
Miljøgodkendelse

Udvidelse af husdyrproduktionen på Istedbjergvej 37, 4400 Kalundborg

Miljøgodkendelse er givet til:
CVR-nummer: 13504849
Erik Tage Nielsen
Istedbjergvej 37
4400 Klaunborg

Annonceringsdato: 3. december 2015



Miljøgodkendelse

Kalundborg Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Istedbjergvej 37, 4400 Kalundborg. Produktionen ændres/udvides fra 74,63 dyreenheder til 109,41 dyreenheder.

Kalundborg Kommune vurderer, at produktionen af slagtekalve på Istedbjergvej 37 kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde uden væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

Miljøgodkendelsen gives på vilkår til husdyrbrugets drift. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger der er givet i forbindelse med ansøgningen, gældende vejledninger samt oplysninger, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

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

Baggrund

Kalundborg Kommune meddelte miljøtilladelse til ejendommen den 24. april 2012. Tilladelsen blev udarbejdet efter § 10 i husdyrgodkendelsesloven, mens denne miljøgodkendelse meddeles efter § 11 i husdyrgodkendelsesloven.

Kalundborg Kommune modtog den 17. august 2015 ansøgning om ændring/udvidelse af dyreholdet fra Slagtekalverådgivning A/S.

Husdyrbrugets hidtidige miljøtilladte produktion er på 203 tyrekalve (0 - 6 mdr.) og 203 ungtyre (6 mdr. - slagtning (440 kg)), svarende til 74,63. Produktionen ønskes øget/ændret til 252 tyrekalve (55 kg - 220 kg) og 252 ungtyre (220 kg - 500 kg) svarende til 109,41 DE.

Virksomhedens grunddata fremgår af tabel 1.

Tabel 1: Husdyrbrugets grunddata.

Bedriftens adresse	Istedbjergvej 37, 4400 Kalundborg
Ejendomsnummer	3260022057
Matrikelnumre	3c Istedbjerg, Kalundborg Jorder m. fl.
Listebetegnelse	§ 11 godkendt slagtekalveproduktion
CVR-nummer	13504849
P-nummer	1000576584
CHR-nummer	88142
Ejer	Erik Tage Nielsen, Istedbjergvej 37, 4400 Kalundborg

Dyreholdets produktionstilladelse er på 203 tyrekalve (0 - 6 mdr.) og 203 ungtyre (6 mdr. - slagtning (440 kg)). Ved miljøtilsyn den 30. juli 2015 blev det konstateret, at der var sket en mindre udvidelse af dyreholdet udover den tilladte produktion. Ansøger har i forbindelse med denne godkendelse ansøgt om lovliggørelse og udvidelse af produktionen på ejendommen. Det ansøgte er omfattet af § 11, stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven (lov nr. 1572 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af 20. december 2006 med senere ændringer) og Kalundborg Kommune skal således foretage en samlet vurdering af husdyrbrugets aktiviteter.

Det betyder, at ejendommens nuværende miljøtilladelse erstattes med denne godkendelse.

Vilkår for miljøgodkendelsen

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Husdyrbruget skal leve op til generel gældende lovgivning samt nedenstående vilkår.

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Grundvilkår

1. Husdyrbruget godkendes til et dyrehold på maksimalt 190,41 dyreenheder, der fordeler sig på 252 tyrekalve (55 kg - 220 kg) og 252 ungtyre (220 kg -500 kg).
2. Godkendelsen skal udnyttes inden for en frist på 2 år.

Renholdelse

3. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne og foderarealernes bund holdes rene og tørre, at dyrenes holdes rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes og at fodersystemet mv. renholdes.

Foder

4. Der må ikke forekomme oplag af foder på anlægget, som kan give anledning til forurening af jord og vandmiljø.

Energi

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

Vandforbrug

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

Driftsforstyrrelser og uheld

7. Der skal foreligge 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.
8. 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 alarmes 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.
9. Beredskabsplanen skal være tilgængelig på ejendommen, og kendt af husdyrbrugets ansatte.

Olie og kemikalier

10. 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.

Gødningshåndtering

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

Lugt

12. 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.

Støj

13. 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.

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

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

Skadedyr

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

Affald

16. 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.
17. Der skal foretages registrering af dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald. Registreringen gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester.

Arealer

18. Der må afsættes husdyrgødning til bedriften Søen 4, 4400 Kalundborg, som må modtage husdyrgødning svarende til 91,65 DE kvæg. Husdyrgødningen må udbringes på arealerne indtegnet på kortbilag 3. Gyldig kontrakt inkl. kortbilag skal til enhver tid kunne fremvises.
19. Der skal ved tilsyn kunne fremvises mark- og gødningsplaner for de seneste 5 år som dokumentation for de anvendte udbringningsarealer, sædskifte og gødningsfordeling.
20. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning eller anden organisk gødning til ejendommens udbringningsarealer med et fosforindhold svarende til hvad der bliver fjernet med afgrøderne (22,8 kg P/ha).

Egenkontrol og management

21. 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.
 - Opgørelse over husdyrgødning der overføres til tredjemand
 - 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.
22. Bedriften skal indtænke BAT i den daglige drift. Driftsherre skal ved tilsyn redegøre for ejendommens gennemførte og planlagte BAT-tiltag. Herunder tiltag til bedre management samt reduktion af ressourceforbrug og affaldsproduktion.

Ophør

23. 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.

Øvrige bestemmelser

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens datering, jf. vilkår 2. Det vil sige, at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion.

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 også hvis disse regler måtte være skærpende i forhold til denne godkendelse.

Driften af arealerne må ikke ændres på en måde, der kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet, uden kommunalbestyrelsens forudgående godkendelse af ændringen.

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.

Tilsynsmyndigheden skal regelmæssigt tage godkendelsen op til revurdering. Første revurdering skal foretages efter 8 år.

Høring

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

I perioden fra 29. oktober 2015 til 19. november 2015 sendte Kalundborg Kommune et udkast til miljøgodkendelse i høring hos relevante parter.

I forbindelse med høringen indkom der ingen bemærkninger.

Klagevejledning

Afgørelser efter husdyrloven kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet, jf. husdyrlovens § 76, stk. 1. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen offentliggøres, jf. § 79, stk. 1.

Klager skal indgives via Natur- og Miljøklagenævnets Klageportal.

Du finder vejledning og link til Klageportalen her:

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.

Det koster 500 kr. at klage til Natur- og Miljøklagenævnet. 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 Natur- og miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort på Kalundborg Kommunes hjemmeside den 3. december 2015. Klagefristen er senest den 4. januar 2016.

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning for projektet. Udnyttelse af en påklaget afgørelse sker på ansøgers egen regning og risiko da Natur- og Miljøklagenævnet 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.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af

Pernille Weber / FRWE

Agronom

Direkte 59 53 52 38

pernille.weber@kalundborg.dk

Vedlagt er:

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til følgende:

Slagtekalverrådgivning ApS, att.: Anders Christensen, E-mail: ac@slagtekalve.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, E-mail: sjl@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, E-mail: dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Kalundborg afdeling, E-mail: dnkalundborg-sager@dn.dk

Friluftsrådet, E-mail: kreds14@friluftsradet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

og lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Lokalafdelingen af Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: mkh@ka-net.dk

Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: natur@dof.dk

Lokalafdelingen af Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: kalundborg@dof.dk

Det Økologiske Råd, E-mail: husdyr@ecocouncil.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, E-mail: ae@aeraadet.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Udvidelse af husdyrproduktionen på Istedbjergvej 37, 4400 Kalundborg



Resumé

Kalundborg Kommune meddelte miljøtilladelse til ejendommen den 24. april 2012. Tilladelsen blev udarbejdet efter § 10 i husdyrgodkendelsesloven, mens denne miljøgodkendelse meddeles efter § 11 i husdyrgodkendelsesloven.

Miljøgodkendelsen 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. I de enkelte afsnit vurderes det hvilke vilkår fra den eksisterende miljøtilladelse, der er relevante at videreføre i denne miljøgodkendelse, og hvor det er relevant at stille nye/yderligere vilkår.

Beskrivelse af projekt

Der er i dag tilladelse til en årsproduktion på 203 tyrekalve (0 - 6 mdr.) og 203 ungtyre (6 mdr. - slagtning (440 kg)). Der ønskes en udvidelse til 252 tyrekalve (55 kg - 220 kg) og 252 ungtyre (220 kg - 500 kg) svarende til 109,41 DE.

Kalvene er opstaldet i eksisterende stalde. Der sker ingen ændringer i indretningen af de eksisterende stalde.

Husdyrbruget afsætter gødning til 10,45 ha egne udbringningsarealer samt 82,84 ha aftalearealer.

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 husdyrgodkendelseslovens 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.

Kalundborg Kommune vurderer, at slagtekalveproduktionen på Istedbjergvej 37, 4400 Kalundborg kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

Indholdsfortegnelse

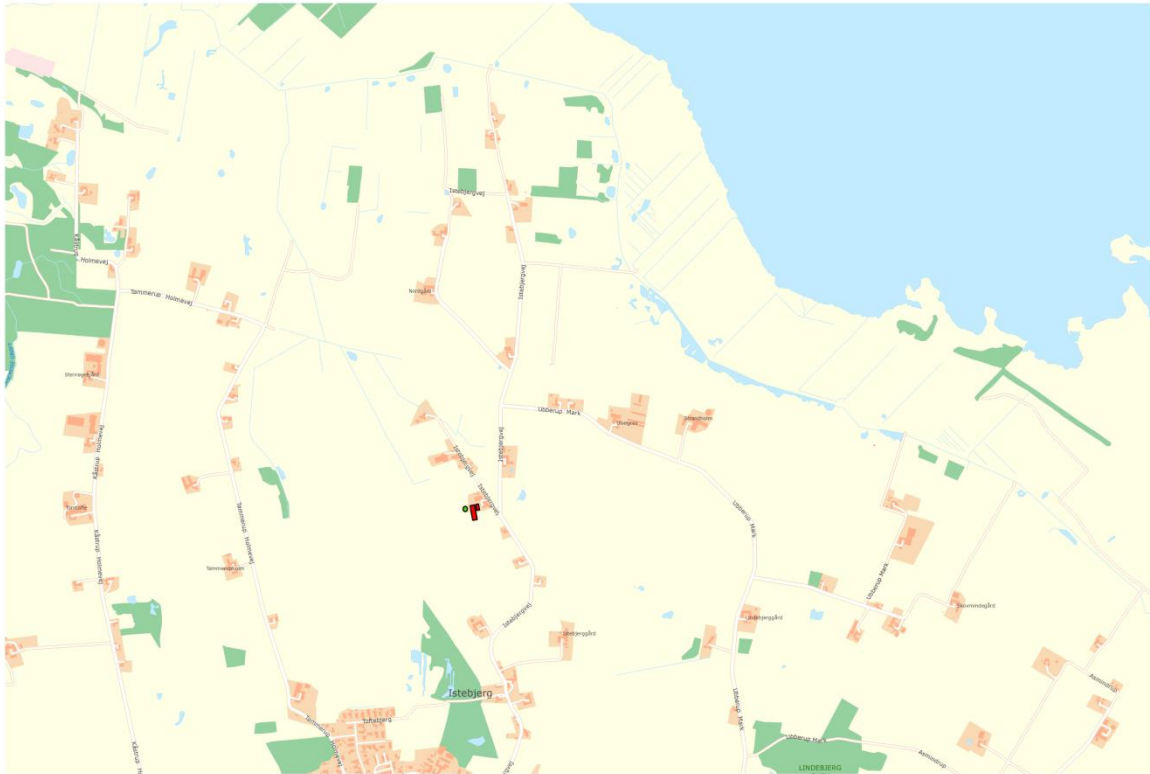
1 Grundforhold.....	4
1.1 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold	4
1.2 Ejendommens planforhold	5
1.3 Varetagelse af de landskabelige værdier	6
1.4 Produktion og gennemførelse	6
1.5 Biaktiviteter	7
2 Husdyrbrugets anlæg	8
2.1 Fastsættelse af bedst tilgængelige teknik BAT	8
2.1.2 Det generelle ammoniakreduktionskrav	9
2.2 Indretning og drift af anlægget	10
2.2.1 Indretning af stalde	10
2.2.2 Ventilation.....	11
2.2.3 Rengøring og desinficering	11
2.2.4 Foder.....	12
2.2.5 Energi.....	12
2.2.6 Vandforbrug	13
2.2.7 Spildevand	13
2.2.8 Driftsforstyrrelser eller uheld	14
2.2.9 Olier og kemikalier	15
2.4 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg	16
2.4.1 Påvirkning af natur	16
2.4.2 Lugt	18
2.4.3 Transport	19
2.4.4 Lys	20
2.4.5 Støj.....	20
2.4.6 Støv	21
2.4.7 Skadedyr	21
2.5 Husdyrbrugets affald	22
3 Husdyrbruget arealer	24
4 Husdyrbrugets egenkontrol og management	33
5 Ophør.....	35
6 Høring	36
6 Bilagsoversigt.....	37

1 Grundforhold

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

1.1 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold

Husdyrbrugets anlæg ligger mellem Sejerø Bugt og Kåstrup by, jævnfør oversigtskortet i figur 1.1, hvor lokaliseringen af ejendommens anlæg er markeret.

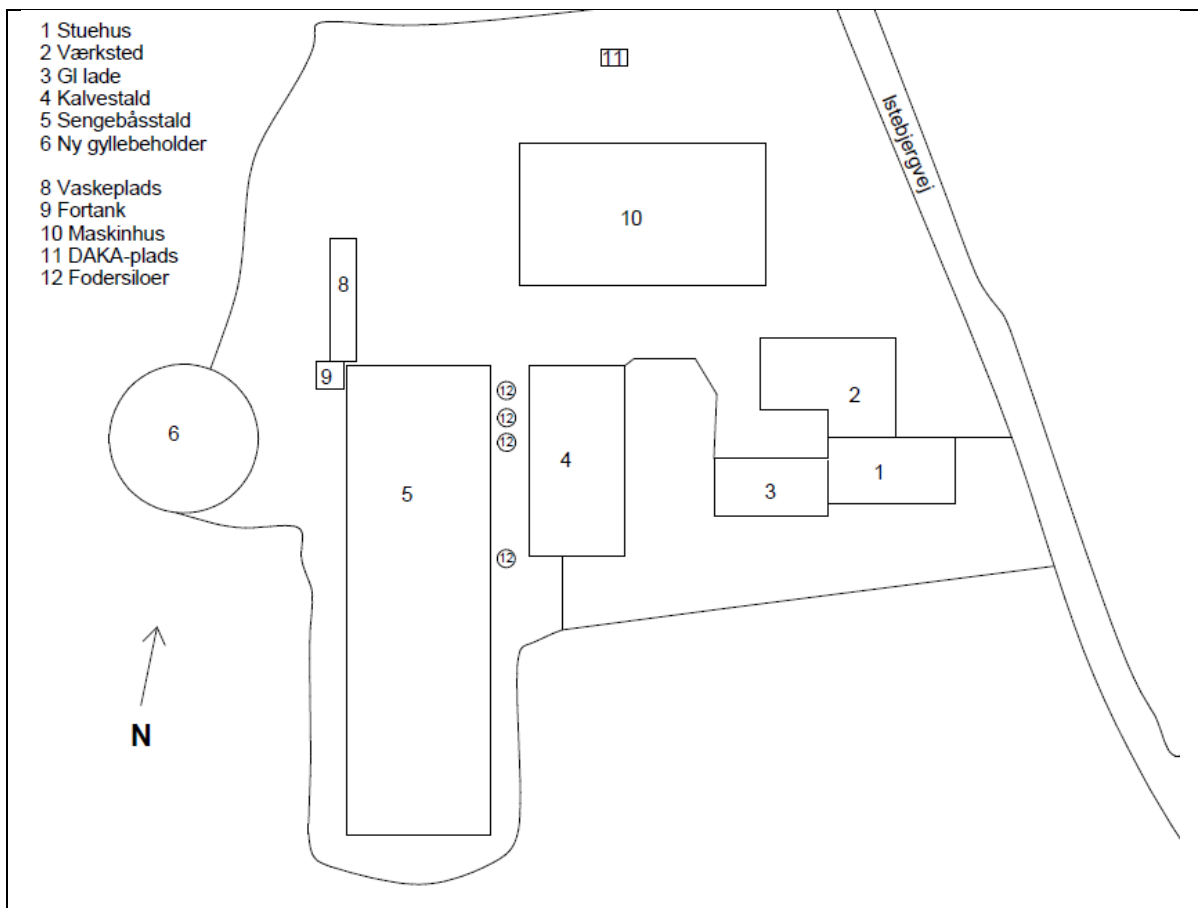


Figur 1.1 Lokalisering af husdyrbrugets anlæg

1.2 Ejendommens planforhold

Udvidelsen foregår i de eksisterende bygninger på ejendommen.

Placeringen af ejendommens bygninger fremgår af figur 1.2.



Figur 1.2 Oversigt over stalde og gyllebeholder på ejendommen

Anlæggets placering i forhold til de i Husdyrgodkendelseslovens kapitel 2 listede afstandskrav er angivet i tabel 1.1. For nærmere beskrivelse og vurdering af husdyrbrugets anlæg henvises til kapitel 2.

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

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jævnfør kapitel 2 i husdyrgodkendelsesloven
Nabobeboelse	Ca. 105 m	50 m
Byzone/område udlagt til boligformål	> 50 m	50 m
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 500 m	25 m
Almene Vandforsyningsanlæg	> 1000 m	50 m
Vandløb, dræn og søer	Ca. 150 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 50 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	24 m	15 m
Naboskel	50 m	30 m
Naturområder omfattet af HGL § 7	>100 m	10 m

Vurdering og vilkår

Husdyrbruget overholder afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens kapitel 2 med undtagelse af afstandskrav til naboskel og afstandskrav til beboelse på samme ejendom. Afstandskrav til beboelse på samme ejendom og afstandskrav til naboskel gælder kun ved nyopførelse og ikke for eksisterende bygninger. Da udvidelsen foretages i eksisterende bygninger på ejendommen, vurderer kommunen at afstandskravene er overholdt.

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.

1.3 Varetagelse af de landskabelige værdier

Da der i 2012 blev givet miljøtilladelse til ejendommen, omfattede denne opførelsen af en ny gyllebeholder på ejendommen, samt udvidelse/forlængelse af en eksisterende staldbygning. Der ansøges nu om miljøgodkendelse til udvidelse af besætningen i de eksisterende bygninger.

Vurdering og vilkår

Da der er tale om et eksisterende staldanlæg, som ikke udvides eller ændres som følge af projektet, vurderer kommunen, at der i forbindelse med udvidelsen ikke sker en påvirkning af de landskabelige værdier. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår til etablering af afskærmende beplantning.

1.4 Produktion og gennemførelse

Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse af husdyrbruget efter Husdyrgodkendelsesloven.

Ved miljøtilsyn den 30. juli 2015 blev det konstateret, at der var sket en mindre udvidelse af dyreholdet udover den tilladte produktion. Ansøger har i forbindelse med denne godkendelse ansøgt om lovliggørelse og udvidelse af produktionen på ejendommen.

Den tilladte og ansøgte produktion er angivet i tabel 1.2, og 1.3.

Tabel 1.2: Husdyrbrugets nuværende produktion.

Husdyrart	Antal	Vægt (kg)		DE
		Indgang	Udgang	
Tyrekalve	203	0 mdr.	6 mdr.	23,88
Ungtyre	203	6 mdr.	440 kg	50,75
DE i alt				74,63

Tabel 1.3: Husdyrbrugets ansøgte produktion.

Husdyrart	Antal	Vægt (kg)		DE
		Indgang	Udgang	
Tyrekalve	252	55 kg	220 kg	27,18
Ungtyre	252	220 kg	500 kg	82,24
DE i alt				109,41

Miljøgodkendelsen ønskes udnyttet så snart denne foreligger.

Vurdering og vilkår

Den oprindelige tilladelse indeholder vilkår til produktionens omfang. Dette vilkår udgår/ændres, da produktionen udvides.

Derudover fremgår det af den oprindelige tilladelse, at anlægget skal indrettes og drives efter de vilkår der fremgår af tilladelsen og at husdyrgødningsbekendtgørelsens krav skal overholdes. Disse vilkår vurderes at være omfattet af de generelle regler og forudsætninger for godkendelsesproceduren og derfor underordnede vilkår, der udgår.

Det fremgår af husdyrloven, at kommunen skal sætte en frist for udnyttelse af godkendelsen. Som udgangspunkt er fristen 2 år. Kommunen finder i det konkrete tilfælde ikke anledning til at fastsætte en anderledes frist.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Husdyrbruget godkendes til et dyrehold på maksimalt 190,41 dyreenheder, der fordeler sig på 252 tyrekalve (55 kg - 220 kg) og 252 ungtyre (220 kg -500 kg).*
- Godkendelsen skal udnyttes inden for en frist på 2 år.*

1.5 Biaktiviteter

Der er i ansøgningsmaterialet ikke oplyst nogen biaktiviteter på husdyrbruget.

2 Husdyrbrugets anlæg

Dette kapitel omhandler anlæggets indretning og drift, samt en beskrivelse af anlæggets påvirkning af det omkringliggende miljø.

2.1 Fastsættelse af bedst tilgængelige teknik BAT

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-standardvilkår¹ 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

Ved fastsættelse af den bedste tilgængelige teknik skal kommunen 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.
Der er ikke udarbejdet BAT-standardvilkår for produktion af slagtekalve, men det er kommunens vurdering, at der på bedriften anvendes processer, indretninger og driftsmetoder der er sammenlignelige med BAT for produktionen af malkekvæg, og at husdyrbruget derfor lever op til BAT.
5. Teknologiske fremskridt og udviklingen i den videnskabelige viden.
Der er ikke udarbejdet BAT-standardvilkår for produktion af slagtekalve, men det er kommunens vurdering, at der ved indretning af bedriften er taget højde for de teknologiske fremskridt og udviklingen i den videnskabelige viden og at husdyrbruget derfor lever op til BAT.
6. De pågældende emissioners art, virkninger og omfang.

¹ 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. Der er ikke udarbejdet BAT-emissionsniveauer for slagtekalveproduktion.

Der er ikke udarbejdet BAT-emissionsniveauer/teknologiblade for staldanlæg til tyrekalve. På den baggrund vurderer Kalundborg Kommune, at de generelle reguleringer er tilstrækkeligt BAT for staldanlægget.

7. Datoerne for nye eller bestående anlægs ibrugtagning.
Kommunen har taget højde for nye og eksisterende stalde ved fastsættelse af det proportionelle BAT-niveau.
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 (BREF), i det omfang disse er relevante for den pågældende type af husdyrbrug.
Der foreligger et BREF-dokument² for svine- 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 slagtekalve, vurderer kommunen at BREF-dokumentet for svin- og fjerkræproduktion også kan anvendes til at vurdere BAT for produktionen af slagtekalve. Kommunen behandler de enkelte punkter i de efterfølgende afsnit.

2.1.2 Det generelle ammoniakreduktionskrav

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelser beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg, fodersammensætning og opbevaring af husdyrgødning. Det generelle ammoniakemissionskrav beregnes i IT-ansøgningen til 896,91 kg NH₃/år. Ansøger har valgt at installere kanal med linespil i den store kalvestald med sengebåse samt at have fast overdækning på gyllebeholderen. Valget af disse miljøteknologier resulterer ifølge beregninger i IT-

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

ansøgningssystemet i, at der er en samlet ammoniakfordampning fra anlægget på 772,54 kg NH₃/år.

Vurdering og vilkår

Det generelle ammoniakreduktionskrav er 15 % ved udvidelser for den del af kvælstofudskillelsen som vedrører flydende gødning. Reduktionskravet omfatter i det pågældende projekt udvidelsen af ungtyrene, der er opstaldet i sengestald med spalter. Det beregnes i ansøgningen, at anlæggets emission ligger 124 kg N/år under det niveau, der kræves i forhold til det generelle reduktionskrav, og dermed er det generelle ammoniakreduktionskrav overholdt. Det er således kommunens vurdering, at der ikke skal stilles yderligere vilkår for at leve op til det generelle ammoniakreduktionskrav.

2.2 Indretning og drift af anlægget

Udvidelsen sker i de eksisterende stalde på ejendommen. I de efterfølgende afsnit gennemgås driften af husdyrbrugets anlæg.

Vurdering og vilkår

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

2.2.1 Indretning af stalde

Husdyrbrugets stalde og fordelingen af dyr i de enkelte staldafsnit, der er nummereret på figur 1.2, er opgjort i tabel 2.1.

Tabel 2.1: Indretning af anlæggets stalde.

Staldnr.	Dyr	Antal dyr	Stipladser	Staldtype
4	Tyrekalve	252	96	Dybstrøelse (hele arealet)
5	Ungtyre	252	150	Sengestald med spalter (kanal, linespil)

Bedste tilgængelig staldteknologi

Ansøger har i ansøgningen redegjort for følgende anvendelse af BAT i forhold til staldteknologi: Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter, og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav.

Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed.

Ved hvert miljøtilsyn vil der blive orienteret om, hvilke overvejelser der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid i relation til den teknologi, der giver det største miljøhensyn.

Ejer har valgt at opføre en sengestald til opfødning af kalve. Dette er en klar forbedring af miljøbelastningen i forhold til den traditionelle dybstrøelsesstald. Ejer har valgt et staldsystem der koster omkring 8.000 kr. -10.000 kr./stiplads i forhold til en dybstrøelsesstald der kan anlægges for 5.000 kr. - 6.000 kr./stiplads. Valget skyldes at ejer ikke ønsker at være afhængig af at skulle bjærge og udsprede de store mængder halm, der traditionelt kræves. Halmforbruget i en dybstrøelsesstald ligger på 5 - 6 kg/dag/dyr, hvorimod der i en sengestald kan anvendes

0,5 - 1,0 kg/dyr/dag UDEN at der sker en forringelse af dyrevelfærden. Ingen ved om der i fremtiden vil skulle anvendes halm til bioenergi eller andre industrielle formål, derfor ønsker ejer at minimere forbruget af denne ressource. Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at staldgulvene er forholdsvis tørre, ligesom det store luftskifte betyder en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Gylleforsuring er fravalgt på grund af risiko for lugtgener. Med det aktuelle produktionsanlæg er det ikke muligt at installere forsuring i alle staldafsnit. Erfaringer med forsurationsanlæg fra andre ejendomme har vist, at der er en risiko for forværring af lugtgener på ejendomme hvor der sker en opblanding af forsuret gylle med ikke-forsuret gylle.

Vurdering og vilkår

Der er ikke udviklet BAT- standardvilkår for produktion af slagtekalve, men ansøger har valgt at indrette den store stald til ungtyrene med sengebåse, spaltegulv og kanal med linesil, hvilket for malkekvæg er BAT i forhold til referencestaldsystemet. Kalvestalden er indrettet med dybstrøelse i hele arealet, hvilket er referencestaldsystem for kalve i malkekvægsbesætninger. Kalundborg kommune vurderer derfor at husdyrbruget lever op til BAT.

2.2.2 Ventilation

Staldene er indrettet med naturlig ventilation, hvor luftskiftet i stalden styres ved at regulere åbningerne i staldsiderne ved at hæve/sænke gardinerne. Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at staldgulvene er forholdsvis tørre, ligesom det store luftskifte betyder en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Vurdering og vilkår

Da lugtgenekriterierne, jævnfør afsnit 2.4.2, er overholdt, vurderes det, at der ikke skal stilles skærpede vilkår til indretning og drift af ventilationssystemet.

2.2.3 Rengøring og desinficering

Rengøring og desinficering

Staldene vaskes en gang om året, og der opretholdes generelt et rent miljø på ejendommen. God hygiejne i staldene sikres ved jævnlig brug af tørdesinfektionsmidlet Stalosan® F i staldene. Der anvendes ca. 3 kg Stalosan® F/produceret kalv, svarende til ca. 750 kg om året.

Vandkopper tjekkes dagligt og rengøres ved 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. Det er endvidere kommunens vurdering, at renholdelse af staldene er en væsentlig faktor for beregningen af lugtgenekriteriet.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- *Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne og foderarealernes bund holdes rene og tørre, at dyrenes holdes rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes og at fodersystemet mv. renholdes.*

2.2.4 Foder

Der anvendes forskelligt grovfoder (wrap/hø/frøgræs) samt indkøbt færdigfoder.

Alt færdigfoder opbevares i siloer, mens hø/frøgræs opbevares i laden og wrapballer er oplagret udendørs.

Bedste tilgængelig foderteknologi

Fodersammensætning og fodringsstrategi tilpasses de enkelte dyregrupper, og der foregår en løbende evaluering og tilpasning af foderet, så det sikres, at den nyeste viden på området implementeres.

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune vurderer, at det er vigtigt, at foder opbevares forsvarligt og ikke giver anledning til forurening.

Der udarbejdes foderplaner for ejendommen således at ny viden og produktionseffektivisering løbende kan indarbejdes i foderet til dyrene. Kommunen betragter det som BAT, at der løbende udarbejdes foderplaner med henblik på løbende at optimere foderressourcen.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- *Der må ikke forekomme oplag af foder på anlægget, som kan give anledning til forurening af jord og vandmiljø.*

2.2.5 Energi

Staldene er oplyst via lysstofrør, hvor den løbende udskiftning gør, at alle på sigt vil være af den energivenlige type. Lyset styres af lysur i vinterhalvåret, men i sommerhalvåret holdes lyset slukket. Der sidder reflektorer på lysstofrør, således at lyseffekten er høj. Hyppig vask af lysstofrør sikrer ligeledes at energien til belysning udnyttes optimalt. Der er installeret sensorer på al udendørs belysning for at spare på energiforbruget.

Der er installeret naturligt ventilationssystem i staldene, der ikke bruger strøm.

Vurdering og vilkår

Kalundborg kommune vurderer, at ansøger har foretaget de nødvendige energibesparende tiltag ved at anvende naturlig ventilation og idet der er installeret sensorer på udendørsbelysningen. Derudover er det kommunens vurdering, at husdyrbruget lever op til BAT ved løbende udskiftning af lysstofrør til en mere energibesparende type.

Kommunen har i den eksisterende tilladelse stillet vilkår til, at egenkontrollen skal indeholde kvartalsvis registrering af elforbruget. Dette vilkår videreføres i denne godkendelse:

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

2.2.6 Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra offentligt vandværk. Ansøger har oplyst, at der forventes et vandforbrug efter udvidelsen på 2.600 m³ årligt, hvilket er en stigning på 750 m³. Stigningen i vandforbrug vil primært være som drikkevand til kalvene.

I ansøgningsmaterialet, er der redegjort for følgende vandsparende tiltag:

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Der er opsat vandkopper i stedet for vandkar. Fordelen ved vandkopper er, at de holder sig selv rene, og der ikke går ret meget vand til spildevand ved rengøring, kun 2-3 liter/vandkop i modsætning til et op til 10 gange større vandspild ved rengøring af vandkar.
- Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge spild og for at undgå eventuelle ødelagte vandrør.

Vurdering og vilkår

Det er i BREF-dokumentet fastlagt, at det for svine- og fjerkræ- ejendomme er BAT at registrere vandforbruget og udføre tiltag til begrænsning af forbruget. Kommunen vurderer, at det samme vil være gældende for kvægejendomme som denne.

Ansøger har angivet en række tiltag, med henblik på at begrænse vandforbruget. Kommunen vurderer, at disse tiltag er med til at belyse og reducere vandforbruget. Kommunen finder det væsentligt, at der holdes regnskab med vandforbruget. Således kan det detekteres om forbruget ligger over normforbruget og dermed klarlægges, om der skal foretages ressourcebesparende tiltag. I den eksisterende tilladelse har kommunen stillet vilkår om registrering af vandforbruget, dette vilkår videreføres i miljøgodkendelsen:

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

2.2.7 Spildevand

Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde ledes til gyllebeholderen, begge dele er medregnet som normtal i gødningsberegningen. Vask af maskiner foregår på vaskeplads. Vaskevand ledes til gyllebeholder. Regnvand fra tage og befæstede arealer føres til markdræn. Sanitært spildevand tilføres septiktank.

Vurdering og vilkår

Såfremt vaskevandet fra rengøring af stalde og maskiner håndteres som beskrevet ovenfor, vurderes vaskevandet ikke at give anledning til væsentlig forurening.

I henhold til de generelle bestemmelser i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal al afløbsvand fra stalde, herunder vaskevand ledes til gyllebeholder. Det samme gælder spildevand fra vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester. Udbringningen skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning. Kommunen finder, at der på den konkrete ejendom ikke er forhold, der gør, at det generelle niveau skal skærpes i forhold til håndtering af spildevand.

Det skal dog bemærkes, at Kalundborg Kommune i de kommende år skal regulere spildevand i det åbne land. Dette kan medføre, at der i den forbindelse vil blive stillet krav til ejendommens sanitære spildevandsforhold.

Endvidere vurderes det, at vask af sprøjteudstyr er tilstrækkeligt reguleret af de generelle bestemmelser³.

2.2.8 Driftsforstyrrelser eller uheld

I forbindelse med ansøgningen har ansøger redegjort for følgende i forbindelse med minimering af risiko for uheld:

Beskrivelse af risici

Håndteringen af gylle er altid forbundet med en risiko for uheld, enten som overløb eller brud på rør.

Derudover udgør håndtering af pesticider også en risiko for at der opstår punktkilde forurening.

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf. 112 og efterfølgende straks at underrette tilsynsmyndigheden.

Beskrivelse af mulige uheld

Gyllen pumpes ud i bunden af gylletanken, hvorfor der ikke er lugtgener i forbindelse med udpumpningen. Der er altid personale til stede når gyllepumpen er i drift.

Beskrivelse af risikominimering

Spild af dybstrøelse opsamles så snart spildet er konstateret. Maskiner vaskes på dertil indrettet vaskeplads.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Vandmiljøet kan potentielt lide skade hvis der sker udslip af husdyrgødning.

Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

Foder opbevares inden døre og i siloer.

Vurdering og vilkår

I forhold til implementeringen af miljøansvarsdirektivet, er der fra 1. juli 2008 vedtaget ændringer i miljøbeskyttelsesloven, der blandt andet medfører, at ansøger straks skal underrette tilsynsmyndigheden i tilfælde af væsentlig forurening, miljøskade eller fare for miljøskade.

Kalundborg Kommune finder det væsentligt, at ansøger forholder sig til procedurer ved uheld på ejendommen og stiller vilkår om, at der skal foreligge en beredskabsplan på husdyrbruget til anvendelse i forbindelse med uheld.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

³ Bekendtgørelse nr. 268 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler af 31. marts 2009.

- *Der skal foreligge 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.*
- *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.*
- *Beredskabsplanen skal være tilgængelig på ejendommen, og kendt af husdyrbrugets ansatte.*

2.2.9 Olier og kemikalier

Der forefindes ikke specielle kemikalier på ejendommen, her tænkes på stoffer der kræver HACCP. Pesticider opbevares inden døre i aflåst rum uden afløb.

Spildolie opbevares i egnede beholdere opsat på spildbakke i laden, hvor der er fast gulv uden afløb. Der er ligeledes placeret en dieselolietank i laden.

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at opbevaring af olie er tilstrækkeligt reguleret af olietanksbekendtgørelsen⁴.

Kommunen finder det væsentligt, at tankning af olie sker uden risiko for afløb til recipienter.

Det vurderes at påfyldning af sprøjte er tilstrækkeligt reguleret af de generelle bestemmelser.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- *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.*

2.3 Gødningsproduktion og – håndtering

Husdyrbrugets gødningsproduktion består af gylle og dybstrøelse og er opgjort i tabel 2.2. Den producerede gødningsmængde er beregnet ud fra Landbrugets Byggeblad nr. 95.03-03.

I beregningen antages det, at 1 ton produceret gylle svarer til 1 m³ og at 1 ton dybstrøelse svarer til 1,7 m³.

⁴ Bekendtgørelse nr. 729 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines af 14. juni 2007.

Tabel 2.2: Husdyrbrugets gødningsproduktion.

Dyreart	Antal	Gødning	Norm (t/dyr)	Gødningsmængde
Tyrekalve 55 kg - 220 kg, tung race	252	Dybstrøelse	0,90*	386 m ³
Tyrekalve 220 kg - 500 kg, tung race	252	Gylle	2,98**	751 m ³

* Korrigeret for afvigende vægt 0,96 t/dyr * $(1,825 \cdot (220 - 55) + 0,00605 \cdot ((220^2) - (55^2))) / 612$

** Korrigeret for afvigende vægt 2,94 t/dyr * $(1,825 \cdot (500 - 220) + 0,00605 \cdot ((500^2) - (220^2))) / 1280$

Dybstrøelsen opbevares i markstak. Der er en gyllebeholder på 1.050 m³ på ejendommen. Med den beregnede gylleproduktion har ejendommen opbevaringskapacitet til 16,7 mdr.

Bedste tilgængelig opbevaringsteknik:

Gyllebeholderen er opført i 2012 og har fast overdækning samt dykket indløb.

Markstakken er overdækket og etableres ikke på det samme sted før der er gået 5 år.

Vurdering og vilkår

Det er Kalundborg kommunes vurdering, at opbevaring af komposteret gødning i markstak og placering af markstakke er tilstrækkeligt reguleret af husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵. Kommunen stiller derfor ikke yderligere krav til opbevaring af dybstrøelsen.

Bedriftens opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning vurderes at være tilstrækkelig, eftersom der er kapacitet til 9 måneder.

Det vurderes, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler om opbevaring af flydende husdyrgødning opfylder BAT-kravene og dermed også kan betragtes som BAT-opbevaring for den konkrete ejendom.

Følgende vilkår fastsættes i miljøgodkendelsen:

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

Der henledes til, at indretningen og drift af husdyrbrugets opbevaringsanlæg skal ske i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse samt bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.

2.4 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

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

2.4.1 Påvirkning af natur

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsomme naturområder inddeles i 3 kategorier:

- Kategori 1: Naturområder i internationale naturbeskyttelsesområder
- Kategori 2: Naturområder uden for internationale naturbeskyttelsesområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7
- Kategori 3: Øvrige ammoniakfølsomme naturområder.

⁵ Bek. nr. 594 af 4. maj 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Ejendommen er beliggende ca. 1.000 m fra Natura 2000 område nr. 154, Sejerø Bugt, Saltbæk Vig, Bjergene og Bollinge Bakke, der omfatter flere beskyttede naturtyper.

Nord for ejendommen ligger der en eng, som er potentiel ammoniakfølsom og der ligger en § 3 sø øst for ejendommen.

Vurdering og vilkår

Anlæggets ammoniakemission er beregnet til 773 kg N/år. En del af anlæggets ammoniaktab afsættes i nærheden af anlægget, mens resten bidrager til baggrundsbelastningen. Ifølge Danmarks Miljøundersøgelser vil hovedparten af den lokale ammoniakdeposition ske inden for 1.000 meter fra kilden, hvorfor kommunen primært vurderer påvirkningen af naturområder inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget.

Der ligger ingen Kategori 1 og 2 natur i umiddelbar nærhed af anlægget; nærmeste kategori 1 naturtype er en strandeng (7230), som ligger i Natura 2000 område nr. 154, 1.000 m fra anlægget. Nærmeste kategori 2 natur ligger mere end 1.000 m fra anlægget. Kalundborg Kommune har i It-ansøgningssystemet beregnet, at der efter udvidelsen vil være en total ammoniakdeposition til strandengen på 0,1 kg N/år, hvilket er det samme som den nuværende ammoniakdeposition. På denne baggrund vurderer kommunen, at udvidelsen af besætningen ikke vil have en negativ påvirkning af kategori 1-natur. Da nærmeste kategori 2 natur ligger mere end 1.000 m fra anlægget, vurderer kommunen ligeledes, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af kategori 2 natur som følge af udvidelsen.

Resultaterne af ammoniakdepositionsregninger til områder med mulig kategori 3 natur kan ses i tabel 2.3.

Tabel 2.3: Beregning af depositionen af ammoniak i naturområder omkring anlægget.

Naturpunkt	Afstand fra anlæg	Merbelastning kg NH₃-N	Totalbelastning kg NH₃-N
Sø øst for anlæg	ca. 150 m	+ 0,5 kg N/ha/år	0,9 kg N/ha/år
Eng nord for anlæg	ca. 365 m	+ 0,1 kg N/ha/år	0,1 kg N/ha/år

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, tabel 3 kan der stilles krav, hvis merbelastningen er mere end 1 kg N/ha/år til øvrige sårbare § 3-naturområder – kategori 3 natur. Natur- og Miljøklagenævnet har hertil udtalt, at merbelastninger på naturområder mindre end 1 kg N/ha/år efter den tilgængelige viden ikke vil medføre, at der sker en tilstandsændring, uanset hvilken tilførsel der sker samlet set til naturområdet.

I det konkrete tilfælde er merdepositionen af ammoniak til omkringliggende naturområder mindre end 1 kg N/ha. Kalundborg Kommune vurderer derfor, at udvidelsen af besætningen ikke vil medføre en tilstandsændring i de omkringliggende naturpunkter.

Bilag IV-arter

Af de bilag IV-arter, der huses i Kalundborg Kommune er det konkrete udvidelsesprojekt kun relevant i forhold til bevaringsstatut 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 formentlig være til stede 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.

Siden der er tale om en fortsættelse af landbrugsdriften på eksisterende markarealer, vil de arter, der færdes nær landbruget allerede være underlagt de betingelser, som almindelig landbrugsdrift medfører, herunder jordbehandling, gødskning og marksprøjtning. Den merbelastning som udvidelsen måtte give, vil derfor ikke i sig selv medføre en væsentlig forandring i arternes nærmiljø. Bevaringsstatus for arterne må derfor betragtes som værende uændret ved gennemførelse af udvidelsesprojektet.

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. Landbruget 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 lugtmission 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"⁶. I FMK-vejledningen opgøres lugtenhederne i (LE/s)/tons dyr, mens det i den nye lugtvejledning opgøres i (OU_E/m³)/tons dyr.

I spredningsmodellerne beregnes anlæggets geneafstande, der er større jo flere lugtenheder anlægget producerer. Geneafstandene beregnes til nærmeste enkeltbeliggende bolig i landzone, samlet bebyggelse og byzone. De beregnede lugtgeneafstande skal være mindre end de faktiske afstande til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone for at lugtgenekriteriet kan overholdes. Anlæggets beregnede lugtgeneafstande er opgjort i tabel 2.4.

Tabel 2.4: Den faktiske afstand mellem stalde og geneområder og de beregnede geneafstande beregnet efter den nye lugtvejledning.

	Faktisk afstand*	Beregnet geneafstand
Lugtkonsekvensafstand	-	183 meter
Byzone	716 meter	164 meter
Samlet bebyggelse	785 meter	92 meter
Enkelt bolig	135 meter	52 meter

* Målt fra lugtmidtpunkt

Lugtgeneafstandene måles fra staldenes lugtmidtpunkt, som IT-ansøgningssystemet beregner. Til beregningen af lugtmidtpunktet vægtes lugtbidraget fra de enkelte stalde. I figur 2.1 er ejendommens lugtgeneafstande indtegnet omkring staldenes lugtmidtpunkt.

Udover at der er etableret fast overdækning på gyllebeholderen og der er kanal med linespil i ungtyrestalden, er der ikke truffet særlige foranstaltninger til begrænsning af lugtgenerne fra anlægget, ud over hvad der ligger i det daglige management.

⁶ Den nye lugtvejledning er en modificering af OML-spredningsmodellen.



Figur 2.1: Illustrativ indtegning af anlæggets geneafstande til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone. Geneafstandene er tegnet som buffere rundt om ejendommens ca. lugtmidtpunkt. Naboobeboelser er angivet med grønne cirkler.

Vurdering og vilkår

I henhold til de kriterier, der er fastsat for lugt i godkendelsesbekendtgørelsens⁷ bilag 3, overholdes lugtgenekriteriet for den pågældende ejendom og det vurderes, at anlægget ikke vil forårsage væsentlige lugtgener for det omkringliggende miljø. Kommunen vurderer endvidere, at der ikke sker væsentlige ændringer i husdyrbrugets lugtpåvirkning som følge af udvidelsen.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- 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.

2.4.3 Transport

Faste transporter til og fra husdyrbrugets anlæg er opgjort i tabel 2.5. Det er ansøgers forventning, at antallet af transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

⁷ Bekendtgørelse nr. 648 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug af 18. juni 2007.

Tabel 2.5: Årlige faste transporter til og fra husdyrbrugets anlæg oplyst i ansøgningen.

Transporttype	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år	Afvigelse
Udkørsel af dybstrøelse	35	45	+10
Halm	30	40	+10
Handelsgødning	2	2	-
Indkøbte foderstoffer	27	27	-
Modtagelse af kalve	26	26	-
Levering af kalve	52	52	-
Dieselolie	6	8	+2
Døde dyr	8	10	+2
Andet, hjælpestoffer m.m.	26	26	-
Erhvervsrenovation	12	12	-
Dagrenovation	35	35	-
I alt	259	283	+24

Vurdering og vilkår

I en godkendelse kan der primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til virksomheden. For virksomhedens egne køretøjer kan der herudover stilles vilkår om, hvilke veje der skal benyttes ved til- eller frakørsel. Endelig kan der stilles krav om, at til- eller frakørsel af foder, gødning m.v. kun må ske på bestemte tidspunkter.

I vurderingen af transportpåvirkningen finder kommunen det væsentligt, at landzonen i praksis betragtes som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen derfor må acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug, herunder visse transportgener.

Ansøger har redegjort for at der kun vil ske en begrænset øgning i antallet af transporter til og fra husdyrbruget som følge af udvidelsen. Kommunen har på baggrund af dette ikke fundet grundlag til at stille særlige vilkår i forhold til transport.

2.4.4 Lys

Der er opsat sensorer på udendørsbelysning. Der vil kun være lys i staldene i tidsrummet 7-18 i vinterhalvåret, i sommerhalvåret er der ikke behov for at anvende ekstra lys.

Vurdering og vilkår

Det vurderes ikke at husdyrbrugets anvendelse af lyskilder ligger ud over hvad der vil kunne forventes fra en landbrugsejendom og dermed kan være til væsentligt gene for omkringboende. Kommunen vurderer derfor, at der ikke er behov for at stille vilkår til at begrænse lysgener.

2.4.5 Støj

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr og maskiner (foderanlæg, kompressor o. lign.). Det forventes ikke at der forekommer væsentlige støjgener, da støjklenderne er placeret inde i staldbygningen. Der anvendes færdigfoder, så der er ikke støjgener fra fremstilling af foder fra f.eks. kornvalse og foderblander. Den daglige driftsperiode i stalden ligger fra kl. 7-19.

Vurdering og vilkår

Miljøstyrelsen anbefaler, at støjkravene for landbrugsvirksomheder tager udgangspunkt i de i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 nævnte støjgrænser for områder for blandet bolig og erhvervsbebyggelse. Det vurderes, at ejendommen kan leve op til disse støjkrav. Det skal bemærkes, at støjkravene kun gælder for støjgener fra anlægget.

Der er i den oprindelige tilladelse stillet vilkår til støj, jf. miljøstyrelsens støjvejledning. Vilkårene videreføres i miljøgodkendelsen:

- 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 støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
- Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag Kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage Kl. 18-22 (1 time)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7
Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag Kl. 14-18 (4 timer)		Maksimal værdi
	Søn- og helligdage Kl. 7-18 (8 timer)		
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 indenfor den pågældende periode.

2.4.6 Støv

Der forventes en neutral støvbelastning i forbindelse med udvidelsen. Ansøger sørger for at alle indblæsningsrør er tætte, således at foderet kan indblæses uden gener for omgivelserne. Strøhalm holdes inden døre, hvorfor gener forventes at være meget begrænset.

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at husdyrbruget kan leve op til Arbejdstilsynets grænseværdier for organisk støv. Kommunen vurderer, at der på den konkrete ejendom ikke vil foregå særligt støvende aktiviteter, der kræver vilkår ud over den generelle lovgivning. Kommunen stiller i afsnit 2.2.3 vilkår til renholdelse mhp. at undgå støvbelægninger i staldene.

2.4.7 Skadedyr

Ansøger har i ansøgningsmaterialet redegjort for følgende mht. skadedyr:

Generel beskrivelse skadedyr

Hvis der ikke foretages effektiv bekæmpelse vil der være gener fra fluer.

Der er også behov for bekæmpelse af rotter, da disse har gode levevilkår i halm.

Beskrivelse af gener fra fluer

Fluegener holdes på et lavt niveau ved hjælp af Neporex, (effekt mod larver) samt det forhold at 65 % af dybstrøelsen spredes direkte fra stalden og nedpløjes i marken. Neporex vandes ud

i en 50 cm zone langs kanter og andre konstruktioner, hvor dyrene ikke tramper i dybstrøelsen.

Som supplement til Neporex anvendes påsmøring af fluegift, SPY. SPY påføres i pletter eller striber på fluernes foretrukne opholdssteder f.eks. vægge, i vinduesrammer, på skillevægge, stolper, loftsbjælker, rør og andre flader udenfor dyrs rækkevidde.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Rottebekæmpelsen foretages af privat firma, der vedligeholder kasserne, og flytter dem efter behov. Ejer har det overordnede ansvar for bekæmpelse.

Vurdering og vilkår

Fluegener kan i betydelig omfang forebygges ved god gødningshåndtering og staldhygiejne. En god hygiejne opnås bl.a. ved dagligt at fjerne rester af foder og gødning fra skillevægge og langs kanter af render til det automatiske gødningsanlæg samt ved jævnligt at nedvaske staldene. Derudover er det kommunens vurdering at der kan opnås en effektiv bekæmpelse med korrekt og rettidig anvendelse af dokumenteret virksomme fluemidler.

I forhold til bekæmpelse af rotter er det kommunens vurdering at dette reguleres tilstrækkeligt af de generelle regler på området.

Der er i den oprindelige tilladelse stillet vilkår til ejendommens fluebekæmpelse. Vilkåret videreføres i miljøgodkendelsen:

- *Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.*

2.5 Husdyrbrugets affald

En oversigt over husdyrbrugets affald, med angivelse af forventede mængder, opbevaring samt bortskaffelse er listet i tabel 2.6. Placering af døde dyr fremgår på Figur 1.2.

Tabel 2.6: Oversigt over husdyrbrugets affald

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år (ca.)	EAK-kode
Dagrenovation	Container ved stuehus	Kommunal	Kommunal	6875 kg	20.01.99
Pap og papir, erhverv	Maskinhus	Kommunal	Kommunal	1000 kg	20.01.01
Plastik, erhverv	Værksted	Kommunal	Kommunal	5000 kg	02.01.04
Tom emballage (plast)	Værksted	Kommunal	Kommunal	100 kg	15.01.02
Blyakkumulatorer	Maskinhus	Maskinstation	Maskinstation	30 kg	16.06.01
Olie og brændstoffiltre	Værksted	Dansk Olie Genbrug	Dansk Olie Genbrug	200 L	16.01.07
Lystofrør og elsparepærer	Værksted	Kommunal	Kommunal	10 kg	20.01.21
Jern og metal	Ved værksted	Produkthandler	Produkthandler	150	02.01.10
Kanyler og spidse genstande	Værksted	Dyrlæge	Dyrlæge	0,8 L	18.02.02
Medicinrester	Værksted	Dyrlæge	Dyrlæge	1 kg	18.02.08
Døde dyr	Vest for stalde	DAKA	DAKA	4000 kg	02.01.02

Vurdering og vilkår

Det er kommunens vurdering, at opbevaring og afhentning af døde dyr er en del af den gældende lovgivning.

Affald fra husdyrbruget skal opbevares, håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med bestemmelserne i kommunens affaldsregulativer og den til enhver tid gældende lovgivning. Det er regler, som gælder alle virksomheder, og reglerne behøver således ikke fremgå af de individuelle godkendelser.

Der er i den oprindelige tilladelse stillet vilkår til håndtering af husdyrbrugets affald. Disse vilkår videreføres i miljøgodkendelsen:

- *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.*
- *Der skal foretages registrering af dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald. Registreringen gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester.*

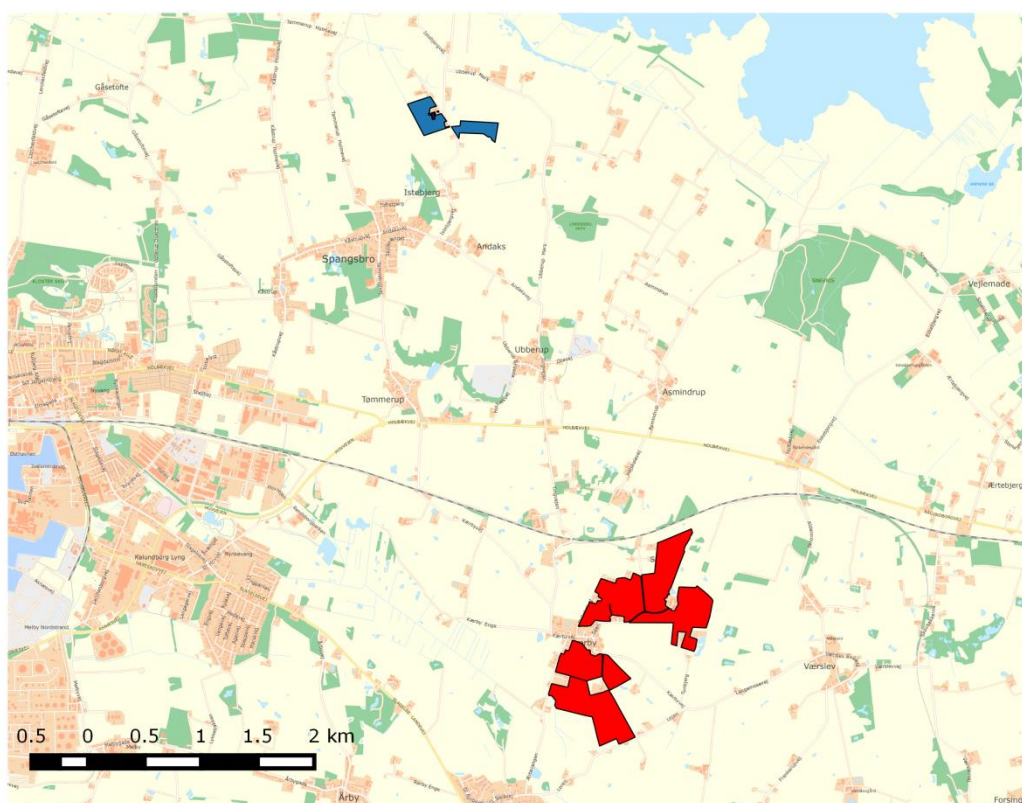
3 Husdyrbruget arealer

Dette kapitel omhandler husdyrbrugets arealer med en beskrivelse af arealernes drift, håndteringen af gødning samt en beskrivelse af forureningen fra arealerne.

Godkendelsen af husdyrbrugets arealer træffes med udgangspunkt i alle relevante arealer ikke blot på ejendommen, men for hele bedriften samt eventuelle tredjemandsarealer.

3.1 Lokalisering af udbringningsarealer

Under bedriften drives 10,45 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer. Derudover er der i ansøgningen redegjort for 82,84 ha tredjemandsarealer. Oversigt over husdyrbrugets arealer fremgår af figur 3.1.



Figur 3.1:Oversigt over ejede og forpagtede arealer (blå) og tredjemandsarealer (rød)

De 10,45 ha ejede og forpagtede arealer er ikke omfattet af nitratklasse 1-3, men ligger i fosforfølsomt område der afvander til Natura 2000 område. De 10,45 ha udbringningsarealer ligger i oplandet til Sejerø Bugt syd. Der er ikke områder med en hældning på over 6 %.

Tredjemandsarealerne ligger uden for områder omfattet af nitratklasserne 1-3, nitratfølsomme indvindingsområder samt udenfor fosforfølsomme områder.

Vurdering og vilkår

Når husdyrbruget er godkendt efter husdyrgodkendelsesloven skal bemærkes, at husdyrgødningen skal overføres til konkrete arealer og at ændringer i udbringningsarealet skal anmeldes/godkendes i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen før planperiodens begyndelse 1. august. Det er dermed de konkrete arealer, der er anført i ansøgningen, som er omfattet af indeværende godkendelse. Såfremt der efter kommunens vurdering vil kunne ske en væsentlig påvirkning af miljøet ved udbringning af husdyrgødning til tredjemandsarealerne kræves en særskilt godkendelse af arealerne efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven.

Kalundborg Kommune stiller i afsnit 3.3 vilkår til, at husdyrgødningen overføres til de tredjemandsarealer, der er angivet i ansøgningsmaterialet. Kommunen har i forbindelse med udarbejdelsen af denne godkendelse vurderet at de oplyste tredjemandsarealer ikke kræver en godkendelse efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven, men at regulering efter de generelle regler er tilstrækkelig til at sikre miljøet.

Miljøpåvirkningen ved udbringning af husdyrgødning til de 10,45 ha ejede og forpagtede arealer vurderes i de kommende afsnit.

3.2 Lokalisering af arealer i forhold til naturområder

Arealerne er placeret i tilknytning til ejendommen, og placering i forhold til naturområder fremgår af bilag 1. Her fremgår det, at der er min. 700 meter fra arealerne til nærmeste kategori 1 natur - strandengen inde i Natura 2000 område nr. 154. Der er ingen kategori 2 natur i nærheden, men som det fremgår af kortbilaget er der nogle små søer og en eng som er mulig kategori 3 natur.

Der er ikke overlap mellem udbringningsarealer og områder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 (§ 3-områder), samt områder hvor der er indgået aftale om miljøvenlig landbrugsdrift.

Vurdering og vilkår

Kommunen skal vurdere om der er sårbare naturområder i nærheden af udbringningsarealerne, der kræver vilkår udover de generelle regler til udbringning af husdyrgødning. Det er med IT-ansøgningssystemet ikke muligt at beregne den konkrete deposition fra udbringning af husdyrgødning til et omkringliggende naturområde. Ammoniakpåvirkningen fra et udbringningsareal til et naturområde er i udpræget grad et lokalt fænomen, og den reelle påvirkning vil afhænge af praksis i det enkelte år. Især afstanden mellem udbringningsarealet og naturområdet, husdyrgødningens type og udbringningsteknologien er afgørende i forhold til ammoniakpåvirkningen. Derudover kan udbringningsarealets størrelse have en vis betydning. Det fremgår af miljøstyrelsens vejledning, at påvirkningen fra udbringning af husdyrgødning meget sjældent overstiger 1 kg/N/ha/år i en afstand af 100 meter fra arealet, uanset udbringningsteknologi, derudover følger det af bufferzonerapporten⁸, at påvirkningen fra markkanten af et udbringningsareal ikke overstiger 3,3 kg N/ha/år. Maksimal deposition er baseret på "worst case" betragtninger og ved f.eks. nedfældning af gylle er påvirkningen selv tæt på naturområder langt mindre. Ved udbringning af gødning til harmonigrænsen vil den afledte mer-

⁸ BUFFERZONER omkring særlig sårbar natur som beskyttelse mod lokalt nedfald af luftbåren kvælstof fra danske landbrugsejendomme - ARBEJDSGRUPPENS RAPPORT til miljøministeren april 2004

deposition i vinkelret afstand fra markkant udgøre 0,1 - 2,8 kg N pr. ha i 10 meters afstand, 0,0 - 2,0 kg N pr. ha i 30 meters afstand og 0,0 - 1,1 kg N pr. ha i 100 meters afstand.

Der er mere end 700 m til nærmeste kategori 1 natur. I afsnit 2.4.1 har kommunen beregnet totaldepositionen fra anlægget til strandengen, og fandt at den var på 0,1 kg N/ha. Ud fra Bufferzonerapporten vurderer kommunen ikke, at udbringning af husdyrgødning til arealerne vil ændre på denne ammoniakdeposition. Det er derfor kommunens vurdering, at udbringning af husdyrgødning med et dyretryk på 1,7 DE/ha ikke vil medføre at tålegrænsen for ammoniak overskrides i kategori 1 naturområdet.

For de naturområderne med mulig kategori 3 natur, er det ligeledes kommunens vurdering, at der ikke sker en øgning i ammoniakdepositionen, som følge af, at der udbringes husdyrgødning til arealerne. Der sker ingen øgning i tilførslen af husdyrgødning til arealerne; de bliver drevet som hidtil. Der er tale om nogle forholdsvis små udbringningsarealer, og dermed også en begrænset tilførsel af gødning. Ud fra dette er det kommunens vurdering at ammoniakafsætningen på de pågældende mulige kategori 3 områder vil ligge i den lave ende. Kommunen vurderer at der ikke sker en tilstandsændring af naturområderne, som følge af ammoniakdeposition fra drift af arealerne.

3.3 Drift af husdyrbrugets arealer

Husdyrbrugets producerede gødningsmængde, er opgjort i tabel 3.1.

Tabel 3.1: Gødningsregnskab for husdyrbruget.

Gødningstype	Kvælstof (N)	Fosfor (P)	Antal dyreenheder
Kvæggylle	7.704 kg N	1.303 kg P	82,23DE
Dybstrøelse	2.780 kg N	322 kg P	27,17 DE
Total produceret	10.484 kg N	1.625 kg P	109,4 DE
Samlet udbragt på ejede og forpagtede arealer	1.816 kg N	210 kg P	17,75 DE
Samlet udbragt på tredjemandsarealer	8.668 kg N	1.415 kg P	91,65 DE

Ifølge ansøgningsmaterialet tilføres der ikke anden organisk gødning til arealerne.

Vurdering og vilkår

Der ansøges om udbringning af husdyrgødning fra 17,75 DE kvæg på 10,45 ha ejede og forpagtede arealer, hvilket svarer til udbringning af husdyrgødning svarende til 1,7 DE/ha. Husdyrbruget overholder dermed harmonikravet.

Den resterende gødningsmængde overføres til tredjemand via gødningsaftaler.

Følgende vilkår fastsættes i miljøgodkendelsen:

- Der må afsættes husdyrgødning til bedriften Søen 4, 4400 Kalundborg, som må modtage husdyrgødning svarende til 91,65 DE kvæg. Husdyrgødningen må udbringes på arealerne indtegnet på kortbilag 2. Gyldig kontrakt inkl. kortbilag skal til enhver tid kunne fremvises.

3.3.1 Udbringningsteknik

Ansøger har redegjort følgende vedr. udbringningsteknik:

Bedriften drives generelt efter retningslinjerne i "Godt landmandskab".

Gødningsmængden tilpasses de enkelte afgrøders behov og tilpasses evt. tilførsel af anden gødningstype. 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.

Vedr. udbringning følges de anvisninger (omkring snedækkede / skrånende / vandmættede / oversvømmede arealer), der er angivet i BREF-dokumentet og som findes som generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og plantedække. Der bruges normalt traktor og gyllevogn med slæbeslanger, da det medfører for store afgrødeskader, at benytte nedfælder i voksende afgrøder. På sort jord nedfældes gyllen eller nedpløjes hurtigst muligt. Der bruges ikke nedfælder i voksende afgrøder, idet der opstår en del afgrødeskader, hvilket medfører en lavere kvælstofoptagelse i afgrøderne og dermed en større udvaskning, samtidig med at det medfører et mindre udbytte.

Der tages så vidt muligt hensyn til naboer i forbindelse med udbringningen, dvs. at der tages højde for vindretning, tæt beboede områder mm.

Vurdering og vilkår

Det er i BREF-dokumentet fastlagt, at det for svine- og fjerkræejendomme kan betragtes som BAT-udbringning, hvis flydende husdyrgødning lever op til følgende:

- *Der tages hensyn til markens karakteristika, herunder hældning, tilstand, jordtype, anvendelse mv.*
- *Der tages hensyn til afgrødernes behov og gødningen udbringes med de bedste teknikker i den pågældende afgrøde*

Kommunen vurderer at disse BAT-teknikker i et vist omfang kan overføres til kvægejendomme, og at samme kriterier i et vist omfang kan overføres til dette konkrete brug.

Det er kommunens vurdering, at hensynet til markernes karakteristika er indarbejdet i den generelle lovgivning. Det samme gælder i forhold til anvendelse af bedste udbringningsteknikker. Hensynet til afgrødernes udnyttelse af næringsstofferne sker efter kommunens vurdering i forbindelse med udarbejdelse af gødningsregnskabet.

Ifølge BREF-dokumentet er en hurtig indarbejdelse af flydende husdyrgødning afgørende for nedbringelse af ammoniaktabet. Det vil sige nedfældning eller slangeudlægning med efterfølgende nedharvning eller nedpløjning må betragtes som de bedste teknikker. Kommunen vurderer at ansøger lever op til disse teknikker gennem den anvendte dyrkningspraksis.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen regulerer anvendelse af husdyrgødning, herunder at udbringningen ikke må give anledning til unødige gener. Kommunen kan i et vist omfang fastsætte vilkår til udbringningen i forbindelse med en godkendelse. Da alle arealer ligger i landzone med relativ stor afstand til by- og sommerhusområder finder kommunen i det konkrete tilfælde ikke grundlag for at skærpe de generelle bestemmelser for udbringning af husdyrgødning. Der henledes til at kommunen altid kan stille krav om afhjælpende foranstaltninger, hvis det vurderes at udbringningen medfører væsentlige gener udover hvad der måtte forventes fra landbrugsområder.

3.3.2 Sædskifte

Det er i ansøgningen oplyst, at der drives 10,45 ha med jordbundstypen JB6. IT-ansøgningssystemet har derfor fastsat referencesædskiftet til K2. Der er i ansøgningsmateria-

let ikke fortaget sædskiftetilpasninger på udbringningsarealerne og udvaskningsberegningerne er foretaget ud fra referencesædskiftet.

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune vurderer, at der på den konkrete bedrift ikke er forhold, der gør at sædskifte K2 ikke kan anvendes.

Kommunen finder det væsentligt at driftsherren kan fremvise mark- og gødningsplaner som dokumentation for driftsareal og anvendelse af husdyrgødning.

Følgende vilkår vil fremgå af godkendelsen:

- *Der skal ved tilsyn kunne fremvises mark- og gødningsplaner for de seneste 5 år som dokumentation for de anvendte udbringningsarealer, sædskifte og gødningsfordeling.*

3.4 Udvasning fra husdyrbrugets arealer

I dette afsnit behandles den udvasning af fosfor og kvælstof der vil være fra husdyrbrugets udbringningsarealer.

3.4.1 Fosfor

Ligger udbringningsarealerne i oplande til Natura 2000-områder, som er følsomme for fosfor, skal det maksimalt accepterede fosforoverskud beregnes. Fosforoverskuddet er differencen mellem den mængde der tilføres med husdyrgødningen og den mængde der fraføres med afgrøderne. I tilfælde af et fosforoverskud, beregnes overskuddets maksimale størrelse ud fra jordernes fosfortal.

Der er i IT-systemet beregnet, at der med et dyretryk på 1,7 DE/ha tilføres 20,1 kg P/ha, mens der fraføres 22,8 kg P/ha. Med det valgte sædskifte K2 er der dermed ikke fosforoverskud.

Vurdering og vilkår

Da alle de ansøgte udbringningsarealer ligger i et opland til et Natura 2000-område, der er overbelastet med fosfor, skal det maksimalt accepterede fosforoverskud beregnes og vurderes. Det fremgår af beregningerne, at den ønskede udbringning af husdyrgødning på arealerne medfører et fosforunderskud på 2,7 kg P/ha. I forhold til det beskyttelsesniveau, der er fastsat i husdyrgodkendelsesloven bilag 3 og 4 vurderer kommunen, at det ansøgte projektet ikke vil være af væsentlig betydning for afvandingsoplandet.

Følgende vilkår vil blive fastsat i godkendelsen:

- *Der må maksimalt udbringes husdyrgødning eller anden organisk gødning til ejendommens udbringningsarealer med et fosforindhold svarende til hvad der bliver fjernet med afgrøderne (22,8 kg P/ha).*

3.4.2 Nitrat

Nitratudvasning vurderes i forhold til overfladevand og grundvand.

Overfladevand

Sårbarheden for udvaskning af kvælstof til overfladevand afgøres af arealets nitratklasse. Der arbejdes med 4 nitratklasser. Oplandets nitratklasse bestemmes ud fra sårbarheden af oplandet og oplandets evne til at tilbageholde nitrat (reduktionspotentialen). De mest sårbare områder er Natura 2000 oplande, hvor reduktionspotentialen er lavt, mens de robuste oplande er områder der ikke afvander til Natura 2000 oplande eller hvor reduktionspotentialen er højt.

Ligger arealerne i nitratklasse 1-3, er det tilladte dyretryk begrænset. Hvis der ønskes fuldt husdyrtryk på sådanne arealer foretages der en udvaskningsberegning, der viser, hvor stor udvaskningen fra arealerne er. Derudover beregnes en værdi for, hvor stor udvaskningen maksimalt må være.

Udbringningsarealerne ligger alle i oplandet til Sejerø Bugt, der ikke er nitratfølsomt afvandingsopland. Alle arealerne er derfor placeret i nitratklasse 0.

Vurdering og vilkår

Udvaskningen fra den konkrete drift af arealerne lever op til de rammer, der er fastsat i husdyrgodkendelsesloven. Kommunen ligger ikke inde med viden om oplandet, der tilsidesætter det beskyttelsesniveau, der er fastsat i husdyrgodkendelsesloven og finder derfor i den konkrete sag ikke grundlag for at stille skærpede vilkår til overfladeudvaskningen af nitrat.

Grundvand

Beskyttelsesniveauet for nitratudvaskning til grundvand fastsættes ud fra nitratfølsomme indvindingsområder og lokale indsatsplaner for grundvand.

Når dele af udbringningsarealerne ligger inden for nitratfølsomme indvindingsområder, foretages der en udvaskningsberegning i Farm-N modellen, der viser nitratkoncentrationen i det infiltrerede vand, der kommer ud af rodzonen. Ligger denne koncentration over 50 mg NO₃⁻/l må koncentrationen ikke øges i forbindelse med projektet.

Ingen af udbringningsarealerne ligger i nitratfølsomme indvindingsområder eller hvor der er indsatsplaner for nitrat.

Vurdering og vilkår

De anførte udbringningsarealer ligger ikke i nitratfølsomme indvindingsområder eller områder hvor der er indsatsplaner for nitrat. Med de rammer, der er fastsat i husdyrgodkendelsesloven, vurderer Kalundborg Kommune derfor, at der ikke vil være behov for at stille vilkår i forhold til nitratudvaskning til grundvandet.

3.4.3 Udvasning i forhold til habitatområder

Udbringningsarealerne afvander direkte til Sejerø Bugt, som er udpeget som Natura 2000-opland.

Vurdering af vilkårsfastsættelse

Da Sejerø bugt er udpeget som følsomt habitatopland har Kalundborg Kommune nedenfor vurderet, om udvaskningen fra de konkrete arealer er væsentligt for afvandingsområdet og i givet fald konsekvensvurderet denne påvirkning.

Kvælstof

Udvaskningen af kvælstof fra landbrugsarealer varierer mellem de enkelte marker, da udvaskningen er påvirket af mange variable forhold, blandt andet nedbørsmængde, jordbundsforhold, dyretryk og management.

Miljøstyrelsen har til vurdering af kvælstofudvaskningen udarbejdet et vejledende notat af 24. juni 2010, hvori der opstilles en række kriterier til vurdering af, hvad der kan betragtes som en væsentlig udvaskning af kvælstof til habitatoplande. Notatet er suppleret med en vejledning af 28. februar 2011 med tilhørende kortdata.

Ifølge vejledningen kan husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau for nitratudvaskning finde anvendelse, hvis 2 væsentlige kriterier er opfyldt, herunder:

- a. Husdyrtrykket i oplandet må ikke være stigende i perioden fra 1. januar 2007.
 - i. en forøgelse fra andre kilder til nitratudvaskning skal medregnes i beregningen af dyretrykket i oplandet.
 - ii. tiltag til reduktion af nitratudvaskningen kan ikke modregnes i beregningen af dyretrykket i oplandet
- b. Nitratudvaskningen fra husdyrbrugets arealer i et opland maksimalt udgør 5 % af den samlede udvaskning i oplandet, dog 1 % ved særlige eutroficerede lukkede oplande.

Miljøstyrelsen har opgjort dyretrykket i de enkelte oplande og det fremgår af vejledningen hvorledes husdyrbrugets udvaskning i forhold til oplandet skal beregnes. Kalundborg Kommune har nedenfor foretaget en vurdering af relevante habitatområder i forhold til miljøstyrelsens vejledning.

Sejerø Bugt, syd

Dyretryk

Miljøstyrelsens opgørelse af dyreenheder i oplandet til Sejerø Bugt fremgår af tabel 3.2. Oplandet til Sejerø Bugt er inddelt i underoplande til Sejerø Bugt, nord og Sejerø Bugt, syd. Det er Kalundborg Kommunes vurdering af Miljøstyrelsens opgørelse af udviklingen i dyreenheder for hele oplandet ligeledes gælder for de enkelte deloplande.

Der er tale om et relativt stort opland med mange dyreenheder, hvor usikkerheden i Miljøstyrelsens opgørelse vurderes at være begrænset. Kommunen vurderer derfor, at Miljøstyrelsens opgørelse giver et retvisende overblik over udviklingen af dyreholdet og at der ikke er behov for at supplere disse oplysninger.

Tabel 3.2: Udviklingen i dyreenheder i oplandet til Sejerø Bugt, tal fra MST.

Oplandsareal	31.380 ha
2007	14.068 DE
2014	9.669 DE

Opgørelsen viser, at antallet af dyreenheder i oplandet til Sejerø Bugt har været faldende i perioden fra 2007 til 2014. Kommunen er derudover ikke bekendt med andre væsentlige kilder til nitratudvaskning i oplandet, der skal medregnes i beregning af den kumulative effekt.

Kommunen vurderer, at indeværende udvidelse af dyreholdet med 34,76 dyreenheder ikke vil medføre en væsentlig stigning af dyretrykket i oplandet til et niveau, der er større end niveauet i 2007.

Kvælstofudvaskning

Kalundborg Kommune har beregnet udvaskningen af kvælstof til deloplandet Sejerø Bugt, syd i henhold til vejledningen fra Miljøstyrelsen. Beregningsresultatet fremgår af tabel 3.3.

Tabel 3.3: Beregning af kvælstofudvaskning til Sejerø Bugt, syd

Generel udvaskning	
Opland til Sejerø Bugt, syd	18.720 ha
Dyrket areal i oplandet til Sejerø Bugt, syd	14.460 ha
Reduktionspotentiale (jf nitratklassekortlægningen)	76-100 % (middel 87,5 %)
Udvaskning i opland	102.174 kg N/år
Udvaskning fra det ansøgte husdyrbrug	
Reduktion som ovenfor	87,5 %
Udbringningsarealer i Sejerø Bugt, syd	10,45 ha
Udvaskning fra rodzonen (bidrag fra husdyrbruget)	17,2 kg N/år**
Samlede påvirkning af Sejerø Bugt, syd	22,5 kg N/år
Ansøgt kvælstofbidrag af samlede kvælstofbidrag til Sejerø Bugt, syd.	0,02 %

* Standardudvaskning er 78 kg/ha/år fra sandjord, 47 kg/ha/år fra lerjorde. Fordelingen mellem sand og lerjorde er ca. 50/50 i dette opland. Standardudvaskningen fra udyrkede arealer er sat til 10 kg N/ha/år.

** Det fremgår af ansøgningen at bidraget fra den konkrete udbringning af husdyrgødning svarer til 17,20 kg N/ha/år.

Det fremgår af beregningerne i tabel 3.3, at det ansøgte husdyrbrug vil bidrage med mindre end 0,02 pct. af den samlede udvaskning til Sejerø Bugt, syd. I henhold til miljøstyrelsens afskæringskriterie på 5 %, vurderer Kalundborg Kommune, at det ansøgte ikke i sig selv har en skadevirkning på det aktuelle Natura 2000-område. Samlet kan det herefter vurderes, at der ikke er behov for at stille vilkår til det ansøgte vedrørende nitratudvaskning.

Vand- og Naturplanerne

Habitatoplandet Sejerø Bugt og Saltbæk Vig (habitatområde 135) er en del af Natura 2000 område nr. 154, Sejerø Bugt, Saltbæk Vig, Bjergene og Bollinge Bakke, hvortil der er udarbejdet et forslag til Natura 2000 plan 2016-2021.

Kommunen har i afsnit 3.2 vurderet arealanvendelsens påvirkning af naturområder i forhold til afsætning af ammoniak. Det fremgår i denne vurdering, at projektet med de konkrete vilkår til ejendommens arealer vurderes ikke at påvirke tørre naturtyper i habitatområder væsentligt, herunder område 154.

Da overskudsnedbør fra udbringningsarealerne afstrømmer til Sejerø Bugt vurderes arealernes påvirkning af Natura 2000 området at kunne indskrænkes til den næringspåvirkning, der regnes som udvaskning fra arealerne. Det fremgår af Natura 2000 planens indsatsprogram at: "Indsats til bedring af vandkvaliteten i overflade- og grundvand gennemføres som led i vandplanlægningen, ligesom reduktion af kvælstofdeposition sker gennem husdyrgodkendelsesloven og generelle tiltag til at mindske luftforureningen, og er således ikke en del af Natura 2000-planens indsatsprogram."

Sejerø Bugt og Kalundborg Fjord er delopland til i Hovedvandopland 2.1 "Kalundborg". I vandplanens retningslinjer anføres det at: "Afgørelser efter husdyrgodkendelsesloven, herunder både tilladelser og godkendelser til etablering, udvidelser og ændringer af husdyrbrug og re-vurdering af godkendelser, må ikke være til hinder for, at vandplanens miljømål opfyldes, jf. husdyrgodkendelseslovgivningens krav vedr. nitrat til overfladevande og grundvand samt fosforoverskuddet".

Kalundborg Kommune vurderer, at projektet følger det udvaskningsniveau, der er fastsat i husdyrgodkendelsesloven og dermed lever op til kravet i vandplanen og dermed også kravet i naturplanen.

4 Husdyrbrugets egenkontrol og management

I ansøgningsmaterialet er følgende punkter anført til egenkontrol og management på husdyrbruget:

Egenkontrol

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav.
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Der føres løbende kontrol med produktionsresultaterne i stalden via E-kontroller.
- Ved påfyldning af marksprøjte sikres at der ikke sker overløb. Påfyldningen sker under opsyn.
- Hvis f.eks. elforbruget stiger tages der kontakt til energiselskabet, hvorefter der udarbejdes en handlingsplan for at nedsætte forbruget.
- Ejer fører medicinjournal i henhold til gældende lov.
- Der føres sprøjtejournal over anvendelsen af pesticider.
- Ejer opbevarer skriftlige forpagtningskontrakter, således at råderetten over udspretningsarealet kan fastslås. Ejer opbevarer endvidere skriftlige overførselsaftaler.
- Energiforbrug opgøres årligt via årsrapporten

Management

- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast dyrlægeaftale.
- Der udarbejdes mark- og gødningsplaner for bedriften.
- Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1. april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres sprøjtejournal og medicinjournal.
- Der føres endvidere journal over udbringning af handels- og husdyrgødning.

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at ansøger med de nævnte punkter søger at tilrettelægge produktionen så den lever op til de BAT-punkter for godt landmandskab, der er listet i BREF-dokumentet for svine- og fjerkræproduktion, og som efter kommunens vurdering ligeledes finder anvendelse på den pågældende bedrift. Kommunen stiller i kapitel 2 de for ejendommen relevante vilkår til flere af de ovenstående punkter herunder registrering af ressourceforbrug og håndtering af affald. Derudover finder kommunen det væsentligt, at ejendommen løbende søger at indrette og drive husdyrbruget ud fra anvendelse af de nyeste og bedste teknikker, der er tilgængelige under hensyntagen til de driftsøkonomiske aspekter. Driftsherre skal derfor ved tilsyn kunne redegøre for de konkrete BAT tiltag der foretages og planlægges på ejendommen.

Af hensyn til tilsynsmyndighedens mulighed for at føre effektivt tilsyn med kalveproduktionen skal bedriften føre driftsjournal/egenkontrol. Kommunen finder, at ejendommen søger at føre

kontrol med bedriften på en række områder. For at kunne håndhæve miljøgodkendelsen finder kommunen det væsentligt at stille specifikke krav til egenkontroljournalen.

Følgende vilkår bliver fastsat i miljøgodkendelsen:

- *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.*
 - *Opgørelse over husdyrgødning der overføres til tredjemand.*
 - *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.*

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

5 Ophør

Ansøger har oplyst nedenstående i tilfælde af ophør af husdyrproduktionen:

I tilfælde af ophør af produktion på ejendommen vil der ske følgende: Landbrugskemikalier, både til rengøring og markbruget, vil blive videresolgt til aktive landmænd, således at de kan bruges til det formål de er fremstillet til.

Lagre af husdyrgødning vil blive brugt/overdraget i forhold til gældende regler fra plantedirektoratet.

Olietanke vil blive tømt og sløjftet i tilfælde af de ikke er nødvendige fremover.

Olierester afleveres på kommunal modtagestation.

Ved landbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger: Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres. Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, de bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.

Alle olietanke skal tømmes.

Olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til gældende affaldsregulativer.”

Vurdering og vilkår

Jævnfør § 11, 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. Ved lukning af bedriften skal al husdyrgødning fjernes fra ejendommen.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- *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.*

6 Høring

Indeværende godkendelse meddeles i henhold til husdyrlovens § 11, stk. 2. 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 husdyrlovens § 56. Det vil sige uden for-offentlighedsfase.

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

I perioden fra 29. oktober 2015 til 19. november 2015 sendte Kalundborg Kommune et udkast til miljøgodkendelse i høring hos relevante parter.

I forbindelse med høringen indkom der ingen bemærkninger.

6 Bilagsoversigt

Kortbilag 1: Husdyrbrugets anlægs placering i forhold til naturområder

Kortbilag 2: Tredjemandsarealer der aftager husdyrgødning



