

---

## **Tillæg til miljøgodkendelse**

**Ændring af husdyrproduktionen på Bøstrupvej 41, 4270 Høng**

**Tillægsgodkendelse til:  
Bøstrupvej 41, 4270 Høng**

**Ejer og driftsherre  
Keld Nielsen  
Slagstrupvej 8  
4200 Slagelse  
CVR-nummer: 31801052**

**Annonceringsdato: 7. juli 2017**



## Miljøgodkendelse

Kalundborg Kommune giver tillægsgodkendelse til en produktion af 30 jersey køer og 350 stk. jersey opdræt svarende til 151,91 dyreenheder på Bøstrupvej 41. Opdrættet fordeler sig på 38 jersey småkalve (4-6 mdr.), 38 jerseykvier (6-8 mdr.), 94 jerseykvier (8-13 mdr.) og 180 jerseykvier (13-23 mdr.).

Kalundborg Kommune finder, at kvægholdet på Bøstrupvej 41 kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde uden væsentlig indvirkning på det omkringliggende miljø.

Tillægsgodkendelsen gives på vilkår, der har til hensigt at beskytte det omgivende miljø, herunder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger der er givet i forbindelse med ansøgningen, samt gældende vejledninger og oplysninger der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Tillægsgodkendelsen indeholder en miljøteknisk beskrivelse af virksomheden og en vurdering af virksomhedens miljøforhold.

### Baggrund

Kalundborg Kommune modtog den 16. marts 2017 Gråkjær A/S ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen på ovennævnte Bøstrupvej 41. Virksomhedens grunddata fremgår af tabel 1.

**Tabel 1:** Husdyrbrugets data.

Bedriftens adresse	Bøstrupvej 41, 4270 Høng
Ejendomsnummer	3260017386
Matrikelnumre	21f, Knudstrup By, Gierslev m.fl.
Listebetegnelse	§ 11 – anlæg til produktion op til IPPC-grænsen
CVR-nummer	31801052
CHR-nummer	93374
Kontaktperson	Ejer: Keld Nielsen, Slagstrupvej 8, 4200 Slagelse
Ansøgningsskema	93374

Husdyrbruget er i 2011 godkendt efter husdyrbrugslovens § 11 til en produktion af 135 malkekøer med opdræt af racen jersey (svarende til 202,55 dyreenheder på godkendelsestidspunktet).

I januar 2017 afgjorde Kalundborg Kommune at dyreholdet kunne ændres til 30 jerseykøer, 130 jersey kvier (5-11 mdr.) og 260 jersey kvier (11-23 mdr.) svarende til 168,13 dyreenheder i henhold til husdyrgodkendelseslovens anmeldeordning.

Den ønskede ændring af dyreholdet er omfattet af § 11 i Lovbek. nr. 442 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af 13. maj 2016, jf. overgangsbestemmelserne i kapitel 10 i Bekendtgørelse nr. 256 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af 21. marts 2017.

## Vilkår for tillægsgodkendelsen

Kommunen har i miljøgodkendelsen fra 2011 fastsat en række vilkår til indretning og drift af husdyrbrugets anlæg. I forbindelse med denne tillægsgodkendelse sker der ændringer i driften og dermed af den oprindelige godkendelses vilkår. Tillægsgodkendelsen vil indeholde en række nye vilkår. Derudover er der en række vilkår der udgår, fordi de er blevet en del af de generelle bestemmelser eller ikke er relevante længere. Derudover udgår vilkår vedr. udbringningsarealerne, da disse ikke længere er en del af husdyrgodkendelserne.

Følgende vilkår i miljøgodkendelsen af 1. september 2008 UDGÅR i forbindelse med indeværende tillægsgodkendelse: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 20, 28, 29, 30, 31 og 32.

Øvrige vilkår i miljøgodkendelsen fra 2011 videreføres sammen med en række nye/ændrede vilkår til anlægget.

I bilag 1 til denne tillægsgodkendelse er der en samlet liste over nye og gamle vilkår, der fremadrettet gælder for husdyrbruget. Nedenfor er de nye vilkår angivet.

## Tillægsgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

### Grundvilkår

- Husdyrbruget godkendes til et dyrehold på maksimalt 151,91 dyreenheder, der fordeler sig med 30 jersey køer, 38 jersey småkalve (4-6 mdr.), 38 jerseykvier (6-8 mdr.), 94 jerseykvier (8-13 mdr.) og 180 jerseykvier (13-23 mdr.).*
- Godkendelsen skal udnyttes inden for en frist på 2 år.*

### Indretning og drift af anlægget

#### Stalde

- Staldene på anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:*

Staldnr.	Dyr	Antal	Staldtype	Teknik
Stald 1	Køer	30	Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)	Spalteskraber
	Kvier (13-23 mdr.)	180	Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)	Spalteskraber
Stald 2	Kalve (4-6 mdr.)	38	Dybstrøelse (hele arealet)	-
	Kvier (6-8 mdr.)	38	Dybstrøelse (hele arealet)	-
Stald 3	Kvier (8-13 mdr.)	94	Dybstrøelse (hele arealet)	-

- Der skal anvendes robotskraber på spaltegulvet i stald 1.*
- Skraberen skal indstilles til at skrabe hver 4. time, svarende til 2.640 m<sup>2</sup> i døgnet.*
- Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.*
- Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.*
- Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndigheden forlangende.*

**Energi**

9. Husdyrproduktionens elforbrug skal minimum aflæses årligt og forbruget noteres i egenkontroljournalen.

**Vand**

10. Husdyrproduktionens vandforbrug skal minimum aflæses årligt og forbruget noteres i egenkontroljournalen.

## Øvrige bestemmelser

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været udnyttet helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud, og den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, bortfalder. Naturlige produktionsudsving betragtes i den sammenhæng ikke som kontinuitetsbrud.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og hvis disse regler måtte være skærpende i forhold til denne godkendelse.

Husdyrbruget er omfattet af § 39 i Husdyrgodkendelsesloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Der gøres desuden opmærksom på Husdyrgodkendelseslovens § 52. Heraf fremgår, at den ansvarlige for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen.

Kommunen skal endvidere gøre opmærksom på, at det er ansøgers ansvar at indhente eventuelle dispensationer og tilladelser efter anden lovgivning.

### Retsbeskyttelse

Vilkårene i godkendelsen er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. husdyrgodkendelseslovens § 40. Det betyder, at tilsynsmyndigheden som udgangspunkt ikke kan stille nye krav til driften før der er forløbet 8 år med mindre.

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

### Offentlighedsfaser

I perioden 13. juni 2017 til den 4. juli 2017 sendte Kalundborg Kommune et udkast til miljøgodkendelse i høring hos relevante naboer og parter.

Kalundborg Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med høringen.

## **Klagevejledning**

Afgørelser efter husdyrgodkendelsesloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. husdyrgodkendelseslovens § 76, stk. 1. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen offentliggøres, jf. § 79, stk. 1.

Klager skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnets Klageportal. Du finder vejledning og link til Klageportalen her: [www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du](http://www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du)

På ovenstående hjemmeside findes også information om, hvordan du kan anmode om at blive undtaget fra brug af Klageportalen og hvordan processen så forløber.

I alle sager, der kan indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet, opkræves som udgangspunkt gebyr for at klage. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal således betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Gebyret indbetales ved oprettelsen af klagen på Klageportalen og behandlingen af klagen begynder ikke før gebyret er indbetalt. Pengene refunderes, hvis der du får medhold i klagen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk)

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Kalundborg Kommunes hjemmeside den 7. juli 2017. Klagefristen er senest den 4. august 2017.

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning for projektet. Udnyttelse af en påklaget afgørelse sker på ansøgers egen regning og risiko da Miljø- og Fødevareklagenævnet efterfølgende kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. husdyrlovens § 90. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Tilladelsen er udarbejdet af

Frederik Lund Weinreich / PEWE

Agronom

Direkte 59 53 52 47

frederik.weinreich@kalundborg.dk

### **Vedlagt er:**

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.

**Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til følgende:**

Gråkjær Miljøcenter, att.: Hanne Bang, E-mail: [hab@graakjaer.dk](mailto:hab@graakjaer.dk)

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, E-mail: [seost@sst.dk](mailto:seost@sst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, E-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Kalundborg afdeling, E-mail: [dnkalundborg-sager@dn.dk](mailto:dnkalundborg-sager@dn.dk)

Friluftsrådet, E-mail: [kreds14@friluftsradet.dk](mailto:kreds14@friluftsradet.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

og [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)

Lokalafdelingen af Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: [mkh@ka-net.dk](mailto:mkh@ka-net.dk)

Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

Lokalafdelingen af Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: [kalundborg@dof.dk](mailto:kalundborg@dof.dk)

Det Økologiske Råd, E-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, E-mail: [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, E-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

## Bilag 1: Samlet liste over godkendelsesvilkår på Bøstrupvej 41

### Nyt vilkår 1

Husdyrbruget godkendes til et dyrehold på maksimalt 151,91 dyreenheder, der fordeler sig med 30 jersey køer, 38 jersey småkalve (4-6 mdr.), 38 jerseykvier (6-8 mdr.), 94 jerseykvier (8-13 mdr.) og 180 jerseykvier (13-23 mdr.).

### Nyt vilkår 2

Godkendelsen skal udnyttes inden for en frist på 2 år.

### Nyt vilkår 3

Staldene på anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Staldnr.	Dyr	Antal	Staldtype	Teknik
Stald 1	Køer	30	Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)	Spalteskraber
	Kvier (13-23 mdr.)	180	Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)	Spalteskraber
Stald 2	Kalve (4-6 mdr.)	38	Dybstrøelse (hele arealet)	-
	Kvier (6-8 mdr.)	38	Dybstrøelse (hele arealet)	-
Stald 3	Kvier (8-13 mdr.)	94	Dybstrøelse (hele arealet)	-

### Nyt vilkår 4

Der skal anvendes robotskraber på spaltegulvet i stald 1.

### Nyt vilkår 5

Skraberen skal indstilles til at skrabe hver 4. time, svarende til 2.640 m<sup>2</sup> i døgnet.

### Nyt vilkår 6

Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

### Nyt vilkår 7

Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

### Nyt vilkår 8

Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndigheden forlangende.

### Gl. vilkår 9

Kasserede ensilage fra ensilagepladser eller siloer, skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

### Nyt vilkår 9

Husdyrproduktionens elforbrug skal minimum aflæses årligt og forbruget noteres i egenkontroljournalen.

### Nyt vilkår 10

Husdyrproduktionens vandforbrug skal minimum aflæses årligt og forbruget noteres i egenkontroljournalen.



### **Gl. vilkår 13**

Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal indsendes til Kalundborg Kommune senest når godkendelsen tages i brug

### **Gl. vilkår 14**

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

### **Gl. vilkår 15**

Beredskabsplanen skal være tilgængelig på ejendommen, og kendt af husdyrbrugets ansatte -

### **Gl. vilkår 16**

Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

### **Gl. vilkår 17**

Eventuel brændstofpumpe skal sikres, så den ikke kan aktiveres utilsigtet.

### **Gl. vilkår 18**

Såfremt der ved en eller flere af gyllebeholderne etableres fast pumpeudstyr, skal påfyldning af gyllevogne ske på befæstet læsseplads. Eventuelt spild på læssepladsen skal ledes til opsamlingsbeholder og derefter tilbage i gyllebeholderen.

### **Gl. vilkår 19**

Opbevaring af kompostlignende husdyrgødning i markstak, skal placeres mindst 100 meter fra beboelse.

### **Gl. vilkår 21**

Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

### **Gl. vilkår 22**

Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

### Gl. vilkår 23

Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag Kl. 7-18 (8 timer) Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage Kl. 18-22 (1 time) Lørdag Kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdage Kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

### Gl. vilkår 24

Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

### Gl. vilkår 25

Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

### Gl. vilkår 26

Virksomhedens medicinaffald, veterinære affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende og bortskaffes efter reglerne om ikke-genanvendeligt farligt affald og klinisk risikoaffald i kommunens regulativ for erhvervsaffald .

### Gl. vilkår 27

Registrering af dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald. Registrering gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester.

### Gl. vilkår 33

Egenkontrol-driftsjournalen skal som minimum indeholde:

- Årlig opgørelse af antallet af dyreenheder, fordelt på typer af dyr og vægtintervaller, samt dokumentation herfor i form af udskrifter fra bedriftsløsning, CHR-registret eller lignende.
- Oplysninger om udbringningstidspunkter og afgrødetyper i form af mark- og gødningsplaner, der dokumenterer, at gødningen udbringes i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
- Kopi af gødnings- og forpagtningsaftaler for de seneste 3 år, inkl. det indeværende år.
- Oplysninger om væsentlige driftsforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har – eller kan have miljømæssig betydning. Der redegøres for type omfang og afhjælpende foranstaltninger.
- Herudover krav til egenkontrollen stillet i godkendelsens øvrige vilkår.

### Gl. vilkår 34

Bedriften skal indtænke BAT i den daglige drift. Driftsherren skal ved tilsyn redegøre for ejendommens gennemførte og planlagte BAT-tiltag. Herunder tiltag til bedre management samt reduktion af ressourceforbrug og affaldsproduktion

**Gl. vilkår 35**

Ved bedriftens ophør skal der indsendes en plan til tilsynsmyndigheden, der beskriver de nødvendige foranstaltninger for at undgå fremtidig forureningsfare. Omfang og indhold af planen, samt tidsplan for hvornår foranstaltningerne skal være udført skal accepteres af tilsynsmyndigheden.

---

## **Miljøteknisk beskrivelse og vurdering**

**Tillægsgodkendelse til ændring af kvægproduktionen på Bøstrupvej 41, 4270 Høng**



## Resumé

Godkendelsen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger der er givet i forbindelse med ansøgningen, samt gældende vejledninger og oplysninger der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Kalundborg Kommune finder, at kvægproduktionen på Bøstrupvej 41 kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

### Beskrivelse af projekt

Husdyrbruget er i 2011 godkendt efter husdyrbrugslovens § 11 til en produktion af 135 malkekøer med opdræt af racen jersey (svarende til 202,55 dyreenheder på godkendelsestidspunktet).

I januar 2017 afgjorde Kalundborg Kommune at dyreholdet kunne ændres til 30 jerseykøer, 130 jersey kvier (5-11 mdr.) og 260 jersey kvier (11-23 mdr.) svarende til 168,13 dyreenheder i henhold til husdyrgodkendelseslovens anmeldeordning.

I indeværende projekt søges der om at inddrage en eksisterende ladebygning på ejendommen til opdrætsstald, mens dyreholdet i den gamle kviestald og nye kostald reduceres. Fremover vil dyreholdet være på 151,91 dyreenheder, der fordeler sig med 30 jersey køer, 38 jersey småkalve (4-6 mdr.), 38 jerseykvier (6-8 mdr.), 94 jerseykvier (8-13 mdr.) og 180 jerseykvier (13-23 mdr.).

### Påvirkning af omgivelserne

Der er i godkendelsen redegjort for, at husdyrbruget lever op til anvendelse af de bedste teknikker (BAT).

Det er beregnet, at husdyrbruget lever op til husdyrbrugslovens krav til lugtpåvirkning af naboer og påvirkning af miljøet fra ammoniakemission.

Med de stillede vilkår vurderer kommunen, at husdyrbruget ikke medfører væsentlige påvirkninger af omgivelserne i forhold til transport, lys, støj, støv, skadedyr, affald mv.

## Indholdsfortegnelse

1 Grundforhold.....	4
1.1 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold .....	4
1.2 Ejendommens planforhold .....	4
1.2.1 Varetagelse af de landskabelige værdier .....	6
1.2 Produktion og gennemførelse.....	6
1.3 Biaktiviteter .....	7
2 Husdyrbruget anlæg .....	8
2.1 Fastsættelse af BAT-niveau for husdyrbrugets anlæg .....	8
2.1.1 Beregning af BAT-emissionsniveau.....	9
2.1.2 Det generelle ammoniakreduktionskrav .....	10
2.1 Indretning af anlægget .....	10
2.2.1 indretning af stalde.....	11
2.2.2 Ventilation .....	12
2.2.3 Rengøring og overbrusning .....	13
2.2.4 Foder .....	13
2.2.5 Energi .....	13
2.2.6 Vandforbrug.....	14
2.2.7 Spildevand.....	14
2.2.8 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	14
2.2.9 Olier og kemikalier .....	15
2.3 Gødningsproduktion og -håndtering .....	15
2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget anlæg .....	16
2.4.1 Ammoniak .....	16
2.4.2 Lugt .....	17
2.4.3 Transport .....	19
2.4.4 Lys .....	20
2.4.5 Støj .....	20
2.4.6 Støv.....	20
2.4.7 Skadedyr.....	20
2.5 Husdyrbrugets affald .....	20
3 Husdyrbrugets arealer .....	21
5 Alternative muligheder .....	23
6 Husdyrbrugets ophør.....	24
7 Offentlighedsfaser.....	25
8 Bilagsoversigt.....	26

# 1 Grundforhold

Indledningsvis gennemgås husdyrbrugets lokalisering, den ønskede produktion og gennemførelse af projektet.

## 1.1 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold

Husdyrbrugets anlæg ligger ca. 2,5 km sydvest for Høng, jævnfør oversigtskortet i figur 1.1, hvor lokaliseringen af ejendommens anlæg er markeret.



**Figur 1.1:** Lokalisering af husdyrbrugets anlæg.

## 1.2 Ejendommens planforhold

Ejendommens bebyggede areal er på ca. 3.750 m<sup>2</sup>. Heraf anvendes ca. 3.600 m<sup>2</sup> som erhvervsareal, herunder ca. 3.330 m<sup>2</sup> til stalde. De resterende erhvervsbygninger anvendes til foderopbevaring, lade, maskinhus og lignende. Derudover findes der 1 gyllebeholder, 1 ajlebeholder og flere plansiloer på anlægget. Placeringen af de enkelte bygninger og opbevaringsanlæg kan ses på oversigtstegningen i figur 2.1.



**Figur 1.2:** Oversigtstegning med angivelse af bygninger på ejendommen. Stalde er markeret med rød mens opbevaringsanlæg er markeret med blå. Laden der inddrages til staldareal er rødskraveret.

Anlæggets placering i forhold til de i Husdyrbrugslovens kapitel 2 listede afstandskrav er angivet i tabel 1.2.

**Tabel 1.1:** Afstande fra anlæg til de i kapitel 2 listede afstandskrav.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jævnfør kapitel 2 i husdyrloven
Nabobeboelse	118 meter	50 meter
Byzone/område udlagt til boligformål	ca. 2.500 meter	50 meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg**	5 meter	25 meter
Almene Vandforsyningsanlæg	> 50 meter	50 meter
Vandløb, dræn og søer*	> 15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	90 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom**	5 meter	15 meter
Naboskel**	15 meter	30 meter
§7 natur	> 300 meter	300 meter

\* Det er ejers ansvar, at nyanlæg placeres mere en 15 meter fra dræn eller at eventuelle dræn rørlægges.

\*\* Afstandskravet gælder kun ved etablering, ændring eller udvidelse af anlægget og ikke ved ikke markante skift i dyretype.

For nærmere beskrivelse og vurdering af husdyrbrugets anlæg henvises til kapitel 2.



### **Vurdering og vilkår**

*Der er 3 af husdyrbrugslovens afstandskrav der ikke overholdes af anlægget. De pågældende krav gælder dog kun ved etablering af stalde. I den konkrete sag inddrages ladebygningen, hvilken overholder afstandskravene, mens der ikke sker en markant ændring af de øvrige stalde.*

*For vurdering af miljøpåvirkningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer henvises til kapitel 2 og 3. Kommunen finder det væsentligt, at ejendommen indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for afgørelsen.*

#### **1.2.1 Varetagelse af de landskabelige værdier**

Anlægget ligger i et område, der ifølge Kommuneplan 2013 er udpeget til Landskab med generelle beskyttelsesinteresser, hvor ny bebyggelse og anlæg så vidt muligt skal indpasses i landskabet.

Området er beliggende i det slettelandskab der fra Tissø over Slagelse til Tornemark i syd, udgør et af landets største samlede områder med den bedste landbrugsjord. Generelt tegnes områdets hovedstruktur af landsbyerne, hvoraf mange er kirkelandsbyer, og det udskiftede landskab, som overvejende har stjerneudskiftning som hovedtype.

Anlægget ligger mere end 1.000 meter fra fortidsminder og uden for beskyttelseslinjer herunder sø, å, kirke og skov.

### **Vurdering og vilkår**

*Der opføres ikke nye bygninger på ejendommen i forbindelse med denne tillægsgodkendelse.*

*Anlægget overholder byggebeskyttelseslinjerne, hvilket dog er af underordnet betydning for projektet, når der ikke opføres nye bygninger.*

*Da der er tale om en udvidelse i eksisterende byggeri, vurderer Kalundborg Kommune, at der ikke skal stilles yderligere vilkår til de landskabelige forhold.*

### **1.3 Produktion og gennemførelse**

Der er tidligere meddelt miljøgodkendelse af husdyrbruget efter husdyrbrugslovens § 11 i 2011.

I januar 2017 behandlede Kalundborg Kommune en anmeldelse om ændring af dyreholdet efter husdyrbrugslovens anmeldeordning.

Indeværende godkendelse behandles som et tillæg til godkendelsen efter husdyrbrugslovens § 11, stk. 3. Den produktion, der blev godkendt i 2011, fremgår af tabel 1.2, den anmeldte produktion i januar 2017 fremgår af tabel 1.3, mens den ansøgte produktion er angivet i tabel 1.4.

**Tabel 1.2:** Husdyrbrugets tidligere godkendte produktion.

Husdyrart	Antal	Alder (mdr.)		DE
		Indgang	Udgang	
Årskøer, jersey	135	-	-	153,5
Småkalve, jersey	34	0	6	6,8
Kvier, jersey	97	9	27	36,4
Tyrekalve, jersey	33	0	45	2,9
Ungtyre, tung race/jersey	15	220 kg	328 kg	2,9
<b>DE i alt</b>				<b>202,6</b>

**Tabel 1.3:** Husdyrbrugets anmeldte produktion - tilladt januar 2017.

Husdyrart	Antal	Alder (mdr.)		DE
		Indgang	Udgang	
Årskøer, jersey	30	-	-	36,27
Kvier, jersey	130	5	11	34,07
Kvier, jersey	260	11	23	97,79
<b>DE i alt</b>				<b>168,13</b>

**Tabel 1.4:** Husdyrbrugets ansøgte produktion.

Husdyrart	Antal	Alder (mdr.)		DE
		Indgang	Udgang	
Årskøer, jersey	30	-	-	36,27
Småkalve, jersey	38	4	6	8,57
Kvier, jersey	38	6	8	9,48
Kvier, jersey	94	8	13	27,62
Kvier, jersey	180	13	23	69,97
<b>DE i alt</b>				<b>151,91</b>

Driftsherre har oplyst, at godkendelsen ønskes udnyttet så snart denne foreligger.

### **Vurdering og vilkår**

*Kalundborg Kommune har i den oprindelige miljøgodkendelse stillet vilkår om at husdyrbruget kan drives med mindre udsving i produktionen. Senere har Natur og Miljøklagenævnet udtalt, at kommunerne ikke kan stille et sådant vilkår, da vurdering af udsving i produktionen er en del af tilsynet. Vilkåret fjernes derfor. Til gængæld skal kommune stille vilkår om en udnyttelsesfrist i forbindelse med godkendelser.*

*Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:*

- *Husdyrbruget godkendes til et dyrehold på maksimalt 151,91 dyreenheder, der fordeler sig med 30 jersey køer, 38 jersey småkalve (4-6 mdr.), 38 jerseykvier (6-8 mdr.), 94 jerseykvier (8-13 mdr.) og 180 jerseykvier (13-23 mdr.).*
- *Godkendelsen skal udnyttes inden for en frist på 2 år.*

### **1.4 Biaktiviteter**

Det er i ansøgningsmaterialet ikke oplyst nogen biaktiviteter på husdyrbruget.

## 2 Husdyrbruget anlæg

Dette kapitel omhandler anlæggets indretning og drift, samt en beskrivelse af anlæggets påvirkning af det omkringliggende miljø. Indledningsvis fastsættes husdyrbrugets BAT-niveau, herunder emissionsniveauer for ammoniak og fosfor.

### 2.1 Fastsættelse af BAT-niveau for husdyrbrugets anlæg

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse skal der foreligge en redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af de bedste teknikker (BAT). Det er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen specificeret, at Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår<sup>1</sup> skal anvendes ved fastlæggelsen af BAT-niveauet for den enkelte ejendom. Derudover skal der tages særligt hensyn til en række parametre ved fastsættelse af BAT, som gennemgås i vurderingen nedenfor.

#### **Vurdering og vilkår**

*Der er i det konkrete tilfælde tale om et eksisterende anlæg og det er kommunens vurdering, at der på den konkrete bedrift ikke er redegjort for forhold, der gør, at Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår skal fraviges, herunder emissionsgrænser.*

*Ved fastsættelse af den bedste tilgængelige teknik skal kommunen derudover tage særligt hensyn til en række parametre:*

1. Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald.  
*Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget anvender teknikker, der ikke bidrager væsentligt til affaldsfrembringelse. Der henvises endvidere til afsnit 2.5 om affald.*
2. Anvendelse af mindre farlige stoffer.  
*Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget ikke anvender farlige stoffer.*
3. Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og affald, hvor det er hensigtsmæssigt.  
*Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget udnytter producerede gødningsstoffer på marken og gennem affaldshåndteringen søger at genanvende affald ved efterlevelse af kommunens erhvervsaffaldsregulativ. Der henvises endvidere til afsnit 2.5 om affald.*
4. Sammenlignelige processer, indretninger eller driftsmetoder, som er gennemprøvet med et tilfredsstillende resultat i industriel målestok.  
*Det er kommunens vurdering, at der er taget højde for sammenlignelige processer i forbindelse med Miljøstyrelsens udarbejdelse af BAT-standardvilkår for den enkelte produktionsgren.*
5. Teknologiske fremskridt og udviklingen i den videnskabelige viden.

---

<sup>1</sup> Miljøstyrelsen har i forlængelse af husdyrgodkendelsesloven udarbejdet en række vejledende BAT-standardvilkår for de enkelte produktionsgrene, herunder emissionsniveauer der vurderes at være opnåelige i nye såvel som eksisterende stalde.

*Det er kommunens vurdering, at der er taget højde for den teknologiske udvikling i forbindelse med Miljøstyrelsens udarbejdelse af BAT-standardvilkår for den enkelte produktionsgren.*

6. De pågældende emissioners art, virkninger og omfang.  
*Det er kommunens vurdering, at der er taget højde for emissionernes art, virkning og omfang i forbindelse med Miljøstyrelsens udarbejdelse af BAT-standardvilkår for den enkelte produktionsgren.*
7. Datoerne for nye eller bestående anlægs ibrugtagning.  
*Kommunen har taget højde for nye og eksisterende stalde ved fastsættelse af det proportionelle BAT-emissionsniveau.*
8. Den tid, der er nødvendig for indførelse af den bedste tilgængelige teknik.  
*Kommunen vurderer, at husdyrbruget kan leve op til anvendelse af BAT fra det tidspunkt hvor godkendelsen tages i brug.*
9. Forbruget og arten af råstoffer, herunder vand, der forbruges i processen, og energieffektiviteten.  
*Kommunen vurderer anlæggets vand og energiforbrug i afsnittene 2.2.5 og 2.2.6.*
10. Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede påvirkning af miljøet til et minimum.  
*Kommunen finder ikke, at der ved den konkrete ejendom sker særlige påvirkninger af omgivelserne, der fordrer særlige krav til fastlæggelse af BAT-niveau.*
11. Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf for miljøet.  
*Kommunen fastsætter i afsnit 2.2.8 vilkår med henblik på at forhindre og begrænse påvirkninger ved uheld.*
12. Informationer, som offentliggøres af offentlige internationale organisationer, herunder BAT-referencedokumenter, i det omfang disse er relevante for den pågældende type af husdyrbrug.  
*Der foreligger et BREF-referencedokument<sup>2</sup> for svin- og fjerkræproduktion af en vis størrelse. Dokumentet beskriver BAT på følgende områder: godt landmandskab, indretning af stalde, vand- og energiforbrug, opbevaring af gødning og anvendelse af gødning. Da der ikke foreligger et tilsvarende/særskilt BREF-dokument for produktionen af malkekvæg, vurderer kommunen at BREF-dokumentet for svin- og fjerkræproduktion også kan anvendes til at vurdere BAT for kvægproduktion. Kommunen behandler de enkelte punkter i de efterfølgende afsnit.*

### **2.1.1 Beregning af BAT-emissionsniveau**

Der er i forbindelse med ansøgningen redegjort for, at anlæggets emissionsniveau for ammoniak og fosfor lever op til de beregnede proportionelle emissionsgrænser, der fremgår af

---

<sup>2</sup> BREF-dokument baseret på punkt 6.6 i bilag 1 i IPPC-direktiv 96/61/EF om "Anlæg til intensiv fjerkræ- og svineproduktion".

Miljøstyrelsens standardvilkår for den aktuelle produktionsgren. I eksisterende stalde beregnes emissionsniveauet under hensyntagen til proportionalitetsprincippet.

### **Vurdering og vilkår**

*Anlæggets beregnede BAT-emissionsniveau for ammoniak er foretaget i husdyransøgningsskemaet og der er ikke fraveget fra Miljøstyrelsen vejledende grænseværdier.*

*Anlæggets BAT-emissionskrav er beregnet til 1.345 kg N/år, mens anlæggets aktuelle ammoniaktab er beregnet til 1.325 kg N/år. Det vurderes dermed, at anlægget lever op til BAT-emissionskravet.*

*Det fremgår af Miljøstyrelsens BAT-emissionsniveauer, at der ikke kan fastsættes et BAT-krav i forhold til fosfor for malkekøer.*

*Kommunen vilkårsfastsætter tiltag til nedbringelse af fosforemissionen i afsnit 2.2.4.*

### **2.1.2 Det generelle ammoniakreduktionskrav**

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. De dele af produktionen, der ændres, er omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg, fodersammensætning og opbevaring af husdyrgødning. Det generelle ammoniakemissionskrav beregnes i IT-ansøgningen til 1.583 kg NH<sub>3</sub>/år. Den faktiske ammoniakfordampning fra anlægget er 1.325 kg NH<sub>3</sub>/år.

### **Vurdering og vilkår**

*Det beregnes i ansøgningen, at anlæggets emission ligger 258 kg N/år under det niveau, der kræves i forhold til det generelle reduktionskrav. Det lavere emissionsniveau opnås ved anvendelse af spalteskraber, derfor stiller kommunen stiller til anvendelse af spalteskraber i afsnit 2.2.1. Da det generelle ammoniakreduktionskrav dermed er overholdt, vurderer kommunen, at der ikke er behov for at stille yderligere krav til reduktion af ammoniakemissionen.*

### **2.1 Indretning af anlægget**

Udvidelsen sker i det eksisterende anlæg på ejendommen. Derudover indrettes den eksisterende lade til opstaldning af ungdyr. I de efterfølgende afsnit gennemgås driften af husdyrbrugets anlæg.

Placeringen af de enkelte bygninger og opbevaringsanlæg kan ses på oversigtstegningen i figur 2.1.



**Figur 2.1:** Oversigtsstegning over husdyrbruget bygninger.

### **Vurdering og vilkår**

De miljømæssige konsekvensberegninger af udvidelsen er foretaget på baggrund af den oplyste indretning af stalene.

#### **2.2.1 indretning af stalde**

Fordelingen af kvæg i de enkelte stalde i figur 2.1 er opgjort i tabel 2.1.

**Tabel 2.2:** Indretning af anlæggets stalde.

Staldnr.	Dyr	Antal	Staldtype	Teknik
Stald 1	Køer	30	Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)	Spalteskraber
	Kvier (13-23 mdr.)	180	Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)	Spalteskraber
Stald 2	Kalve (4-6 mdr.)	38	Dybstrøelse (hele arealet)	-
	Kvier (6-8 mdr.)	38	Dybstrøelse (hele arealet)	-
Stald 3	Kvier (8-13 mdr.)	94	Dybstrøelse (hele arealet)	-

### **Vurdering og vilkår**

Det følger af Natur- og Miljøklagenævnets praksis, at Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår skal indgå i vurderingen af, om ammoniakemissionen fra et husdyrbrugs anlæg begrænses mest muligt ved anvendelse af BAT, jf. husdyrgodkendelseslovens § 19, nr. 1, og § 23, nr. 1.

Ved fastsættelse af en emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg, skal der ifølge BAT-standardvilkårene udregnes emissionsgrænser for henholdsvis nye og eksisterende dele af (stald)anlægget, hvilket kommunen har gjort i afsnit 2.1.1. Summen af disse emissionsgrænser udgør den samlede emissionsgrænseværdi for anlægget, som skal overholdes af husdyrbruget. Hvis det ansøgte projekt dokumenterbart overholder denne samlede grænseværdi, følger det af Natur- og Miljøklagenævnets praksis, at

husdyrgodkendelseslovens krav om anvendelse af BAT ved staldindretning er opfyldt, uanset ansøgers konkrete valg af staldteknologi.

Kommunen vurderer, at indretningen af anlæggets stalde lever op til den beregnede BAT-emission for anlægget. Kommunen finder, at der i den konkrete sag ikke er redegjort for forhold, der gør, at Miljøstyrelsens Vejledende BAT-standardvilkår skal fraviges.

Det fremgår af ansøgningen, at der anvendes en robotskraber, hvorved der opnås en ammoniakreduktion på 25 % i den del af kostalden, hvor der er spalter. Kommunen finder det væsentligt for at opnå den ønskede ammoniakreduktion, at robotskraberen anvendes hver fjerde time på spalterne i kostalden.

Kommunen har ud fra byggetegninger over ejendommens staldanlæg beregnet, at der er ca. 440 m<sup>2</sup> spalter i kostalden svarende til, at der skal skrubes 2.640 m<sup>2</sup> spalter i døgnet, ved anvendelse hver fjerde time.

Kommunen har tidligere stillet vilkår til anvendelse af spalteskrabere. Disse vilkår videreføres, men modificeres i forhold til de ændrede dyretyper.

Kommunen har tidligere stillet vilkår til anvendelse betonklasser. Ansøger har ifm. forhøringen ønsket vilkåret fjernet, da det menes at være omfattet/reguleret i en byggetilladelse. Kommunen er enig og fjerner vilkåret.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Staldene på anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Staldnr.	Dyr	Antal	Staldtype	Teknik
Stald 1	Køer	30	Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)	Spalteskraber
	Kvier (13-23 mdr.)	180	Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)	Spalteskraber
Stald 2	Kalve (4-6 mdr.)	38	Dybstrøelse (hele arealet)	-
	Kvier (6-8 mdr.)	38	Dybstrøelse (hele arealet)	-
Stald 3	Kvier (8-13 mdr.)	94	Dybstrøelse (hele arealet)	-

- Der skal anvendes robotskraber på spaltegulvet i stald 1.
- Skraberens indstilling skal være, så den skraber hver 4. time, svarende til 2.640 m<sup>2</sup> i døgnet.
- Skraberens vedligeholdelse skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberens indstilling er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### 2.2.2 Ventilation

Det er oplyst, at staldene har naturlig ventilation.

#### Vurdering og vilkår

Det vurderes, at naturlig ventilation er den gængse ventilation for kvægstalde.

### 2.2.3 Rengøring og overbrusning

Gangarealer i staldene fejes efter behov og sengebåse renses og strøs dagligt.

I dybstrøelsesstaldene muges og strøs efter behov.

#### **Vurdering og vilkår**

*For at opretholde en god staldhygiejne er det vigtig at renholde staldene. Således mindskes risikoen for lugt og fluegener. Det anførte renholdelsesniveau vurderes i tilstrækkelig grad at opretholde en god hygiejne.*

### 2.2.4 Foder

Der er ikke oplyst væsentlige ændringer i ejendommens foderhåndtering.

Ensilage opbevares fortsat i køresiloer. Ensilagen afdækkes efter hvert foderudtag, dels af hensyn til ensilagens kvalitet og dels for at mindske gener for omgivelserne.

Dog kan der ske foderblanding på anden ejendom som herefter transporteres med traktor og fuldfodervogn.

#### **Vurdering og vilkår**

*Den oprindelige godkendelse indeholder krav til oplag af foder, således at oplaget ikke medfører væsentlige gener for omgivelserne. Kommunen vurderer at vilkårene kan videreføres i indeværende godkendelse. Derudover er der stillet vilkår om at der skal kunne fremvises foderplaner for husdyrbrugets optimering af foderforbruget. Da der ikke anvendes foder med optimeret indhold af råprotein i ansøgningen fjernes vilkåret*

### 2.2.5 Energi

Ejendommens energiforbrug i før- og eftersituationen er vist i tabel 2.5. Opgørelsen er baseret på normtal. Der sker en reduktion, da produktionen ændres fra malkekøer til opdræt.

**Tabel 2.5:** Ejendommens energiforbrug efter udvidelsen.

Art	Forbrug før	Forbrug efter
Elforbrug	87.500 kWh	50.000 kWh

Der er ikke oplyst et brændstofforbrug på anlægget.

#### **Vurdering og vilkår**

*Kalundborg Kommune finder det fortsat væsentligt, at der løbende holdes regnskab med elforbruget. Således kan det detekteres, om forbruget ligger over eller under normforbruget og dermed klarlægges, om der skal foretages ressourcebesparende tiltag. I den forbindelse blev der fastsat vilkår om at energiforbruget løbende skal registreres. Natur- og Miljøklagenævnet har efterfølgende udtalt at registrering af el- og vandforbrug skal foregå årligt. Den eksisterende godkendelses vilkår modificeres derfor, da det vurderes, at registreringer af forbrug kan foregå årligt fremfor kvartalsvis og at krav til bimåler er underordnet, da langt hovedparten af forbruget går til bedriften.*

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- *Husdyrproduktionens elforbrug skal minimum aflæses årligt og forbruget noteres i egenkontroljournalen.*



## 2.2.6 Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra Løve-Knudstrup Vandværk. Husdyrbrugets vandforbrug i før- og eftersituationen er vist i tabel 2.6.

**Tabel 2.6:** Husdyrbrugets vandforbrug i før- og eftersituationen.

Anvendelse	Forbrug før	Forbrug efter
Husdyr drikkevand (i nudrift + spild)	2.900 m <sup>3</sup>	2.500-3.000 m <sup>3</sup>
Vask af stalde	700 m <sup>3</sup>	250-500 m <sup>3</sup>
<b>Samlet vandforbrug</b>	<b>3.620 m<sup>3</sup></b>	<b>2.750-3.500 m<sup>3</sup></b>

De anførte værdier baseres på normtal.

### Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune finder det fortsat væsentligt, at der løbende holdes regnskab med vandforbruget. Således kan det detekteres, om forbruget ligger over eller under normforbruget og dermed klarlægges, om der skal foretages ressourcebesparende tiltag. I den forbindelse blev der fastsat vilkår om at vandforbruget løbende skal registreres. Natur- og Miljøklagenævnet har efterfølgende udtalt at registrering af el- og vandforbrug skal foregå årligt. Den eksisterende godkendelses vilkår modificeres derfor, da det vurderes, at registreringer af forbrug kan foregå årligt fremfor kvartalsvis og at krav til bimåler er underordnet, da langt hovedparten af forbruget går til bedriften.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Husdyrproduktionens vandforbrug skal minimum aflæses årligt og forbruget noteres i egenkontroljournalen.

## 2.2.7 Spildevand

Spilde- og vaskevand ledes til gyllebeholder.

Opgørelse af husdyrbrugets spildevand er vist i tabel 2.7.

**Tabel 2.7:** Husdyrbrugets spildevand i før- og eftersituationen.

Type	Mængde før	Mængde efter
Vask af malkeanlæg	700 m <sup>3</sup>	250-500 m <sup>3</sup>

### Vurdering og vilkår

Ændringen medfører at der ikke anvendes de samme mængder vaskevand til malkeudstyr. Ændringen vurderes dog ikke at ændre væsentligt ved spildevandsvurderingen i den oprindelige godkendelse.

## 2.2.8 Driftsforstyrrelser eller uheld

I forbindelse med den oprindelige godkendelse er der redegjort for eventuelle uheld og driftsforstyrrelser på anlægget. Ansøger har oplyst at der ikke er ændret væsentligt ved dette siden.

Der er i den oprindelige godkendelse stillet vilkår om udfærdigelse af en beredskabsplan for ejendommen. Da planen aldrig er blevet lavet, har ansøger oplyst, at den vil blive lavet i forbindelse med indeværende godkendelse.

### Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune finder ikke anledning til at ændre ved vurdering og vilkår i den oprindelige godkendelse.

### 2.2.9 Olier og kemikalier

Der er ikke sket væsentlige ændringer til ejendommens oplag af olie og kemikalier.

### Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune vurderer, at vilkår til olie- og kemikalieoplag kan videreføres ifm. tillægsgodkendelsen.

### 2.3 Gødningsproduktion og -håndtering

Husdyrbrugets gødningsproduktion består af gylle/dybstrøelse/fast møg og ajle og er opgjort i tabel 2.8. Normtal for husdyrgødning 2016 er anvendt.

I beregningen antages det, at 1 ton produceret gylle svarer til 1 m<sup>3</sup>, at 1 ton produceret fast møg og ajle svarer til 1 m<sup>3</sup>, og at 1 ton dybstrøelse svarer til 1,7 m<sup>3</sup>.

Tabel 2.8: Husdyrbrugets gødningsproduktion.

Dyreart	Antal	Gødningstype	Norm (t/dyr)	Dybstrøelse	Flydende
Malkekøer	30	Gylle	25,29	-	760 m <sup>3</sup>
Kvier (13-23 mdr.)	180	Gylle	5,04*	-	910 m <sup>3</sup>
Småkalve (4-6 mdr.)	38	Dybstrøelse	1,665*	108 m <sup>3</sup>	-
Kvier (6-8 mdr.)	38	Dybstrøelse	3,102*	200 m <sup>3</sup>	-
Kvier (8-13 mdr.)	94	Dybstrøelse	3,653*	584 m <sup>3</sup>	-
Opsamling plansiloer og mødding - 2.100 m <sup>2</sup>	-	-	0,7 m <sup>3</sup> pr. m <sup>2</sup>	-	1.470 m <sup>3</sup>
<b>Samlet dybstrøelse</b>				<b>892 m<sup>3</sup></b>	
<b>Samlet flydende</b>					<b>3.140 m<sup>3</sup></b>

\*korrigeret for ændret vægt

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning er listet i tabel 2.9.

Tabel 2.9: Oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning

Beholder	Overdækning	Opførelsesår	Kontrol	Kapacitet
Gyllebeholder	flydelag	2005	2016	4.000 m <sup>3</sup>
Ajlebeholder	overdækket	1992	2006*	650 m <sup>3</sup>
<b>Samlet opbevaringskap.</b>				<b>4.650 m<sup>3</sup></b>

\* der er bestilt en nye beholderkontrol ifm. godkendelsen.

Med de anførte opbevaringsanlæg er den beregnede opbevaringskapacitet på (4.650 m<sup>3</sup>/3.140 m<sup>3</sup>)\*12 mdr. = ca. 17,7 mdr.

Den producerede gylle pumpes fra staldene gennem gyllekanaler til en fortank og herfra videre til gyllebeholderen. Ajle fra bindestalden løber til fortank, hvorfra der pumpes videre til ajlebeholder. Selve gyllebeholderen lever op til BAT jf. (BREF). Den er konstrueret og bygget efter anviste retningslinjer, således at den kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttet mod tæring, og der er ingen spjæld, men alt overpumpes via neddykket rør.

Dybstrøelse og fast mæg opbevares på møddingsplads med kapacitet til minimum 400 m<sup>3</sup>. Møddingspladsen er indrettet med fast bund og afløb til forbeholder, hvorfra væsken føres til gyllebeholder.

Der er oplyst, at ajlebeholder er med fast overdækning.

### **Vurdering og vilkår**

*Bedriftens opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning vurderes at være tilstrækkelig, eftersom der er kapacitet til mere end 9 måneder. Dette er også tilfældet, hvis ajlebeholderen ikke medregnes.*

*BAT-teknik til opbevaring af flydende gødning fra svin er ifølge BREF-dokumentet f.eks. i gyllebeholder med naturligt flydelag. Det vurderes, at Husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler om opbevaring af flydende husdyrgødning opfylder disse BAT-krav og dermed også kan betragtes som BAT-opbevaring for den konkrete ejendom. I forhold til ammoniakemissionen fra en gyllebeholder vurderes fast overdækning at være en bedre teknik.*

*Da naturligt flydelag lever op til BAT og ejendommen overholder krav til ammoniakemission, vurderes det at være ude af proportion med miljøeffekten at kræve fast overdækning, ikke mindst i lyset af, at der er tale om en eksisterende beholder.*

*Hvis kompostlignende husdyrgødning lægges i markstak skal det foregå jævnfør reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. For at undgå nabogener, stilles der ved brug af markstak skærpet vilkår om, at markstakken skal placeres mindst 100 meter fra beboelse. Gødning fra kvægstalde kan kun kaldes kompostlignende, såfremt gødningen/dybstrøelsen har ligget 3-4 måneder i stalden eller lignende oplagsplads, f.eks. plansilo og gennemgået en komposteringsproces.*

*Ajlebeholderen har i ansøgt drift fast overdækning. Dette har betydning for anlæggets ammoniakemission. Kalundborg Kommune har dog beregnet at det ikke har betydning for om BAT-emissionsniveauet er overholdt og for påvirkningen af omkringliggende natur. Der fastsættes derfor ikke krav til at 14 % af gylle skal opbevares i ajlebeholderen.*

*De øvrige vilkår til gødningsoplag i den oprindelige godkendelse videreføres i indeværende godkendelse.*

## **2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget anlæg**

I dette afsnit gennemgås den forurening der vil være i forbindelse med husdyrbrugets anlæg.

### **2.4.1 Ammoniak**

Anlæggets ammoniakemission skal vurderes i forhold til påvirkning af de omkringliggende naturområder. Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, at beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsomme naturområder inddeles i 3 kategorier. Kategori 1: Udpegede naturområder i internationale naturbeskyttelsesområder, kategori 2: Naturområder uden for internationale naturbeskyttelsesområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7 og kategori 3: Øvrige ammoniakfølsomme naturområder.

Placeringen af ejendommens anlæg i forhold til omkringliggende naturområder fremgår af bilag 1. Ejendommens anlæg ligger mere end 3 km fra nærmeste habitatområder (potentielle kategori 1 naturområder) og mere end 3 km fra nærmeste kategori 2 naturområde. Derudover

ligger ejendommen mere end 500 meter fra øvrige heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove, der evt. kunne udgøre kategori 3-natur. Nærmeste kategori 3 naturområde er en mose, der ligger ca. 660 meter nordvest for ejendommen.

### **Vurdering og vilkår**

#### Habitatnatur og § 7 områder – kategori 1 og 2 naturområder

*Jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastsat et maksimum for, hvor stor den totale ammoniakdeposition må være til hhv. kategori 1- og kategori 2-naturområder, for at sikre at der ikke sker en væsentlig tilstandsændring som følge af husdyrbrugets drift.*

*Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er fastsat ud fra antal husdyrbrug i nærheden (0,2 kg N/ha/år ved >1 husdyrbrug, 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug og 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug), mens beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er fastsat til en totalbelastning på max. 1 kg N/ha/år.*

*Der sker en reduktion i ammoniaktabet fra anlægget fra 1.534 kg N/år til 1.339 kg N/år. Det beregnes derfor, at det samtidig sker end reduktion i påvirkningen af de omkringliggende naturområder. Nærmeste kategori 1- eller 2-naturområder ligger henholdsvis mere end 2 og 3 km fra anlægget og det beregnes, at der ikke sker en totalpåvirkning med ammoniak fra husdyrbruget til disse områder.*

#### Bilag IV-arter

*Af de bilag IV-arter, der huses i Kalundborg Kommune er det konkrete projekt kun relevant i forhold til bevaringsstatus for markfirben, spidssnudet frø og stor vandsalamander. De resterende fire arter (klokkefrø, løgfrø, strandtudse, grønbroget tudse), der huses i kommunen, vurderes ud fra deres geografiske udbredelse i kommunen ikke at berøres af udvidelsen. Kommunen har ikke tilstrækkeligt detaljerede og opdaterede registreringer af markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø til at kunne udelukke deres tilstedeværelse ved ejendommens anlæg eller arealer. Tværtimod vil de vidt udbredte arter formentligt være tilstede på gunstige lokaliteter. For padderne først og fremmest ved søer og søbredder, men også på fugtige steder i skove og beplantninger og for markfirben f.eks. på sandede soleksponerede markkanter og diger.*

*Det vurderes, at den belastning som ændringen giver i sig selv ikke vil medføre en væsentlig forandring i arternes nærmiljø. Bevaringsstatus for arterne må derfor betragtes som værende uændret ved gennemførelse af projektet.*

*Gruppen af bilag-IV pattedyr (9 arter af flagermus, odder og marsvin) kan ikke siges at blive påvirket af projektet, men snarere af landbrugets arealanvendelse generelt. Landbrugets generelle udvaskningsmæssige bidrag til forringelse af havmiljøets tilstand påvirker marsvinet. I denne sammenhæng kan bidraget fra indeværende projekt, dog ikke i sig selv få en væsentlig betydning for marsvinets bevaringsstatus.*

### **2.4.2 Lugt**

Husdyrbrugets lugtemission beregnes i lugtenheder ud fra dyretype og kg dyr på stald.

Spredningen af de producerede lugtenheder omkring staldene foregår i spredningsmodellerne "FMK-vejledningen" og "Den nye lugtvejledning"<sup>3</sup>. I FMK-vejledningen opgøres lugtenhederne i (LE/s)/tons dyr mens det i den nye lugtvejledning opgøres i (OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>)/tons dyr.

I spredningsmodellerne beregnes anlæggets geneafstande, der er større jo flere lugtenheder, anlægget producerer. Geneafstandene beregnes til nærmeste enkeltliggende bolig i landzone, samlet bebyggelse og byzone. De beregnede lugtgeneafstande skal være mindre end de faktiske afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig for at lugtgenekriteriet kan overholdes. Anlæggets beregnede lugtgeneafstande opgjort i tabel 2.12.

**Tabel 2.12:** Den faktiske afstand mellem stalde og geneområder og de beregnede geneafstande.

	<b>Vægtet gennemsnitsafstand*</b>	<b>Beregnet geneafstand</b>
Lugtkonsekvensafstand	-	204 meter
Byzone	Ca. 2.500 meter	180 meter
Samlet bebyggelse	Ca. 2.100 meter	101 meter
Enkelt bolig	118 meter	57 meter

\* Målt fra staldhjørne til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig og ikke et lugtmidtpunkt.

Der skal bemærkes, at lugtgeneafstandene ikke måles fra bygningernes omkreds men fra et eller flere lugtmidtpunkter som ansøgningssystemet beregner. Til beregningen af lugtmidtpunktet vægtes lugtbidraget fra de enkelte stalde.

Figur 2.2 er lavet illustrativt, da Kalundborg Kommune ikke har beregnet det præcise lugtmidtpunkt.

Der er ikke truffet foranstaltninger til begrænsning af lugtgenerne fra anlægget.

### **Vurdering og vilkår**

*I henhold til det beskyttelsesniveau, der er fastsat i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, er lugtgenekriteriet opfyldt. Med baggrund i ansøgningsmaterialet ser kommunen i den konkrete sag ikke grundlag for at fravige dette beskyttelsesniveau. Den oprindelige godkendelses vilkår videreføres.*

<sup>3</sup> Den nye lugtvejledning er en modificering af OML-spredningsmodellen.



**Figur 2.2:** Illustrativ indtegning af anlæggets geneafstande til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone. Det bemærkes at geneafstandene er tegnet som buffere rundt om alle staldene og ikke ud fra et lugtmidtpunkt.

### 2.4.3 Transport

Der vil forekomme transporter til og fra ejendommen på alle ugens dage. Faste transporter til og fra husdyrbrugets anlæg er opgjort i tabel 2.13. Af tabel 2.13 fremgår det, at der sker et fald i antallet af transporter sammenlignet med godkendelsen i 2011.

**Tabel 2.13:** Årlige faste transporter til og fra husdyrbrugets anlæg.

Transport	Før*	Efter
Levering af foder	52	20
Levering af grovfoder	-**	200
Levering af brændstof/olie	2	0
Afhentning af mælk	183	-
Levering/afhentning af dyr	12	24
Afhentning af døde dyr til DAKA	12	5
Udbringning af flyd. husdyrgødning – 17 tons	183	-
Udbringning af fast husdyrgødning – 10 tons	53	-
Udbringning af husdyrgødning - samlet	-	120-140
Diverse transporter	52	20
<b>Samlet</b>	<b>695</b>	<b>395-415</b>

\* ifm. godkendelsen i 2011

\*\* ikke oplyst selvstændig ifm. godkendelsen i 2011, men givetvis > de 200 transporter af grovfoder, der er fremadrettet vurderes at være, da dyreholdet er ændret til opdræt og færre dyreenheder.

Der sker ikke ændringer i indkørslen til ejendommen.

### **Vurdering og vilkår**

*Kalundborg Kommune vurderer at antallet af transportere er reduceret som følge af ændringen i dyreholdet, da der ikke længere sker afhentning af mælk. Projektet medfører således ikke en forøget transportene fra ejendommen.*

#### **2.4.4 Lys**

Det er oplyst, at ændringen ikke medfører ændret lyspåvirkning fra anlægget.

### **Vurdering og vilkår**

*Det vurderes, at ejendommens lysforhold ikke vil ændres som følge af ændringen og indeværende projekt derfor ikke har betydning for husdyrbrugets påvirkning med lys.*

#### **2.4.5 Støj**

Det er oplyst, at ændringen ikke medfører ændret støjpåvirkning fra anlægget.

### **Vurdering og vilkår**

*Kalundborg Kommune vurderer, at ændringen ikke ændrer væsentligt på ejendommens støjkluder. Det vurderes, at den eksisterende godkendelses støjvilkår skal videreføres. Der gøres i denne sammenhæng opmærksom på at støjvilkåret er tidsafgrænset.*

#### **2.4.6 Støv**

Det er oplyst, at ændringen ikke medfører ændret støvpåvirkning fra anlægget.

### **Vurdering og vilkår**

*Det vurderes, at ejendommens støvforhold ikke vil ændres som følge af ændringen og indeværende projekt derfor ikke har betydning for husdyrbrugets påvirkning med støv.*

#### **2.4.7 Skadedyr**

Det er oplyst, at ændringen ikke medfører ændringer i ejendommens håndtering af skadedyr.

### **Vurdering og vilkår**

*Det vurderes, at ejendommens påvirkning med skadedyr ikke vil ændres som følge af ændringen af dyreholdet. Det vurderes, at den eksisterende godkendelses vilkår til skadedyr skal videreføres.*

## **2.5 Husdyrbrugets affald**

Der er ikke oplyst om væsentlige ændringer i ejendommens affaldshåndtering som følge af ændringen i dyreholdet.

### **Vurdering og vilkår**

*Det vurderes, at ejendommens affaldshåndtering ikke vil ændres som følge af ændringen af dyreholdet. Det vurderes, at den eksisterende godkendelses vilkår kan videreføres.*

### **3 Husdyrbrugets arealer**

Den 28. februar 2017 blev der vedtaget en ny husdyrbrugslov. Med loven adskilles anlægget og udbringningsarealerne. Således skal der fremover ikke stilles arealvilkår i husdyrgodkendelserne. Arealerne vil blive reguleret af generelle bestemmelser.

De nye regler træder i kraft pr. 1. august 2017, men følgende fremgår af overgangsbestemmelserne i loven: "I verserende sager i 1. instansen om tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der ikke er færdigbehandlet den 1. marts 2017, fastsætter kommunalbestyrelsen ikke vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer."

Indeværende sag behandles efter 1. marts, hvorfor Kalundborg Kommune ikke stiller vilkår til husdyrbrugets udbringningsarealer.

#### ***Vurdering og vilkår***

*Den oprindelige godkendelses vilkår til arealerne udgår den 1. august 2017.*



## 4 Management og egenkontrol

Ansøger har ikke i forbindelse med ansøgningen oplyst om ændringer i ejendommens praksis for management og egenkontrol.

Følgende fremgik af den oprindelige godkendelse:

	Beskrivelse
Journalføring med ressourceforbrug, foderforbrug, evt. spild og spredning af gødning	I bedriftens driftsregnskab og E-kontrol registreres forbrug af energi, foder og husdyrstørrelse mv.
Nødforanstaltninger ved uforudsete hændelser	Der udarbejdes en beredskabsplan.  Medarbejdere vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
Reparation og vedligeholdelsesprogram	Regelmæssig rensning af ventilation.  Flydelaget på gyllebeholderen kontrolleres som forskrevet i logbog, hvis det konstateres at hele eller dele af flydelaget ikke er intakt, vil der samme dag startes en reetablering.  Gyllebeholder og rør efterses jævnligt, og vil som minimum blive kontrolleret ved 10 års beholderkontrol.
Renholdelsesprogram	Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.
Plan for levering og fjernelse af materialer/produktion til og fra anlægget	Aflevering og afhentning af affald, samt mængden, affaldstype, transportør og modtager fremgår af egenkontrol-journalen.  Kemikalie- og medicinaffald opbevares i aflåst rum/skab og afleveres til offentlig genbrugsstation for erhvervsaffald.
Plan for anvendelse af gødning	Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab, for både forbrug af handelsgødning og husdyrgødning.  Gødningen udbringes så vidt muligt umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst- og næringsstof optag forekommer, hvilket nedsætter fordampning og lugtgener, da planterne hurtigt optager den tilførte gødning.

### **Vurdering og vilkår**

*Kommunen finder ikke anledning til at ændre vilkårene til egenkontrol og management i forbindelse med indeværende tillægsgodkendelse. Den oprindelige godkendelses vilkår videreføres således.*

## **5 Alternative muligheder**

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv landbrugsproduktion.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis ændringen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være u hensigtsmæssigt.

### **Vurdering og vilkår**

*Projektet medfører efter udvidelsen et forøget tab af ammoniak og lugt i forhold til den eksisterende produktion (0-alternativet). I de foregående kapitler er konsekvenserne heraf blevet behandlet og Kommunen har stillet de nødvendige vilkår til at begrænse generne.*

## **6 Husdyrbrugets ophør**

Der er ikke i ansøgningen beskrevet, hvilke tiltag der bliver foretaget i forbindelse med husdyrbrugets ophør.

### ***Vurdering og vilkår***

*Jævnfør § 13, stk. 1, nr. 14 i godkendelsesbekendtgørelsen, skal godkendelsesmyndigheden stille krav om, at der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.*

*Det vurderes, at den største forureningsfare ved nedlukning af driften vil stamme fra opbevaring af husdyrgødning samt fra oplaget af fyringsolie i nedgravet olietank. Ved lukning af bedriften skal al husdyrgødning fjernes fra ejendommen. Det oprindelige godkendelsesvilkår videreføres.*

## **7 Offentlighedsfaser**

Indeværende tillægsgodkendelse meddeles i henhold til husdyrbrugslovens § 11, stk. 3. Da kommunen vurderer, at det ansøgte ikke medfører væsentlig påvirkning af miljøet, vurderes det, at det ansøgte alene kan gennemføres under hensyntagen til de almindelige offentlighedsbestemmelser i husdyrbrugslovens § 56. Det vil sige uden foroffentlighedsfase.

I sager om etablering, ændring eller udvidelse af husdyrproduktioner omfattet af husdyrbrugslovens § 11 må godkendelsesmyndigheden ikke træffe afgørelse før naboer og relevante parter har haft mulighed for at udtale sig.

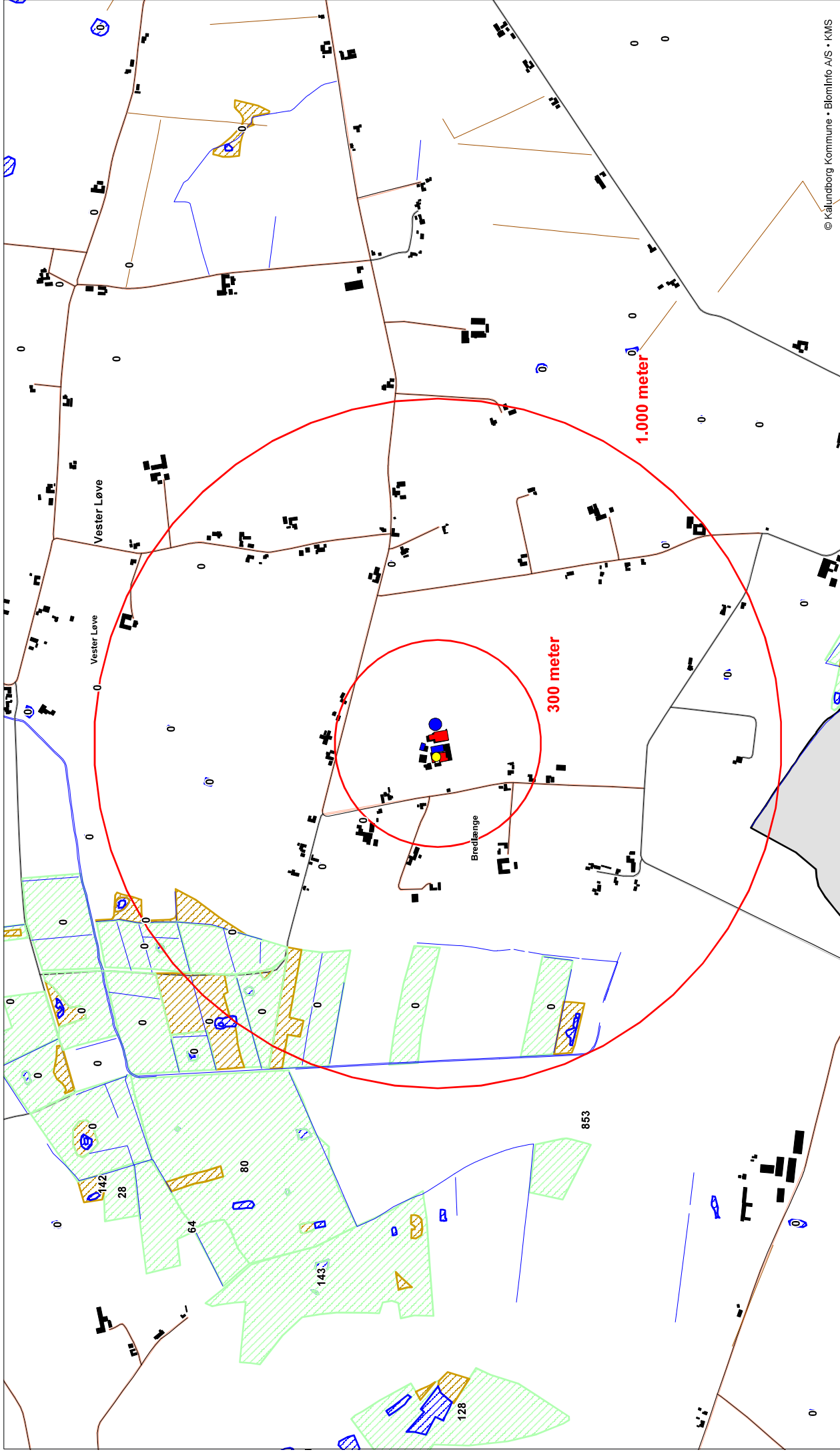
I perioden fra 13. juni 2017 til 4. juli 2017 sendte Kalundborg Kommune et udkast til miljøgodkendelse i høring hos relevante naboer og parter.

Kalundborg Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med høringen.












## **8 Bilagsoversigt**

Kortbilag 1: Husdyrbrugets anlægs placering i forhold til naturområder.

**Bilag 1: Husdyrbrugets anlæg i forhold til naturområder**



**Signatur:**

- |   |          |   |                  |   |                                |
|---|----------|---|------------------|---|--------------------------------|
|  | Heder    |  | Sø               |  | Stalde                         |
|  | Moser    |  | Standeng         |  | Opbevaringsanlæg               |
|  | Overdrev |  | Natura 2000      |  | Husdyrbrug over 75 dyreenheder |
|  | Eng      |  | § 7- naturområde |   |                                |

Sagsnummer: 326-2008-220  
 Adresse: Bøstrupvej 41, 4270 Høng  
 Afdeling: Plan, Byg & Miljø  
 Adresse: Højvangen 9, 4470 Svebølle

Dato: 03-09-2010

Mål: Ikke målfast

Initialer: fnve