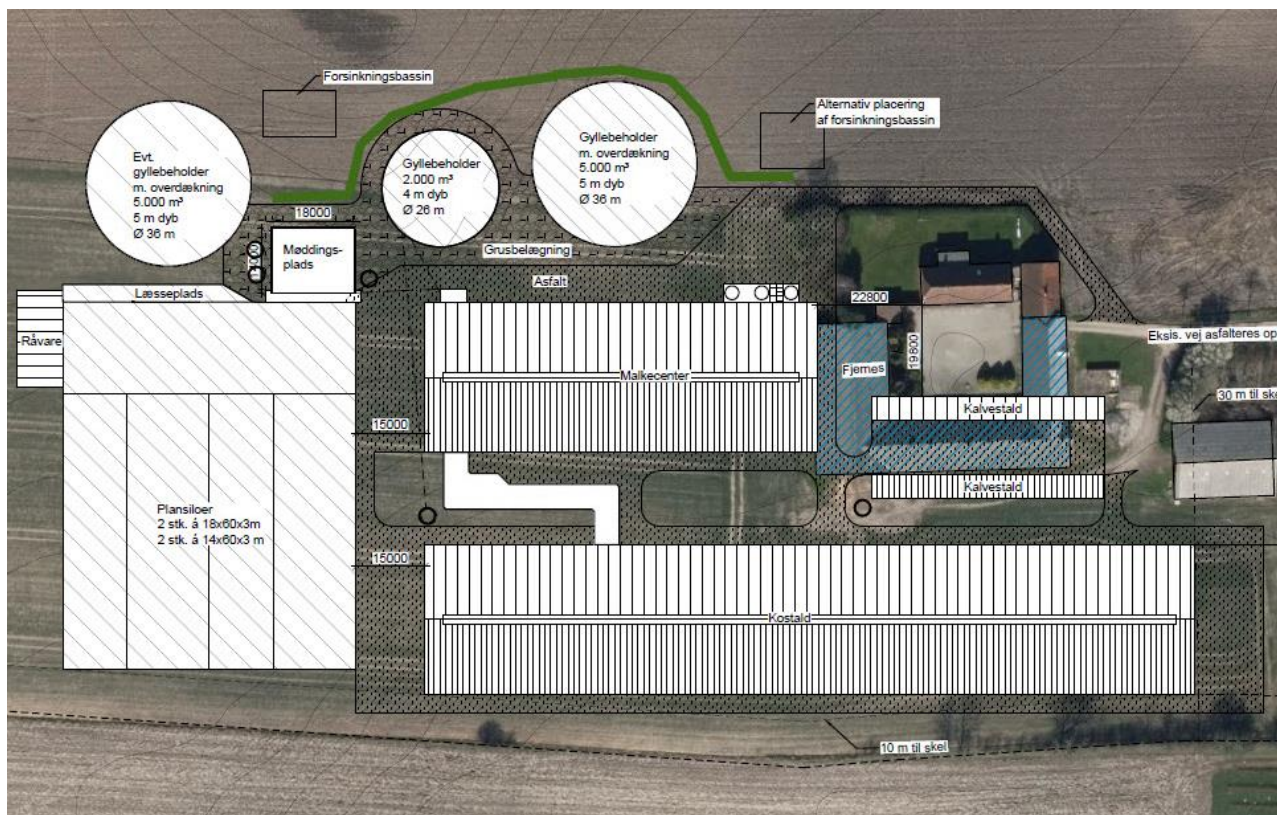


Miljøgodkendelse af malkekvægsproduktionen Gludvej 79 7130 Juelsminde

Luffoto og oversigt over malkekvægsproduktionen Gludvej 79, 7130 Juelsminde



Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Gludvej 79, 7130 Juelsminde
Matrikel nr.	10a Sønderby By, Glud
CVR nummer	18653036
Ejer af ejendommen	Ole og Peter Jespersen I/S, Gludvej 91, 7130 Juelsminde
Driftsansvarlig	Ole Jespersen
Brugstype	Malkekvægsproduktion
Godkendelsesbetegnelse	§ 12 i Husdyrloven
Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk	100089
Myndighed	Hedensted Kommune
Godkendelsen er udarbejdet af	Aino Hvam
Lok. ID.	619-L04-000219
Sagsnr.	09.17.18-P19-8-17
Ansøgningsmaterialet annonceret	1.marts - 22. marts 2018
Nabohøringsperiode	4. maj - 15. juni 2018
Godkendelsesdato	19. juni 2018
Klagefristen udløber	17. juli 2018
Søgsmålsfristen udløber	19. december 2018

Uldum den 19. juni 2018



Aino Hvam
Biolog

Alle luftfotos er Copyright Hedensted

Indhold

1. AFGØRELSE	5
2. BAGGRUND	6
2.1 Sammendrag	6
2.2 Inddragelse af offentlighed	7
3. VILKÅR	8
3.1 Generelle forhold	8
3.2 Anlæg	8
3.2.1 Ammoniakreducerende tiltag	8
3.2.2 Støj og skadedyr	8
3.2.3 Affald og kemikalier	9
3.2.4 Spildevand	9
3.2.5 Driftsforstyrrelser og uheld	9
3.3. Egenkontrol	10
3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering	10
3.5 Landskab	10
3.6 Driftsophør	10
4. VURDERING	11
4.1 Generelle forhold	11
4.1.1 Ansøger og ejerforhold	11
4.1.2 Afstandskrav	11
4.1.3 Beskrivelse af dyrehold	12
4.1.4 Biaktiviteter	12
4.1.5 Tidligere afgørelser	13
4.2 Anlæg	13
4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.	13
4.2.2 Driftsforstyrrelser og uheld	15
4.2.3 Gødningsproduktion	16
4.2.4 Ammoniak og natur	18
4.2.5 Lugt.....	23
4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr	24

4.2.7 Affald, olie og kemikalier	25
4.2.8 Spildevand og overfladevand	26
4.2.9 Transport	28
4.2.10 Energi- og vandforbrug	29
4.3 Egenkontrol	30
4.4 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	30
4.4.1 Management.....	31
4.4.2 Staldindretning og foder.....	32
4.4.3 Vandforbrug	34
4.4.4 Energiforbrug.....	34
4.4.5 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning	34
4.4.6 Samlet vurdering BAT	35
4.5 Plan- og landskabelige forhold	35
4.5.1 "Landzoneadministration"	36
4.5.2 Landskabsforhold og beskyttelseslinjer ved anlægget	37
4.5.3 Planlægning.....	39
4.5.4 Byggeriets udseende	39
4.5.5 Beplantning omkring byggeriet og indkig.....	39
4.5.6 Alternative placeringer og nul-alternativ.....	40
4.6 Arealer.....	43
4.7 Ophør	43
4.8 Samlet vurdering	43
5. FORMALIA	44
5.1 Lov m.m.....	44
5.2 Klagevejledning	44
5.3 Udnyttelse af godkendelsen.....	45
5.4 Andet.....	45
BILAG 1. SITUATIONSPLAN	47
BILAG 2. OVERSIGT OVER AFSTANDE	48
BILAG 3. NATURBESIGTIGELSE	49

1. AFGØRELSE

Hedensted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til etablering af en malkekvægsproduktion på Gludvej 79, 7130 Juelsminde, matr. nr. 10a Sønderby By, Glud, efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ (Husdyrloven).

Godkendelsen omfatter hele husdyrproduktionen med en årsproduktion på 600 årskøer, 110 småkalve (0-6 mdr.), 35 kvier (22-24 mdr.) og 385 tyrekalve (40-70 kg), alle af tung race. I alt svarende til 1.027,3 dyreenheder (DE) efter den dyreenhedsberegning², der var gældende på ansøgningstidspunktet.

I forbindelse med etableringen sker der følgende byggeri:

Der bygges en ny stald til køer og kvier på ca. 34 x 170 m, svarende til ca. 5.780 m². Stalden bliver ca. 11,5 m høj. Stalden etableres med køer og kvier i senge-stald med fast drænet gulv.

Der bygges et nyt malkecenter, inkl. staldområde til køer og kvier i kælvningsafdeling, aflastningsafdeling og opstartshold på dybstrøelse, med spalter og småkalve i enkeltkalvsbokse. Bygningen bliver ca. 34 x 87 m, svarende til 2.958 m². Malkecentret bliver ca. 11,5 m højt.

Der bygges to nye kalvestalde på hver ca. 5,5 x 52 m, svarende til 572 m² i alt. Staldene opføres som dybstrøelsesstalde, med halvtag der vender mod hinanden. Bygningerne bliver ca. 5 m høje.

De eksisterende staldbygninger på ejendommen nedrives.

Der etableres et nyt plansiloanlæg på ca. 65 x 90 m inkl. forplads, svarende til 6.000 m². Højden på plansiloen bliver maksimalt 4 m. Ved plansiloerne etableres to opsamlingsbeholdere på hver under 99 m³, til opsamling og udsprinkling af vand fra plansiloer.

Der bygges et nyt råvarelager på ca. 12 x 20 m svarende til 240 m². Råvarelageret bliver ca. 10 m højt.

Der etableres to nye gyllebeholdere på hver 5.000 m³ med teltoverdækning. Den samlede højde på gyllebeholderne bliver 9-11 m.

Der etableres en ny gyllebeholder på 2.000 m³ uden teltoverdækning. Gyllebeholderen bliver 2-3 m over terræn.

Der etableres ny møddingsplads på ca. 12 x 20 m = 240 m².

Der etableres desuden 3-4 fortanke, omrørekanaler eller -brønde under 100 m³.

Rundt om staldene, plansiloerne og gyllebeholderene etableres der nye interne transportveje, der alle får udkørsel til Gludvej ad den eksisterende indkørsel.

Hedensted Kommune meddeler dispensation fra afstandskrav til skel, idet kostalden bygges 5-10 m fra naboskel. Afstandskravet er 30 m.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer.

² Dyreenhedsbegrebet er ophørt for nye bedrifter og for udvidelser efter 1. august 2017. For allerede godkendte bedrifter og ansøgninger modtaget før 1. august 2017 benyttes beregningen i bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Ind- og udkørselsvejen til Gludvej bliver udvidet i bredden til ca. 6 m og belagt med 4 m bred asfalt på midten, hvorved der er 1 m rabat til hver side. De enkeltstående træer vil blive flyttet ud på siderne, hvorved vejen fremstår som i dag, dog bredere.

Der er planlagt beplantning nord for de nye gyllebeholder.

Hedensted Kommune har lavet en landskabelig vurdering, svarende til vurderingen i en landzonetilladelse. Der er vurderet og stillet vilkår efter § 27 stk. 1 nr. 2 i Husdyrloven. Heraf følger³, at afgørelsen ikke må udnyttes før klagefristen er udløbet, og en evt. klage har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske yderligere udvidelse eller ændringer i dyrehold og anlæg, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før Hedensted Kommune har taget stilling til, om ændringerne kræver godkendelse.

Godkendelsen er meddelt på de vilkår, som er beskrevet i afsnit 3.

2. BAGGRUND

2.1 Sammendrag

Konsulent Hanne Bang, Gråkjær A/S, har på vegne af Ole og Peter Jespersen I/S den 24. juli 2017 ansøgt om miljøgodkendelse til etablering af malkekvægsproduktion beliggende Gludvej 79, 7130 Juelsminde. Ansøgningen er genindsendt med opdateringer, senest den 15. februar 2018.

Ansøgningen vedrører etablering af en malkekvægsproduktion med en årsproduktion på 600 årskøer, 110 småkalve (0-6 mdr.), 35 kvier (22-24 mdr.) og 385 tyrekalve (40-70 kg), alle af tung race. I alt svarende til 1.027,3 dyreenheder (DE).

I forbindelse med udvidelsen sker der følgende byggeri og ændringer af eksisterende bygninger:

De eksisterende produktionsbygninger rundt om gårdspladsen nedrives. Der bygges en ny stald til køer og kvier og et nyt malkecenter, hvor kvier og køer er i aflastning/kælvningsområde. Der bygges to nye kalvestalde, som halvtag, der vender mod hinanden.

Derudover etableres et nyt plansiloareal. Der bygges et nyt råvarelager. Der etableres to nye gyllebeholdere på hver 5.000 m³ med teltoverdækning, og der etableres en ny gyllebeholder på 2.000 m³ uden teltoverdækning. Der etableres en ny møddingsplads. Der etableres desforuden 3-4 fortanke og omrørerkanaler.

De generelle afstandskrav er overholdt, dog ikke afstandskrav til naboskel. Hedensted Kommune meddeler dispensation fra afstandskrav til naboskel, se afsnit 4.1.2.

Husdyrbruget overholder geneafstanden i forhold til lugt.

³ § 81 stk. 3 i Husdyrloven (nr. 442 af 13. maj 2016)

Husdyrbruget overholder det generelle krav til reduktion af ammoniakemission på 30 % fra stald og lager. Ammoniakreduktionskravet er i ansøgningen i www.husdyrgodkendelse.dk⁴ opfyldt ved, at der etableres fast drænet gulv og overdækning af to gyllebeholdere.

Husdyrbruget overholder ikke BAT⁵-kravet om maksimal ammoniakemission fra stald og lager. Der er i ansøgningen redegjort for overskridelsen, se afsnit 4.4.2.

Tæt på anlægget er et skovområde, udpeget som potentielt ammoniakfølsom skov. Hedensted Kommune har vurderet, at kravet til maksimal kvælstofmerdeposition til skoven er 1-2 kg N/ha/år. Med de vilkårsfastsatte tiltag vurderes, at skoven og de øvrige naturområder ikke vil blive påvirket af kvælstof som følge af ammoniakfordampningen fra staldanlægget.

I forbindelse med afgørelsen har Hedensted Kommune vurderet, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab og miljø.

2.2 Inddragelse af offentlighed

Afgørelsen meddeles til ejere af ejendommen:

Ole og Peter Jespersen I/S, Gludvej 91, 7130 Juelsminde.

Ansøgninger, der hører under Husdyrlovens § 12, skal offentligt annonceres på det tidspunkt, hvor det vurderes, at der foreligger fyldestgørende ansøgningsmateriale. Annoncering foretages for at inddrage offentligheden tidligt i processen med at udarbejde en miljøgodkendelse.

Der er ansøgt efter Husdyrlovens § 12, og der forelå fyldestgørende ansøgningsmateriale, således at ansøgningen kunne annonceres på Hedensted Kommunes hjemmeside i perioden 1. marts til 22. marts 2018.

Hedensted Kommune har i foroffentlighedsfasen modtaget en henvendelse fra nærmeste naboer på Gludvej 77. Henvendelsen har medført, at afsnit vedr. transport og udkørsel til Gludvej, og afsnit om alternativ placering er blevet yderligere beskrevet. Henvendelsen har ikke givet anledning til ændringer i projektet.

Hedensted Kommune har foretaget parts- og nabohøring af naboer samt beboelser inden for den beregnede konsekvensradius som er beregnet til 522 m.

Naboer: Ejere og beboere på følgende adresser⁶ på Gludvej er hørt:

Gludvej nr. 30, 36, 38, 42, 69, 71, 73, 75, 77, 81, 85, 87, 89.

I forbindelse med nabohøring er der ikke modtaget bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse, og den endelige afgørelse er ikke ændret væsentligt i forhold til udkastet.

Hedensted Kommunes afgørelse offentliggøres på Digital MiljøAdministration, dma.mst.dk samt på Hedensted Kommunes hjemmeside den 19. juni 2018.

⁴ Husdyrgodkendelse.dk er det ansøgningssystem, som ansøger er forpligtet til at anvende ved ansøgning om miljøgodkendelse på husdyrbrug og der er krav om anvendelse af de beregningsmoduler, som er tilknyttet.

⁵ BAT: Bedste tilgængelige teknik

⁶ Med naboer menes normalt de ejendomme, som matrikulære grænser op til ejendommen, hvorpå staldanlægget er placeret og øvrige ejendomme inden for den beregnede konsekvensradius på 522 m.

3. VILKÅR

3.1 Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter hele husdyrproduktionen med en årsproduktion på 600 årskøer, 110 småkalve (0-6 mdr.), 35 kvier (22-24 mdr.) og 385 tyrekalve (40-70 kg), alle af tung race. I alt svarende til 1.027,3 dyreenheder (DE). Inden for dette produktionsinterval tillades mindre afvigelser i den gennemsnitlige udgangsvægt/alder af tyrekalve og i fordelingen mellem dyretyper, som kan tilskrives den naturlige variation.
2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om de relevante dele af godkendelsen.
3. Ejendommen, herunder stalde, bygninger m.v., og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommens skel i form af røg, støv, ilde lugt eller uhygiejniske forhold, som ifølge tilsynsmyndighedens vurdering kan karakteriseres som væsentlig.
4. Ændringer i ejerforhold/driftsansvarlig skal meddeles til tilsynsmyndigheden.

3.2 Anlæg

3.2.1 Ammoniakreducerende tiltag

5. Den faste teltoverdækning på de to store gyllebeholdere skal være lukket, når der ikke sker fraførelse fra tanken. Såfremt overdækningen går i stykker, skal denne straks repareres.

3.2.2 Støj og skadedyr

6. Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste skel til nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

Dagperiode	Tidsrum, kl.	Støjniveau
Man- fredag	07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdag	07.00 - 14.00	55 dB(A)
Lørdag	14.00 - 18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45 dB(A)
Aftenperiode		
Alle dage	18.00 - 22.00	45 dB(A)
Natperiode		
Alle dage	22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten. Støjgennemsnit skal regnes ifølge Miljøstyrelsens vejledning, Ekstern støj fra virksomheder, 5/1984.

Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af støjgrænserne.

7. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med tilsynsmyndigheden. Støjmålinger og beregninger skal udføres af et akkrediteret firma eller certificeret person i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger 6/1984 og 5/1993.

Dokumentation kan højst forlanges udført én gang årligt. Rapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingerne/beregninger er foretaget.

8. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de foreskrevne retningslinjer⁷ for fluebekæmpelse, udgivet af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

3.2.3 Affald og kemikalier

9. Farligt affald⁸ og kemikalier skal til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, således at der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand. Det vil sige forsvarligt emballeret, under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for spild til kloak, jord, vandløb eller grundvand.
10. Der må maksimalt opbevares 2 x 200 l spildolie på ejendommen. I nærheden af olie- og kemikalieaffald skal der altid være sugemateriale til opsamling af evt. spild. Brugt opsamlingsmateriale skal opbevares og håndteres som farligt affald.

3.2.4 Spildevand

11. Tagvand fra de nye bygninger skal håndteres på egen grund. Er dette ikke muligt, kan der forventes krav om forsinkelse til naturlig afstrømning inden vandes afledes fra grunden og evt. ansøges udledt i Kællingegrøften.
12. Ansøgning om afledning af tagvand, eksempelvis ansøgning om nedsivnings- eller udledningstilladelse⁹, skal vedlægges ansøgning om byggetilladelse.
13. I situationer, hvor der ikke kan eller må udsprinkles restvand fra ensilageanlæg, skal overskydende restvand ledes til gyllebeholder.
14. Udformningen af udsprinklingsanlægget og selve udsprinklingen skal følge Landbrugets Byggeblad: Udsprinkling af ensilagesaft og restvand, Byggeblad nr. 103.09-05.

3.2.5 Driftsforstyrrelser og uheld

15. Der skal udarbejdes beredskabsplan for husdyrbruget, så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forebygges, og sådan at skadernes omfang, hvis der alligevel sker uheld, begrænses.
 - Planen skal til enhver tid være ajourført og være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om beredskabsplanen.

⁷ Vejledningen kan hentes på www.dpil.dk, se "Spørg om skadedyr"

⁸ Regulativ for erhvervsaffald kan ses via www.hedensted.dk under Erhvervsaffald/Farligt affald

⁹ Tilladelse til håndtering af tagvandet meddeles efter reglerne i Miljøbeskyttelsesloven og Spildevandsbekendtgørelsen.

- Den endelige plan skal indsendes til Hedensted Kommune, senest 3 måneder efter de nye stalde er taget i brug.

Planen bør indeholde:

- Procedurer til at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne og eksterne personer der skal alarmeres, og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb, stophaner, hovedafbryder, brandslukker, adgangsveje mm.
- En oversigt over materiel, der er tilgængelig på bedriften, eller kan skaffes med kort varsel, som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.

3.3. Egenkontrol

16. Der skal føres driftsjournal af:

- Vandforbrug, minimum 1 gang årligt
- Energiforbrug, minimum 1 gang årligt
- Produktionskontrol med registrering af produktionsomfang

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

17. Som dokumentation for, at husdyrproduktionen ligger inden for godkendelsens rammer, skal der, hvis tilsynsmyndigheden kræver det, indsendes påkrævet dokumentation i form af eksempelvis gødningsregnskab. Kopier skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden.

3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering

18. Husdyrbruget skal som minimum leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som fremgår af denne miljøgodkendelse.

19. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at spild undgås i videst muligt omfang.

3.5 Landskab

20. Der skal etableres afskærmende beplantning som angivet i bilag 1.

3.6 Driftsophør

21. I tilfælde af virksomhedens lukning, skal tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter at beslutning herom er taget, have modtaget en plan for nedlukning og afvikling af anlæg samt oprydning på arealet. Såfremt planen ikke sikrer, at arealet efterlades i en tilfredsstillende miljømæssig tilstand, kan tilsynsmyndigheden forlange planen ændret.

4. VURDERING

Nedenstående miljøvurderinger danner grundlag for de vilkår, der er stillet i denne godkendelse. Udgangspunktet for miljøvurderingen er det indsendte ansøgningsmateriale, der blev indsendt første gang den 24. juli 2017 og senest er ændret den 15. februar 2018. Til beregning af ammoniakfordampning, lugt samt N og P fra produktionen er Skema 100089 indsendt via det digitale ansøgningsssystem www.husdyrgodkendelse.dk.

Vurderingerne skal belyse, om de virkemidler, der er planlagt til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningsmaterialet, opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknik. Ydermere skal vurderingerne belyse, hvilke konsekvenser den ansøgte udvidelse vil kunne forventes at have på omgivelserne.

4.1 Generelle forhold

4.1.1 Ansøger og ejerforhold

Ejendommen er beliggende Gludvej 79, 7130 Juelsminde, matrikel nr. 10a Sønderby By, Glud. Ejendommen ejes og drives af Ole og Peter Jespersen. Ole Jespersen bor på Gludvej 91, 7130 Juelsminde, hvor der også er kvæg. Gludvej 79 ligger ca. 380 m syd for Gludvej 91.

4.1.2 Afstandskrav

Husdyrbruget er placeret i landzone i et område med spredt bebyggelse og spredt beplantning og ca. 700 m vest for sommerhusområder. Der er ingen bymæssig bebyggelse nærmere end 700 m. Nedenfor er skema (tabel 1) med afstandskrav for ejendommens bygninger. Afstandskravene er angivet i Husdyrgødningsbekendtgørelsen¹⁰ og Husdyrloven.

Situationsplan ses af bilag 1 og oversigt over afstande kan ses i bilag 2.

Det generelle afstandskrav på 30 m til skel er ikke overholdt i forbindelse med etablering af det nye staldanlæg og plansiloarealet. Afstand fra skel til sokkel på nærmeste kostald bliver ca. 5-10 m.

Ansøger har begrundet, hvorfor anlægget ønskes placeret på den ansøgte placering: Staldanlægget kan ikke flyttes længere mod nord af hensyn til afstandskravet til stuehuset på 15 m, herudover er det meget vigtigt at der er mulighed for god naturlig ventilation mellem staldene, hvilket kræver en afstand på min 15-20 m. Flyttes anlægget længere mod nord bliver der udfordringer med faldende terræn, hvilket er u hensigtsmæssigt, herudover giver bygningernes valgte placering en mindre synlighed fra Gludvej. Flyttes anlægget længere mod vest bliver kvælstofdepositionen til skoven højere, hvilket er u hensigtsmæssigt. Det samlede byggefelts placering mod syd giver desuden en optimal udnyttelse af byggefeltet og mindst mulig inddragelse af det dyrkede areal.

Hedensted Kommune har vurderet, at de forskellige hensyn der skal tages i forbindelse med etablering af et stort produktionsanlæg bevirker, at den valgte placering er den mest optimale placering på ejendommen i forhold til hensynet til naturområder og hovedparten af naboer samt til intern logistik på ejendommen, effektiv daglig drift og eksisterende bygninger.

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017

Naboarealet, matrikel 6a Sønderby By, Glud, tilhører Gludvej 75, 7130 Juelsminde. Ejeren af naboarealet har accepteret denne overskridelse af afstand til skel, og ansøgningen er vedlagt en underskrevet erklæring. Ejer af naboarealet er hørt i forbindelse med nabohøring af udkast til denne miljøgodkendelse.

Andre afstandskrav er overholdt.

Dispensation

Hedensted Kommune meddeler hermed dispensation fra afstandskrav til naboskel, matr. 6a Sønderby By, Glud, således at kostalden kan opføres 5-10 m fra naboskel.

Se i øvrigt bilag 2 med oversigt over afstande.

Tabel 1. Afstandskrav for produktionen på Gludvej 79

	Lovkrav, minimum	Faktisk afstand¹
Enkelt/fælles vandindvinding	25/50 m	650 m/ > 650 m
Vandløb/sø	15 m	415 m/ 600 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	230 m/ > 15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>> 25 m
Beboelse på ejendommen	15 m	20 m
Naboskel ² , matr. 6a Sønderby By, Glud, tilhørende Gludvej 75	30m	5-10 m
Naboer uden landbrugspligt, Gludvej 30 og Gludvej 81	50 m	246 m
Nabo med landbrugspligt, Gludvej 77	50 m	70 m
Samlet bebyggelse ved Gludvej 69	Intet	408 m
Sommerhusområde, ved Frede Juelsvej (status som Byzone)	50 m	668 m
Lokalplanlagt område, Sommerhusområde, ved Frede Juelsvej	50 m	668 m

¹ Der er målt på luftfoto, fra nærmest beliggende stald/opbevaringslager til husdyrgødning, til det pågældende område.

² Der er i forbindelse med ansøgningen søgt om dispensation fra afstandskrav til skel, og til ansøgningen er der vedlagt erklæring fra ejer af nabomatriklen.

4.1.3 Beskrivelse af dyrehold

Godkendelsen omfatter hele husdyrproduktionen med en årsproduktion på 600 årskøer, 110 småkalve (0-6 mdr.), 35 kvier (22-24 mdr.) og 385 tyrekalve (40-70 kg), alle af tung race. I alt svarende til 1.027,3 DE.

Dyrene er på stald hele året.

4.1.4 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

4.1.5 Tidligere afgørelser

Ejendommen er ikke tidligere miljøgodkendt.

8 års reglen

Mange små udvidelser kan hver især være uden betydning for omgivelserne, hvor udvidelserne samlet set kan have væsentlig betydning. Med Husdyrloven er der fastsat en regel om, at kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, dog højst over en 8-årig periode¹¹.

Der har ikke været husdyrproduktion på ejendommen i de seneste 8 år. Beregninger af ammoniakfordampning i ansøgt drift er den samme som for den drift, der var for 8 år siden.

4.2 Anlæg

4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.

Der skal etableres følgende bygninger/anlæg på Gludvej 79 i forbindelse med etableringen af produktionen:

- En ko- og ungdyrstald på ca. 34 x 170 m, svarende til ca. 5.780 m²
- Malkecenter med staldområde på ca. 34 x 87 m, svarende til 2.958 m².
- To nye kalvestalde på hver ca. 5,5 x 52 m, svarende til 572 m²
- Plansiloareal på ca. 65 x 90 m inkl. forplads, svarende til 6.000 m²
- Råvarelager på ca. 12 x 20 m svarende til 240 m²
- To gyllebeholdere på hver 5.000 m³ med teltoverdækning
- Gyllebeholder på 2.000 m³ uden teltoverdækning
- Møddingsplads på 12 x 20 m, 240 m²
- 3-4 fortanke, omrørerkanaler eller -brønde under 99 m³

Ko- og ungdyrstalden er en sengebåsestald med fast drænet gulv. Det forventes, at det faste gulv støbes på stedet. For at lede gyllen hurtigt væk fra gulvet, skræbes ca. 12 gange i døgnet. I sengebåsene er sand. I begge sider af stalden er der udvendigt foderbord på ca. 1,5 m bredde. Der er ikke tagudhæng ud over foderbordet og det forventes, at regnvand optages af kørerne og evt. overskydende vand afledes til gyllesystem. Stalden opføres forventeligt med gavle i stålplader i jordfarver og evt. et sokkelement i beton i 1-1,5 m højde. Facaderne opføres forventeligt med en betonsokkel på ca. 0,5 m og uden gardiner, pga. udvendigt foderbord. På taget lægges forventeligt grå eternit eller stålplader. Stalden bliver ca. 11,5 m høj.

I malkecenteret indrettes også staldområde til køer og kvier, med kælvningsafdeling, aflastningsafdeling og opstartshold på dybstrøelse, med spalter ved foderbord og småkalve i enkeltkalvsbokse. Malkecenteret/stalden etableres med opsamlingsplads og malkecenter i den nordlige del af stalden og med dybstrøelsesstald med spalter ved foderbordet i den sydlige del af stalden. Langs dybstrøelsesarealet er der udvendigt foderbord på ca. 1,5 m bredde. Der er ikke tagudhæng ud over foderbordet og det forventes at regnvand optages af kørerne og evt. overskydende vand afledes til gyllesystem.

Malkecenteret/stalden opføres forventeligt med den nordøstlige gavl og en del af den nordlige facade i enten betonelementer med grå granit- eller søstensbelægning eller med røde teglsten og stålplader i gavlspidserne i jordfarve. Den øvrige

¹¹ Jf. § 26 stk. 2 i Husdyrloven, som var gældende på ansøgningstidspunktet, LBK nr. 442 af 13. maj 2016

del af malkecenteret/stalden opføres forventeligt med gavl i stålplader i jordfarver og evt. et sokkelement i beton i 1-1,5 m højde. Facaderne opføres forventeligt med en betonsokkel på ca. 0,5 m og uden gardiner, pga. udvendigt foderbord. På taget lægges forventeligt grå eternit eller stålplader. Malkecenteret/stalden bliver ca. 11,5 m høj. I forbindelse med malkecenteret etableres to mælkesiloer, som bliver ca. 8-9 m høje.

De to nye kalvestalde opføres som dybstrøelsesstalde, med halvtag der vender mod hinanden. Halvtaget går 1,5-2,0 m ud over selve dybstrøelsesarealet til dyrene. Staldene opføres forventeligt med gavle og facader i stålplader i jordfarver og evt. et sokkelement i beton i 1-1,5 m højde. På taget lægges forventeligt grå eternit eller stålplader. Staldene bliver ca. 5,0 m høje.

Der er naturlig ventilation i alle stalde. Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket medfører en lavere koncentration af ammoniak og lugt fra husdyrproduktionen.

De eksisterende staldbygninger på ejendommen nedrives.

Plansiloerne bliver maksimalt 4 m høje. Ved plansiloerne etableres to opsamlingsbeholdere hver på under 100 m³, til opsamling og udsprinkling af vand fra plansiloer. Restvand fra plansiloanlægget udsprinkles på nærtliggende arealer. I perioder, hvor det ikke er muligt at udsprinkle restvand, ledes restvandet til gyllebeholder. Se også afsnit 4.2.8, hvor udsprinkling er beskrevet.

Råvarelageret skal benyttes til opbevaring af kraftfoder, mineraler m.v. Råvarelageret bliver etableret som en bygning med halvtag og bliver samlet ca. 10 m høj med betonelementer i 3 m højde og stålplader i jordfarver. På taget lægges grå eternit og tagudhænget er ca. 3 m ud over sokkel.

De to gyllebeholdere med teltoverdækning opføres i 4 eller 5 m grå betonelementer, der forventeligt kommer 2-3 m over terræn. Teltoverdækningen bliver ca. 7-8 m høj, hvorved den samlede højde på gyllebeholderne bliver 9-11 m over terræn. Teltoverdækningen bliver i grå PVC-dug. Gyllebeholderens diameter bliver ca. 40-42 m.

Gyllebeholderen uden teltoverdækning skal fungere som et sandfang for det strøsand, der kommer med gylle ud af staldene. Gyllebeholderne opføres i 4 m grå betonelementer, der forventeligt kommer 2-3 m over terræn. Gyllebeholderens diameter bliver ca. 25-26 m.

Møddingspladsen etableres med afløb til gyllesystem. Møddingspladsen etableres forventeligt med 3 m høje betonelementer på møddingspladsens tre sider.

Der etableres 3-4 fortanke, omrørerkanaler eller -brønde under 99 m³, for effektiv pumpning af gylle. Antal og placering vil blive fastlagt ved endelig dimensionering af staldanlægget.

Rundt om staldene, plansiloerne og gyllebeholderene etableres der nye interne transportveje, der alle får udkørsel til Gludvej ad den eksisterende indkørsel. Vejene og vendepladsen ved mælkesiloen bliver belagt med asfalt eller etableres med grusbelægning eller en kombination af disse. Der etableres ikke afløb fra vendepladser og veje.

Ind- og udkørselsvejen til Gludvej bliver udvidet til ca. 6 m i bredden og belagt med 4 m bred asfalt på midten, hvorved der er 1 m rabat til hver side. De enkeltstående træer vil blive flyttet ud på siderne, hvorved vejen fremstår som i dag, dog bredere. Se uddybning vedr. transport og ind-/udkørsel i afsnit 4.2.9.

Der er planlagt beplantning nord for de nye gyllebeholdere, herudover er gyllebeholderne lagt lidt ned i terræn og vil fremstå mindre synligt i landskabet. Der er ikke planlagt yderligere beplantning, da det er vurderet, at anlægget er velplaceret i landskabet. Sammen med beplantning på markerne m.v. omkring anlægget, vil anlægget ikke have væsentlig negativ indflydelse på landskabet. Se yderligere beskrivelse af landskab, beplantning mm. i afsnit 4.5.

4.2.2 Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøger har redegjort for, hvordan driftsforstyrrelser og uheld vil blive håndteret:

Beredskabsplan

På ejendommen bliver der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejdere og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer. Udkast til beredskabsplanen er vedlagt ansøgningen som bilag og vil blive færdiggjort når byggeriet er tilendebragt.

Redegørelse for uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

Uheld med gylle

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det, at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Døde dyr

Døde dyr placeres i kadaverkappe eller under presenning. Derved undgås uhygiejniske forhold, og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

Minimering af risiko for uheld

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne bliver grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre, at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med fast adgang til bedriften bliver vejledt i beredskabsplanen, som vil få en fast plads på staldkontoret og i ejernes privatboliger.

Omlastning af gylle sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Dieseltanke vil blive hævet over jorden og placeret, hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tankene udskiftes i overensstemmelse med Olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

I tilfælde af strømsvigt kan der tilsluttes en nødstrømsgenerator, så f.eks. malkningen kan gennemføres rutinemæssigt.

Der er naturlig ventilation, så der altid vil være frisk luft i staldene til dyr og medarbejdere i tilfælde af strømsvigt.

Minimering af skadevirkninger af evt. uheld

Ved at følge de retningslinjer, der er anført i beredskabsplanen, forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan og ansøgers egen oplysning om sikring mod driftsforstyrrelser og øvrig redegørelse omkring driftsforstyrrelser, bliver taget tilstrækkelige forholdsregler til, at risikoen for uheld er minimeret.

4.2.3 Gødningsproduktion

Produktion af husdyrgødning

Der er i ansøgt drift en gødningsproduktion fra 600 årskøer, 110 småkalve (0-6 mdr.), 35 kvier (22-24 mdr.) og 385 tyrekalve (40-70 kg), alle af tung race.

Table 2: Beregning af produktion af gylle

	Tons pr. dyr	Tons i alt
550 køer på drænet gulv	30,5	16.775
50 køer i dybstrøelse med spalter ved foderbord	13,54	677
25 kvier fra 22-23,5 mdr. på drænet gulv	6,44 x 1,21 (korrektionsfaktor)*	195
10 kvier fra 23,5-24 mdr. i dybstrøelse med spalter ved foderbord	2,65 x 1,24 (korrektionsfaktor)*	33
Vand fra møddingsplads		168
Restvand fra plansiloer med overløb til gyllebeholder ca. 2 mdr. årligt, anslået		700
Produktion i alt		18.548
Fratrukket pga. overdækning af to beholdere**		1.894
I alt		16.654

*Korrektionsfaktor beregnet ud fra Landbrugets Byggeblad "Beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet", nr. 95.03-03.

For Opdræt 6-27 mdr. tung race: $((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times 0,0729) + 1,93) / 4,34$

** Gyllebeholderne vil blive 40-42 m i diameter. Regnes der ud fra to beholdere på 41 m i diameter, vil det give: $2 \times 1353 \text{ m}^2 \times 0,7 \text{ m regnvand} = 1894 \text{ m}^3$.

Tabel 3: Beregning af produktion af dybstrøelse/møg

	Ton pr. årsvyr	Ton i alt
50 køer i dybstrøelse med spaltegulv ved foderbord	12,57	629
10 kvier fra 23,5-24 mdr. i dybstrøelse med spalter ved foderbord	4,20 x 1,24	52
110 småkalve i dybstrøelse	1,89	208
Møg fra 385 tyrekalve fra 40-70 kg – anslået, max		30
I alt produktion		919
Direkte udbringning eller markstak ca. 50 %		459
Til opbevaring på møddingsplads		460 t/782 m ³ *

*1 tons dybstrøelse fylder ca. 1,7 m³

Opbevaringskapacitet

Der etableres to gyllebeholdere på hver 5.000 m³ med teltoverdækning. Der etableres en gyllebeholder på 2.000 m³ uden teltoverdækning. Dermed er den samlede kapacitet på ca. 12.000 m³. Den faste overdækning på de to gyllebeholdere på 5.000 m³, reducerer mængden af regnvand i de to gyllebeholdere med ca. 1.894 m³. Der produceres i alt ca. 16.654 m³ flydende husdyrgødning (fratrasket regnvand og inkl. overfladevand fra ensilageplads mm.). Der planlægges at opbevare 1.000 m³ gylle i en gylletank på en anden ejendom.

I Husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår, at opbevaringsanlæg til husdyrgødning skal have en kapacitet svarende til minimum 6 måneders tilførsel, og at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet normalt er mindst 9 måneders tilførsel, hvilket for Gludvej 79 svarer til ca. 12.500 m³ produceret gylle. Med de tre gyllebeholdere på ejendommen, og opbevaringskapacitet på anden ejendom, er der opbevaring til mere end 9 måneders produktion af gylle. Dermed vurderes kravet til opbevaringskapacitet opfyldt.

Tabel 4: Opbevaring af gylle

	Beholder størrelse	% af opbevaring
Ny gyllebeholder	5.000 m ³	42 %
Ny gyllebeholder	5.000 m ³	42 %
Ny gyllebeholder	2.000 m ³	16 %
Gyllebeholder på anden ejendom	1.000 m ³	
I alt	13.100 m ³	

Tabel 5: Opbevaringskapacitet af dybstrøelse

	Møddingsplads	% af opbevaring
Møddingsplads 240 m ² – stakkehøjde ca. 2,75 m	240 m ² /660 m ³	100 %

Møddingspladsen er 12 x 20 m = 240 m² og der regnes med en stakkehøjde på 2,75 meter. Der produceres i alt 919 tons/1562 m³ fast møg, heraf køres 50 % direkte ud. Tilbage er ca. 460 tons/782 m³ fast møg, svarende til en opbevaringskapacitet på ca. 10 måneders produktion. Herudover er der opbevaringskapacitet i staldene.

Vurdering

Det vurderes, at der med de oplyste mængder af produceret gylle og fast møg bliver tilstrækkelig med opbevaringskapacitet på ejendommen, med de planlagte lagre.

4.2.4 Ammoniak og natur

Ammoniakfordampningen fra ejendommen (stald og lager) på Gludvej 79, er ifølge husdyrgodkendelse.dk 4.536,49 kg N pr. år.

Generelt ammoniakreduktionskrav

Husdyrbruget er med ansøgningen om miljøgodkendelse omfattet af et generelt krav om ammoniakreduktion fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem, (referencestaldsystem) med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. For ansøgninger, der er indsendt efter 2009, er reduktionskravet, der gælder for ændringen, 30 %.

I forbindelse med en ansøgning om miljøgodkendelse er der et lovmæssigt krav om, at den del af ammoniakfordampningen der kommer fra den øgede produktion skal reduceres med 30 %. Det betyder, at man stadig kan have en øget ammoniakfordampning fra hele produktionen samlet set, men at forøgelsen relativt er reduceret for at overholde kravet. Der er anvendt fast drænedede gulve og overdækning af to gyllebeholdere for at opnå reduktionen.

Ifølge husdyrgodkendelse.dk er kravet overopfyldt med en yderligere reduktion af ammoniak på 171,57 kg N/år.

BAT ammoniakreduktionskrav

Ansøgers konsulenter har redegjort for, at husdyrbruget ikke kan overholde det vejledende BAT-niveau for maksimal ammoniakfordampning, uden at overholdelsen vil være økonomisk uproportionelt. Ansøgningen er indsendt med en overskridelse af det vejledende BAT-emissionsniveau på 195,58 kg N. Se uddybning i afsnit 4.4.2.

Tiltag til ammoniakreduktion

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket medfører en lavere koncentration af ammoniak og lugt fra husdyrproduktionen. Pumpning og håndtering af gylle foregår i lukket rørsystem.

Til malkekvæg er der følgende teknologiblade, der vedrører ammoniakfordampning: Svovlsyrebehandling af kvæggylle, skrabere i gyllekanaler i stalde med spaltegulv til malkekvæg, faste drænedede gulve og overdækning af gyllebeholder.

På ejendommen benyttes miljøteknologien "fast drænede gulve med skraber" i de nye kostald med sengestald. I øvrige stalde er der dybstrøelse.

De to store gyllebeholdere etableres med teltoverdækning.

Kvælstoffølsom natur

Ammoniaktab fra stalde, lagre, og tab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er en af de væsentlige trusler mod næringsfattige naturtyper. I forbindelse med vurdering af husdyrbrug gennem Husdyrbrugloven foretages en konkret vurdering ud fra luftfoto på naturlokaliteter inden for en radius af 1 km fra staldanlægget. Såfremt der vurderes at være grundlag for det, foretages besigtigelse af lokaliteten.

Der vurderes på næringsfattige naturområders tålegrænse i henhold til kriterierne i Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹².

Baggrundsbelastningen

Hedensted Kommune har efter forespørgsel hos DCE fået de specifikke tal for baggrundsbelastningen for 2016, opmålt i grid af 1 gange 1 km. Anlægget (stalde og gyllebeholdere) ved Gludvej 79 kommer til at ligge i et grid med en baggrundsbelastning på 11,8 kg N/ha/år¹³. Baggrundbelastningen har svinget mellem 10,87 og 13,3¹⁴ kg N/ha/år i perioden 2009-2016. I disse værdier er der bl.a. taget højde for eksisterende husdyrproduktioner, naturområdetyper, ruhed, vindforhold mv.

Kategori 1 område – habitatområde

Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Internationalt Naturbeskyttelsesområder og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen, samt § 3-beskyttede heder og overdrev indenfor Natura 2000 områder.

Der er ca. 5 km til nærmeste Habitatområde mod nord-øst, nr. 52: Horsens Fjord, havet øst for og Endelave.

Kravet til maksimal total kvælstofdeposition til Kategori 1-natur afhænger af antallet og størrelsen af andre husdyrbrug inden for en vis afstand af naturområdet (kumulationsmodellen). Det skrappeste krav, der kan stilles jf. Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er 0,2 kg N pr. ha pr år. Beregning i husdyrgodkendelse.dk viser en totaldeposition af kvælstof på 0,0 kg N/ha/år¹⁵ som følge af ammoniakfordampning fra stald og lager. Det lovfastsatte krav til kvælstofdeposition i kategori 1-natur er således overholdt.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er nærmere bestemte¹⁶ ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende udenfor Internationale Naturbeskyttelsesområder, f.eks. større heder og overdrev. Anlægget ligger ca. 4,8 km fra nærmeste kategori 2 natur, som er et overdrev beliggende syd-vest for staldanlægget.

¹² Gældende på ansøgningstidspunktet: Bek. nr. 211 af 28. februar 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

¹³ Ellermann et al. 2018: Atmosfærisk deposition 2016. NOVANA. Videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 264. <http://dce2.au.dk/pub/SR264.pdf>

¹⁴ Laveste værdi og højeste værdi

¹⁵ Målt til nærmeste punkt på Hjarnø, hvor der er strandeng med "God tilstand". I en afstand af ca. 5,3 km fra Gludvej 79.

¹⁶ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens definitioner i Bilag 3.

Det er i husdyrgodkendelse.dk beregnet, at der ikke nogen belastning¹⁷ fra stald-anlægget. Det lovfastsatte krav på maksimalt 1 kg N/ha/år i totaldeposition til kategori 2-natur er således overholdt.

Kategori 3 natur

Kategori 3 natur er ammoniakfølsom natur, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2, det vil jf. bekendtgørelsen sige heder, moser, overdrev, beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven¹⁸ samt ammoniakfølsomme skove, men ikke enge, søer og vandløb.

Omtrent 315 m vest for det ansøgte anlæg ligger et overdrev, der for nyligt er registreret, i forbindelse med generelle besigtigelser af natur i området. Overdrevet er af typen 'surt overdrev' og er vurderet til en tilstand III, dvs. moderat tilstand.

På grund af naturens dynamik kan arealer over en årrække "vokse" sig henholdsvis ind eller ud af § 3-beskyttelsen. Registrering af naturtyper er vejledende og således ikke i sig selv afgørende for, om et areal er beskyttet efter lovens § 3. Naturbeskyttelseslovens § 3 omfatter de arealer, der til enhver tid opfylder lovens kriterier for at være en beskyttet naturtype. Da arealet i sommeren 2017 botanisk opfyldte kravene til at være beskyttet overdrev, vurderes dette fortsat at være tilfældet. Beskyttelsen betyder, at arealet er beskyttet mod tilstandsændringer, men den hidtidige drift, kan fortsætte.

Hedensted Kommune har i husdyrgodkendelse.dk indsat et naturpunkt på overdrevet og beregningen for punktet viser en merdeposition på 0,7 kg N/ha/år¹⁹. Det skrappeste krav, der kan stilles til kategori 3-natur er, jf. Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, 1 kg N/ha/år i merdeposition. Dette er således overholdt.

Syd-vest for anlægget, i en afstand af ca. 670 m, er en mose. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser en merbelastning på 0,2 kg N/ha/år. Her er det skrappeste mulige krav for kategori 3-natur ligeledes overholdt.

Ammoniakfølsom skov

Indenfor 1 km af staldanlægget, findes flere skovområder, kategoriseret som potentielt ammoniakfølsomme skove. Vurderingen for skovene er uddybet i bilag 3.

Skov defineres jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen som arealer, der er større end ½ ha og mere end 20 meter brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, jf. definition af skov i Lov om skove.

Skove kategoriseres som ammoniakfølsom, bl.a. når de er gamle (ca 200 år)²⁰.

I forbindelse med etablering af malkekvægsproduktionen er en skov, som ligger ca. 330 meter vest-nordvest for de eksisterende bygninger på Gludvej 79 vurderet. Skoven ligger ca. 180 m fra den nærmeste planlagte gyllebeholder. Skoven er ca. 1,9 ha og er fredskov.

¹⁷ Totaldeposition er beregnet til 0,0 kg N i skema 100089.

¹⁸ Lovbekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 om naturbeskyttelse.

¹⁹ I denne sag er totalbelastning lig merdeposition, da der ikke har været en ammoniakbelastning fra Gludvej 79 før.

²⁰ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens definitioner i Bilag 3.

Skoven vest for Gludvej 79 vurderes at være gammel, idet den findes på de høje målebordsblade (1842-1899) og også på de originale matrikelkort fra 1819-1863 og alle senere luftfotos. Skoven er således at kategorisere som kategori 3-natur.

Vurdering af skov

For kategori 3-natur skal kommunen vurdere, om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på områderne. I vurderingen skal indgå, om der er tale om særlige regionale eller lokale naturinteresser, og en række kriterier angivet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen²¹. Vurderingen er uddybet i bilag 3.

På baggrund af status i kommuneplanen og skovens kvalitet, vurderes skoven at være af både regional og lokal interesse, og der vurderes, at være baggrund for at stille krav til den maksimale ammoniak-merdeposition til skoven.

Tålegrænsen for løvskov ligger jf. de harmoniserede tålegrænser i intervallet 10-20 kg N/ha/år.

På baggrund af skovens kvalitet, vurderes tålegrænsen konkret at ligge i nedre del af tålegrænseintervallet. Med en baggrundsbelastning på mellem 11,8 og 12,2 kg N/ha/år vurderes, at krav til den maksimale N-merdeposition på naturområder vil være 1-2 kg N/ha/år.

Ansøgers konsulent har indsat naturpunkt for skoven i husdyrgodkendelse.dk efter aftale med kommunen. Beregninger for punktet i skoven viser, en merdeposition på 1,8 kg N/ha/år. Kommunens krav til ammoniakmerdeposition er således overholdt.

I husdyrgodkendelse.dk er også beregnet deposition til to andre potentielt ammoniakfølsomme skove: En skov mod nord-vest, i en afstand af ca. 470 m fra nærmeste planlagte gyllebeholder modtager 0,7 kg N/ha/år i merdeposition. En skov mod nord-øst, i en afstand af ca. 530 m fra nærmeste gyllebeholder modtager 0,6 kg N/ha/år. Dvs. disse ligger under det skrappeste krav, der jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan stilles til kategori 3-natur, som således er overholdt.

Søer, vandløb og enge mv. - ikke kategori-natur

Indenfor 1 km fra staldanlægget er beliggende et vandløb, Kællingegrøften (ca. 400 m fra nærmeste gyllebeholder), flere engområder (hhv. 350 m, 385 m, 400 m og 470 m fra nærmeste gyllebeholder) og to mindre søer (ca. 600 m fra nærmeste gyllebeholder). Alle disse naturområder er beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven. De nærmeste enge er registreret med estimeret naturtilstand på hhv. ringe og moderat.

Tålegrænsen for ferske enge ligger jf. de harmoniserede tålegrænser i intervallet 15-25 kg N/ha/år. Der er i husdyrgodkendelse.dk fortaget beregninger til de nærmeste enge og fundet kvælstof-merdepositioner på 0,4-0,6 kg N/ha/år. På den baggrund, og på baggrund af baggrundsbelastningen i området, vurderes engene ikke at blive væsentlig påvirket af den ansøgte produktion.

Der er en generel målsætning²² for vandhuller og søer om god tilstand. Søer, som er beliggende i tilknytning til dyrkede arealer vurderes at være næringsrige. Søer

²¹ Bilag 3

²² Jævnfør Vandområdeplaner 2015-2021.

modtager primært næringsstoffer fra de omgivende marker, og der er ikke beregnet, hvor stor kvælstofdeposition der er på områderne omkring søerne, i forbindelse med etablering af kvægproduktion på Gludvej 79.

På baggrund af beregnede merdepositioner, naturtypernes tålegrænser og områdets baggrundsbelastning, vurderes at anlægget ikke vil påvirke naturområderne væsentligt.

Bilag IV arter og anden artsdata

Hedensted Kommune har registreret særligt beskyttede arter i Stourup skov, skovområdet vest for Kællingegrøften, i en afstand af ca. 470 m fra nærmeste planlagte gyllebeholder. Der er registreret orkidé-arterne tætblomstret hullæbe, rederod, skov-hullæbe og ægbladet fliglæbe. Der er ikke registreret bilag IV arter, i området, men ejendommen er beliggende indenfor udbredelsesområdet for bilag IV²³ arterne: odder, marsvin, markfirben, strandtudse, spidssnudet frø, stor vandsalamander og sydflagermus²⁴. Detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området haves dog ikke.

Det vil ikke kunne udelukkes, at der vil kunne være ikke-registrerede forekomster af bilag IV arter tæt på anlægget. Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand. På den baggrund vurderes det, at den store vandsalamander vil kunne forekomme i og omkring vandhuller, der ligger indenfor 1.000 meter fra anlægget. Trusler mod arten er tilgroning af levesteder gennem øget belastning med næringsstoffer, ødelæggelse af levestederne ved opfyldning eller dræning af vandhullerne. Såfremt artens tilstedeværelse registreres, vil dette indgå i miljøvurdering fremover.

Det vurderes, på baggrund af ovenstående vurderinger af naturområderne, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

Samlet vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at kategori 1-naturområder ikke vil blive påvirket, da der er en totaldeposition på 0,0 kg N fra kvægproduktionen. På baggrund af denne beregning og på baggrund af afstanden vurderes, at der ikke er krav om at foretage en nærmere miljøkonsekvensvurdering, jf. Habitatbekendtgørelsen²⁵.

Kategori 2-naturområdet vurderes på baggrund af beregningen (0,0 kg N/ha/år), ikke at blive påvirket af produktionen.

På baggrund af den oplyste baggrundsbelastning, og tiltag i forbindelse med den ansøgte udvidelse i form af BAT, vurderes kategori 3-naturområderne (skovene mv.) ikke at blive væsentlig negativt påvirket af merdepositionen fra produktionen. Hedensted Kommune har vurderet, at der med en merdeposition på 1,8 kg N/ha/år ikke vil ske en væsentlig negativ påvirkning af skoven.

²³ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter, med senere ændringer, artikel 12.

²⁴ Søgaard, B., Wind, P., Elmeros, M., Bladt, J., Mikkelsen, P., Wiberg-Larsen, P., Johansson, L.S., Jørgensen, A.G., Sveegaard, S. & Teilmann, J. 2013. Overvågning af arter 2004- 2011. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 240 s. - Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 50. <http://www.dmu.dk/Pub/SR50.pdf>.

²⁵ Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016.

Ligeledes er det vurderet, at beskyttet natur, som ikke er omfattet af kategorier i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, med de beregnede merdepositioner, ikke vil blive væsentlig påvirket af den ansøgte produktion.

På denne baggrund er det kommunens vurdering, at hverken kategori 1, 2 og 3 natur, de øvrige nærmest beliggende naturarealer beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven eller registreret artsdata vil blive påvirket væsentligt af etableringen.

4.2.5 Lugt

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem, ud fra oplysninger om den ansøgte husdyrproduktion.

Grænseværdierne er forskellige i forhold til, i hvilket område omkringboende er bosiddende. I byzone er grænseværdien 5 odour units pr m^3 (OU_E/m^3), i samlet bebyggelse (8 enkelte boliger indenfor 200 m radius) $7 OU_E/m^3$ og for enkelt bolig i landzone (uden landbrugspligt) $15 OU_E/m^3$. Landzone betegnes som landbrugets erhvervsområde, og ejendomme beliggende i landzone skal kunne tåle større lugtgener fra husdyrbrug end boliger beliggende i f.eks. byzone.

De fastsatte lugtgenekriterier tager udgangspunkt i en normalfordelingskoefficient på 95 %, hvilket angiver, at indenfor 95 % af tiden vil de angive lugtgenekriterier være overholdt. Dette skyldes, at der i fastsættelse af lugtgenekriterierne ikke kan tages højde for ekstreme vind- og vejrforhold, som vil kunne medføre en påvirkning som er større end lugtgenekriteriets grænser.

Tabel 6. Beregnede geneafstande og vægtede gennemsnitsafstande

Beregningerne er foretaget i skema 100089. Bemærk, at Gludvej 77 har landbrugspligt.

Bebyggelse	Ukorrigeret geneafstand, m	Korrigeret geneafstand, m	Vægtet gennemsnitsafstand	Er kriteriet overholdt
Gludvej 77*	87,08	87,08	114,8	Ja
Gludvej 30	124,33	124,33	332,76	Ja
Gludvej 81	124,33	124,33	327,33	Ja
Samlet bebyggelse ved Gludvej 69**	183,24	164,91	452,96	Ja
Byzone/Sommerhusområde ved Frede Juelsvej	136,74	129,90	673,17	Ja

Korrigeret geneafstand er, hvor der er korrigeret for vindretning og kumulation. Den vægtede gennemsnitsafstand angiver den reelle, gennemsnitlige afstand mellem staldafsnittene og omboende (afstand fra ejendommens lugtcentrum)

*Gludvej 77 har landbrugspligt, og skal derfor ikke indgå i lugtberegningen. Ejendommen er medtaget i beregningen alligevel for at vise, at lugtgenekriteriet er overholdt.

**Geneafstanden er kortere for byzone end for samlet bebyggelse. Normalt vil geneafstanden være længst for byzone. Afvigelsen for Gludvej 79 skyldes bortscreening af staldafsnit. Anlæg som er placeret længere væk end 120 % af geneafstanden indgår ikke i lugtberegningen. For staldanlæg med stor geografisk udbredelse kan det betyde, at de stalde der er placeret længst væk fra omkringboende ikke i sig selv vil være til gene for omkringboende. Derved indgår disse stalde lugtemission ikke i den beregnede geneafstand i forhold til netop denne omkringboende og staldafsnittet bliver bortscreenet i beregningen. For samlet bebyggelse er bortscreenet to staldafsnit (Kostald sydøst og Kostald øst), for byzone er bortscreenet et staldafsnit (Kostald sydøst).

Der er ikke planlagt fremtidige byzone- eller sommerhusområder inden for den beregnede geneafstand for husdyrbruget. I kommuneplan-rammerne fra 2013 indgår et område mellem sommerhusområdet ved Frede Juelsvej og ejendommen, som et område hvor der er mulighed for feriecenter. Dette område er taget ud i Forslag til kommuneplan 2017. Planlægning er beskrevet i afsnit 4.5.

Konsekvensradius

Konsekvensradius er i skema 10089 beregnet til 521,91 m.

Vurdering

Afstandskravene i forhold til geneafstande for lugt i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt.

4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr

Støjklider

De væsentligste støjklider fra selve anlægget vil være støj fra transporter til og fra ejendommen, herunder transporter med mælk, gylle, foder, afhentning af dyr og lignende.

Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid kl. 06-18. Mælkebilten kan komme én gang i løbet af et døgn, og det vurderes, at den ikke vil give støjgener, selv om den kommer udenfor almindelig arbejdstid. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og ansøger har beskrevet, at der kun i meget få tilfælde vil opstå støjgene fra transporterne. Antal transporter og tidsperiode for disse, se afsnit 4.2.9 "Transport".

Der er ingen korntørringsanlæg eller kornvalse på ejendommen. Der kan være støj fra kompressorerne, der er tilknyttet mælkekølingsanlægget. Det er vurderet, at de ikke udgør en støjgener for naboer, da de står inde i bygningerne, og da der er omkring 170 m til Gludvej 77 fra kompressorerne.

Det er vurderet, at alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag, for at sikre omkringboende mod støjgener.

Støv fra foderhåndtering

Der vil forekomme mindre støvgener ved daglig håndtering af foder og halm, men det vurderes ikke at være til gene for naboerne pga. den lave støvmængde.

Støvgener ved høst

Der vil være mindre støvgener ved høst og ilægning af foder i lager, men det vurderes ikke at have en negativ indvirkning på naboerne pga. den forholdsvis korte periode arbejdet foregår i, samt at siloerne er placeret i retning væk fra nærmeste nabo.

Støv fra interne veje

De interne grusveje på bedriften vurderes ikke at blive til væsentlig gene for naboer. Vejen fra bedriften til Gludvej bliver asfalteret og giver dermed ikke støvgener.

Støv fra husdyr

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang der opleves uden for staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management.

Lys i stalden

Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Da der

skal malkes 3 gange i døgnet, kan lyset være tændt i tidsrummet fra ca. 05-01. Herudover er der vågelys i staldene, så dyrene kan orientere sig.

Udendørslys

Udendørslamperne ved indgangene og gavlene af de nye stalde, malkecenter og ved råvarelageret bliver styret af sensor og dermed tændt efter behov. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning uden for bygningerne om natten.

Skadedyr

Ansøger oplyser at der planlægges generelt at holde en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres. Rottebekæmpelse sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

Fluebekæmpelse i stalden sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi.

Vurdering

Med ejendommens placering i landskabet, og med de oplyste aktiviteter, vurderer Hedensted Kommune, at husdyrbruget vil kunne overholde støjgrænserne. Dog er der stillet støjvilkår i tilfælde af, at der haves midlertidige aktiviteter, som vil kunne overskride disse støjgrænser.

Det vurderes, at der vil blive foretaget effektiv fluebekæmpelse. Der er stillet vilkår om, at fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi (tidligere Skadedyrslaboratoriet). Det vurderes, ud fra ovenstående beskrivelse omkring støv, lys og skadedyr, at omkringboende ikke vil blive generet unødigt af disse ved husdyrbrugets virke.

4.2.7 Affald, olie og kemikalier

Affald fra ejendommens husholdning afhentes via kommunal affaldsordning. Affaldet fra den kommende produktion sorteres i udvalgte fraktioner: Brændbart affald i form af papirsække, aftørringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container, hvorfra det bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller bortskaffes til kommunal genbrugsplads. Jern og metal afhændes til produkthandler, og glas, plastik m.m. bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller bortskaffes til kommunal genbrugsplads.

Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA. De døde dyr opbevares indtil afhentning i kadaverkapper/under presenning udviklet til formålet.

Kemikalier/pesticider/farligt affald

Kemikalier til rengøring af malkeanlægget opbevares efter gældende regler i tankrummet på betongulv uden afløb. Kemikalier til markdrift opbevares på anden ejendom. Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller sendes med dyrlægen retur. Lysstofrør samles i kasser og bortskaffes til kommunal genbrugsplads. Batterier bortskaffes til kommunal genbrugsplads.

Olie

Motorolie bortskaffes til mekaniker, der tager spildolie med retur ved olieskift, eller det bortskaffes til kommunal genbrugsplads. Motorolie opbevares i tromler på betongulv i værkstedet.

Dieselolie opbevares forventeligt i 2.000 l tank, der skal stå i maskinhuset mod øst.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering af affald overholder lovgivningens krav og Hedensted Kommunes erhvervsaffaldsregulativ mht. håndtering og opbevaring, hvormed der ikke er risiko for væsentlig påvirkning af miljøet. For at sikre, at risikoen for forurening fra opbevaret affald mindskes, er der stillet vilkår til opbevaring af farligt affald.

4.2.8 Spildevand og overfladevand

Spildevand fra produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og malkeanlæg og fra drikkevandsspild. Dette ledes til gyllebeholder. Det fremgår af ansøgningen, at ansøger forventer at etablere forsinkelsesbassin, og udlede tagvand til drænsystemet.

Tablet 7: Ansøger har anslået følgende vedr. produktion af spildevand

Type	Anslået m ³	Afledes til
Sanitært spildevand fra stuehuset	150	Offentlig kloak
Sanitært spildevand fra medarbejderfaciliteter i staldanlægget	100	Offentlig kloak
Vand fra plansiloer, ca. 6.000 m ²	4.200	I perioder hvor der ikke kan/må ske udsprinkling af restvand ledes restvandet til gyllebeholder
Regnvand fra møddingspladsen, ca. 240 m ²	168	Gyllebeholder
Tagvand fra nye stalde	6.500	Ledes til forsinkelsesbassin, hvorfra det ledes til drænsystemet. Dimensioneres og ansøges ved byggeansøgningen

Udsprinkling af overfladevand fra ensilagesiloer

Arealet af plansilo og forplads bliver ca. 6.000 m². Med en nedbørsmængde på 0,7 m³/m² fås en restvandsmængde på ca. 4.200 m³. Hvis jorden er vandmættet eller frossen kan restvand fra plansiloer ikke udsprinkles. Der er i ansøgningen regnet med overløb til gyllebeholdere i to måneder om året, svarende til ca. 700 m³. Plansiloerne vil blive etableret med afløb til to særskilte opsamlingsbeholdere, hver under 100 m³.

Til udsprinkling af restvand etableres et sprinkleranlæg på samme matr. som staldanlægget (matr. 10a Sønderby By, Glud), se figur 1 herunder. Der er minimum 170 m til nærmeste vandløb (Kællingegrøften).

Sprinkleranlægget udføres i hht. Landbrugets Byggeblad om sprinkleranlæg²⁶.

²⁶ Landbrugets Byggeblad, Udenomsfaciliteter, Ensilageopbevaring, Udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads udgivet 8. oktober 2009, arkivnr. 103.09-05



Figur 1. Forventet område til udspinkling af restvand fra plansilo. Figur fra ansøgningsmaterialet.

Et alternativ til udspinkling af vandet er opsamling i gyllebeholderen, og udbringning sammen med gyllen. Udbringning af restvand via sprinkleranlæg reducerer antallet af gyllekørsler og de lugtgener, som opstår i forbindelse med udkørsel af gylle. Der kræves ikke tilladelse til sprinkleranlægget, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Restvandet indeholder efter normalt 0,3 kg N/ton, hvormed vandet ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen skal tilføres arealer med kvælstofnorm. Den ekstra mængde kvælstof, som bliver tilført på arealet, er ubetydelig i forhold til gødningsnormen.

Udspinkling af restvand reguleres jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler. Deraf fremgår bl.a.:

- Næringsstoffer i ensilagesaft og restvand må kun tilføres afgrøder med kvælstofnorm eller retningsgivende norm for fosfor og kalium.
- Ensilagesaft og restvand må kun udbringes fra høst til 1. nov., såfremt det sker på bevoksede arealer eller arealer, hvor der er afgrøder den efterfølgende vinter.
- Udbringning af ensilagesaft og restvand må ikke give anledning til unødige gener.
- Ensilagesaft og restvand må ikke udbringes på arealer og på en sådan måde, at der er fare for afstrømning til vandløb herunder dræn, søer over 100 m² og kystvande eller på vandmætte, oversvømmet, frossen eller snedækket jord. Ej heller inden for 2 m bræmmen til vandløb og søer jf. Vandløbslovens § 69 stk. 1.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlig risiko for forurening i forbindelse med spildevandshåndteringen på ejendommen.

Der er stillet vilkår til udspinklingen af vand fra plansiloen. Udover at følge byggebladet for udspinkling, skal gældende lovgivning for udbringning af ensilage-

og restvand overholdes. Ved at overholde gældende lovgivning, byggebladets retningslinjer og de opstillede vilkår er det Hedensted Kommunes vurdering, at der kan ske udsprinkling af ensilagevand/restvand fra ejendommens ensilagepladser, uden at der sker væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø. Der er minimum 170 m til nærmeste vandløb, og derfor vurderes, at der ikke er risiko for afstrømning til vandløbet.

Der er stillet vilkår om, at tagvand enten skal håndteres på egen grund ved nedrivning, eller forsinkes til naturlig afstrømning samt vilkår om, at ansøgning om afledning af tagvand skal vedlægges ansøgning om byggetilladelse. Med de stillede vilkår omkring afledning af overfladevand vurderes ejendommen ikke at medvirke til en forøget påvirkning af vandløb mv. i forbindelse med regnskyl.

4.2.9 Transport

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med mælk, husdyrgødning og grovfoder. Transporterne med husdyrgødning er sæsonbetinget, mens afhentningen af mælk sker hver dag. Al indkørsel vil ske ad den eksisterende indkørsel, som udvides i forbindelse med etableringen af de nye stalde.

Tabel 8: Ansøger har angivet følgende antal transporter

Transport med	Ansøgt, anslået
Afhentning af mælk	365
Levering af kraftfoder, mineraler	35-40
Ilægning af grovfoder i plansiloer og transporter medhalm og lignende.	650-750
Afhentning og levering af dyr	50
Afhentning af døde dyr	12
Gylle	600
Dybstrøelse	65
Brændstof	5-10
Affald	12
Andet/diverse	20-25
I alt	1.814-1.929

På dage med gyllekørsel og ensilering er der en rimelig stor trafik omkring ejendommen, med deraf følgende støjgener. Det vurderes at gylle udbringes i løbet af 25-30 arbejdsdage årligt, at majs ensileres i løbet af 10-15 dage årligt og at græs ensileres i løbet af 10-15 dage årligt, hvorved hovedparten af transporterne sker på 45-60 dage årligt.

Det er vurderet, at en del af trafikken er begrænset til en mindre del af årets dage. Der køres hensynsfuldt, således at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid kl. 06-18, men i forbindelse med f.eks. gylleudbringning og ensilering af grovfoder vil der ske transporter ud over dette tidsrum, hvilket vil medføre at arbejdsopgaverne hurtigere afsluttes, og dermed medfører mindre samlede gener for omkringboende.

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at transport til og fra husdyrbruget er inden for rammerne af, hvad der kan forventes af et husdyrbrug af denne størrelse.

Der vil blive afhentet mælk dagligt. Derudover vil mange af transporterne være sæsonbetonede, hvorved der vil være perioder omkring forårsmarkarbejdet og høstarbejdet, hvor der vil være mange transporter. I den øvrige del af året vil transportbelastningen være mere begrænset.

I forbindelse med sagsbehandlingen har det været overvejet, om vejen kan føres bagom husene mod nord, med tilslutning til Gludvej nord for nr. 101. Denne løsning er fravalgt af ansøger, da udgiften til vejen ikke er proportionel med udvidelsen. Kommunen har endvidere vurderet, at en omlægning af vejen ikke vil gøre trafiksikkerheden væsentligt bedre, og at en omlægning kan have andre uønskede påvirkninger, f.eks. for de naboer, der så kommer til at bo tæt ved vejen.

Det har været overvejet, om den eksisterende indkørsel kan beholdes urørt, og der så i stedet kan etableres en indkørsel lidt nord for den eksisterende indkørsel, og parallelt med den. Den nye indkørsel skulle så udelukkende betjene husdyrbruget. Denne model er fravalgt, da det ud fra trafiksikkerhedsmæssige hensyn ikke vil være ønskeligt, at etablere flere tilslutninger til Gludvej.

Det er vurderet, at den eksisterende udkørsel ligger med relativ gode oversigter til begge sider, og efter omstændighederne med den mest optimale placering, i forhold til vejens vertikale krumning og uden gene for de tilstødende busholdepladser. Antallet af daglige transporter vurderes ikke at give anledning til ændringer i forhold til trafikken fra Frede Juels vej.

Inden indkørslen ændres/udvides, skal Hedensted Kommune give en ny overkørselstilladelse til den ændrede anvendelse. I den forbindelse kan det være relevant at stille yderligere krav til udformningen af selve tilslutningen, så det sikres, at større køretøjer ikke ødelægger cykelsti og rabatter ved udmundingen til Gludvej. Ny overkørselstilladelse skal søges hos Hedensted Kommune, inden indkørslen ændres/udvides.

4.2.10 Energi- og vandforbrug

Energi

Energi anvendes primært til lys, malkeanlæg og skraberanlæg. I ansøgt drift ansår ansøger, at forbruget bliver 350.000-450.000 kWh om året.

Staldene er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til ventilation. Varmegenindvinding fra mælkekølingen benyttes til opvarmning af stuehuset og varmt vand i staldanlægget.

Der anvendes årligt ca. 5.000-10.000 l diesel til maskiner, der blander foder og til udfodring.

Energibesparende foranstaltninger:

Se afsnit 4.4.4 om BAT på energiforbrug.

Vand

Vand anvendes primært til drikkevand samt rengøring af stalde og malkeanlæg. I ansøgt drift anslår ansøger, at forbruget bliver ca. 25.000-30.000 m³ vand. Vandet leveres fra Sønderby Vandværk. Sønderby Vandværk er informeret om planerne om at etablere malkekvægsproduktion.

Vandbesparende foranstaltninger

Se afsnit 4.4.3 om BAT på vandforbrug.

Vurdering

Det er kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om at reducere energi- og vandforbrug yderligere. Der er dog stillet vilkår om opgørelse af disse, hvilket er et krav i forhold til opfyldelse af BAT.

4.3 Egenkontrol

Der er i ansøgningen oplyst følgende omkring egenkontrol:

- Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- Staldene kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme, eller der tilkaldes service.
- Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således at anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- Der tages hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af gylle.
- Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet, og der er fagkonsulenter tilknyttet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften, herunder bl.a. optimering af fodersammensætningen.
- Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- Opbevaring og håndtering af kemikalier på bedriften sker på forsvarlig vis.
- Rengøring i og omkring bygningerne og silo foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a., at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcepild eller punktforurening.

Vurdering

Hermed vurderer Hedensted Kommune, at de beskrevne procedurer for egenkontrol og de af Hedensted Kommune fastsatte vilkår om egenkontrol er tilstrækkelige, således at tilsynsmyndigheden kan kontrollere virksomhedens forurening i henhold til de vilkår om drift, som er givet virksomheden.

4.4 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Redegørelse for anvendt BAT og renere teknologi som angivet i ansøgningsmateriale ses nedenfor.

Efter hvert afsnit - management, staldindretning, foder, vand- og energiforbrug, samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning fremgår Hedensted Kommunes vurdering i forhold til kommunens BAT-niveau. Hedensted Kommunes BAT-niveau tager udgangspunkt i lovfastsatte krav samt Miljøstyrelsens vejledninger og Teknologiblade for de forskellige driftsformer. Derudover inddrages BREF-reference-dokumentets²⁷ konklusioner om miljøledelse, "Godt landmandsskab" og afsnit om vand, spildevand og energi. Da BREF dokumentet omhandler svin og fjerkræ vil nogle af de øvrige afsnit ikke være relevante.

4.4.1 Management

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra stalene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Der er løbende kontrol af brunst, da hurtig og nøjagtig registrering af brunstige dyr reducerer antallet af spildfoderdage.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der udarbejdes foderplaner og foderkontrol på bedriften, så der løbende kan optimeres på foderforbruget og dermed forbruget af næringsstoffer.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og foderopbevaring foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at sikre at der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge, og der er besøg af dyrlægen ca. hver anden uge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilke vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere instrueres i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof, og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne bliver orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.

²⁷ Intensiv opdræt af fjerkræ og svin, revideret i 2017. Jf. Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302 af 15. februar 2017 om fastsættelse af BAT-konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ eller svin

Døde dyr fjernes umiddelbart efter dødsfaldet fra staldene og placeres under kadaverkapsel eller presenning, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug/genanvendelse.

Vurdering – management

Hedensted Kommune vurderer, på baggrund af ansøgers oplysninger omkring BAT på management, den gældende lovgivning på området, sammen med de stillede vilkår, at kommunens niveau for BAT på management er overholdt. Ansøger har uddannelsesplan, egenkontrol, beredskabsplan og rutiner med rengøring mv. på bedriften, hvilket er de punkter, der fremgår af BREF-dokumentet. Der er i denne miljøgodkendelse stillet vilkår om, at beredskabsplanen skal revideres og indsendes, senest 3 måneder efter de nye stalde er taget i brug.

4.4.2 Staldindretning og foder

Ventilation

Alle stalde er naturligt ventileret. Der forekommer ingen ventilationsstøj i naturligt ventilerede stalde. Der er ikke noget energiforbrug til ventilationen. Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at staldgulvene er forholdsvis tørre, og det store lugtskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Foder

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden inden for kvægfodring. Foderet er, ved hjælp af foderplanerne, tilpasset de enkelte dyregrupperes aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af overskudsprotein i urinen reduceres, og ammoniakemission fra staldanlægget minimeres.

Fosforindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører, at mængden af fosfor i husdyrgødningen reduceres og der vil dermed være et lavere fosforindhold i den samlede mængde af husdyrgødning.

Det er i forbindelse med ansøgningen beregnet, om reduceret proteinindhold i foderet kan anvendes som virkemiddel til reduktion af ammoniakfordampningen. Nedsættelse af protein i foderet fra normen 164 g pr kg tørstof til 161,8 g giver samlet en årlig ammoniakreduktion på 197,2 kg N. Reduktionen af 1 kg N må koste op til 100 kr. pr kg, hvorefter reduktionen bliver økonomisk uproportional. Det betyder at reduktionen i det konkrete tilfælde må koste $197,2 \text{ kg N} * 100 \text{ kr pr kg N} = 19.720 \text{ kr. årligt}$.

Kvægbrugskonsulent Peter K. Møller fra LMO har vurderet²⁸, at prisen årligt for reduktion af protein i foderet vil koste 144.000 kr., hvorved det vurderes, at vilkår til nedsættelse af protein i foderet ikke er proportionelt.

Med baggrund heri har ansøger valgt at indsende ansøgningen med en overskrivelse af det vejledende BAT-emissionsniveau på 195,58 kg N.

²⁸ Indsendt med ansøgningsmaterialet

Staldindretning

Til malkekvæg er der følgende teknologiblade til ammoniakreduktion i stalde: Svovlsyrebehandling af kvæggylle, Skrabere i gyllekanaler til malkekvæg og Faste drænedede gulve.

Der er i ansøgningen valgt faste drænedede gulve.

Fravalg af staldteknologi - Gylleforsuring

Svovlsyrebehandling (forsuringsanlæg) af kvæggylle i de nye stalde er fravalgt, da der ved brugen af fast drænedede gulve kun vil ske forsuring i tværkanaler og opbevaringsanlæggene, hvilket vurderes ikke at være proportionelt. Herudover skal der være mulighed for på sigt at levere husdyrgødning til biogasanlæg, hvilket forventeligt ikke er muligt, hvis gyllen er forsuret med svovlsyre.

Skrabeanlæg på kvæggulve

Miljøstyrelsen har meldt ud²⁹, at spalteskrabere til sengestalde og lavemissionsgulve til kvæg (fast drænet gulv med skraber og ajlefløb) ikke har den forventede effekt. Der forventes en bekendtgørelsesændring i 2018, hvor emissionsfaktoren for ammoniakfordampning fra fast drænet gulv vil blive revideret. Skrabeanlæg på kvæggulve (robotskrabere) kan derfor ikke længere anvendes som BAT-virkemiddel, og spalteskrabere er taget af teknologilisten.

Miljøstyrelsen har slået fast: "Ansøgninger indsendt efter 1. august 2017 skal behandles efter reglerne på afgørelsestidspunktet. Det vil sige efter de emissionsfaktorer og BAT-krav, der står i den gældende Husdyrgodkendelsesbekendtgørelses bilag 3. Indtil Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er ændret, kan ansøgningerne derfor i princippet godkendes efter de nuværende emissionsfaktorer og BAT-krav." Miljøstyrelsen har skrevet³⁰, at: "Godkendelser, som er udstedt inden en bekendtgørelsesændring er trådt i kraft, vil være baseret på de eksisterende emissionsfaktorer og derfor vil de ikke være retvisende ift. hvilken emission, der reelt set udledes fra husdyrbruget, men det vil være en juridisk korrekt afgørelse, da gældende regler overholdes". Hedensted Kommune følger Miljøstyrelsens udmelding, og afgør ansøgningen efter de gældende regler.

Fravalg af overdækning af gyllebeholder på 2.000 m³

De to store gyllebeholdere overdækkes med teltoverdækning. Der er også mulighed for overdækning af den lille gyllebeholder på 2.000 m³, der skal anvendes til sandfang. Beregninger viser at overdækningen vil medføre en reduktion på ca. 99 kg N årligt, når der ikke samtidig anvendes nedsættelse af protein i foderet. Da overdækningen forventeligt koster 120.000-150.000 kr. at etablere, og der årligt er forventede yderligere omkostninger til opgravning af sand, da det kræver specialudstyr under teltdugen, på ca. 5.000- 10.000 kr. pr. år, er overdækningen ikke proportionel.

Vurdering – staldindretning og foder

På ejendommen er der anvendt virkemidler som medfører, at ammoniakemissionen reduceres. Virkemidlerne er overdækning af to gyllebeholdere og faste drænedede gulve i kostalden. De generelle ammoniakreduktionskrav overholdes. Ansøger har redegjort for, hvorfor følgende mulige virkemidler er fravalgt: Gylleforsu-

²⁹ Ved pressemeddelelse af 22. januar 2018 og nyhedsbrev af 21. februar 2018.

³⁰ Nyhedsbrev 21. februar 2018.

ring, reduceret proteinindhold i foder og overdækning af lille gyllebeholder. Hedensted Kommune har ikke stillet krav om yderligere dokumentation for mulige tilpasninger.

Ansøger har redegjort for, at det ikke er muligt at opnå det fastlagte BAT niveau. BAT-niveauet overskrides med 195,58 kg N. Hedensted Kommune vurderer, at ansøger har redegjort på acceptabel vis for, hvorfor det ikke er muligt at opnå BAT-niveauet.

4.4.3 Vandforbrug

Der er i afsnit 4.2.10 redegjort for vandforbrug.

Vandbesparende foranstaltninger

Der er opsat flydere i vandkarrene, der sikrer at vandkarrerne ikke flyder over.

Vandet fra mælkekølingen genbruges til drikkevand til køerne, hvorved vandforbruget minimeres. Vandet fra rengøring af malkeanlægget genbruges til vask af malkestalden, hvorved vandforbruget minimeres.

Ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Vandforbruget registreres, så der kan reageres på unormalt vandforbrug

Vurdering – vandforbrug

Hedensted Kommune vurderer at ansøger, med oplysning om genbrug af vand, rutiner omkring eftersyn af drikkevandsinstallationer og øvrige vandbesparende tiltag, overholder kommunens BAT niveauet for vandforbrug.

4.4.4 Energiforbrug

Der er i afsnit 4.2.10 redegjort for energiforbrug.

Energibesparende foranstaltninger:

Staldene er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Varmegenindvinding fra mælkekølingen benyttes til opvarmning af stuehuset og varmt vand i staldanlægget.

Der anvendes så vidt muligt lavenergibelysning i stalden. Belysningen rengøres jævnligt, så lysstyrken er optimal. Udendørslys er kun tændt efter behov.

Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet vil kunne variere mellem 05-01. Herudover er der vågelys i staldene, så dyrene kan orientere sig. Logistikken i forbindelse med afhentning af foder er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Vurdering – energiforbrug

Hedensted Kommunens BAT niveau for energiforbrug er overholdt på baggrund af ansøgers oplysninger omkring anvendelse af el.

4.4.5 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Opbevaring

Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderne i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10 år bliver kontrolleret, for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

De to gyllebeholder på hver 5.000 m³ bliver overdækket, hvilket nedsætter ammoniakemissionerne fra beholderne. Den lille gyllebeholder på 2.000 m³, der benyttes til sandfang, har naturligt flydelag, hvilket der føres logbog over.

Udbringning

Der vil være lugtgener i forbindelse med udbringning af dybstrøelse og gylle på udbringningsarealerne. Ved udbringning af husdyrgødning tages der hensyn til naboer. Pumpning og håndtering af husdyrgødning i øvrigt foregår normalt inden for almindelig arbejdstid.

Udbringningen af husdyrgødning vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages, så vidt det er muligt, inden for normal arbejdstid.

Udbringning af gylle foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde, eller det nedfældes i græsmarker og på sortjord for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen.

Vurdering – opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Hedensted Kommune vurderer, at kommunens niveau for BAT på opbevaring og udbringning af husdyrgødning er overholdt. Ansøger overholder gældende lovgivning for opbevaring og udbringning af gylle. Gældende dansk lovgivning på dette område er dækkende for langt størstedelen af punkterne under opbevaring og udbringning af husdyrgødning i BREF- konklusionerne.

4.4.6 Samlet vurdering af BAT

På baggrund af ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT og redegørelse for tiltag i forhold til management, staldindretning, foder, vand- og energiforbrug, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, vurderer Hedensted Kommune, at husdyrbruget opfylder kravet om BAT for etablering af husdyrproduktion og driftsstyring i øvrigt.

I forbindelse med udarbejdelse af eventuelle tillæg, vil overvejelserne omkring BAT blive taget op til fornyet vurdering.

4.5 Plan- og landskabelige forhold

Med denne godkendelse etableres en ny kostald og tilhørende malkecenter, kalvestald, plansilo, råvarelager, tre gyllebeholdere (hvoraf to overdækkes) og flere mindre pumpebrønde mm. Størrelse og udformning af bygninger er beskrevet i afsnit 4.2.1, Beskrivelse af staldindretning mm.

De eksisterende staldbygninger på ejendommen nedrives. Der er planlagt beplantning nord for de nye gyllebeholdere.

Ind- og udkørselsvej til Gludvej er beskrevet i afsnit 4.2.9, Transport.

Placering af byggeriet fremgår af bilag 1 og afstande fremgår af bilag 2.

4.5.1 "Landzoneadministration"

Ved vurderingen af det landskabelige skal der foretages en afvejning af, på den ene side det ønskede byggeris placering og nødvendighed for husdyrbruget, overfor på den anden side de landskabelige hensyn i området. Ved vurderingen skal følgende to faktorer tages i betragtning:

1) Opføres byggeriet i tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer på ejendommen?

2) Er byggeriet erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommen?

Herunder gælder, at meget store landbrugsbygninger med industriel karakter ikke anses som erhvervsmæssigt nødvendige.

Ad 1): Det er Hedensted Kommunes vurdering, at de ansøgte bygninger opføres i tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer. De eksisterende driftsbygninger nedrives, for at give plads til de nye kalvestalde. Der bliver ca. 20 m fra de nye kalvestalde til de eksisterende stuehus på ejendommen. De nye bygninger opføres som en samlet helhed.

Ad 2): Det er Hedensted Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt er af industriel karakter. Vurderingen er baseret på anlæggets dimensioner og kapacitet (antal DE) og tidligere afgørelser ved Miljø- og Fødevarerklagenævnet³¹.

Ved meget store landbrugsbygninger af industriel karakter, kræves en vurdering af virkningerne på de landskabelige værdier. Vurderingen skal tilsvare en vurdering i en landzonetilladelse. I det følgende redegøres for anlæggets placering i forhold til geologi, landskab, kulturhistorie m.v.

Geologi

Gludvej ligger omtrent midt i Landskabskarakterområde Kattegatkysten³². Landskabet er præget af sidste istid, hvor isen har formet landskabet. I området er markante tunneldale og bølget morænelandskab.

Fra Glud til As Ore nord for Juelsminde er der en næsten retlinjet tunneldal, hvor Kællingegrøften nu løber. Tunneldalen er sat i forbindelse med to tunneldale henholdsvis nord for Horsens fjord, samt syd for Vejle Fjord. Alle løbende i nord-øst/sydvestlig retning, kun afbrudt af Horsens og Vejle Fjord. Samlet set har tunneldalen en udbredelse på ca. 100 km fra nord til syd. Øvrige tunneldale i området adskiller sig fra disse tre ved at have en øst/vestlig udbredelse. Oplandet omkring tunneldalen er præget af stejle skrænter og plateauer.

Foruden tunneldalen i området Håb til Håb er landskabet et karakteristisk morænebakke landskab, præget af kyster med strand og strandenge samt aktive og fossile klinte. Området er en mosaik af skove, ikke dyrkede lavbundsarealer samt intensivt landbrugsdrift. Jordbunden er primært moræneler fra Glud Håb til Juelsminde.

Byggeriets placering i landskabet

Ejendommen er beliggende i landzone og er omgivet af dyrket agerjord på tre sider. På den fjerde siden grænser ejendommen op til Gludvej 77, som er en ejendom med landbrugspligt, men uden erhvervsmæssigt husdyrhold. Mod øst er nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt Gludvej 30, i en afstand af ca. 245 m fra nærmeste stald (kostalden).

³¹ NMK-132-00826

³² Kilde: Landskabskarakteranalyse Håb til Håb, Landskabet Kattegatkysten og As Hoved. Del af Coast to Coast Climate Challenge, Hedensted Kommune 2017.

Gludvej 79 fremstår i dag som en firelænget gård, med stuehuset mod nord. Ejendommen ligger tilbagetrukket fra Gludvej, med en ca. 240 m lang indkørsel op til ejendommen. Indkørslen deles med Gludvej 77.

De eksisterende bygninger er utidssvarende og ansøger ønsker ikke at anvende disse bygninger i ansøgt drift. De eksisterende staldbygninger nedrives derfor. Stuehuset fra 1870, et udhus samt maskinhuset/værkstedet fra 1996 beholdes.

De nye bygninger placeres i umiddelbar nærhed af de eksisterende bygninger, idet der bliver ca. 20 m fra ny kalvestald til stuehus. Kalvestalden placeres hvor nuværende bygninger er placeret.

De nye stalde kommer til at ligge i nogenlunde samme terrænhøjde. Koten for landskabet er i dag 35-36, hvor staldene skal placeres. Gyllebeholderne kommer til at ligge lidt lavere, i kote 30-33. Det er dermed et nogenlunde fladt område, bygningerne skal opføres i.

Bygningerne etableres i Kystnærhedszonen, med ca. 1,1 km til havet.

Beskrivelse af landskab

Landskabet er relativt fladt og falder jævnt mod kysten, ca. 1 km mod øst. De opdyrkede marker er adskilt af jorddiger, enkelt bevoksning og læbælter. De fleste læbælter har et forløb fra nord-vestlig retning mod syd-øst, så de lange kig i landskabet også orienteres i vest eller østlig retning, og ikke så meget mod nord/syd. Området er delvis åbent, med udsigt over de lavtliggende jorde samtidig med, at bygninger og læbælter skaber en masse mindre, delvis begrænsede landskabsrum. Landskabet har stor sammenhæng kulturhistorisk med bebyggelse langs hovedvejen, med lange smalle jordstykker mellem og bagved. Landskabet er meget levende og foranderligt, når landskabet passerer. Området er i sin helhed oplevelsesrigt med den store variation mellem skove, varieret terræn, udsigtspunkter, strande samt dyrkede marker.

Kulturhistorie

Beboelser i området er koncentreret i byen Glud og i sommerhusområderne langs kysten. Langs Gludvej, i "Over Sønderby" og "Neder Sønderby" ligger flere gårdanlæg, hvoraf hovedparten er (eller har været) firelængede gårde. Gårdene er gamle, og fremgår af både "høje"³³ og "lave"³⁴ målebordsblade og luftfoto fra 1954. De fleste af gårdene er i dag uden erhvervsmæssigt husdyrhold, men i tidligere tider har de fleste formentlig været husdyrbrug.

Området fremtræder inden for middel skala i kraft af dynamikken mellem de åbne store markflader, store skovområder, de mange krat og mindre landskabsrum skabt af terræn og bevoksning

4.5.2 Landskabsforhold og beskyttelseslinjer ved anlægget

Ejendommen ligger inden for Kystnærhedszonen. Der er ca. 1.100 m fra den kommende kostald til havet. Hovedparten af ejendommens bygninger kommer til at ligge i Særligt værdifuldt landbrugsområde (alle staldbygninger og en halv gyllebeholder). Det resterende anlæg (2 ½ gyllebeholdere, møddingsplads, plansilo³⁵

³³ 1842-1899

³⁴ 1901-1971

³⁵ Plansilo kommer til at ligge både i Særligt værdifuldt landbrugsområde og i Særligt værdifuldt landskab.

og råvarehus) kommer til at ligge i Særligt værdifuldt landskab samt Større sammenhængende landskab i Kommuneplan 2013, samt forslag til kommuneplan 2017.

Af forslag til Kommuneplan 2017-2029 fremgår: *”Truslerne mod de større, sammenhængende landskaber kommer primært fra større tekniske linje anlæg som veje og elledninger. Desuden i nogen grad fra enkeltstående byggerier, tekniske anlæg og arealanvendelser som gylletanke, siloer, master, vindmøller, meget store produktionsbygninger og for eksempel affaldsanlæg og lignende. De større, sammenhængende landskaber besidder værdier, som er af stor betydning for alle. Hvor et byggeri planlægges eller tillades i nærheden af de større, sammenhængende landskaber, skal det gennemføres uden, at de almene værdier forulempes.”*

Det vurderes at placeringen af gyllebeholdere, møddingsplads og plansilo ikke vil forringe de landskabelige udpegninger. Landskabet vil fortsat have stor almen værdi. De ”lange kig” i landskabet vil ikke blive væsentlig forhindret ved byggeriet af plansilo og gyllebeholdere mm. Da området er omkranset af læhegn, samt en mindre skov, vil gyllebeholdere mm. ikke være synligt fra ret mange punkter i landskabet, hvilket der er redegjort for i afsnit 4.5.5.

To af gyllebeholderne og de vestlige dele af staldene kommer til at ligge inden for Skovbyggelinjen for en skov, som ligger ca. 260 m vest for malkecenteret. Byggeri inden for Skovbyggelinjen er normalt forbudt. Det følger af Naturbeskyttelsesloven³⁶, at forbuddet ikke gælder for *”byggeri, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugs- eller skovbrugsejendom eller for udøvelse af fiskerierhvervet, og som opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer”*. Hedensted Kommune har vurderet, at den ansøgte produktion kan placeres på den ansøgte lokalitet. Når kommunen således har vurderet, at placeringen kan godkendes, så er det Hedensted Kommunes vurdering, at gyllebeholderne og den vestlige del af staldene er erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom. Der skal derfor ikke søges dispensation fra skovbyggelinjen.

Omtrent der, hvor plansiloen ønskes placeret, er et ”ikke fredet fortidsminde”. Fortidsmindet er en ”koge-grube”³⁷. Området er blevet undersøgt af Vejle Museum i forbindelse med overvejelserne om at placere kostald i området. Ved forundersøgelserne blev fundet to koge-gruber, som ikke kan dateres nærmere. Da fortidsmindet ikke er fredet, vurderer Hedensted Kommune, at det ikke forhindrer kostalden på den ønskede placering. Der er et ikke-fredet fortidsminde, en ”ødekirke, Sønderby Kapel”, ca. 300 m vest for anlægget. Nord for ejendommen, i en afstand af ca. 400 m fra gyllebeholderne, er der i 1980’erne gjort fund fra jernalderen: ”Stort bopladsområde med opløjede skær, formodentlig fra sen førromersk jernalder”. Området er ikke fredet.

Ejendommens placering i forhold til naturområder er behandlet i afsnit 4.2.4.

Ejendommen er placeret uden for områder med drikkevandsinteresser.

Ejendommen vil ikke være berørt af kulturmiljøer og bevaringsværdier bygninger. Nord og syd for ejendommen er kulturmiljøer, i hhv. 1,6 og 1,2 km afstand fra

³⁶ Naturbeskyttelseslovens § 17, stk. 2 nr. 4.

³⁷ <http://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Lokalitet/229902/>

Gludvej 79. Kulturmiljøområdet nord for ejendommen er "Jensgård og Tønballe-gård" – Agrare miljøer før 1800, Hovedgård. Kulturmiljøområdet syd for ejendommen er "Åstrup" – Agrare miljøer før 1800, Landsby.

Ejendommen er ikke omfattet af sø- og å-beskyttelseslinjer, kirkebyggelinjer mv.

Den nærmeste kirke er Glud Kirke, ca. 2,6 km nord for ejendommen. Nærmeste å (med å-beskyttelseslinje) er Skjold å, ca. 1,4 km syd for ejendommen.

Der er ikke registreret beskyttede diger i umiddelbar nærhed af staldanlægget. Nærmeste dige er beliggende ca. 400 m nord-øst for anlægget, på den anden side af Gludvej.

4.5.3 Planlægning

Der er et sommerhusområde "Frede Juelsvej", ca. 670 m fra den nye kostald. Rammerne for sommerhusområdet er i Kommuneplan 2013-2025 beskrevet under områdenr. 1.S.03. Mellem sommerhusområdet og kostalden, i en afstand af ca. 250 m fra kostalden, er udpeget et område med nr. 1.R.09, hvor der gives mulighed for etablering af feriecenter. Ramme 1.R.09 er ikke en del af forslag til Kommuneplan 2017, og derfor vil arealet ikke blive udnyttet, og området forventes taget ud af kommuneplanlægningen. Syd for ejendommen, i en afstand af ca. 350 m fra kostalden er et område, der i kommuneplanrammerne har fået ramme nr. 1.L.04. Rammen er en landsbyramme for området "Neder Sønderby", udlagt med rammeteksten "blandet bolig og erhverv", arealet skal ifølge rammen forblive i landzone.

4.5.4 Byggeriets udseende

Bygningernes højde, forventede farve og materialevalg er beskrevet i afsnit 4.2.1.

Hedensted Kommune har ikke efterspurgt visualiseringstegninger af de nye bygninger, da det er vurderet, at det er begrænset, hvad der bliver muligt at se fra f.eks. Gludvej.

4.5.5 Beplantning omkring byggeriet og indkig

Der er i landskabet omkring Gludvej 79 flere levende hegn og beplantningsgrupper, som vil medvirke til at sløre indkigget til de nye bygninger.

Langs Gludvej 79's nordlige matrikel skel (matrikel 10a Sønderby By, Glud) er der levende hegn. Mod syd er der et levende hegn ved den tilgrænsende matrikel (matrikel 6a Sønderby By, Glud), ca. 70 m fra matrikel 10a. Det levende hegn mod syd er længst. Det sydlige levende hegn løber parallelt med de nye stalde, i en afstand af ca. 85 m fra staldene. Det sydlige levende hegn vil sløre de nye bygninger i forhold til indkig fra Gludvej, når man kommer kørende fra syd mod nord. Ved kørsel på Gludvej fra nord mod syd, vil de nye bygninger og gyllebeholdere formentlig kunne ses, når Gludvej 81 er passeret, hvor afstanden vil være ca. 260 m til de nye kalvestalde og ca. 300 m til den nærmeste gyllebeholder, se figur 2.



Figur 2 Grønne linjer angiver levende hegn. Gul linje angiver forventet "indkig" til bygningerne, fra punktet ved Gludvej 81.

Der er planlagt beplantning nord for de nye gyllebeholdere (se situationsplan i bilag 1), herudover er gyllebeholderne lagt lidt ned i terræn og fremstår mindre synligt i landskabet. Der er ikke planlagt yderligere beplantning, da det er vurderet, at anlægget er bedst muligt placeret i landskabet omkring Gludvej.

4.5.6 Alternative placeringer og nul-alternativ

Ansøger driver i dag malkekvægsproduktion på Gludvej 91. På Gludvej 91 er der miljøgodkendelse til følgende dyrehold af tung race: 150 malkekøer; 14 kvier; 11 kælvkvier; 35 småkalve og 75 tyrekalve, svarende til 230,4 dyreenheder (DE). Der er på Gludvej 91 meddelt³⁸ anmeldelse om Skift i dyretype, så malkekvægsproduktionen ændres til kvieproduktion med 295 opdræt fra 6-22 måneder, svarende til 128,7 DE. Anmeldelsen af Skift i dyretype er ikke taget i brug endnu, da den forudsætter miljøgodkendelse til malkekvægsproduktion på Gludvej 79. I ansøgt drift skal der alene være kvier på Gludvej 91. Kvierne er egne kalve fra Gludvej 79, som skal være på Gludvej 91 indtil et par måneder før første kælvning, hvor de skal retur til Gludvej 79 og indgå i mælkeproduktionen.

³⁸ 17. august 2017

Det er ikke muligt, at øge malkekvægsproduktionen væsentligt ved de eksisterende bygninger på Gludvej 91, da ejendommen ligger for tæt på samlet bebyggelse ved Gludvej 99. Derfor har det været nødvendigt, at finde en helt ny placering til malkekvægsproduktionen.

I den indledende dialog mellem ansøger og kommune er det blevet klart, at ansøger har afsøgt de mulige placeringer, der er på deres egne matrikler.

I forbindelse med sagsbehandlingen er en udflytning af malkekvægsproduktionen på Gludvej 91 vurderet af ansøger, i samarbejde med konsulenten. Beregninger viser at en placering af 600 køer nær Gludvej 91 skal ske i en afstand af ca. 458 m fra samlet bebyggelse (Gludvej 99), hvilket svarer til en afstand på ca 390 m fra den eksisterende stald på Gludvej 91. Se figur 3 med alternativ placering herunder.



Figur 3. Alternativ placering af staldanlæg, udflyttet ved Gludvej 91.

Ansøger har anført, at denne placering er uhensigtsmæssigt, da den er placeret væk fra den eksisterende ejendom og i stedet placeres i åbent landskab og meget synlig for omgivelserne. Til- og frakørselsforholdene er uhensigtsmæssige og nær flere beboelser, og de nye interne veje er omkostningstunge at etablere.

Ansøger har i ansøgningsmaterialet anført, at også andre alternative placeringer af det nye husdyranlæg har været diskuteret, og ansøger mener at have valgt den bedste placering i forhold til logistik internt på ejendommen og i forhold til ejendommens udseende og omgivelser.

I forbindelse med planlægningen af projektet har ansøger gjort sig mange overvejelser og finder, at placeringen på Gludvej 79, ved de eksisterende bygninger og ved stuehuset på ejendommen, er den mest optimale placering, både for de interne forhold på ejendommen/bedriften, men også i forhold til omgivelserne.

Ansøger finder det generelt mest hensigtsmæssigt at husdyrproduktionen i de eksisterende bygninger i Over Sønderby (Gludvej 91) nedlægges når de ikke længere er anvendelige til husdyrproduktion og at den fremtidige husdyrproduktion på bedriften koncentrerer sig ved Gludvej 79 i god afstand til Over Sønderby.

Konkret er de ejede arealer tilhørende ansøger gennemgået af ansøger og konsulent, for at finde egnede placeringer til malkekvægsproduktionen. Heraf blev en placering ved Købmagervej udvalgt til nærmere undersøgelser. Efter en gennemgang af placering i forhold til landskab, arrondering, naboer og naturområder m.v. blev denne placering fravalgt til fordel for Gludvej 79. På Gludvej 79 er der efterfølgende, ved den valgte placering af stalde og servicebygninger m.v., taget hensyn til naboer, naturområder og stuehus m.v. samt til hvordan der på ejendommen kan skabes den mest optimale daglige drift med bedst mulige logistik og smittebeskyttelse samt lavest mulige ressourceforbrug.

Ansøger forventer, at det ansøgte projekt er fremtidssikret, at det vil give gode arbejdsforhold for ejer og medarbejdere, og at det vil give en god dyrevelfærd for husdyrbruget med overholdelse af "Lov om hold af malkekvæg".

Nul-alternativ

Nul-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. Nul-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion på Gludvej 91, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Nul-alternativet vil betyde, at der ikke etableres en husdyrproduktion på ejendommen Gludvej 79. Ud fra et samfundsmæssigt perspektiv vil dette være u hensigtsmæssigt, idet der ikke vil blive foretaget investeringer, der medfører arbejdspladser på husdyrbruget og i følgeindustrien

Vurdering

Hedensted Kommune har vurderet, at anlægget, med en placering udflyttet fra Gludvej 91, vil komme til at ligge eksponeret i landskabet. Naboer vil formentlig ikke blive visuelt generet, da der er bygninger/beplantning ved naboer på Gludvej, men anlægget vil ligge som et løst fragment i landskabet, uden sammenhæng med øvrig bebyggelse langs Gludvej. På den baggrund er Hedensted Kommune enig med ansøger i, at en udflytning ca. 400 m ved Gludvej 91 ikke er ønskværdig.

Hedensted Kommune anerkender derfor ansøgers behov for at finde en ny placering til husdyrbruget, da udvidelsesmulighederne på den eksisterende ejendom, Gludvej 91, er udtømte. Det er Hedensted Kommunes vurdering, at ansøger har gjort tilstrækkeligt, for at overveje, om der er en anden placering, der vil være bedre egnet.

Det er kommunens vurdering, at naboer ikke vil blive generet visuelt af de nye bygninger ved Gludvej 79, da de nærmeste naboer enten har egne bygninger eller beplantning mellem deres stuehus og nye staldbygninger. De levende hegn og andre høje træer i området vil medvirke til at sløre de nye stalde. Ligeledes vil det beplantningsbælte der etableres langs de nye gyllebeholdere sløre indkigget til dem. Hedensted Kommune har stillet vilkår om, at der skal etableres beplantningsbælte som angivet i bilag 1 fra ansøgningen. Vilkåret er stillet, fordi kommunen anser det for gavnligt med beplantningen, og kommunen vil derfor gerne fastholde den foreslåede beplantning.

Anlægget kommer til at ligge i god afstand til Gludvej. Med placeringen bevares de lange kig mod vest, da de nye bygninger kommer til at ligge parallelt med eksisterende levende hegn.

Hedensted Kommune vurderer derfor samlet set, at husdyrbruget vil kunne indrettes og drives under varetagelse af de landskabelige hensyn. Vurderingen er foretaget på baggrund af ansøgers beskrivelse af projektet og bygningsmassen udseende og indplacering i landskabet. Herunder er foretaget en afvejning af de landskabelige interesser i kystnærhedszonen og Særligt værdifuldt landskab, contra udpegningen som Særligt værdifuldt landbrugsområde og områdets karakteristik som "historisk" landbrugsområde.

4.6 Arealer

For afgørelser truffet efter 2. marts 2017 indgår udbringningsarealer ikke i miljøgodkendelser eller -tilladelser. Der er derfor ikke indsendt udbringningsarealer og Hedensted Kommune har ikke foretaget vurdering af arealerne.

4.7 Ophør

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Eventuel nedbrydning af bygninger, ensilagepladser og gyllebeholdere vil foregå i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket i nærmeste fremtid.

Der er stillet vilkår om, at ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, hvilket vil medføre overdragelse af ansvarlighed for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen, skal meddeles tilsynsmyndigheden.

4.8 Samlet vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

5. FORMALIA

5.1 Lov m.m.

Husdyrbruget er fremadrettet omfattet af Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v (Husdyrbrugloven). Følgende bekendtgørelser, regulativer og forskrifter er fremadrettet relevante for husdyrbruget.

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 256 af 23. juni 2017
- Miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen, bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017
- Affaldsbekendtgørelse, bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald
- Hedensted Kommunes regulativ for erhvervsaffald
- Kommuneplan 2013-2025 for Hedensted Kommune

5.2 Klagevejledning

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøgeren,
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
- Enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen
- Klageberettigede foreninger og organisationer

Afgørelser vil blive offentlig bekendtgjort på www.hedensted.dk og på DigitalMiljøadministration, dma.mst.dk den 19. juni 2018. Klagefristen er fire uger efter datoen for offentliggørelse. Klagefristen regnes for overholdt, når klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Klagefristen udløber den 17. juli 2018.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.nmkn.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hedensted Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Hedensted Kommune. Hvis Hedensted Kommune fastholder afgørelsen, sender Hedensted Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en

begrundet anmodning til Hedensted Kommune. Hedensted Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.nmkn.dk.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra offentliggørelsesdatoen.

5.3 Udnyttelse af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelse er meddelt.

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Fravigelser, som skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

I denne afgørelse indgår vurdering og vilkår efter § 27 stk. 1 nr. 2 i Husdyrloven, som var gældende på ansøgningstidspunktet³⁹. Afgørelser med vilkår efter § 27 stk. 1 nr. 2 må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet⁴⁰, og en eventuel klage har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

5.4 Andet

Dyreenheder i denne afgørelse er beregnet efter omregningsfaktorer i Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen). Dyreenhedsbegrebet er ophævet med Husdyrbrugloven, men for ansøgninger indsendt før 1. august 2017 indgår dyreenhedsberegningen fortsat i vurderingerne.

Denne miljøgodkendelse er foretaget i forhold til det ansøgte antal dyr. Kommunen gør opmærksom på, at det er antallet af producerede dyr, som danner grundlaget for produktionstilladelsen.

Der gøres endvidere opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning.

³⁹ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016

⁴⁰ Jf. § 81 stk. 3 i LBK nr. 442 af 13. maj 2016

Kopimodtagere:

Miljøkonsulent Hanne Bang, hab@graakjaer.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord

Danmarks Fiskeriforening

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark

Danmarks Naturfredningsforening

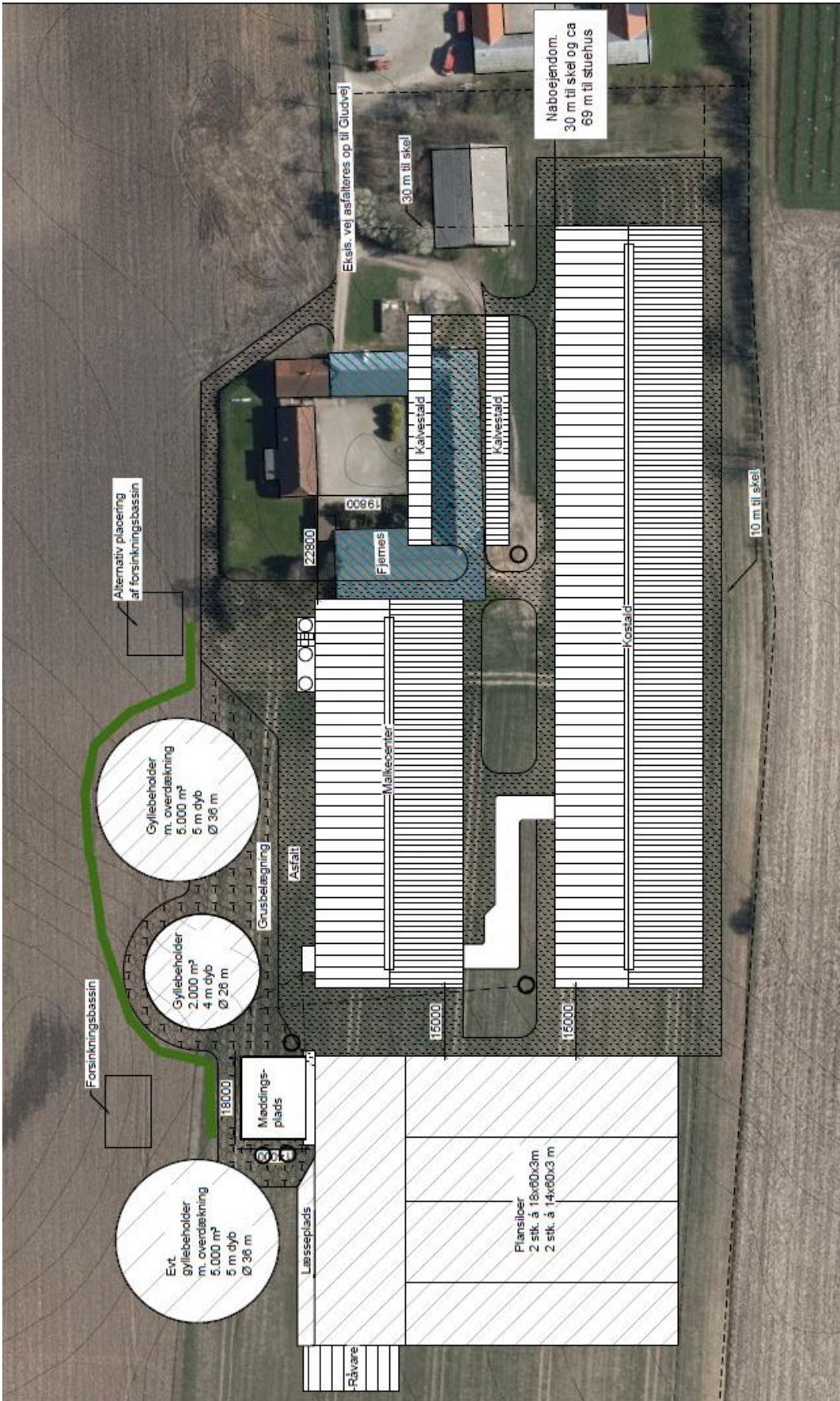
Det Økologiske Råd

Dansk Ornitologisk Forening

Danmarks Sportsfiskerforbund

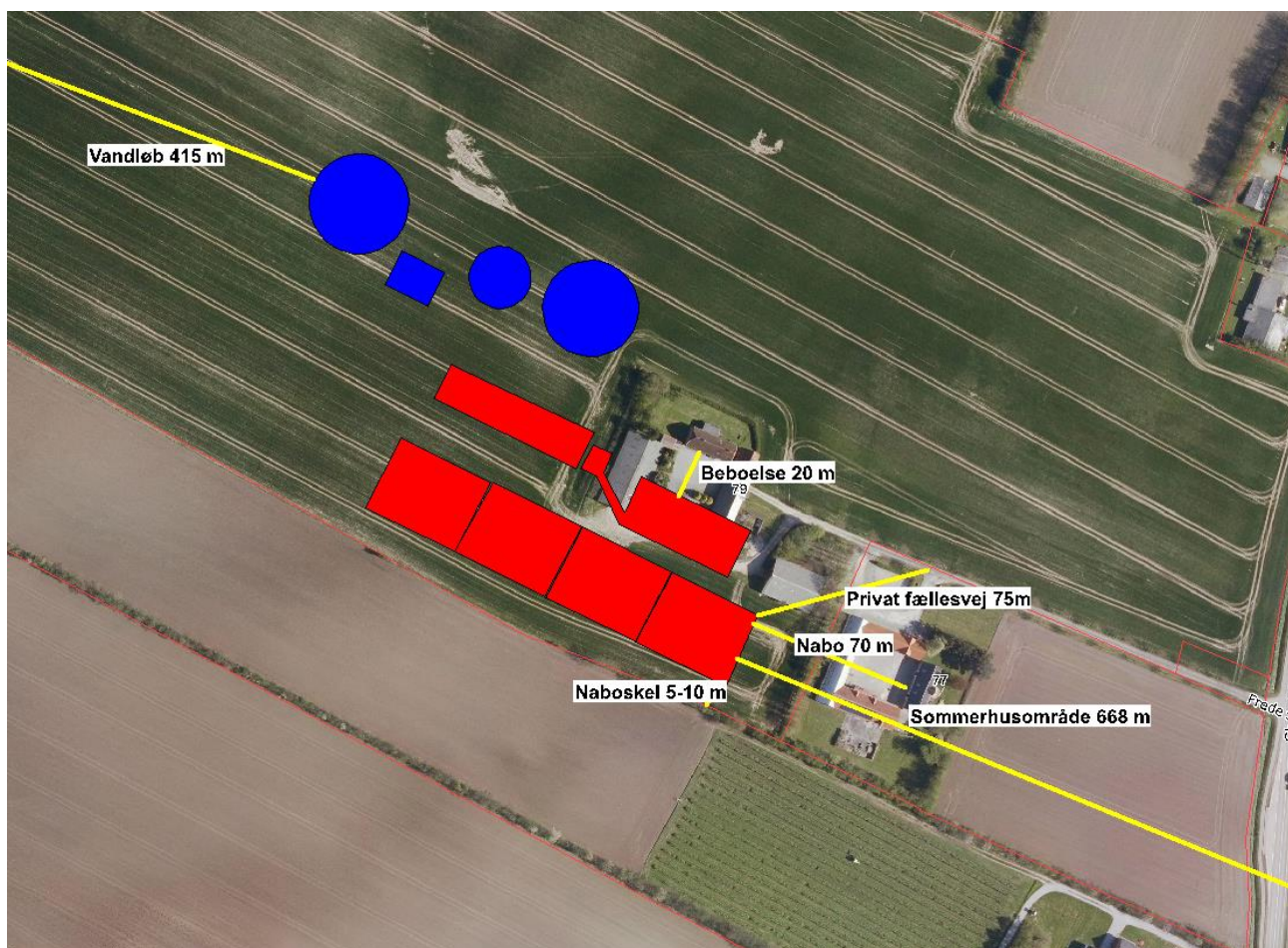
Vejle Museum

BILAG 1. SITUATIONSPLAN



Fra ansøgningsmaterialet. Bemærk, at tegningen mangler angivelse af nord-pil. Se orientering i forhold til verdenshjørner på bilag 2. Bemærk ligeledes, at oversigtstegningen ikke er målfast. Målfaste tegninger vil blive indsendt i forbindelse med byggeansøgningen. Grøn markering angiver skærmende beplantning ved gyllebeholdere.

BILAG 2. OVERSIGT OVER AFSTANDE



Bemærk, at kun udvalgte afstande er vist, resten fremgår af tabel 1.

BILAG 3. NATURBESIGTIGELSE

Vurdering af skov vest for Gludvej 79, 7130 Juelsminde

Nærværende vurderingen skal bidrage til afklaring af muligheden for at etablere/udvide husdyrproduktion på Gludvej 79, 7130 Juelsminde.

Vurderingen omhandler alene skoven 330 m vest-nordvest for Gludvej 79.

I forbindelse med etableringer, udvidelser mv. af husdyrbrug, vurderes der på næringsfattige naturområder i henhold til kriterierne i bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Jf. bekendtgørelsen kan såkaldt "Kategori 3-natur" beskyttes mod kvælstof deposition som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbrug. Kategori 3-natur defineres i bekendtgørelsen som heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter § 3 i lov om naturbeskyttelse, samt ammoniakfølsomme skove.

Skove kategoriseres som ammoniakfølsom, bl.a. når de er gamle (ca 200 år)⁴¹. Skoven vest for Gludvej 79 vurderes at være gammel, idet den findes på de høje målebordsblade (1842-1899) og også på de originale matrikelkort fra 1819-1863 og alle senere luftfotos. Skoven er således at kategorisere som kategori 3-natur⁴².

Resumé

Hedensted Kommune vurderer, på baggrund af nedenstående, at der er baggrund for at stille krav til den maksimale ammoniak-merdeposition til skoven vest for Gludvej 79 i forbindelse med en eventuel miljøgodkendelse.

På baggrund af skovens kvalitet, og baggrundsbelastningen i området vurderes kravet til den maksimale N-merdeposition til skoven at være 1-2 kg N/ha/år.

Baggrund for vurdering af krav til kvælstofdepositionen til skoven vest for Gludvej 79

Skoven ligger ca. 330 meter vest-nordvest for ejendommen, Gludvej 79, er ca. 1,9 ha og fredskov.

For kategori 3-natur skal kommunen vurdere, om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på områderne. I vurderingen skal indgå, om der er tale om særlige regionale eller lokale naturinteresser, og en række kriterier angivet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:

- 1) det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, f.eks. om naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder mv.
- 2) om det aktuelle område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,
- 3) det aktuelle naturområdes naturkvalitet og
- 4) kvælstofbidrag til området fra andre kilder (f.eks. markbidrag), herunder for så vidt angår skove om de gødskes.

Ad.1: I kommuneplanen indgår skoven som en del af en sammenhængende korridor, der forløber fra Glud Håb langs vandløbene til As vig, og fortsætter til Juelsminde. Korridoren består af eksisterende skov og naturområder samt områder, der i kommuneplanen er udlagt til økologiske forbindelseslinjer og ny natur. Området er ligeledes udlagt til Særligt Værdifuldt landskab i Kommuneplanen.

Ad. 2: Kommunen er ikke bekendt med handleplaner eller lign. for området. Og skoven er ikke omfattet af fredninger, ud over at være fredskov.

Ad.3: Skoven vurderes på baggrund af besigtigelse (se herunder) at være en løvskov af høj kvalitet.

Ad.4: Kvælstofbidrag til området: Baggrundsbelastningen i området er jf. nyeste tal

⁴¹ Jf. bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

⁴² Natur- og Miljøklagenævnet har slået fast, at betingelserne for hvornår der er tale om en ammoniakfølsom skov ikke er kumulative: "En skov skal således betegnes som ammoniakfølsom, når én af de oplistede betingelser er opfyldt".

Baggrundsbelastningen i området hvor skoven ligger, er på mellem 11,8 kg N/ha/år og 12,2 kg N/ha/år (2016-tal⁴³)

Skoven er delvist omgivet af dyrkede marker, der vil således være nogen ammoniakpåvirkning fra disse hvis der sker udbringning af husdyrgødning.

På baggrund af status i kommuneplanen og skovens kvalitet vurderes skoven at være af både regional og lokal interesse, og der vurderes, at være baggrund for at stille krav til den maksimale ammoniak-merdeposition til skoven, hvis der ønskes at etablere/udvide husdyrhold på ejendommen.

Tålegrænsen⁴⁴ for løvskov ligger jf. de harmoniserede tålegrænser i intervallet 10-20 kg N/ha/år⁴⁵.

På baggrund af skovens kvalitet, vurderes tålegrænsen konkret at ligge i nedre del af tålegrænseintervallet. Med en baggrundsbelastning på mellem 11,8 og 12,2 kg N/ha/år vurderes, at krav til den maksimale N-merdeposition på naturområder vil være 1-2 kg N/ha/år.

Vedr. besigtigelse af skov vest for Gludvej 79, 7130 Juelsminde

Skoven blev besigtiget den 17. maj 2017, af undertegnede.

Skoven er ca. 1,9 ha og primært varieret skov med en varieret flora i skovbunden med bl.a. mange anemoner, bingelurt, fladkravet kodriver og firblad. Dog er et område på ca. 0,2 ha i skovens sydøstlige hjørne domineret af ensaldrede ahorn og nåletræ, men skovbunden under ahornene rummer fortsat både anemoner, firblad, bingelurt mv. Skovens vestlige del skrånér let mod det lavere liggende område langs åen (Kællingegrøften), mens den østlige del er mere flad. Den østlige del har en del stor nælde i skovbunden. Der sås gamle stubbe, men ingen efterladte stammer og ingen døde træer med spættehuller mv.

På besigtigelsen blev der fundet 40 plantearter, heraf 19 positivarter⁴⁶ og 1 problem art. 7 af arterne findes på Skovlovens §25-liste. Jævnfør skovlovens § 25 prioriteres naturmæssigt særligt værdifulde skove ud fra forekomst af en række arter, som enten indikerer naturskovskvaliteter eller gammelskov⁴⁷. De fundne arter på §25-listen er Dansk ingefær, lodden perikon, alm. guldnælde, tyndakset gøgeurt, firblad, fladkravet kodriver og bjergærenpris.

Andre grupper, som svampe, insekter, pattedyr og fugle er ikke vurderet i forbindelse med besigtigelsen.

Både det samlede antal af arter, antallet af positivarter og §25-arter, samt udbredelsen af positive arter, viser at skoven er gammel og naturmæssigt værdifuld.

⁴³ Ellermann, T., Bossi, R., Nygaard, J., Christensen, J., Løfstrøm, P., Monies, C., Grundahl, L., Geels, C., Nilesen, I. E., & Poulsen, M. B., 2017: Atmosfærisk deposition 2016. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. 67s. – Videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 264. <http://dce2.au.dk/pub/SR264.pdf>

⁴⁴ Definition på tålegrænse: 'En kvantitativ vurdering af den belastning med et eller flere forurenende stoffer, hvorunder effekter på udvalgte følsomme elementer af natur og miljø ikke forekommer vurderet med den bedste nuværende viden' – Altså er en tålegrænse således et simpelt mål for et områdets følsomhed og bør primært ses som en erstatning for egentlig dosis-/effekt relationer. Manual vedr. Vejledning vedr. vurdering af de lokale miljøeffekter som følge af luftbåren kvælstof ved udvidelser og etablering af større husdyrbrug, Skov- og Naturstyrelsen, 2003.

⁴⁵ Jf. Skov og Naturstyrelsen, 2005. Harmoniserede tålegrænser. Opdatering af 15. december 2005. Findes på Naturstyrelsens hjemmeside: www.naturstyrelsen.dk

⁴⁶ Jf. feltskema til skov, version 1.04

⁴⁷ Miljøstyrelsens WIKI-vejledningen vedr. Husdyrloven: Naturstyrelsen har udarbejdet en liste over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25."