

Miljøgodkendelse af kvægbrug efter § 12 i Husdyrgodkendelsesloven

Tillæg til miljøgodkendelse (januar 2005)
efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven

Hellehuse 16
4174 Jystrup Midtsj.



REGISTRERINGSBLAD

Miljøgodkendelse af tilbygning indeholdende malkebotter på Hellehuse 16, 4174 Jystrup Midtsj.

Dato:	3. marts 2009
CVR-nr:	21303089
CHR nr.:	13247
Matr. nr:	21, 28B, 35A Jystrup By, Jystrup samt 1H og 1I Mortenstrup By, Jystrup
Virksomhedens adresse:	Hellehuse 16, 4174 Jystrup Midtsj.
Virksomhedens ejer: Virksomhedens ejers adresse:	Toftager I/S v/ G. Toftager og S. Toftager Hellehuse 16, 4174 Jystrup Midtsj.
Ansøger:	Toftager I/S v/ G. Toftager og S. Toftager Hellehuse 16, 4174 Jystrup Midtsj.
Tilsynsmyndighed:	Ringsted Kommune
Miljøsagsbehandler:	Pernille Crone, Henrik Rasmussen og Thea Marott Jensen

Kopi sendt til :

- Danmarks Naturfredningsforening (sendt på mail: dn@dn.dk)
- Arbejdstilsynet (sendt på mail at@at.dk)
- Konsulent Piil Krogsgaard, Gefion (sendt på mail: pk@gefion.nu)
- NOAH (sendt på mail: noah@noah.dk.)
- Miljøcentret Nykøbing (sendt på mail post@nyk.mim.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (sendt på mail jkt@sportsfiskerforbundet.dk og Lokalafdelingen knud.lis@mail.dk)
- Sundhedsstyrelsen (sendt på mail sjl@sst.dk)
- Forbrugerrådet (sendt på mail fbr@fbr.dk)
- Det Økologiske Råd (sendt på mail info@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk forening (sendt på mail natur@dof.dk og)
- Dansk Ornitologisk forening lokalgruppe (ringsted@dof.dk)
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, (sendt på mail fr@friluftsradet.dk)
- Sydvestsjællands Museum (sendt på mail kontor@vestmuseum.dk)

INDHOLDSFORTEGNELSE

REGISTRERINGSBLAD	2
IKKE-TEKNISK RESUME	5
SAGENS BILAG.....	6
OFFENTLIGHEDSFASER	6
LOVGRUNDLAG.....	6
MEDDELELSE OM GODKENDELSE.....	6
KLAGEVEJLEDNING	7
VILKÅR	8
Generelle	8
Dyrehold.....	8
Anlæg.....	8
Landbrugsarealer	9
Landskabsinteresser	9
Bedst tilgængelig teknik (BAT)	9
MILJØREDEGØRELSE OG VURDERING	10
LANDSKABSINTERESSER	10
Landskabsinteresser	10
Lokalisering.....	10
ANLÆG.....	11
Lys	11
Ammoniakemission fra anlægget	12
Husdyrgødning.....	12
Dyreholdet.....	13
LANDBRUGSAREALER	14
Landbrugsarealer	14
Påvirkning af overfladevand	14
Påvirkning af natur	15
Grundvand	16
LUGT	17
STØJKILDE.....	18
BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)	18
TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL.....	19
SAMLET VURDERING.....	19
BILAGSLISTE	19

IKKE-TEKNISK RESUME

Toftager I/S har fremsendt anmeldelse af byggearbejde på ejendommen Hellehuse 16, 4174 Jystrup Midtsj., som er modtaget af Ringsted Kommune den 8. april 2008. Tilbygning er efterfølgende drøftet med Toftager I/S og dennes landbrugskonsulent. Den 14. oktober 2008 er der fremsendt it-ansøgning (nr. 6062) om miljøgodkendelse efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse om tilbygning indeholdende malkeroboter.

Hellehuse 16 har en gældende miljøgodkendelse fra januar 2005 efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven. Denne godkendelse omfatter 200 malkende køer fra en kvægbesætning på 228 årskøer af stor race. Godkendelsen omfatter desuden 75 hundyropdræt 0-9 måneder og 58 hundyropdræt 13-20 måneder, samt tyrekalve 0-14 dage. I alt 279,05 dyreenheder med kortvarige udsving fra 274 til 285 dyreenheder.

Nærværende godkendelse efter § 12 i Husdyrgodkendelsesloven omfatter ændring af dyreholdet indenfor eksisterende maksimale dyreenheder. Der ansøges om tilbygning af et hus på den eksisterende kostald. Tilbygningen skal indeholde malkeroboter og 10 sengebåse til isolering af enkelte dyr. De eksisterende bygninger ændres ikke.

Det er vurderet, at tilbygningen ikke vil ændre i lugtemissionen eller ammoniakfordampningen i forhold til gældende miljøgodkendelse.

Staldanlægget ligger længere væk end 1.000 meter fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7.

Der ligger en række naturområder (vandløb, små søer og et engareal) omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 mindre end 1.000 meter fra anlægget. Der er i det elektroniske ansøgningssystem ikke foretaget en konkret beregning da det er vurderet at tilbygningen ikke giver anledning til forøget ammoniakfordampning.

Flere udbringningsarealer støder direkte op til Habitatområde nr. 129, der er til disse arealer stillet vilkår om at husdyrgødningen udbringes med nedfælder.

Ingen af produktionens udbringningsarealer i Ringsted Kommune ligger i nitratfølsomme indvindingsområder.

SAGENS BILAG

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Anmeldelse af byggearbejde med tilhørende tegninger. Modtaget den 8. april 2008.
- IT-Ansøgningsmaterialet med nr. 6062 modtaget første gang den 14. oktober 2008 men supplerende oplysninger.

OFFENTLIGHEDSFASER

I henhold til Husdyrgodkendelsesloven¹ § 55 skal ansøgningsmateriale samt godkendelsen offentliggøres således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom. Oplysning om ansøgning samt mulighed for at få fremsendt ansøgningsmateriale og udkast til miljøgodkendelse har været annonceret den 20. maj 2008 i henholdsvis Dagbladet og Lokalbladet. Der er ikke indkommet bemærkninger til ansøgningsmaterialet

Udkast til afgørelse har været i høring i perioden fra den 16. januar til den 27. februar 2009 hos naboer og parter. Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet.

LOVGRUNDLAG

Ansøgningen er behandlet, og godkendelsen er udarbejdet i henhold til Husdyrgodkendelsesloven¹, samt Skov og Naturstyrelsens vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse af husdyrbrug.

MEDDELELSE OM GODKENDELSE

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Ringsted Kommune hermed miljøgodkendelse til etablering af malkeroboter i tilbygning på eksisterende malkekvægsstald og drift af ovennævnte landbrugsejendom med husdyrbrug på mere end 250 DE på nærmere vilkår.

Vilkårene har til hensigt at beskytte det omgivende miljø, så projektet kan gennemføres uden væsentlige påvirkninger på miljøet og uden væsentlige gener for naboer.

Ringsted Kommune vurderer, at ansøger, Toftager I/S v/ G. Toftager og S. Toftager, under hensyntagen til de anførte vilkår, vil kunne realisere det ansøgte projekt på ejendommen Hellehuse 16, 4174 Jystrup Midtsj. uden væsentlige gener for omgivelserne.

Godkendelsen er meddelt i medfør af § 12 i Husdyrgodkendelsesloven¹.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløber 3. marts 2017. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Husdyrgodkendelsesloven¹ § 40.

Miljøgodkendelsen skal, jf. § 41 i Husdyrgodkendelsesloven¹, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2017.

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006.

Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden, jf. Husdyrgodkendelsesloven¹ § 12.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af Husdyrgodkendelsesloven § 39. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsfrembringelse, end forudsat ved meddelelse af denne miljøgodkendelse. Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod drift af virksomheden eller aktiviteten.

KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til Husdyrgodkendelsesloven¹ kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 8. april 2009 skriftligt påklages til Miljøklagenævnet.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce den 11. marts 2009 i Lokalbladet og Dagbladet.

Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K, men indsendes til Ringsted Kommune, Rønnedevej 9, 4100 Ringsted, e-mail tf@ringsted.dk som videresender klagen med sagens akter.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. Husdyrgodkendelsesloven¹ § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

I henhold til § 81 i Husdyrgodkendelsesloven¹ har en klage ikke opsættende virkning med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Såfremt ansøger igangsætter projektet inden eventuel afgørelsen foreligger fra Miljøklagenævnet sker det for eget ansvar.

Denne miljøgodkendelse er udstedt efter Husdyrgodkendelsesloven¹. Øvrige tilladelser for eksempel tilladelse efter Byggeloven skal indhentes særskilt.

Såfremt der under bygge eller jordarbejde konstateres en forurening af jorden, skal Ringsted Kommune underrettes, jævnfør § 71 i bekendtgørelse af lov om forurenede jord nr. 282 af 22. marts 2007.

Hvis der sker arkæologiske fund ved anlægsarbejdet, skal der rettes henvendelse til Sydvestsjællands Museum, Storgade 17, 4180 Sorø tlf. 57 83 40 63. Ringsted Kommune har orienteret museet om godkendelsen ved kopi af dette brev.

Med venlig hilsen

Anne Lise Dahl
Miljøchef

VILKÅR

Generelle

Godkendelsen omfatter tilbygning indeholdende malkebotter og 10 sengebåse på ejendommen Hellehuse 16, 4174 Jystrup Midtsj., matrikel 21, 28B, 35A Jystrup By, Jystrup samt 1H og 1I Mortenstrup By, Jystrup.

Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CVR-nr. 21303089 CHR-nr. 13247.

1. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor robohuset tages i brug.
2. Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for dette tillæg til godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af dette tillæg til miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
4. Virksomheden skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises og tilsendes på tilsynsmyndighedens forlangende:
 - Forpagtningsaftaler eller § 16-godkendelser, som sikrer opfyldelse af harmonireglerne
 - Et ajourført lagerregnskab for husdyrgødning
 - Sædskifte- og gødningsplaner samt kort vedrørende enkeltbetaling
 - Registrering af el- og vandforbrug hvert kvartal

Dyrehold

5. Ejendommen tillades drevet med en årlig maksimal produktion af 198 malkekøer/ 26 goldkøer/ kælvekvier, 56 kviekalve 0-6 måneder, 19 kvier 15-17 måneder og 112 stk. tyrekalve 40-100 kg svarende til 285,11 dyreenheder jf. bekendtgørelsen om husdyrbrug om 3 dyreenheder². Hundyrene er opgjort i årsdyr, mens tyrekalvene er stk. dyr. Indenfor de enkelte dyregrupper tillades en mindre afvigelse i DE på årsplan, så længe det maximale antal DE og den beregnede lugtemission ikke overskrides.

Anlæg

6. Udendørs lys kun må tændes efter behov. Lys i stalde skal reduceres til vågelys i tidsrummet fra kl. 22 til kl. 6 medmindre der er menneskelig aktivitet der er påkrævet i stalden.

² Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug over 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

Landbrugsarealer

7. Ejendommen skal til enhver tid råde over egnet og fornødent areal til udbringning, således at gældende harmoniregler overholdes. Forpagtnings- eller gylleaftaler skal være skriftlige.
8. Der må kun udbringes husdyrgødning fra produktionerne på Hellehuse 16 og Snekkerupvej 35 som drives under CVR nr. 21303089.
9. Bedriftens egne og forpagtede arealer kan tilføres et husdyrtryk på maksimalt 1,1 DE/ha, dog må der maksimalt tilføres 97,43 kg N/ha og 20,4 kg P/ha med organisk gødning.
10. Miljøgodkendelsen meddeles til det areal der fremgår af bilag 3. Såfremt andre arealer ønskes anvendt, skal det godkendes af kommunen. Anmeldelsen af nye arealer skal ske senest 1. august.
11. Udbringning af flydende husdyrgødning må kun foretages ved nedfældning på følgende arealer nr. 4, 5, 13 og 80 jf. bilag nr. 4.
12. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
13. Udbringningen skal ske i henhold til god landmandsskik, således at lugtgenerne begrænses. Såfremt god landmandsskik ikke efterleves kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre god landmandsskik f.eks. at der orienteres skriftligt forud for udbringning af husdyrgødning.
14. Såfremt der opstilles container eller andet udstyr til brug ved gylleudbringning skal dette minimum placeres 100 meter fra beboelser eller haver til ophold. Containeren skal være tæt og egnet til formålet. Containeren skal være overdækket når der ikke udbringes gylle.
15. Der skal anvendes et sædskifte med minimum 20 % kløvergræs eller vedvarende græs i hver planperiode.

Landskabsinteresser

16. Materiale- og farvevalg til den nye bygning til malkebotter skal være i overensstemmelse med den eksisterende stald. Dette indebærer, at der kan være detailforskelle.

Bedst tilgængelig teknik (BAT)

17. Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. mælkekøleanlæg, skal kontrolleres af autoriseret firma 1 gang årligt og tilsynsrapport gemmes i egenkontrol-journal. Anlægget justeres og serviceres i henhold til producentens beskrivelse for optimal drift.

MILJØREDEGØRELSE OG VURDERING

Læsevejledning: Ansøger har i it-ansøgningssystemet redegjort for hvorledes driften på ejendommen skal varetages. I denne del af miljøgodkendelsen er det oftest ansøger som har formuleret redegørelsen og kommunen der har skrevet afsnittene under vurdering.

LANDSKABSINTERESSER

Landskabsinteresser

Ejendommen er beliggende i et område, der i regionplanen 2005-2016 er udpeget som landskabsområde. Landskabsområder indeholder værdifulde naturområder, bevaringsværdige landskaber og kulturhistoriske værdier.

Malkerobothuset bliver udført med facade i norsk marmor. Taget etableres i naturgrå tagplader.

Vurdering

Det er kommunens vurdering, at den ansøgte tilbygning vil være af en sådan størrelse, at den vil være uden betydning for det landskab som udpegningen skal varetage.

Lokalisering

Der ansøges om udvidelse i forbindelse med eksisterende stald til installering af 3 malkeroboter. Udvidelsen sker ved malkekvægsstald øst gavl med et areal på ca. 260 m².

Nedenfor er angivet afstande fra malkerobot rummet til anden bebyggelse mv.:

Afstand fra staldbygning til	Faktuelle afstand	Afstandskrav Lov om miljøgodkendelse
Enkelt vandindvinding	> 25 m	25 m
Vandværk	> 50 m	50 m
Vandløb, dræn	> 15 m*	15 m
Offentlig vej	> 15 m	15 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt	Ca. 140 m	100 m
Naboskel	>30 m	30 m
Byzone	Ca. 915 m	300 m
Samlet bebyggelse i landzone	Ca. 320 m	300 m

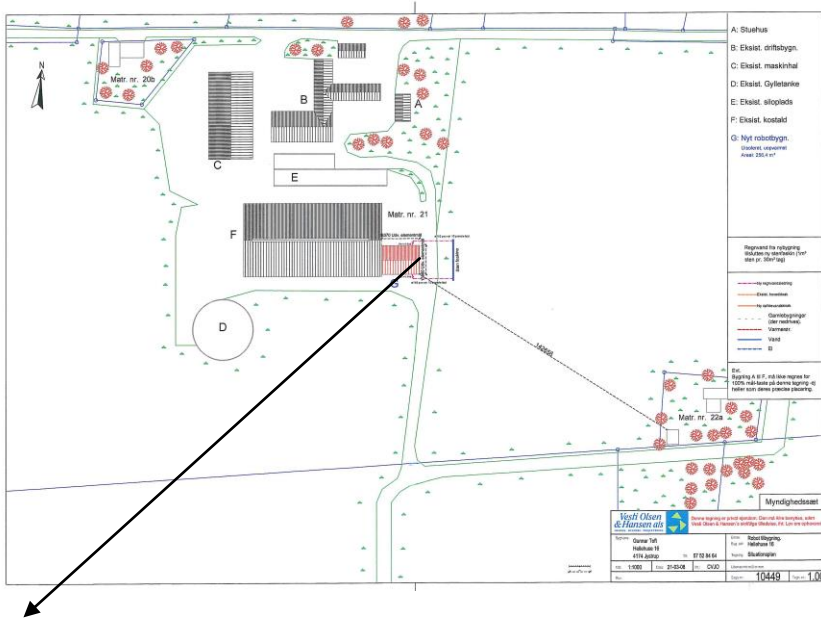
* Det er ejers ansvar, at nyanlæg placeres mere en 15 meter fra dræn eller at eventuelle dræn rørlægges.

Vurdering

Tilbygningens placering er i overensstemmelse med gældende afstandskrav og vurderes ved overholdelse af eksisterende og meddelte vilkår for lugt, støv, lys og støj ikke at medføre uacceptable gener for omkringboende.

ANLÆG

I forbindelse med etablering af den nye bygning til 3 malkerobotter sker der ingen ændringer i øvrigt i det eksisterende staldsystem.



Nyt malkerobothus

Malkerobothuset på ca. 300 m² opføres i forlængelse af eksisterende malkekvægsstald. Robothuset etableres med støbt gulv uden afløb til beholder. Afsat husdyrgødningen skrubes ind i den eksisterende malkekvægsstald og derfra videre til eksisterende gyllebeholder. Robothuset etableres med 10 sengebåse.

Vurdering

Det vurderes, at malkerobothuset kan etableres uden at der sker en forøget ammoniakfordampning, lugtemission fra anlægget, da det eksisterende staldsystem og det maksimale tilladte dyrehold på 285 DE på ejendommen ikke overstiges.

Lys

Da køerne går i løsdriftssystem er der installeret vågeblus i stalden, som tændes automatisk, når dagslyset kommer under et givent antal lux. Der vil ikke blive foretaget ændringer af lysforholdene i stalden i forbindelse med installation af malkerobotter.

Vurdering

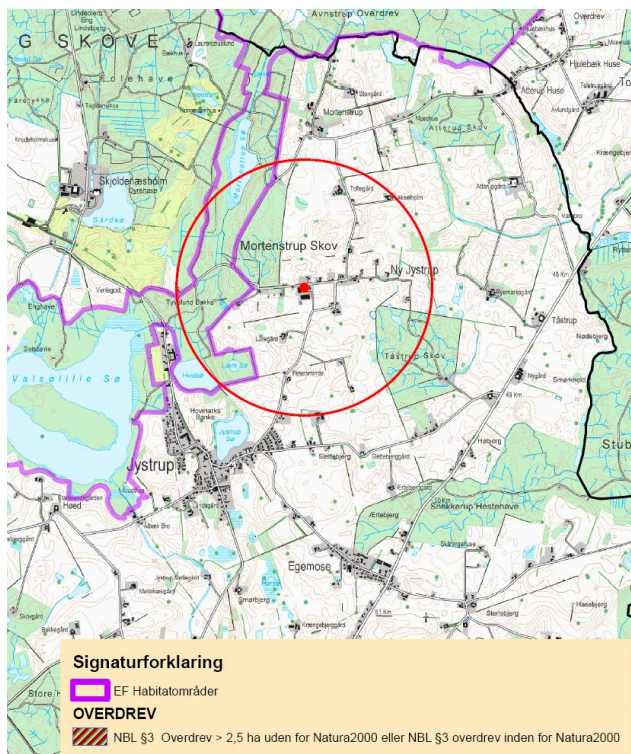
Det vurderes, at lysgenerne fra virksomheden vil være begrænset for de omkringboende når lyset styres i forhold til dagslys og sensorer samt at lyset reduceres til vågelys om natten.

Ammoniakemission fra anlægget

Den samlede ammoniakfordampning fra staldanlægget er i den digitale ansøgning beregnet til 2777,58 KgN/år, heraf udgør meremissionen ved etableringen af malkebothuset 53,44 kgN/år.

Staldanlægget ligger længere væk end 1.000 meter fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7 jf. bilag 3.

Staldanlægget ligger ca. 400 meter fra nærmeste habitatområde jf. bilag 3.



Anlæg med 1000 meter cirkel

Vurdering

Det vurderes, at der med en meremission på 53 kg N/ha fra anlægget sker en minimal merbelastning af naturområderne.

Husdyrgødning

Mængder

I forbindelse med etablering af ændret malkesystem vil malkekøerne ikke mere komme på græs i sommerhalvåret, men være på stald hele af tiden. Det betyder, at husdyrgødningen i malkevægsstalden derefter kun bliver afsat i stalden. I den gældende miljøgodkendelse fra 2005, er der ikke foretaget nogen beregning, hvor der er taget hensyn til den tid dyrene ellers gik på græs.

Håndtering af husdyrgødning

Gyllen køres typisk ud med 20-25 m³ gyllevogn med slæbeslanger. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne. Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen

eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

Gylleudbringning sker normalt kun på hverdage.

Udbringning af husdyrgødning på græsarealer sker med nedfælder, hvilket reducerer ammoniakfordampning og lugtgener.

Vurdering

Etableringen af malkerobotten giver derfor ikke anledning til kapacitetsvurderinger, da der i den gældende miljøgodkendelse er indregnet at malkekvæget er på stald hele tiden.

Mest muligt husdyrgødning bør udbringning med nedfælder, da denne udbringningsmetode nedsættes lugtemission betydeligt, da den flydende husdyrgødningen afsættes nede i jorden og ikke oven på planter eller jordoverfladen.

Det vurderes, at når der ved planlægning og udbringning af husdyrgødning anvendes af godt landmandsskab kunne udbringningen ske uden unødige gener for naboer, således at det ikke bliver nødvendigt at håndtere gylle på lør-, søn- og helligdage.

Der overføres ikke gylle til opbevaring på andre ejendomme. Der må ikke tilføres gylle fra andre ejendomme til midlertidig opbevaring.

Dyreholdet

I forbindelse med etablering af den nye bygning til 3 malkeroboter oplyses det, at sammensætning af dyrene er ændret, Goldkøerne flyttes ikke som hidtil til Snekkerupvej, mens flere kvier flyttes til Snekkerupvej. For at dyreholdet ikke overskrider det maksimalt tilladte på ejendommen Hellehuse 16, reduceres antallet af årskøer med 2, i forhold til det antal der er tilladelse til i den gældende miljøgodkendelse.

Goldkøerne opholder sig i stald B frem til kort før kælvning. - Det er den lugtbelastning der er regnet på i ansøgningen

Hellehuse 16

Stald nr.	Dyr	Antal	Dyreenheder
B	Kviekalve 0-6 mdr.	56	11,43
B	Ungdyrs, kvier 15-17 mdr.	19	7,02
B	Tyrekalve sælges ved 100 kg	112	3,13
F	Køer/(Kælvkvier/goldkøer)	198/26	263,53
			285,11

Stald nr. henvisning til situationsplan bilag 1

Dyreenhederne er beregnet i it-ansøgningskemaet i henhold til gældende bekendtgørelse nr. 1695 om husdyrbrug over 3 dyreenheder.

Vurdering

Det vurderes, at ændringen af dyreholdet ligger indenfor det maksimale tilladte antal dyreenheder i den gældende miljøgodkendelse fra jan. 2005.

LANDBRUGSAREALER

Landbrugsarealer

I/S Toftager driver husdyrbruget på Hellehuse 16. Til ejendommen tilhører 292,82 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer jf. bilag 2. Derudover er der aftale om afsætning af husdyrgødning til en anden ejendomme, svarende til 46,32 ha. Afsætningsaftaler kræver en særskilt § 16 godkendelse, da arealerne ligger helt eller delvist i N- og/eller P-følsomme områder. Det samlede areal til udbringning af husdyrgødning fra husdyrproduktionen på Hellehuse 16 er i alt 339,14 ha jf. bilag 3.

Der udbringes husdyrgødning fra i alt 344 dyreenheder. Harmoniarealet vil efter udvidelsen være 202,3 ha. Krav om harmoniareal er således opfyldt med et samlet udbringningsareal på 339,14 ha.

Landbrugslovens ejer krav til en besætning på 344 DE er 57 ha. Arealkravet er opfyldt med det ejede areal på 166,1 ha

Påvirkning af overfladevand

Kvælstof

I husdyrgodkendelsesloven er opsat 3 beskyttelses niveauer (nitratklasser 0-3) i forhold til at regulere kvælstofudvaskning fra husdyrgødning til overfladevand. Det er DMU der på vegne af miljøstyrelsen har udarbejdet beskyttelses-niveauerne ud fra de specifikke jordbundsforhold (reduktionspotentiale) og områdets afstrømningsopland.

Samtlige af ejendommens ejede eller forpagtede arealer ligger i nitratklasse 2. Til nitratklasse 2 er fastsat et beskyttelsesniveau svarende til 65 % af fuldt husdyrtryk. Det betyder, at husdyrtrykket på det samlede udbringningsarealet skal reduceres til 65 %, svarende til 1,1 DE/ha.

Alternativt kan projektet tilpasses ved omlægning af sædskiftet eller udlægning af ekstra efterafgrøde. Ændring i dyrkningspraksis vil sikre, at udvaskning fra arealet ikke overstiger det fastlagte beskyttelsesniveau. Ansøger ønsker at køre med et maksimalt husdyrtryk på 1,1 DE/ha og arealerne drives derfor med et K2 sædskifte med minimum 20 % kløvergræs eller vedvarende græs i hver planperiode. Græsarealer i omdrift må kun pløjes i perioden 1. marts til 1. juni.

Fosfor

De fleste søers planteproduktion er begrænset af fosfor. En stor tilførsel af fosfor betyder, at mange søer er grumsede og med en flora og fauna, der adskiller sig væsentligt fra søer i balance. Ved udbringning af husdyrgødning tilføres markerne fosfor, som er et vigtigt plantenæringsstof. Ved høst fjernes der fosfor med afgrøderne. Tilføres der husdyrgødning op til gældende harmonikrav, vil der typisk blive tilført mere fosfor end der fjernes ved høst af afgrøderne. Der vil dermed blive et fosforoverskud i jorden, som på sigt vil udvaskes.

Størsteparten af udbringningsarealerne ligger i oplandet til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor.

Vurdering

Med den ønskede husdyrproduktion samt dyrkning af arealerne, vil der være fosforbalance og der er derfor ikke grund til at stille vilkår med hensyn til fosfor.

Påvirkning af natur

Søer

I umiddelbar nærhed af udbringningsarealerne ligger Hvidsø, Lærk Sø og Jystrup Sø samt en del andre små søer, de er alle beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Hvidsø og Lærk Sø er desuden en del af udpegningsgrundlaget for habitat område nr. 129, se følgende oversigt over udpegningsgrundlaget

Udpegningsgrundlag for habitatområde nr. 129 Hejede Overdrev, Valborup Skov og Valsøllille Sø

1166	Stor vandsalamander (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
3160	Brunvandede søer og vandhuller
6210	Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
6430	Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
7140	Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand
7230	Rigkær
9110	Bøgeskove på morbund uden kristtorn
9130	Bøgeskove på muldbund
91D0	* Skovbevoksede tørvemoser
91E0	* Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Søerne er en del af udpegningsgrundlag for habitatområdet.

Vandløb

På og langs udbringningsarealerne tilhørende Hellehusene 16 løber enkelte vandløb, beskyttet af naturbeskyttelsesloven § 3, hvor der ifølge Vandløbslovens § 69, stk. 1 skal være en 2 meter dyrkningsfri bræmme.

Bræmmen må ikke dyrkes eller jordbehandles, ligesom der ikke må foretages terrænændringer. Der må ikke plantes eller fældes træer uden tilladelse. Græsning og høslæt er tilladt på bræmmen.

Bræmmerne beskytter vandløbet mod, at sand og jord skylles ud fra markerne. Plantevæksten på bræmmerne kan være med til at bortskygge noget af grøden i vandløbet. Bræmmerne er på den måde et bidrag til at sikre afledning af vand og mindske udgifterne til vandløbsvedligeholdelse. Samtidig er bræmmerne en stor gevinst for naturen.

Vurdering

På udbringningsarealerne ned til vandløbene hælder terrænet ikke i en sådan grad, at der er risiko for en negativ påvirkning af vandløbet med næringsstoffer ved direkte afstrømning. Hvis der forefindes de lovpligtige vandløbsbræmmer, vil der ikke være væsentlig risiko for påvirkning af vandløbet ved anvendelse af de nærliggende arealer til udbringning af husdyrgødning.

Øvrig natur

Naturområder på eller meget nær udbringningsarealer kan blive påvirket af ammoniak i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Umiddelbart op til udbringningsareal nr. nr. 4, 5, 13 og 80 ligger habitatområde nr. 129 Hejede Overdrev, Valborup Skov og Valsøllille Sø..

Der findes ikke naturområder beskyttet af Husdyrgodkendelseslovens § 7 i umiddelbar nærhed af arealer. Det nærmeste er et overdrev ved Lammestrup som ligger i en afstand af over 2 km fra det nærmeste areal.

Kommune har ikke kendskab til at der findes Bilag IV-arter på eller nær udbringningsarealerne.

Vurdering

Det er kommunens vurdering, at fordi udbringningsareal nr. 4, 5, 13 og 80 ligger så tæt på habitatgrænsen og søerne, som er en del af udpegningsgrundlaget, stilles der vilkår om at udbringningen på de arealer foregår med nedfælder som bevirker at ammoniakfordampningen bliver minimal jf. bilag 4.

Grundvand

Ingen af ejendommens udbringningsarealer ligger i nitratfølsomme indvindingsområder.

Vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at den generelle regulering er tilstrækkelig til at sikre grundvandet, og at den ansøgte udvidelse ikke vil medføre væsentlig øget påvirkning af grundvands- og drikkevandsressourcen i området.

LUGT

Der er i fremsendte ansøgningsskema redegjort for at dyresammensætningen på ejendommen er ændret da goldkøer ikke som tidligere flyttes til ejendommen Snekkerupvej 35, men flere kvier flyttes dertil. Desuden reduceres antallet af årskøer med 2.

Ud fra lugtberegninger i ansøgningsskemaet er geneafstanden fra nærmeste staldanlæg til nærmeste naboer mindre end i før situationen jf. nedenstående skema.

Staldafsnit	Geneafstand til nærmeste nabo før	Geneafstand til nærmeste nabo efter	Faktuelle afstand til nærmeste nabo
Staldafsnit B*	36 meter	32 meter	68 meter

Se bilag 1 situationsplan

Der er i det nye elektronisk ansøgningssystem foretaget 2 teoretisk beregnede geneafstande til nærmest nabo / beboelsesområde. Geneafstanden vil sige den afstand, der minimum bør være til nærmeste nabo / beboelsesområde, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener.

Med udgangspunkt i, at ejendommen er beliggende i landzone er geneafstanden for den ønskede drift beregnet til:

- 33 meter, (korrigeret geneafstand) for "Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv
- 157 meter for "Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med samlet bebyggelse"

Geneafstand til nærmeste byzone er ligeledes beregnet:

- 241 meter for "Bologområde i byzone samt sommerhusområde"

Lugtgeneafstanden er beregnet for fuld besætning. Eksisterende og nye stalde indgår i beregningerne. Der er taget højde for hyppig vindretning og kumulativ effekt ved lugtberegningen. Der er i lugtberegningerne foretaget en korrektion da nabobeboelsen ligger mere end 1,2 gange geneafstanden. Det betyder, at lugtbidraget fra kostalden ikke indgår i beregningerne.

Udbringning af husdyrgødning sker hovedsageligt ved brug af nedfælder før pløjning. Til græs anvendes både nedfældning og slangeudlægning. Fast gødning nedpløjes inden 6 timer.

Vurdering

De nærmeste enkeltliggende naboejendomme uden landbrugspligt (Hellehuse 17) ligger udenfor korrigeret lugtgeneafstanden for enkeltliggende boliger i landzone og samlet bebyggelse. Ejendommen er beliggende 68 meter fra anlægget og lugtgenekriteriet er beregnet til 33 meter.

Der opstilles derfor ikke yderligere vilkår til lugt.

STØJKILDE

Ved installation af malkebotter, vil der være konstant støj fra kompressor til malkeanlægget. Imidlertid er denne støj ikke så markant, som når der malkes mange køer med rørsystem.

Tiltag mod støjkilder

Da malkeanlægget er placeret indendørs, forventes det ikke at kunne høres udendørs. Om sommeren er portene i begge ender af stalden åbne for at sikre ventilation i stalden, mens portene er lukkede om vinteren.

Uroen fra dyrene, som normalt kan forventes op mod malkning vil ikke længere være til stede, da de selv kan vælge hvornår de ønsker at blive malket.

Vurdering

Det vurderes, at ikke vil opstå væsentlige støjgener i forbindelse med ændring af malkesystemet. Det vurderes, at eksisterende støj vilkår i gældende miljøgodkendelse sikre de omkring boende ved at stille konkrete krav til den maksimalt tilladte støjemission.

BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af Husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- og krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Gyllen køres typisk ud med 20-25 m³ gyllevogn med slæbeslanger. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne. Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

Gylleudbringning sker normalt kun på hverdage.

Udbringning af husdyrgødning på græsarealer sker med nedfælder, hvilket reducerer ammoniakfordampning og lugtgener.

Vurdering

For at minimere energiforbruget skal anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. mælkekøleanlæg, kontrolleres af autoriseret firma 1 gang årligt og tilsynsrapport gemmes i egenkontroljournal. Anlægget justeres og serviceres i henhold til producentens beskrivelse for optimal drift. Desuden registreres el- og vandforbruget 1 gang i kvartalet i ejendommens driftsjournal, for en afsløring af eventuelle defekter.

Det vurderes at den generelle lovgivning om udbringningsmetoder, tidspunkter og sædskifte er overholdt.

Det vurderes at bedriften lever op til BAT.

TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL

Udover de vilkår der er i eksisterende kap.5 godkendelse skal bedriften registreres forbrug af vand og energi.

Vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at der udover nævnte forslag til egenkontrol i ansøgningsmaterialet er behov for, at følgende materiale er tilgængelig for tilsynsmyndigheden på dennes forlangende:

- Forpagtningsaftaler eller § 16-godkendelser, som sikrer opfyldelse af harmonireglerne
- Registrering af el- og vandforbrug en gang i kvartalet
- Kort vedrørende enkeltbetaling

SAMLET VURDERING

På baggrund af den miljøtekniske redegørelse og vurdering vurderes det sammenfattende, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgning om godkendelse med tilhørende miljøredegørelse og efterlever vilkårene i denne samt eksisterende godkendelse.

Samtidigt vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

BILAGSLISTE

- Bilag 1: Situationsplan
Bilag 2: Arealoversigt
Bilag 3: Kort med udbringningsarealer, habitatområde, § 7 natur og vandløb
Bilag 4: Areal, hvor der kun må bruges nedfælder