



THISTED KOMMUNE

§ 12 TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

Kvæg
Højstrupvej 106, 7742 Vesløs
20. juni 2019



1 GENERELLE FORHOLD

Godkendelse af virksomhed i henhold til Bekendtgørelse af Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., LBK. nr. 1572 af 20. december 2006.

1.1 Ejer- og driftsforhold

Godkendelse	§ 12 tillæg miljøgodkendelse
Virksomhedens art	Malkekvæg
CVR-nr.	12442645
P-nr.	1000387282
CHR-nr.	39753
Ejendomsnummer	7870111947
Matrikelnr. og ejerlav	11a m.fl Øsløs By, Øsløs
Bedriftens adresse	Højstrupvej 106, 7742 Vesløs
Ansøgers navn og adresse	Finn Koldborg Pedersen Højstrupvej 106, 7742 Vesløs
Ansøgers konsulent	Peter Salling Miljørådgivning Ledvogtervej 116, 9530 Støvring tlf.: 41182020 e-mail: peter@psmr.dk
Tilsynsmyndighed	Thisted Kommune, Teknisk Forvaltning Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Sagsbehandler	Olaf Kjær Kristensen tlf.: 9917 2236 e-mail: okk@thisted.dk
Kvalitetssikring	
Godkendelsesdato	20. juni 2019
Ansøgningsskema	Skema nr. 94230 version 11

Indholdsfortegnelse

1	GENERELLE FORHOLD	1
1.1	Ejer- og driftsforhold	1
1.2	Godkendelsespligt	4
1.2.3	Afgørelsen	4
1.3	Godkendelsens omfang	5
1.3.1	Projektbeskrivelse	5
1.3.2	Tidligere godkendelser	5
1.3.3	Biaktiviteter	5
1.3.4	Gyldighed	5
1.3.5	Husdyrbrugets ophør	6
1.3.6	Offentlighed og høring	6
1.3.7	Ikke teknisk resumé	8
1.4	Vilkår	9
	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	18
2	ANLÆGGET	19
2.1	Dyrehold og staldindretning	19
2.1.1	Dyrehold	19
2.1.2	Staldindretning	20
2.2	Management	20
2.2.1	Faste afstandskrav	22
2.2.2	Landskab og planforhold	23
2.3	Råvare-, energi- og vandforbrug	31
2.4	Gener	33
2.4.1	Lugt	33
2.4.2	Støj	34
2.4.3	Lys	34
2.4.4	Fluer og skadedyr	34
2.4.5	Støv	35
2.4.6	Transport	35
2.4.1	Spildevand	36
2.4.2	Husdyrgødning	37
2.4.3	Foderopbevaring	38
2.4.4	Fodring	38
2.4.5	Driftsforstyrrelser eller uheld	39
2.4.6	Affald og miljøfarlige stoffer	40
2.5	Ammoniaktab	41
2.5.1	Ammoniaktab generelt	41
2.5.2	Ammoniakpåvirkning af natur	42
3	AREALERNE	50
4	INDKOMNE HØRINGSSVAR	51

BILAG 52

Bilagsoversigt

1. Situationsplan
2. Visualisering
3. Læhegn mv.
4. Kapacitetserklæring

1.2 Godkendelsespligt

Tillægget er meddelt i medfør af § 12 i Bekendtgørelse af Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., lovbekendtgørelse nr. 1572 af 20. december 2006 (herefter kaldet Husdyrbrugsloven).

Til anvendelse af omregningsfaktorer for beregning af dyreenheder er anvendt Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., BEK nr. 865 af 23. juni 2017 (herefter kaldet Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

1.2.3 Afgørelsen

På baggrund af de, i sagen, foreliggende oplysninger meddeler Thisted Kommune hermed tillæg til miljøgodkendelse efter Husdyrbrugslovens § 12 til drift af husdyrbruget beliggende Højstrupvej 106, 7742 Vesløs.

Det er en grundlæggende forudsætning, at projektet og den fremtidige drift udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet, og i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår.

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer, samt at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af den miljøtekniske beskrivelse.

Afgørelsen er udelukkende omfattet af Lov om miljøgodkendelse m. v. af husdyrbrug. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

På vegne af Thisted Kommune, den 20. juni 2019

Olaf Kjær Kristensen

Miljømedarbejder, Team Landbrug

1.3 Godkendelsens omfang

1.3.1 Projektbeskrivelse

Ejendommens nuværende tilladte dyrehold ønskes ved ansøgning om miljøgodkendelse udvidet til 600 køer (St. race) i den nye nye stalde og en goldko, velfærd og ungkvægsafdeling samt kvieopdræt i de eksisterende stalde. Det ansøgte dyrehold vil se ud som nedenstående. Godkendelsen omfatter:

- Udvidelse af dyreholdet **fra** af 260 stk. malkekøer og 46 stk. småkalve, svarende til 314,43 DE (Højstrupvej 106), samt 75 årskøer, 90 småkalve og 90 stk. opdræt (tidligere Højstrupvej 97/99) **til** 600 malkekøer, 153 småkalve 0-6 mdr. og 275 opdræt 6 mdr.-kælvning samt 300 tyrekalve 0-6 mdr., svarende til 1070,34 DE.
- Der opføres en ny kvægstald på ca. 6.105 m². Kiphøjde bliver ca. 12 meter over terræn.
- Der opføres malkecenter i tilknytning til den nye stald på 1.080 m²
- Der opføres to nye gyllebeholdere på hver 5.000 m³
- Der opføres et nyt foderhus på 1.500 m²
- Der etableres en ny ensilageplads på ca. 14.400 m²

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ejendommen Højstrupvej 106 fik den 17. december 2007 miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 12 til 260 stk. malkekøer og 46 stk. småkalve, svarende til 314,43 DE. Godkendelsen indebar tillige opførelse af en ny stald.

Staldanlægget på ved Højstrupvej 97 og 99 har en tilladelse til 75 årskøer, 90 småkalve og 90 stk. opdræt svarende til 141,2 DE. Tilladelsen til 30 af de 75 årskøer er i stalden ved nr. 99. Disse stalde udfases.

1.3.3 Biaktiviteter

Ansøgers oplysninger:

Ingen

Thisted Kommunes vurdering:

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

1.3.4 Gyldighed

Generel orientering

Udnyttelse

Godkendelsen er vedrørende bestemmelser om udnyttelse underlagt § 48, stk. 1 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 916 af 23. juni 2017).

Tilladelsen træder i kraft den dag, den meddeles, og den bortfalder, såfremt den ikke er påbegyndt udnyttet inden for 6 år. En afgørelse omfattet af § 48, stk. 1, anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det,

der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført. Hvis en del af tilladelsen eller godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen eller godkendelsen for denne del.

Kontinuitetsregler

Godkendelsen er underlagt Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser omkring kontinuitetsbrud, jf. § 48 stk. 2.

Hvis godkendelsen er udnyttet, men efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen eller godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når der har været en produktion svarende til mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte.

Revurdering

Afgørelse om en eventuel revurdering træffes på baggrund af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39 stk. 2. Godkendelser meddelt efter § 11 og § 12 og som ikke er IE-husdyrbrug, skal kun revurderes i begrænset omfang. Dette indebærer, at der alene skal ske en revurdering i det omfang, det vil være nødvendigt for at overholde totaldepositionskravene i forhold til kategori 1- eller kategori 2-natur.

I tilfælde af krav om totaldeposition for ammoniak ikke er overholdt skal den første revurdering igangsættes i 2026.

1.3.5 Husdyrbrugets ophør

Ansøgers oplysninger:

Stalden tømmes for og rengøres for foderrester og husdyrgødning. Bygningernes mulige fremtidige anvendelse vurderes i overensstemmelse med gældende lovgivning på ophørstidspunktet.

Såfremt gylletankene ikke fortsat anvendes til opbevaring af gylle fra anden ejendom, tømmes de for indhold og rengøres.

Thisted Kommunes vurdering:

Der er stillet vilkår om, at ejer ved eventuelt ophør af produktionen skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Herunder skal ejendommens anlæg tømmes, rengøres, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

Såfremt anlæggene nedrives, skal der forud for dette indhentes en nedrivningstilladelse hos kommunen.

Thisted Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende ophør.

1.3.6 Offentlighed og høring

Denne godkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed.

I foroffentlighedsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

Kommunens forslag til miljøgodkendelsen har været sendt i to ugers høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

Udkast til godkendelsen er efterfølgende sendt i 6 ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 521,16 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger Højstrupvej 106, 7742 Vesløs
- Ansøgers konsulent Peter Salling, peter@psmr.dk
- Ejere og beboere inden for en radius af 550 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- natur@dof.dk – Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk – DOF Nordvestjylland
- marie@thistedmuseum.dk – Thisted Museum

Vedrørende høringsvar, se afsnit 4.

Offentliggørelse

Godkendelsen offentliggøres den 20. juni 2019 på Thisted Kommunes hjemmeside, www.thisted.dk
Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration www.dma.mst.dk.

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af godkendelsen:

- Ansøger Højstrupvej 106, 7742 Vesløs
- Ansøgers konsulent Peter Salling, peter@psmr.dk
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk – Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk – Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk – DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk – Friluftsrådet
- marie@thistedmuseum.dk – Thisted Museum

Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbrugslovens § 12, og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Thisted Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Klagefristen udløber den 18. juli 2019

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Gebyrsatsen i 2017 er på 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klageberettigede er ansøger, grundejer, myndigheder samt landsdækkende eller lokale organisationer med klageret efter loven, samt enhver med en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

En klage over afgørelsen har jf. Husdyrbrugslovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar, jf. Husdyrbrugslovens § 81, stk. 2.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ifølge Husdyrbrugslovens § 90 ske inden 6 måneder fra afgørelsens meddelelse.

1.3.7 Ikke teknisk resumé

Produktion

Ejendommens nuværende tilladte dyrehold ønskes ved ansøgning om miljøgodkendelse udvidet til 600 køer (St. race) i den nye stald der har en goldko, velfærd og ungvægsafdeling, samt kvieopdræt i de eksisterende stalde på Højstrupvej 106. Stalden på Højstrupvej 97 og 99 udfases. De to gyllebeholdere samt ensilagepladsen ved Højstrupvej 97 vil fortsat blive benyttet. Brugen af ensilagepladsen vil som udgangspunkt ligge indenfor normal arbejdstid, men at der kan forekomme høstarbejde der ligger udover dette tidsrum.

Placering

Anlægget er beliggende Højstrupvej 106, 7742 Vesløs. Den samlede ejendom består af hovedejendommen Højstrupvej 106 samt en stald ved Højstrupvej 97, samt en stald ved Højstrupvej 99. Da de tre bygningssæt er registreret på samme ejendom, Højstrupvej 106, ejendoms nr. 7870111947, laves der en samlet miljøgodkendelse.

Da ejendommens eksisterende stalde er placeret forholdsvis bynært, er det nødvendigt med en udflytning af stalde i forbindelse med udvidelsen, for at overholde afskæringskriteriet for lugt til nær liggende byzone.

I forbindelse med ændringen af dyreholdet vil de eksisterende stalde fortsat blive benyttet. Der vil blive opstaldet kvier i de eksisterende stalde. Der bygges en ny sengebåsestald, med fast gulv ned dræn og skrab, samt en goldko og velfærdsstald med dybstrøelse. Staldene bygges i forlængelse af hinanden således at stalden bliver 37*165 meter. Der bygges et malkecenter i forbindelse med den nye sengebåsestald, samt to 5.000. m³ gyllebeholdere og en ensilageplads samt en foderlade og en brovægt.

Foder

Der er ikke foretaget justeringer i foderet

Gener

Lugtgenekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er overholdt.

Transporter til og fra ejendommen

Antallet af transporter stiger årligt fra 753 til 1424.

BAT

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning, opbevaring af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning.

BAT for staldanlægget er opfyldt ved en gulvtype svarende til et 4% gulv ved køerne i de nye stalde. Staldene er opført med fast gulv med hældning og skrab. Denne gulvtype er BAT, og det er ikke muligt at anvende et bedre staldsystem eller et system med lavere ammoniakfordampning. I de eksisterende stalde vil der i den ansøgte drift blive opstaldet kvier, der sker således ikke ændringer af gulvene i de eksisterende stalde. Der er ligeledes fast gulv med dræn og skrab i den eksisterende stald der vil blive anvendt til kvier.

BAT niveauet opfyldes ikke på ejendommen, da ammoniakemissionen er beregnet til 4.794,21 kg N. og den faktiske ammoniakemission er beregnet til 5.356,54 kg N.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

De generelle krav til reduktion af ammoniaktab fra stald og lager er opfyldt, og efter udvidelsen bliver den samlede ammoniakemissionen fra anlægget 5.353,56 kg N/år, hvilket er en meremission fra anlæg på 1.834,53 kg N/år.

Anlægget med stalde og opbevaringsanlæg ligger ikke indenfor et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000 område er Nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Nærmeste kategori 1 natur er en hede der ligger ca. 870 meter mod syd. Den beregnede totaldeposition i nærmeste kategori 1 og 2 natur er hhv. 0,1 kg og 0,1 kg. På nærmeste kategori 3 natur er den beregnede merdeposition 1,2 kg.

Arealer

Husdyrgødning afsættes på egne og forpagtede arealer/aftalearealer. Ifølge lovændring i Bek nr. 204/2017 kan der efter den 2. marts 2017 ikke mere stilles vilkår til udbringningsarealer, hvorfor Thisted Kommune ikke foretager vurderinger heraf.

1.4 Vilkår

Dette er en samlet oversigt over de vilkår, der ligger til grund for miljøgodkendelsen. Vilkårene er nummereret efter godkendelsens afsnit. Ansøgers oplysninger samt Thisted Kommunes vurdering kan ses under de relevante afsnit. Alle vilkår i miljøgodkendelsen fra 2007 er blevet opdateret eller slettet, hvis de ikke længere er gældende eller er blevet afløst af generel lovgivning. Alle vilkår, der er gældende fremadrettet, er listet op nedenfor.

Miljøgodkendelsen er betinget af følgende vilkår:

1. Generelle forhold

1.3. Godkendelsens omfang

1.3.3. Biaktiviteter

Ingen vilkår under dette afsnit

1.3.4. Gyldighed

- 1.3.4.1. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer, der eventuelt fremgår af godkendelsens vilkår.
- 1.3.4.2. Før byggeriet iværksættes skal der er indhentet de nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse af tagvand.
- 1.3.4.3. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Højstrupvej 106, 7742 Vesløs der er tilknyttet husdyrproduktionen.
- 1.3.4.4. Vilkårene skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
- 1.3.4.5. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er påbegyndt indenfor 6 år. Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen der ikke har været udnyttet de seneste 3 år.
- 1.3.4.6. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften såvel som de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår. Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.
- 1.3.4.7. Sker der driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal redningsberedskabet på tlf. 112 straks underrettes, og efterfølgende skal der ske anmeldelse til Thisted Kommune.

1.3.5. Husdyrbrugets ophør

- 1.3.5.1. Når landbrugsdriften på ejendommen ophører, skal Thisted Kommune kontaktes med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne eventuelle forurenende kilder.
- 1.3.5.2. Alle opbevaringsanlæg skal tømmes, staldanlægget rengøres og alt affald bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

2. Anlægget

2.1. Dyrehold og staldindretning

2.1.1. Dyrehold

Tilladt dyrehold på ejendommen					
Staldnavn	Dyreart/type	Vægtgrænser/ Aldersgrænser	Udegående Antal mdr./år	Staldsystem	Antal årsdyr
Ny kostald	Malkeko, tung race	10.412 kg. EKM		Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	525
Eksisterende kostald	Kvier	15-24 mdr.	1	Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	250
Ny stald: kalve, kvier og goldkøer	Småkalve	0-6 mdr.		Dybstrøelse	153
Ny stald: kalve, kvier og goldkøer	Tyrekalve	40-55 kg		Dybstrøelse	300
Ny stald: kalve, kvier og goldkøer	Malkeko, tung race	10.412 kg. EKM		Dybstrøelse	25
Ny stald: kalve, kvier og goldkøer	Malkeko, tung race	10.412 kg. EKM		Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	50

- 2.1.1.1. Dyregrupperne skal være placeret som anført i tabellen ovenfor, og som beskrevet i afsnit 2.1.
- 2.1.1.2. Kvier i eksisterende stald ved Højstrupvej 106 i alderen 6-26 mdr. skal være udegående i min. 1 måneder af året.
- 2.1.1.3. Dokumentation for overholdelse af husdyrproduktionens størrelse, skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
- 2.1.1.4. Husdyrbruget skal etableres med de i tabellen anførte staldsystemer og teknologier
- 2.1.1.5. Den eksisterende kalvestald på Højstrupvej 106 samt staldanlæg ved Højstrupvej 97 og staldanlæg ved Højstrupvej 99 skal være udfaset senest 3. mdr. efter at den nye stald er taget i brug, dog senest den 20. juni 2025.

Faste drænedegulve med skraber og ajelefløb

- 2.1.1.6. I ny og eksisterende kostald skal der i gangarealet etableres faste, drænedede gulve med skraber
- 2.1.1.7. Gulvene i sengestaldene skal være etableret med 2 % fald
- 2.1.1.8. Der skal hver dag foretages skrabninger hver 2. time. Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange.
- 2.1.1.9. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller anden tørstof, der sikre at dybstrøelsen altid er tør i overfladen.

Drift af skrabere

- 2.1.1.10. Skraberens skal være forsynet med timer.
- 2.1.1.11. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 2.1.1.12. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- 2.1.1.13. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.

2.2. Management

- 2.2.1.1. Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden:
 - A. Dyrehold
 - Dokumentation for overholdelse af det tilladte dyrehold.
 - B. Husdyrgødning
 - Logbog for gyllebeholdere
 - C. Energi
 - Årlige opgørelser af el- og vandforbrug
 - D. Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald
 - E. Sikring af jord og grundvand
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe
 - F. Drift af skrabere
 - Logbog over driftsstop på skrabere

2.3. Lokalisering

2.3.1. Faste afstandskrav

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.3.2. Landskab og planforhold

- 2.3.2.1. Staldbyggeri og gyllebeholder skal placeres som det fremgår af ansøgningskema 94230, version 11, og som vist på bilag 1.
- 2.3.2.2. Byggeriet må ikke opføres i blanke eller reflekterende materialer.
- 2.3.2.3. Der skal etableres et sammenhængende levende hegn bestående af minimum 3 rækker træer og buske mod skel (på markblok 500321-39) langs det ansøgte byggeri.
- 2.3.2.4. Beplantningen med placering og artvalg skal udføres, som beskrevet i beplantningsplanen, der er godkendt af Thisted Kommune den 24. oktober 2018. Beplantningen er vist på bilag 3
- 2.3.2.5. Beplantningen skal vedligeholdes, hvilket betyder, at der skal genplantes, hvis planter går ud, og at der skal renholdes for ukrudt omkring planterne i et omfang, så træernes og buskenes vækst ikke hæmmes.
- 2.3.2.6. De eksisterende læhegn på matrikel 13a Øsløs By, Øsløs skal til enhver tid opretholdes og vedligeholdes. Beplantningen skal som minimum bestå af 3 rækker træer. Eksisterende beplantning er vist på bilag 3

2.4. Råvare-, energi- og vandforbrug

- 2.4.1.1. Ved udskiftning af lyskilder i eksisterende anlæg skal der skiftes til lavenergibelysning.
- 2.4.1.2. Før byggeriet af den nye stald igangsættes, skal der udføres et energieftersyn af et energiselskab eller en energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og konkrete energibesparende forslag. Rapportens resultater skal indgå i den fremadrettede drift, i forbindelse med udskiftning af materiel. Rapporten skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.

2.5. Gener

2.5.1. Lugt

- 2.5.1.1. Ejendommen skal overalt renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
- 2.5.1.2. Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der meddeles påbud om, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger.

2.5.2. Støj

- 2.5.2.1. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau angivet i dB (A) må ikke overstige følgende grænseværdier ved omliggende beboers opholdsarealer:

Dag	Periode	Reference-tidsrum	Grænseværdier dB(A)
Mandag – fredag	07.00 – 18.00	8 timer	55
Mandag – fredag	18.00 – 22.00	1 time	45

Lørdag	07.00 – 14.00	7 timer	55
Lørdag	14.00 – 22.00	4 timer	45
Søn- og helligdage	07.00 – 22.00	8 timer	45
Alle dage	22.00 – 07.00	½ time	40
<p>Herudover gælder, at den maksimale øjebliksværdi af støjbidraget om natten (kl. 22:00 –07:00 alle dage) ikke må overskride de nævnte grænseværdier med mere end 15 dB(A).</p> <p>De angivne støjgrænser er de energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtrykniveauer i dB(A) re 20 µPa.</p>			

- 2.5.2.2. For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykniveau (10-160 Hz), LpA,LF og det G-vægtede infralydniveau, LpG overstiger følgende grænseværdier:

Infralyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsrum	Lavfrekvent støj (LpA,LF) i dB
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20
85	Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	30
90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35
<p>Grænse for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa], målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.</p>			

- 2.5.2.3. Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at de to ovenstående vilkår overholdt. Dokumentationen skal udføres som nævnt i Thisted Kommunes bemærkninger i godkendelsens afsnit 2.5.2 Støj.
- 2.5.2.4. Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

2.5.3. Lys

- 2.5.3.1. Udendørs belysning ved staldanlægget skal være styret af censor, så det slukker efter 20 minutter uden aktivitet.

2.5.4. Fluer og skadedyr

- 2.5.4.1. Der skal foretages en effektiv rotte- og fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, på Aarhus Universitet, www.dpil.dk

2.5.5. Støv

- 2.5.5.1. Ingen vilkår under dette afsnit.

2.5.6. Transport

- 2.5.6.1. Ingen vilkår under dette afsnit.

2.6. Forurening

2.6.1. Spildevand

- 2.6.1.1. Vask af traktor, maskiner, redskaber og dyretransportvogne (marksprøjter undtaget) skal ske inden for konturen af en impermeabel belægning (evt. beton) indrettet med fald mod afløb og med afløb til gyllebeholder.

2.6.2. Husdyrgødning

- 2.6.2.1. På ejendommen skal der til enhver tid rådes over en opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder.
- 2.6.2.2. Al pumpning af gylle skal ske under konstant overvågning.
- 2.6.2.3. Den eksisterende ensilageplads ved Højstrupvej 97 må ikke benyttes til opbevaring af husdyrgødning.

Fast gødning inkl. dybstrøelse

- 2.6.2.4. Ingen vilkår under dette afsnit.

2.6.3. Foderopbevaring

- 2.6.3.1. Ensilage i markstak, der ikke er placeret på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, skal placeres på et areal der efterfølgende kan indgå i markdriften. Markstakken må højst placeres en gang samme sted. Der skal derefter gå mindst 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted. Markstakkens placering skal følge afstandskrav for gældende lovgivning. Der skal føres årlige optegnelser på et oversigtskort med angivelse af markstakkens placering, samt tidspunkt for etablering af markstakken. Optegnelserne skal gemmes i 5 år og kunne forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

2.6.4. Foder

- 2.6.4.1. Ingen vilkår under dette afsnit.

2.6.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Beredskabsplan

- 2.6.5.1. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses i tilfælde af eventuelle uheld.
- 2.6.5.2. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året.
- 2.6.5.3. Planen skal være placeret i serviceområdet i kviestalden og på kontor i ejers stuehus. Planen skal være tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen.
- 2.6.5.4. Planens indhold skal være kendt af virksomhedens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder eller miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

2.6.6. Affald og miljøfarlige stoffer

- 2.6.6.1. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale (eks. kattegrus) på virksomheden.
- 2.6.6.2. I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et olieopsugende granulat (eks. kattegrus) til opsamling af eventuelt spild.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 2.6.6.3. Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.
- 2.6.6.4. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.
- 2.6.6.5. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning (evt. beton) indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig.

Ved en impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.

Ved kontrolleret afledning menes afledning til gylletank. Virksomheden skal være opmærksom på, at større oliespild vil give forurening af gyllen, som så skal bortskaffes som farligt affald. *Virksomheden kan etablere en buffertank mellem påfyldningsplads og gylletank.*

2.7. Ammoniaktab

2.7.1. Ammoniaktab generelt

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.7.2. Ammoniakpåvirkning af natur

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.8. Alternative produktioner

Ingen vilkår under dette afsnit.

3. Arealerne

3.1. Markoplysninger

Der indgår ikke arealer i godkendelsen.

3.2. BAT for udbringning af husdyrgødning

Ingen vilkår under dette afsnit.

3.3. Gener fra udbringning

Ingen vilkår under dette afsnit.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

2 ANLÆGGET

2.1 Dyrehold og staldindretning

Ansøgers oplysninger:

2.1.1 Dyrehold

Følgende oversigt over dyretyper og staldsystemer fremgår af ansøgningen:

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	46	11,27
		Ansøgt	153	41,35
KvMa05	Malkeko, tung race, Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	Nudrift	255	358,53
		Ansøgt	575	808,46
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	5	7,03
		Ansøgt	25	35,15
KvKs05	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	250	131,09
KvKs07	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	0	0,00
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	25	15,11
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	300	2,94
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	90	42,86
		Ansøgt	0	0,00
KvMa08	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	75	105,45
		Ansøgt	0	0,00

Følgende produktionsoversigt fremgår af ansøgningen

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Eksisterende kalvestald (udfases)	Nej	KvSm01	Nudrift	46	0	0,00	3,00		11,27
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00		0,00
Eksisterende kostald	Nej	KvMa05	Nudrift	255	0			10412,00	358,53
			Ansøgt	0	0			10412,00	0,00
		KvMa09	Nudrift	5	0			10412,00	7,03
			Ansøgt	0	0			10412,00	0,00
		KvKs05	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	250	0	15,00	24,00		131,09
Ny stald: kostald	Nej	KvMa05	Nudrift	0	0			10412,00	0,00
			Ansøgt	525	0			10412,00	738,16
Ny stald: kalve, kvier og goldkøer	Nej	KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	153	0	0,00	6,00		41,35
		KvMa09	Nudrift	0	0			10412,00	0,00
			Ansøgt	25	0			10412,00	35,15
		KvKs07	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	0	0	6,00	24,00		0,00
		KvKs09	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	25	0	24,00	25,00		15,11
		KvTk01	Nudrift	0	0	40,00	230,00		0,00
			Ansøgt	300	25	40,00	55,00		2,94
KvMa05	Nudrift	0	0			10412,00	0,00		
	Ansøgt	50	0			10412,00	70,30		
Eksisterende stald Nr 97	Nej	KvKs08	Nudrift	90	0	6,00	27,00		42,86
			Ansøgt	0	0	6,00	15,00		0,00
KvMa08	Nudrift	45	0			10412,00	63,27		
	Ansøgt	0	0			10412,00	0,00		
Eksisterende stald Nr 99	Nej	KvMa08	Nudrift	30	0			10412,00	42,18
			Ansøgt	0	0			10412,00	0,00
Sum			Nudrift					525,14	
			Ansøgt					1034,10	
Ændring alle produktioner:								508,96	

Thisted Kommunes vurdering:

Det tilladte dyrehold på en ejendom fastsættes ikke ud fra antallet af dyreenheder (DE) men ud fra antallet af dyr indenfor de enkelte dyrekategorier og vægtintervaller. Der er derfor stillet vilkår om ejendommens maksimale antal dyr indenfor de forskellige kategorier. Vilkåret er stillet, for at fastholde ansøger på det dyrehold, der ligger til grund for beregningerne bag miljøgodkendelsen. Såfremt det ønskes at ændre i vægtintervaller eller antal dyr, må dette ikke ske uden en forudgående ny godkendelse. Thisted Kommune er opmærksom på, at der kan forekomme produktionsmæssige udsving i en besætning, men gør samtidig opmærksom på, at den tilladte produktion er en øvre grænse for dyreholdets størrelse, som på intet tidspunkt må overskrides uden en forudgående godkendelse.

Thisted Kommune har i øvrigt stillet vilkår om, at dyreholdets størrelse skal kunne dokumenteres på myndighedens forlangende, f.eks. i forbindelse med de regelmæssige miljøtilsyn.

På baggrund af ovenstående og med udgangspunkt i ansøgers oplysninger og beregningerne i IT-ansøgningssystemet, er det herefter Thisted Kommunes vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår angående dyrehold, indretning og drift af stalde.

2.1.2 Staldindretning

Ansøgers oplysninger:

I forbindelse med ændringen af dyreholdet vil den eksisterende kostald på Højstrupvej 106 fortsat blive benyttet. Der vil blive opstaldet kvier i de eksisterende stalde. Der bygges en ny sengebåsestald, med fast gulv ned dræn og skrab, samt en goldko og velfærdsstald med dybstrøelse.

Thisted Kommunes vurdering:

Staldsystemet fast gulv, 2% hældning, og skrabning hver 2. time fremgår af bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Dybstrøelse i hele arealet til kalve indtil 6 mdr., er af velfærds-mæssige årsager, selv om det er forbundet med større kvælstoftab i både mark og stald, i overensstemmelse med BREF-dokumentet hvor der skelnes mellem dybstrøelsessystemer og gyllesystemer. Der er stillet vilkår til fastholdelse af gulvtype samt til skrabning af gulvet hver 2. time i ny og eksisterende kostald.

Det er herefter Thisted Kommunes vurdering, på baggrund af ovenstående, at ejendommen i det ansøgte projekt har valgt en staldteknologi der lever op til kravet om anvendelsen af BAT.

2.2 Management

Ansøgers oplysninger:

Foder optimeres og planlægges i overensstemmelse med nyeste viden inden for kvægfodring i samarbejde med konsulent. Det tilstræbes at optimere grovfoderproduktionen i marken i overensstemmelse hermed under hensyntagen til givne jordbundsforholdene på bedriftens markarealer.

Der laves analyser af grovfoderet og foderplanen afstemmes til grovfoderets sammensætning og kvalitet.

Sundhedsstyring er vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Besætningen følger anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring.

Opgørelser

El- og vandforbrug følges ved kontrol af forbruget ved årlige aflæsninger.

Der holdes løbende kontrol med, at el-udstyr og vandforsyningen er intakte så eventuelle utætheder kan blive repareret inden der opstår et stort vandspild fra vandforsyningen eller at der sker et unødigt stort el-forbrug fra defekt elektrisk udstyr.

Egenkontrolprogrammer

Fodersammensætningen tilpasses løbende afhængig af bl.a. udbytte og kvalitet af grovfoder. Der føres sprøjtejournal, medicinjournal og logbog for gylletanke. Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.

Uddannelse

Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse. Der er tilknyttet en række fagkonsulenter til bedriften, som med jævne mellemrum gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere. Der er en fast dyrlæge aftale, hvor besætningen hver uge gennemgås og evt. behandlingsbehov i besætningen konstateres.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Thisted Kommunes vurdering:

Management omhandler beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder rutiner vedrørende de anvendte teknologier.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Thisted Kommune har derfor stillet vilkår om, at man på ejendommen skal kunne dokumentere at bortskaffelse af farligt affald sker på en miljømæssig forsvarlig måde. Dokumentationen kan foreligge i form af f.eks. kvitteringer og fakturaer fra godkendt vognmand. Se nærmere i afsnit 2.6.6 Affald.

Udarbejdelse af beredskabsplan opfattes af kommunen også som værende BAT, idet udarbejdelsen af planen gør, at man får vurderet og gennemtænkt forskellige former for procedurer ved diverse uheld, således at eventuelle skader ved uheld kan minimeres. Ansøger har oplyst at der er udarbejdet

beredskabsplan for ejendommen. Thisted Kommune har på den baggrund bl.a. stillet vilkår om opdatering og tilgængeligheden heraf. Se afsnit 2.6.5 Driftsforstyrrelser eller uheld.

Ansøger har redegjort for, at der på ejendommen foregår daglig planlægning, koordinering og fordeling af arbejdsopgaver med medarbejderne, og at der i den daglige drift bl.a. er fokus på sundhedsovervågning og høj dyrevelfærd. Der lægges fokus på korrekt planlægning af aktiviteter på anlægget, herunder bl.a. gyllehåndtering, vand- og energiforbrug og affaldshåndtering.

På baggrund af ovennævnte redegørelse og med de stillede vilkår til bl.a. beredskabsplanen vurderer Thisted Kommune, at ansøger opfylder BAT indenfor management.

Lokalisering

2.2.1 Faste afstandskrav

Ejendommen Højstrupvej 106 består af tre bygningsæt, det oprindelige Højstrupvej 106, den ny stald og det oprindelige Højstrupvej 97. Efterfølgende afstande er målt fra de staldbygninger der ligger nærmest de steder der er målt til.

		Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m)
Byzone eller sommerhusområde	Øsløs	50	Ca. 190
Samlet beboelse	Højstrupvej 96		Ca. 549
Nabobeboelse u. landbrug	Højstrupvej 99	50	Ca. 190
Nabobeboelse u. landbrug	Højstrupvej 97	50	Ca. 35*
Nabobeboelse m.landbrug	Overmark 2	50	Ca. 165
Naboskel		30	30
Vejskel offentlig vej og privat fællesvej		15	18
Egen vandforsyning		25	-
Almen vandforsyning	Øsløs Vandværk	50	Ca. 330
Vandløb eller dræn		15	15
Egen beboelse		15	16
Levnedsmiddelvirksomhed		25	> 1.000
Beskyttet natur omfattet af § 7	Kat 3 hede	10	260

* Fra Højstrupvej 97 til eksisterende gyllebeholder ved Højstrupvej 97.

Thisted Kommunes vurdering:

jf. husdyrbrugsloves § 6 er det ikke tilladt at udvide produktionen indenfor en afstand af 50 m til nabobebyggelse. Forbudszonen på 50 m måles til de enkelte staldafsnit.

I Den eksisterende stald ved Højstrupvej 97 der ligger indenfor forbudszonen til nabobeboelsen Højstrupvej 97. viser beregningen samlet et fald i lugtemissionen. Afstandskravet overholdes hermed.

Med det stillede vilkår vurderes alle faste afstandskrav for overholdt

2.2.2 Landskab og planforhold

Ansøgers oplysninger:

Da ejendommens eksisterende stalde er placeret forholdsvis bynært er det nødvendigt med en udflytning af stalene i forbindelse med udvidelsen, for at overholde afskæringskriteriet for lugt til nær liggende byzone.

I forbindelse med ændringen af dyreholdet vil den eksisterende stald på Højstrupvej 106 fortsat blive benyttet. Der vil blive opstaldet kvier i de eksisterende stalde. Der bygges en ny sengebåsestald, med fast gulv ned dræn og skrab, samt en goldko og velfærdsstald med dybstrøelse. Staldene bygges i forlængelse af hinanden således at stalden bliver 37*165 meter. Der bygges et malkecenter i forbindelse med den nye sengebåsestald, samt 2 stk. 5.000 m³ gyllebeholder og en ensilageplads samt en foderlade og en brovægt.



Thisted Kommunes kommentarer:

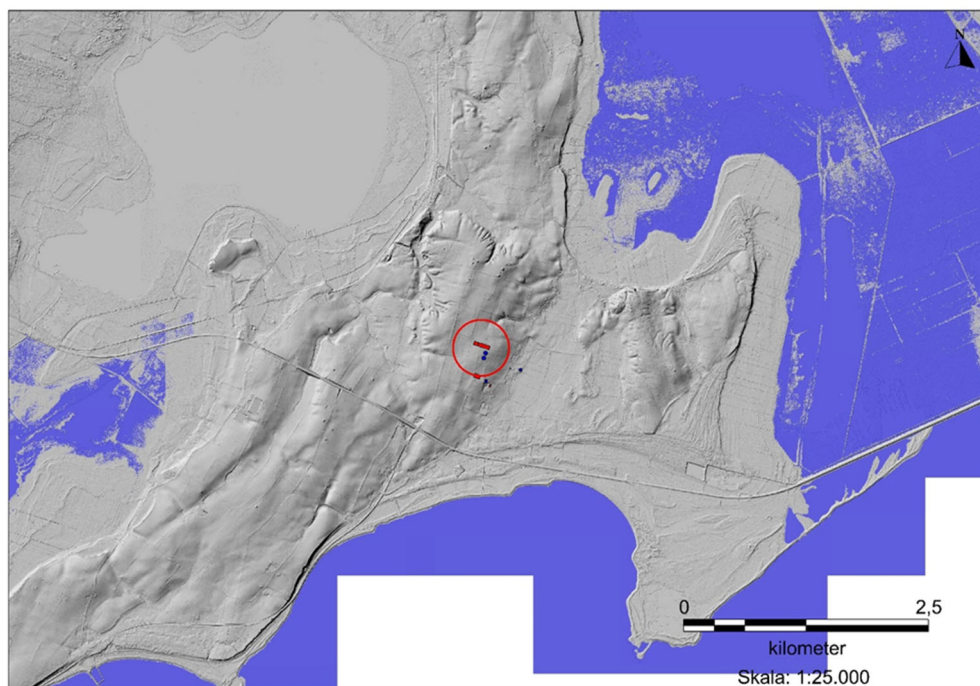
Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

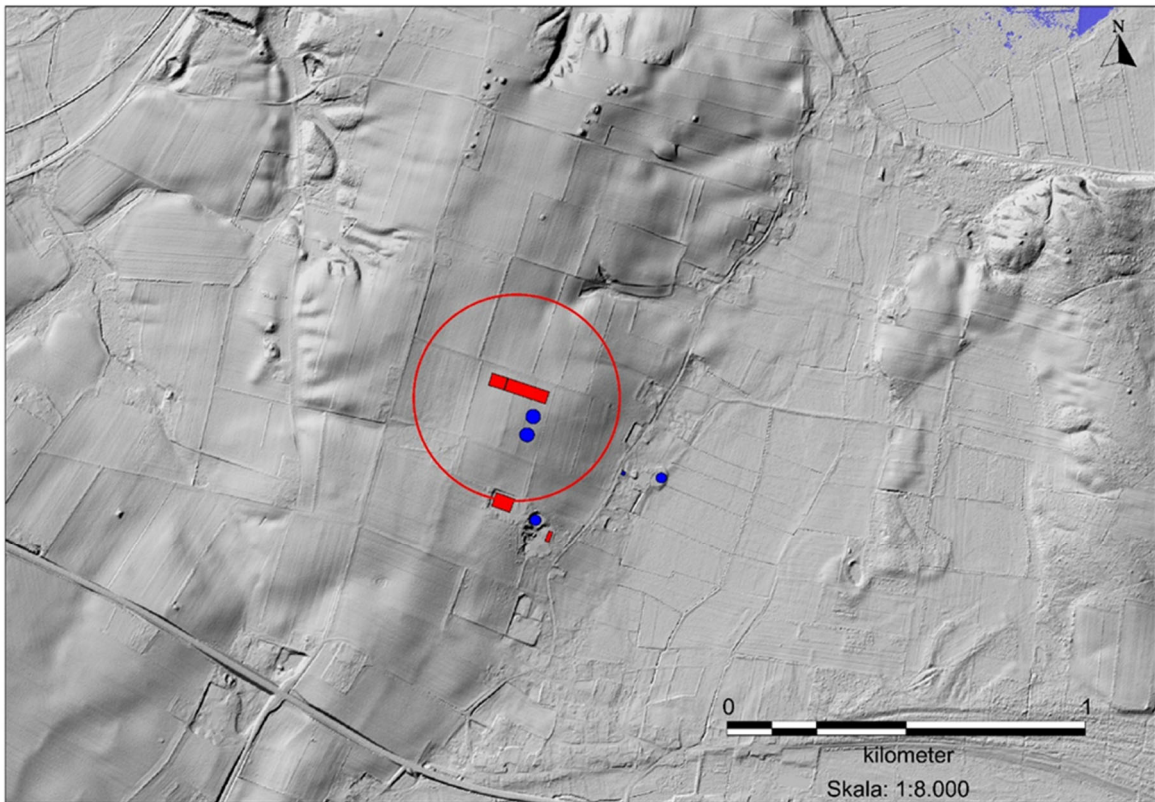
(Kommuneplan 2017-2029)	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		x
Uforstyrrede landskaber		x
Større sammenhængende landskaber	x	
Værdifulde Geologiske områder		x
Kystnærhedszonen	x	
Værdifulde kulturmiljøer	x	
Kulturarvsområder		x
Værdifulde landbrugsområder		x
Store husdyrbrug		x
Økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura2000		x
Lavbundsareal		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer		x
Strand-, Sø- og Å-beskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer		x
Fredede områder, -forslag		x

Landskabsbeskrivelse

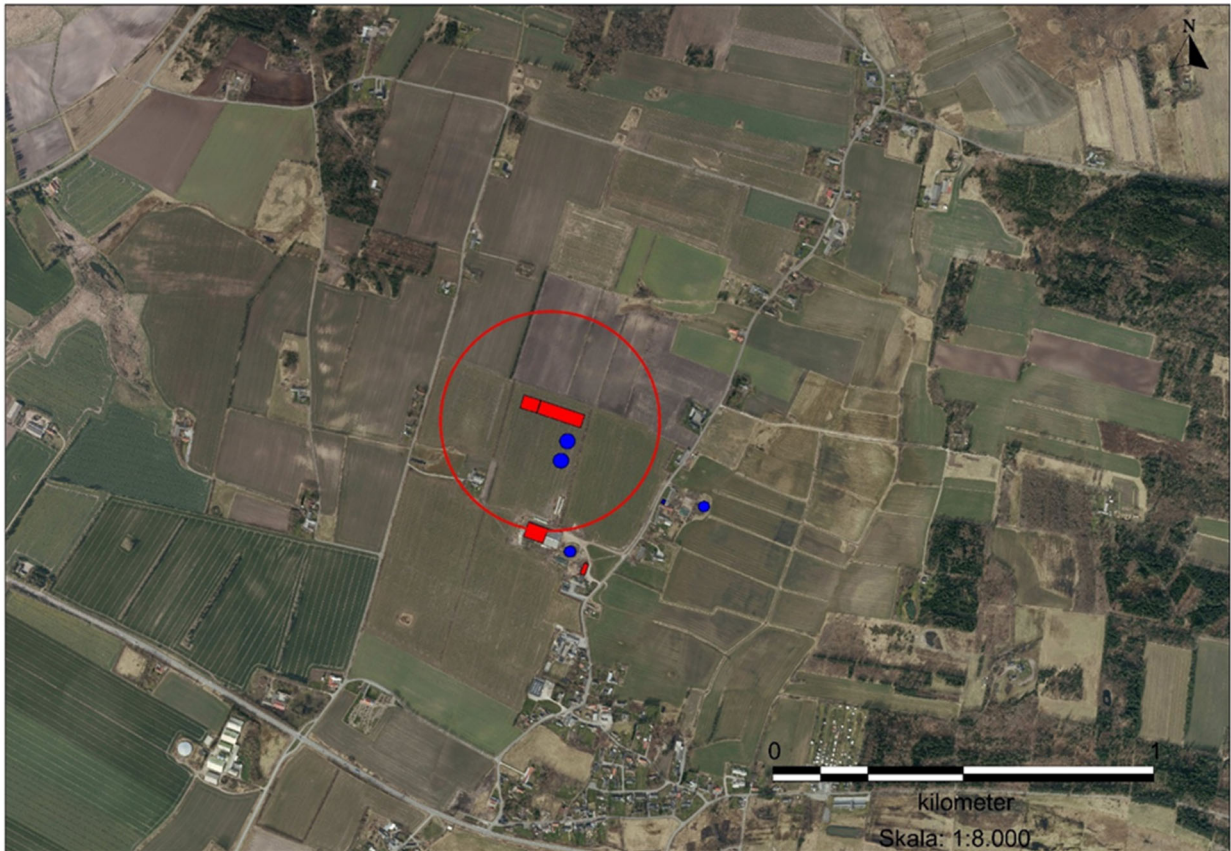
Den ansøgte placering findes i et smalt morænelandskab på en morænebakke der strækker sig i en buet form i nord-sydgående retning. Morænelandskabet er omgivet af flade områder på hævet havbund. Landskabet omkring den ansøgte placering skråner overvejende mod sydøst og øst, mod et fladt område ved Øsløs Kær, mellem det landbrugsprægede morænelandskab og det øst for liggende mosaikprægede landskab ved Snekkerbjerg, Lyngbjerg og Torsbjerg. Morænelandskabet omkring den ansøgte placering rejser sig til kote 31 ved området's højeste punkt ved Skårup Høje, nord for den ansøgte placering. Det modstående mosaikprægede morænelandskab mod øst rejser sig til kote 21 ved

de bevoksede Snekerbjerg og Lyng-bjerg. Det mellemliggende flade opdyrkede Øsløs Kær ligger i kote 1,75.





Landskabets kulturlag præges af intensiv landbrugsdrift med rektangulære marker, der overvejende har orientering mod NNØ-SSV. Markstørrelserne i nærområdet til den ansøgte placering er omkring 1,2-10,3 ha. Markfelterne er størst mod vest og syd. Der findes i nærområdet kun enkelte små udyrkede arealer i hvor terræn eller vandforhold ikke tillader dyrkning.



Bebyggelsen i området består af mindre gårde og husmandssteder ad Højstrupvej mellem Øsløs og Skårup. Vejen og bebyggelsen følger terrænet, mellem det bakkede moræne og den flade hævede havbund. Enkelte ejendomme har bygninger der ligger i afstand af vejen, højere i terræn.

Desuden udgøres området bebyggelsesstruktur af en række mindre husmandssteder ad den lige vej Overmark. Der strækker sig fra syd ved Øsløs Kirke til toppen af det bakkede moræne landskab ved Højbjergvej i nord. Husmandsstederne ligger i umiddelbar tilknytning til vejen. Dog er enkelte trukket væk fra vejen mod øst. Husmandsstederne har udbygninger i tilknytning til beboelseshusene. Både huse og udbygninger er generelt små af størrelse.

Området mellem Højstrupvej i øst, Overmark i vest og Højbjergvej i nord og ejendommen Højstrupvej 106 i syd rummer en markant bevokningsstruktur bestående af levende hegn i markskel med fælles orientering mod NNØ. Hegnene er bestående af løvtræarter. I den nordlige del af området består de levende hegn af 1-rækkede hegn af seljerøn. Disse hegn er forholdsvis transparente i bunden og enkelte er i forfald med huller og udgåede træer. I den sydlige del af området, omkring ejendommen Højstrupvej 106 er hegn bestående af flerrækkede unge hegn af blandede løvtræarter. Hovedtræarterne anslås at være eg og tjørn.

Et enkelt hegn i den vestlige del af området skiller sig ud ved at bestå af ældre grantræer.

I en afstand af ca. 865 meter SSV for den ansøgte placering, findes Øsløs Kirke. Kirken er placeret markant i landskab uden nævneværdig beplantning omkring. Kirkens tårn er fra offentlig vej, særligt ved indsyn fra syd og nord, synligt på forholdsvis lang afstand.

I en afstand af ca. 450 meter, nord for den ansøgte placering, findes en enlig gravhøj. Gravhøjen er fra offentlig vej særligt synlig fra nord og vest.

I en afstand af ca. 695 meter, nord for den ansøgte placering findes højgruppen Skårup Høje, bestående af 8 gravhøje. Højgruppen er placeret på en bakketop, ca. i kote 31). ca. 275 meter vest for de 8 førnævnte høje findes endnu en gruppe høje på række i nord-sydgående retning. De vestlige høje er delvist omgivet af bevoksning. Tilsammen, med Skårup Høje, udgør disse en samling på 16 gravhøje. Gravhøjene er særligt synlige fra de lave områder mod øst og vest til nordvest ved hhv. Tømmerby Fjord og Bygholm Vejle

Det ansøgte byggeri placeres ca. i kote 22. Det ansøgte byggeri forventes at have en max højde på 12 meter. Det ansøgte byggeri vil således have top i max kote 34.

Beskyttede landskaber

Den ansøgte placering ligger inden for et stort område udpeget som Større sammenhængende landskab i Kommuneplan 2017-2029. Området "Vejlerne og den nordlige Limfjordskyst" omfatter et stort sammenhængende fjordlandskab med inddæmmede fjordarme, store græsningsområder og mod fjorden skrånende agerland.

Inden for større sammenhængende landskaber, jf. Kommuneplan 2017-2029, skal visuelle og landskabelige sammenhæng sikres. De større sammenhængende landskaber skal friholdes for nye større tekniske anlæg og større byggerier, der slører de visuelle sammenhænge.

Det ansøgte byggeri relaterer sig landskabskaraktermæssigt til det agerlandskab hvori det ønskes placeret. Området er karakteriseret af et forholdsvis smalt og intensivt landbrugslandskab med husmandssteder og gårde, hvoraf flere har karakter af større husdyrbrug. Det ansøgte vurderes ikke at stride imod den eksisterende landskabskarakter i området.

Fjordlandskabet med det skrånende agerland, de inddæmmede fjordarme og selve Limfjorden med Løgstår Bredning, udgør en større sammenhæng, både landskabeligt og visuelt. Fra det højtliggende agerland findes den visuelle sammenhæng hvor der er vidtrækkende udsigter over det store fjordområde med modstående kyster på Livø, Fur og Mors. Den visuelle sammenhæng mellem det fjordnære agerland og fjorden fordrer at landskabet opleves som et sammenhængende fjordlandskab. Hvor de visuelle sammenhænge mellem det fjordvendte landskab og fjorden, er slørret af byggeri, beplantning eller terræn, er oplevelsen af det sammenhængende fjordlandskab svagere og agerlandskabets oplevelsesmæssige værdi er her ringere.

Det vurderes at det ansøgte byggeris tagflade kan sløre den visuelle sammenhæng i landskabet, i form af relationen mellem det skrånende fjordvendte agerland og den syd for liggende fjord set fra området omkring højbjergvej og Skårup Høje.

Agerlandets landskabelige relation og sammenhæng til den gamle stenalder kyst og de nu inddæmmede fjorde ved Bygholm Vejle og Tømmerby Fjord vurderes ikke at blive påvirket væsentligt negativt af det ansøgte.

Kulturhistorisk interesseområde

Den ansøgte placering ligger inden for et i kommuneplan 2017-2029 udpeget Værdifuldt Kulturmiljø (nr. 13 "Bulbjerg, Lild Strand, Hjardemål og Hannæs"). Udpegningen har til formål at beskytte området

Kulturhistoriske værdier mod byggeri og anlæg der kan forringe oplevelsen eller kvaliteten af disse værdier.

Det ansøgte ønskes placeret i den sydlige ende af de ca. 64 km² store beskyttelsesværdigt kulturmiljø. Om-rådets kulturhistoriske interessepunkter, jf. Kommuneplan 2010-2022, ligger i en afstand mellem 700-13.200 meter fra projektområdet.

Værdifuldt Kulturmiljø nr. 13 "Bulbjerg, Lild Strand, Hjordemål og Hannæs" udgøres af følgende kulturhistoriske elementer og interessepunkter:

- Lild fiskerleje med ophalingsplads, redningshus, kirke, fiskergård
- Forhistoriske bo- og gravpladser bl.a. Højstrup (ca. 2 km mod nord), Skårup (ca. 700 meter mod nord) og Troldsting (ca. 12 km mod nord)
- Bjerget (7,8 km mod nord) og Tømmerby Kirke (ca. 5,6 km mod nord)
- Vejlerne (Bygholm vejle, nærmere bestemt Selbjerg vejle ca. 1,22 km mod nordøst og Tømmerby fjord ca. 1,5 km mod nordvest)
- Lild Strand landingsplads og Lild Strand første fiskergård (ca. 13,2 km mod nord)
- Thisted – Fjerritslevbanen ca. 1,35 km mod nordvest)
- Troldsting (ca. 12 km mod nord)
- Bjerget (7,8 km mod nord)
- Tømmerby Kirke (ca. 5,6 km mod nord)
- Tømmerby Vikinggravplads (ca. 2 km mod nord)

Der fokuseres på Højsamlingen Skårup Høje da det vurderes at det ansøgte ikke vil påvirke oplevelsen eller kvaliteten af de øvrige kulturhistoriske elementer og interessepunkter i beskyttelsesværdigt kulturmiljø nr. 13 "Bulbjerg, Lild Strand, Hjordemål og Hannæs" alene på grund af de store afstande og manglende visuelle sammenhæng.

Højsamlingen Skårup Høje, bestående af 8 gravhøje på et lokalt højdedrag, samt de 8 vest for liggende høje ved krydset mellem Højbjergvej og Over Mark er, grundet terrænets udformning, særligt synlige fra offentlig vej fra øst, vest og nord. Det ansøgte ønskes placeret ca. 700 meter syd for de den omtalte højsamling. Morænelandskabets terræn med det lokale højdedrags forholdsvis flade top med talrige levende hegn begrænser indsigten væsentligt til højsamlingen fra syd. Det vurderes at det ansøgte ikke vil påvirke indsigten til den markante højgruppe væsentligt negativt.

Omkring Øsløs Kirke er der i Kommuneplan 2017-2029 udpeget beskyttede kirkeomgivelser. Inden for denne udpegning kan der ikke ske projekter der væsentligt forringer oplevelsen af kirken i samspil med det omgivende landskab.

Den ansøgte placering ligger uden for de i kommuneplan 2017-2029 udpegede kirkeomgivelser til Øsløs Kirke

Vurdering af nærområdet

For at vurdere påvirkning af nærområdet er der lavet visualiseringer. Der er taget udgangspunkt i to punkter (S1 og S2) ad offentlig vej, hvorfra det ansøgte byggeri vurderes at have størst betydning for den landskabelige oplevelse i området.

De udpegede punkter samt visualiseringerne ses i bilag 2.

Punktet S1 findes på Højbjergvej umiddelbart syd for højsamlingen Skårup Høje. Der er fra punkt S1 i retning af det ansøgte byggeri, i dag udsigt til Øsløs Kirkes tårn og over den brede Limfjord i form af Løgstør Bredning. Netop denne udsigt opnås ikke fra hele Højbjergvej, hvor udsigten er brudt af området talrige levende hegn, men primært ved punkt S1.

Det ansøgte byggeri vil påvirke udsigten mod syd set fra punkt S1. Udsigten er dog herfra i forvejen forstyrret af ejendommen Højstrupvej 106' eksisterende driftsbygninger.

Det vurderes at det ansøgte byggeri kan påvirke indsynet til Øsløs kirkes tårn fra dele af Højbjergvej, øst for Skårup Høje. Denne indsigtsmulighed er dog sporadisk og begrænset af området mange levende hegn.

Der vil desuden være indsyn til det ansøgte byggeri fra dele af Højstrupvej, særligt fra punkt S2. Trods den ansøgte placering, som kan beskrives som en ikke vel defineret bakketop, vil det ansøgte byggeri fra punkt S2 formentligt opfattes som beliggende på toppen af en bakke. Det vurderes dog at denne visuelle opfattelse kan afbødes med slørende beplantning.

Ved arbejde med skærmende eller slørende beplantning anbefales det at reelle levende hegn undgås i Ø-V (VNV-ØSØ) gående retning, bortset fra beplantning i umiddelbar tilknytning til det ansøgte byggeri. Ved skærmende eller slørende beplantning i Ø-V gående retning anbefales det at der arbejdes med mindre, sammenhængende beplantninger eller "holme".

Den ansøgte placering rummer i forvejen beplantning med forholdsvis nye levende hegn i en god tilstand mod øst og vest.

Afbødende foranstaltninger

Beplantning

Der er i forbindelse med udarbejdelse af ansøgningen lavet en planteplan af HedeDanmark, der er godkendt af Thisted Kommune. Dette levende hegn vil skærme for det ansøgte byggeris facade samt en del af taget, ved indsyn fra Højbjergvej.

Thisted Kommune stiller vilkår om beplantning med det formål at dæmpe projektets landskabelige påvirkning. Der er stillet vilkår om at der mod skel (på markblok 500321-39) langs det ansøgte byggeri etableres et sammenhængende levende hegn med samme udformning og træartssammensætning som de øvrige levende hegn omkring omtalte markblok.

Dette levende hegn vil skærme for det ansøgte byggeris facade samt en del af taget, ved indsyn fra Højbjergvej.

Der er ligeledes stillet vilkår om at de eksisterende læhegn på matrikel 13a Øsløs By, Øsløs opretholdes.



Thisted Kommunes vurdering:

Thisted Kommune vurderer på baggrund af konkret besigtigelse og visualisering, samt at projektet ikke er i konflikt med eksisterende projekter, planer eller udpegninger, at det søgte projekt ved overholdelse af de stillede vilkår om byggeriets udformning og afskærmende beplantning ikke udgør en væsentlig landskabelig påvirkning. Samlet set finder kommunen, at det søgte projekt kan godkendes, idet udvidelsen sker i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer, og byggeriet opføres hvor der samtidig er taget bedst muligt hensyn til funktionalitet, æstetik og naboer.

Placering af gravhøjene samt eksisterende og ny beplantning fremgår af bilag 3.

2.3 Råvare-, energi- og vandforbrug

Ansøgers oplysninger:

Energi anvendes primært til foderblanding, lys, malkeanlæg og skrabeanlæg.

På ejendommen benyttes i nudriften ca. 153.000 kWh. I ansøgt drift anslås det at forbruget bliver det 337.000 kWh.

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

Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i stalden. Belysningen rengøres jævnligt, så lysstyrken er optimal.

Udendørslyset 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 04-24. Herudover er der vågelys i staldene om natten, så dyrene kan orientere sig.

Logistikken i forbindelse med afhentning af foder er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Energisparende foranstaltninger

Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i staldene. Skærmene rengøres ved udskiftning af lysstofrør, så lysstyrken er optimal.

Ved udskiftning af pumper osv., vælges energibesparende alternativer.

Vandbesparende tiltag

Vand anvendes primært til drikkevand samt rengøring af stalde.

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

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.

Der er markvanding på ejendommen.

Tablet 2.4.1: Ejendommens årlige forbrug af vand og energi efter udvidelse. (

Ressource	Nudrift	Ansøgt drift
Vand	8.415 m ³	24.240 m ³
El	Ca. 153.000 kWh	Ca. 337.000 kWh
Fyringsolie	-	-

BAT vedr. vandforbrug

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til vandforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager. Vedrørende anvendelse af drikkevandssystemer (vandnipler (i trug eller kop), vandtrug og bidenipler noteres det i BREF, at der er såvel fordele som ulemper ved alle systemer, samt at der ikke var tilstrækkelige data til at nå en BAT-konklusion.

BAT vedr. energiforbrug

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppigt eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

Thisted Kommunes vurdering:

Det er Thisted Kommunes vurdering, at der er redegjort for et vand- og energiforbrug, der står mål med størrelsen af dyreholdet. Det er ligeledes vurderet, at ejendommen gennem den beskrevne drift og god landmandspraksis, overholder kravet om BAT indenfor forbruget af el og vand. For at sikre, at energibesparende tiltag så vidt muligt tænkes ind i byggeriet fra start, er der stillet vilkår om, at der forud for byggeriet af den nye stald skal udføres et energieftersyn på hele ejendommen.

Der stilles desuden vilkår om at ved udskiftning af lyskilder, skal der skiftes til lavenergibelysning. Endelig stilles der vilkår om at det årlige vand- og elforbrug noteres i driftsjournalen.








2.4 Gener

2.4.1 Lugt

Ansøgers oplysninger:

Lugteemissionen vil øges med udvidelsen.

Lugtgenegrænserne er beregnet for det ansøgt i nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Højstrupvej 101	0	FMK	0,00*	10,29	0,00*	10,29	0,00	Nej	Ja
+  Overmark 2	0	FMK	124,18	96,78	124,18	96,78	275,05	Ja	Ja
+  Højstrupvej 100	0	FMK	124,18	96,78	124,18	96,78	351,95	Ja	Ja
+  Højstrupvej 97	0	FMK	0,00*	54,96	0,00*	54,96	0,00	Nej	Ja
+  Højstrupvej 99	0	FMK	0,00*	26,83	0,00*	26,83	0,00	Nej	Ja
+  Højstrupvej 96	0	NY	394,75	231,80	394,75	231,80	614,61	Ja	Ja
+  Øsløs By, Øsløs	0	NY	574,19	349,63	545,48	332,15	559,10	Nej	Ja

Thisted Kommunes vurdering:

Thisted Kommune konstaterer, at lugtgenegrænserne til alle tre områdetyper er overholdt. Der stilles vilkår om at renholde farmen, således at lugtgener begrænses og forebygges. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at produktionen ikke må give anledning til væsentlige lugtgener udenfor ejendommens arealer. Det vurderes hermed, at omgivelserne er beskyttet tilstrækkeligt mod væsentlige lugtgener.

2.4.2 Støj

Ansøgers oplysninger:

Støjtype	Periode
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydavgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

Tiltag mod støjkilder:

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende maskinrum, samt vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene.

Thisted Kommunes vurdering:

Der er stillet vilkår til den maksimale støjbelastning fra ejendommen. Der er desuden stillet vilkår om, at husdyrbruget skal kunne dokumentere, at støjvilkårene overholdes. Dette skal ske på tilsynsmyndighedens forlangende, dog maksimalt 1 gang årligt. Sidstnævnte vilkår er stillet for at imødekomme både klager og ejer i forbindelse med eventuelle fremtidige støjklager over ejendommen.

2.4.3 Lys

Ansøgers oplysninger:

Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i stalden. Belysningen rengøres jævnligt, så lysstyrken er optimal.

Udendørslyset 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 04-24. Herudover er der vågelys i staldene om natten, så dyrene kan orientere sig.

Thisted Kommunes vurdering:

Anlægget ligger ikke i et område der i kommuneplanen er udpeget som uforstyrrede landskaber. På baggrund af anlæggets placering vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til gene for naboer eller trafikanter. Til sikring mod gener fra udendørsbelysning stilles der vilkår om at udendørs belysning ved staldanlægget skal være styret af censor, så det slukker efter 20 min. uden aktivitet.

2.4.4 Fluer og skadedyr

Ansøgers oplysninger:

Skadedyr

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret firma eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluegener

Søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Husdyrgødning håndteres flydende og opbevares i gyllebeholdere med overdækning eller flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering af fluer.

Thisted Kommunes vurdering:

Der er stillet vilkår om, at der skal foretages en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse efter gældende retningslinjer. I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr, hvilke straks skal afhjælpes effektivt, samt at foderet skal opbevares, så det ikke giver tilhold for skadedyr. På baggrund af ovenstående beskrivelse af skadedyrsbekæmpelse er det kommunens vurdering, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

2.4.5 Støv

Ansøgers oplysninger:

Til og fra kørsel med lastbiler og landbrugsredskaber sker hovedsageligt fra asfalteret kommunevej med kort afstand til driftsbygningerne, hvorved hastigheden er lav, hvilket begrænser støv fra indkørselsvejene til anlægget.

Thisted Kommunes vurdering:

Kommunen opfordrer ansøger til altid at udvise hensyn ved kørsel forbi nabobeboelse, sådan at støvgener i forbindelse med transporter minimeres. Det vurderes ikke at der vil forekomme nævneværdige støvgener fra ejendommen

2.4.6 Transport

Ansøgers oplysninger:

Ændringen af produktionen på ejendommen medfører en stigning i af antallet af transporter idet der er tale om et øget dyrehold. Der er enkelte transporttyper der er uændrede ved udvidelsen, og udvidelsen i antallet af transporter vil hovedsageligt bestå af gylletransporter.

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med afhentning af mælk, køer og opdræt, husdyrgødning og foder. Transporterne sker med traktor og lastbiler.

På dage med udbringning af husdyrgødning og høst er der en rimelig stor trafik omkring ejendommens indkørsel – med deraf følgende støjgener. Da der ikke er nabobeboelser i nærheden af indkørslen, vurderes det at transporterne ikke har en væsentlig negativ indflydelse på naboer.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå gene fra transport.

Husdyrgødningen transporteres med traktor og gyllevogn ud til alle udbringningsarealer nær ejendommen og med lastbil til de fjerntliggende gylleudbringningsarealer.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18. Der vil i perioder med gylleudbringning og høst være transporter ud over dette tidspunkt.

Transporttype	Antal transporter i nudrift	Antal transporter i ansøgt drift
Mælk	185	185
Foder	52	52
Dyr til slagting	104	104
DAKA	104	104
Affald	52	52
Brændstof	52	10
Levering af dyr	52	52
Andet	11	11
Gylletransporter	326,5	1039
Transporter i alt	753,5	1424

Thisted Kommunes vurdering:

Transporterne sker hovedsageligt på asfalterede veje i det åbne land. Landzonen betragtes som landbrugets arbejdsområde og en stigning i antallet af til- og frakørsler på 753,5 til i alt 1424 vurderes ikke at give anledning til væsentlige lugt, støj eller støvgener i en grad, der ligger over, hvad der må forventes i det åbne land.

Bedriften ligger hensigtsmæssigt ift. til- og frakørselsforhold, og det vurderes at udkørslen til kommunevejen Højstrupvej kan anvendes frit og uden gene for omkringboende.

Forurening

2.4.1 Spildevand

Ansøgers oplysninger:

Spildevand ledt til gylletanke

	Nudrift (m ³)	Ansøgt (m ³)
Staldrengøring	25	100

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand mekanisk rensning med nedsivning jf. BBR.

Thisted Kommunes vurdering:

Al spildevand fra rengøring af stalde og lignende, der kan være iblandet foder- eller gødningsrester ledes til gyllesystemet.

For at sikre grund- og overfladevand stilles der vilkår om, at vask ved anlægget af traktor, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal ske inden for konturen af en impermeabel belægning (evt. beton) indrettet med fald mod afløb og med afløb til gyllebeholder eller anden beholder til restvand eller i overensstemmelse med anden lovgivning. Der stilles vilkår om, at der før byggeriet iværksættes skal foreligge en tilladelse til nedsivning af tagvand. Samlet set er det herefter Thisted Kommunes vurdering, at håndtering af spildevand sker under det nødvendige hensynstagen til miljøet. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

2.4.2 Husdyrgødning

Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers oplysninger:

I den ansøgte produktion produceres ca. 15.583 m³ gylle inkl. drikkevandsspild, vaskevand.

Der findes 3 gyllebeholder på ejendommen, på henholdsvis 3.100 m³ (Højstrupvej 106), 800 m³ og 2.400 m³ (Højstrupvej 97). Placering af beholderen kan ses på vedlagte bilag. Der opføres i ansøgt drift to gyllebeholdere på 5.000 m³ på bedriften.

Kvæggylle er under normale omstændigheder i stand til at danne et kraftigt flydelag, hvorved effekten af etablering af fast overdækning, der anses som BAT, ikke er tilstrækkelig stor til at retfærdiggøre investering i fast overdækning.

Da alle beholdere løbende holdes under opsyn og yderligere kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen, vurderes det, at der er BAT med hensyn til gødningsopbevaring overholdes.

Gylle

Opbevaring	Volumen (m³)	Byggeår	Overdække
Gyllebeholder 1 (106)	3.100	1987	Flydelag
Gyllebeholder 2 (97)	2.400	2003	Flydelag
Gyllebeholder 3 (97)	800	1978	Flydelag
Gyllebeholder ny	5.000		Flydelag
Gyllebeholder ny	5.000		Flydelag

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, marketingsmuligheder for grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Kommunens kommentarer:

Der er flydelag på ejendommens gyllebeholdere. Der er stillet vilkår om, at al pumpning af gylle på ejendommen skal foregå under overvågning.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen. Det er dokumenteret, at der samlet set er 12 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen, hvilket anses som værende tilstrækkelig. Kapacitetserklæringen kan ses i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering:

Det er Thisted Kommunes vurdering, at ejendommens teknikker til opbevaring og behandling af husdyrgødning lever op til definitionen af BAT. På baggrund af ansøgers oplysninger og med udgangspunkt i de stillede vilkår, er det herefter Thisted Kommunes vurdering, at håndtering og opbevaring af gylle på ejendommen sker under det nødvendige hensynstagen til miljøet.

2.4.3 Foderopbevaring

Ansøgers oplysninger:

Foderopbevaring:

Ensilage: I køresilo eller markstak.

Andet foder: Opbevares siloer i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer.

Thisted Kommunes vurdering:

Opbevaring af ensilage i plansiloer er en god og miljømæssig sikker metode. Opbevaring af ikke saftgivende ensilage i markstakke er dog tilladt. For at sikre en hensigtsmæssig placering af markstakkene i forhold til naboer og sårbar natur samt opsamling af eventuelle tabte næringsstoffer er der stillet der vilkår til afstande samt hvor ofte markstakkene må ligge det samme sted.

2.4.4 Fodring:

Ansøgers oplysninger:

Foder optimeres og planlægges i overensstemmelse med nyeste viden inden for kvægfodring i samarbejde med konsulent. Det tilstræbes at optimere grovfoderproduktionen i marken i overensstemmelse hermed under hensyntagen til givne jordbundsforholdene på bedriftens markarealer.

Der laves analyser af grovfoderet og foderplanen afstemmes til grovfoderets sammensætning og kvalitet.

BAT: Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv kvægproduktion, anvendes der BAT, da der udarbejdes afstemte foderplaner.

Thisted Kommunes vurdering:

BAT emissionskravene i forhold til ammoniak overholdes uden anvendelse af fodringsmæssige tiltag. For fosfor vurderer Miljøstyrelsen på nuværende tidspunkt, at der ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologier, der kan anvendes til at fastlægge emissionsgrænseværdier for fosforudledningen fra malkekvægsbesætninger. Ved anvendelse af nyeste viden, samt ved analyser af alt grovfoder vurderes fordringen at leve op til BAT.

2.4.5 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøgers oplysninger:

På ejendommen er der udarbejdet en beredskabsplan der beskriver hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold:

Gylleudslip

Jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand.

Sikre at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug

Gennemføre de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer.

Risiko for udslip af giftige stoffer under brand.

Søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Tiltag ved uheld

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Thisted Kommunes vurdering:

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med pumpning af gylle fra stald til lagertank. Husdyrgødningsbekendtgørelsen indeholder regler for, hvordan gylle skal håndteres ved pumpning fra lagertank til gyllevogn. Bekendtgørelsen stiller ikke krav om overvågning ved pumpning fra stald til lagertank. Thisted Kommune vurderer, at pumpning af gylle fra stald til lagertank udgør en væsentlig risikofaktor. Gyllekanalerne kan i mange tilfælde rumme mere end 500 m³ flydende husdyrgødning, og det er således store mængder gylle, som potentielt flyttes fra stald til lager i en arbejdsgang. Til sammenligning er kapaciteten af en almindelig gyllevogn i dag på 20 – 25 m³.

Der stilles vilkår om, at pumpning fra stald til lager skal ske under konstant overvågning, således at eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld omgående registreres, og afhjælpende foranstaltninger straks

kan iværksættes. Thisted Kommune vurderer herefter, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde.

Udover at være BAT, så er det Thisted Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er en stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store hændelser som f.eks. brand, hærværk o.l.

Thisted Kommune stiller vilkår om, at beredskabsplanen revideres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året, således at planen forbliver retvisende og anvendelig.

2.4.6 Affald og miljøfarlige stoffer

Affald

Ansøger har redegjort for følgende affaldshåndtering:

Brændbart affald i form af papirsække, aftøringspapir, plastik og tom rengjort emballage fra f.eks. pesticider opsamles i affaldscontainer og bortskaffes via erhvervsordning med godkendt renovationsfirma ca. hver 2. måned (EAK-kode: 19.00).

Såfremt der findes pesticidrester (EAK-kode 05.12 og 02 01 08 / 02 01 09) afskaffes de ligeledes til kommunal genbrugsplads. Dette sker dog sjældent, da indkøb af pesticider passer med forbrug af pesticider.

Jern og metal (EAK-kode: 02 01 10) afhændes til produkthandler og glas m.m. (EAK-kode: 51.00 / 52.00 / 52.06) afhændes til kommunal genbrugsplads.

Motorolie, spildolie og smørelie (EAK-kode: 13 02 05 / 13 02 06) afhændes til Dansk Oliegenbrug eller lignende godkendt modtager. Opbevares ikke på ejendommen.

Klinisk risikoaffald (EAK-kode: 18.00 og Z) i form af medicinglas og rester samt kanyler opbevares i plasttønder udviklet til formålet. Tønderne afhændes 1-2 gange årligt til kommunal genbrugsplads. Medicin opbevares i køleskab på staldkontor før brug.

Bortskaffelsen af affald til kommunal genbrugsplads registreres, hvorved bortskaffelsen af affald kan dokumenteres.

Døde dyr (EAK-kode: 02 01 02) afhentes af DAKA ca. 52 gange om året. De døde dyr opbevares indtil afhentning i kadaverkapsler og container udviklet til formålet. Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til BEK nr. 439: Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Affald fra ejendommens husholdning, er tilsluttet kommunal affaldsordning.

Råvarer og hjælpestoffer

Der opbevares sprøjtemidler på ejendommen i aflåst rum uden afløb.

Der opbevares ikke olieaffald på ejendommen

Ansøger vurderer at ejendommen indenfor energi og vandforbrug, råvarer og hjælpestoffer samt affald anvendes en praksis således at ejendommens drift ikke giver anledning til gener eller ressourceforbrug der overstiger det svarende til den bedst tilgængelige teknologi.

Thisted Kommunes vurdering:

Affald

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Der er stillet vilkår om, at farligt affald skal opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og er beskyttet mod vejrlig. Virksomheden oplyser, at vilkåret overholdes.

Der er stillet vilkår om, at tanke skal sikres mod påkørsel. Virksomheden oplyser, at vilkåret overholdes.

Eksisterende tanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Thisted Kommune.

2.5 Ammoniaktab

2.5.1 Ammoniaktab generelt

Ansøgers oplysninger:

Det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt med 845,39 kg N/år. Hvor det samlede faktiske ammoniaktab fra hele anlægget efter udvidelsen er 5.356,54 kg N/år.

Ansøgningsystemets beregninger viser:

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Ja
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-845,39 kgN/år

BAT

Ansøger anvender i den nye stald det staldsystem med den laveste ammoniakfordampning der forefindes på markedet. På trods af dette er vejledende BAT ikke overholdt.

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	5356,54 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	4794,21 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Nej
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	562,33 kgN/år

Nedenstående er ansøger vurdering omkring proportionaliteten ved at forlange yderligere reduktion af ammoniakfordampningen. Bedriftens ammoniakemission kan reduceres ved overdækning af ejendommens gyllebeholdere.

En overdækning af de nye gylletanke vil have en effekt på 414 kg N/år.

Prisen for overdækningen af disse beholdere er 211.000 kr. pr styk.

Dette betyder at prisen pr reduceret kg N/år er 1.019 kr. hvilket ikke er proportionalt iht. vejledningerne udstedt af Miljøstyrelsen.

Såfremt investeringen beregnes som større investeringer i miljøteknologi, og afbetales over 8 år til 6 % i rente. Vil dette give en årlig udgift på ca. 70.000 kr. Dette svarer til 169 kr. pr kg sparet N/år. 8 år er sat ud fra levetid og fornuftig investering/tilbagebetalingstid.

Dette betyder at investeringen stadig ikke er proportional idet den årlige pris overstiger 100 kr. Kg sparet N/år.

Udover at prisen pr reduceret N/år overstiger det proportionale omkostningsniveau vil det derudover give anledning til store problemer når beholderne skal tømmes for sand samt det faktum at beholderne vil syne væsentligt mere i landskabet såfremt de overdækkes.

Reduktion i tildelingen af råprotein vil betyde en daglig nedgang i mælkeproduktionen på 0,5-1,0 kg mælk. Pr ko Med den pågældende besætningsstørrelse vil det betyde en omkostning på mellem 180-360.000 kr. Årligt, hvilket ikke vil være proportionalt i forhold til den besparelse i ammoniakemissionen som dette vil give anledning til.

Luftrensning fravælges pga. den naturlige ventilation i den nye stald og forsuring fravælges pga. staldsystemet, der er uden gyllekummer.

Kommunens vurdering:









På trods af at ansøger har valgt det staldsystem der har den laveste ammoniakemission, overskrider ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt som udgangspunkt den vejledende emissionsgrænseværdi. Det følger imidlertid af Miljøstyrelsens vejledning, at den vejledende emissionsgrænseværdi kan forhøjes ud fra en konkret vurdering af, hvad der er teknisk og økonomisk muligt. Natur og Miljøklagenævnet har i tidligere sager bemærket at det fremgår af vejledningen, at emissionsgrænseværdierne er fastsat under hensyn til, at omkostningerne til reduktion af ammoniakemissionen som udgangspunkt ikke bør overstige ca. 100 kr. pr. reduceret kg N. Ansøger har redegjort for at det ikke er økonomisk proportionalt at reducere ammoniakemissionen fra de eksisterende stalde. Thisted Kommune accepterer at emissionsgrænseværdien for det samlede projekt/husdyrbrug øges til 5.830,90 kg N/år

2.5.2 Ammoniakpåvirkning af natur

Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositionen på relevante naturarealer i nærheden af ejendommen. Det nærmeste er vist på kortet nedenfor.



Ansøgningssystemets beregninger for ammoniakdepositionen:

Opret naturpunkt						
Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
 Natura 2000	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,1
 Natura 2000_2	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,1
 KOM1	1	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,1 
 KOM 2	2	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,1 
 Overdrev	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+1,2	1,4
 Mose	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	-0,1	0,1
 overdrev	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,9	1,2

Ud fra Kommunens kendskab til området, er ovenstående punkter de nærmeste naturtyper.

Natur omfattet af Kategori 1, 2 og 3

Kategori 1 natur (§ 7 stk. 1, nr. 1) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder).

Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Området ligger ca. 775 m syd for anlægget, nærmeste kategori 1 inden for habitatområdet er naturtypen surt overdrev, beliggende ca. 775 m syd for anlægget. Den samlede totaldeposition fra anlægget er ifølge beregninger i ansøgningssystemet 0,1 kg N/ha/år.

Ifølge kumulationsmodellen i Husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3 skærpes kravet til den maksimale totaldeposition fra 0,7 til 0,4 kg N/ha/år, såfremt et der er husdyrbrug med over 500 DE som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover de 1.000 meter.

Ifølge Husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3 er det strengeste krav til den maksimale totaldeposition på kategori 1 natur på 0,2 kg N/ha/år.

Det generelle beskyttelsesniveau for kategori 1 natur er således overholdt.

Med henvisning til en større afstand fra anlægget til øvrig kategori 1 natur, vurderer Thisted Kommune, at det ansøgte, vil have en neutral effekt på øvrig kategori 1 natur.

Kategori 2 natur (§ 7 stk. 1, nr. 2) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

Nærmeste kategori 2 naturområde, er en hede beliggende ca. 1000 m nordvest for anlægget. Den samlede totaldeposition fra anlægget er ifølge beregninger i ansøgningssystemet 0,1 kg N/ha/år. Ifølge Husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3 er kravet til den maksimale totaldeposition for kategori 2 natur på 1,0 kg N/ha/år.

Det generelle beskyttelsesniveau for kategori 2 natur er således overholdt.

Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7 stk. 1, nr. 1 og 2. Det drejer sig om heder, moser og overdrev omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3, samt ammoniakfølsom skov.

Ca. 275 meter nord for den udvidede drift ligger en mose. Mer-ammoniakdepositionen er på 1,2 kg N/ha/år, hvilket giver en samlet deposition fra driften på 1,5 kg N/ha/år. Baggrundsdepositionen for området er på ca. 14 kg N/ha/år, og dermed er den totale ammoniakdeposition på 15,5 kg N/ha/år.

Den øvre tålegrænse for moser ligger på 25 kg N/ha/år. Mosen lægger omkranset af intensivt dyrkede marker, hvorfor mosen forventes, er være næringsstofbelastet.

Det vurderes, at en lille merdeposition på 1,2 kg N/ha/år ikke vil have en påvirkning på den i forvejen næringsstofbelastede mose. Efter udvidelsen, ligger kvælstofdepositionen et godt stykke under tålegrænsens maksimum på 25 kg N/ha/år (15,5 kg N/ha/år), hvilket vurderes, i dette konkrete tilfælde, at være en merdeposition, der ikke medfører nogen varige tilstandsændringer af det pågældende naturområde.

Øvrig natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3

Nærmeste vejledende registreret § 3 natur, der ikke er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, er en sø beliggende ca. 260 m sydvest for nærmeste staldanlæg. Merdepositionen er 0,6 kg N/ha/år.

For vandhuller vurderes det generelt at den luftbårne kvælstoftilførsel er af mindre betydning, idet naturtypen forventes at modtage det største bidrag af kvælstof fra dyrkning af omkringliggende arealer.

Thisted Kommunes vurdering:

Totaldepositionen på nærmeste kategori 1 natur er 0,1 kg N/ha/år Totaldepositionen på nærmeste kategori 2 natur er ≤ 1 kg N/ha/år.

For kategori 1 og 2 overstiger det ansøgte ikke det, i Husdyrbekendtgørelsens bilag 3, angivne beskyttelsesniveau, hvorfor det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det ansøgte anlæg ikke vil have en væsentlig påvirkning på natur omfattet af kategori 1 og 2.

Merdepositionen på nærmeste kategori 3 natur er 1,2 kg N/ha/år. På baggrund af en konkret vurdering, vurderes udvidelsen ikke at medføre nogen varige tilstandsændringer af det pågældende naturområde.

Nærmeste § 3 beskyttede natur, der ikke er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, er en sø. Det ansøgte vurderes ikke at være i strid med naturbeskyttelseslovens § 3.

Fredninger

Nærmest fredede område med ammoniakfølsom natur er Skårup Odde, beliggende ca. 1,2 km øst for anlægget. Fredningen har til formål at Sikre landskabeligt, videnskabeligt og rekreativt værdifuldt område, som supplement til vejlerne og åbne mulighed for landskabspleje.

Thisted Kommunes vurdering:

Thisted Kommune vurderer, at afstanden imellem anlægget og fredningen sikrer, at der ikke sker en påvirkning af fredningens formål.

2.5.3 Bilag IV-arter (påvirkning fra anlæg)

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden for eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disse yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægges deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "*Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV*" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "*Overvågning af arter 2004-2011*" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften:

Dyr:	Planter:
Damflagermus	ingen registrerede
Vandflagermus	
Troldflagermus	
Langøret flagermus	
Sydflagermus	
Odder	
Markfirben	
Stor vandsalamander	
Spidssnudet frø	
Strandtudse	
Ulv	

Damflagermus, Odder og Stor vandsalamander er desuden en del af udpegningsgrundlaget for EF-habitatområder nr. 16.

- **Flagermus:** Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, som den finder via ledelinjer i landskabet. En god vandkvalitet er for mange flagermus vigtig.
- **Odder** - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder.
- **Markfirben** - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- **Strandtudse** - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer.

Thisted Kommunes vurdering:

I vurderingen af den omkringliggende natur, er det vurderet, at det ansøgte anlæg ikke vil have en væsentlig påvirkning på nærmeste kategori 1, 2 og 3 natur eller på øvrig natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Da de nærliggende naturområder efter kommunens vurdering ikke forringes som følge af den ansøgte drift, vurderer kommunen at de ansøgte udvidelser af anlægget har en neutral effekt på de nævnte bilag IV-arter.

2.5.4 Habitatvurdering (påvirkning fra anlægget)

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrlovens §§ 10, 11 eller 12, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsens § 7. Kommunen skal vurdere,

hvorvidt planer og projekter kan være til skade for områder beskyttet af Natura 2000. Natura 2000-områderne består af udpegede habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Bevaringsmålsætningen for Natura 2000-områder er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper områderne er udpeget for.

Anlægget med stalde og opbevaringsanlæg ligger ikke indenfor et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er som tidligere nævnt område nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Området ligger ca. 775 meter syd for anlægget, nærmeste kategori 1 inden for habitatområdet er naturtypen surt overdrev, beliggende ca. 775 m syd for anlægget.

Habitatområde

I udpegningsgrundlaget for H 16 indgår en række naturtyper og arter, som fremgår af nedestående figur. Flere af disse naturtyper er ammoniakfølsomme.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 16		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Grå/grøn klit (2130)
	Klithede* (2140)	Havtornklit (2160)
	Grårisklit (2170)	Klitlavning (2190)
	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Hængesæk (7140) NY
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Stilkeke-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	Damflagermus (1318)
	Odder (1355)	Spættet sæl (1365)

Truslerne for de ammoniakfølsomme naturtyper er primært luftbåren eutrofiering (ammoniakdeposition), særligt i overgangszoner og i skovkanter. Ammoniakfølsomme habitatnaturtyper er behandlet i afsnittet "Ammoniakpåvirkning af natur".

Fuglebeskyttelsesområder

Fuglebeskyttelsesområde nr. F 20 Vestlige Vejler, Arup Holm er beliggende ca. 370 meter øst for anlægget.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 20			
Fugle:	rørdrum (Y)		hvid stork (Y)
	skestork (T)	NY	pibesvane (T)
	sangsvane (T)		sædgås (T)
	kortnæbbet gås (T)		grågås (T)
	toppet skallesluger (T)	NY	rørhøg (Y)
	blå kærhøg (T)		vandrefalk (T)
	pletet rørvagtel (Y)		engsnarre (Y)
	hjejle (T)		almindelig ryle (Y)
	brushane (Y)		dværgmåge (Y) NY
	fjordterne (Y)		havterne (Y)
	sortterne (Y)		

Tømmerby Fjord der er en lavvandet, højalkalin sø på 574,8 ha, og som udgør en betydelig del af fuglebeskyttelsesområde F20, er beliggende ca. 1 km øst for anlægget. Tømmerby Fjord er omgivet af diger og et ringkanalanlæg, som gør, at oplandet er meget lille (består hovedsageligt af rørskov). Afløbet til Tømmerby Å går via et stemmeværk ved Mommer i den sydøstlige ende. Tømmerby Fjord udgør en del af naturreservatet Vejlerne som ejes af Aage V. Jensens Fonde.

Thisted Kommunes vurdering:

Totaldepositionen for ammoniak på kategori 1 natur lever op til nuværende depositions krav for habitatnatur. Thisted Kommune vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke forhindrer målsætningen om at sikre og genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper Natura 2000-områderne er udpeget for.

Fortsat drift af de landbrugsarealer de beskyttede fuglearter anvender som raste- og fødesøgningssted vurderes ikke at være i konflikt med beskyttelsen af arterne.

2.6 Alternative produktioner

Ansøger har redegjort for følgende i forbindelse med alternative muligheder:

Ansøger har vurderet mulighederne for at udvide besætningen tættere på det oprindelige bygningsæt. Dette er dog ikke muligt, idet at lugtgenekriterierne ikke kan overholdes på denne placering.

Det er ligeledes blevet undersøgt andre placeringer til stalden på ejendommen. Det er blandt andet undersøgt en placering øst for Højstrupvej, Det har ikke været muligt at finde egnede placeringer hvor afstandskrav til naboer og natur samtidig er overholdt.

Thisted Kommunes vurdering:

Kommunens vurdering

Thisted Kommune finder, at husdyrbruget, under forudsætning af de stillede vilkår, kan drives uden væsentlig forurening eller gener for omgivelserne.

3 AREALERNE

Der er ikke udarbejdet en godkendelse af bedriftens arealer, da der ikke skal udarbejdes arealvilkår ved ikrafttrædelse af Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. pr. 2. marts 2017.

Miljøregulering af landbrugsarealer sker fremadrettet ved generelle regler i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., samt ved Husdyrgødningsbekendtgørelsen og ved Lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

3.1 BAT for udbringning af husdyrgødning

Ansøgers oplysninger:

Gylle udbringes efter gældende regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket anses som BAT.

Thisted kommunes kommentarer:

Bedste tilgængelige udbringningsteknik

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

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

Thisted Kommunes vurdering:

Ifølge "Introduktion til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12" (Miljøministeriet, 2010) er BAT for udbringning af husdyrgødning på arealer i Danmark udmøntet i de generelle regler.

Følges de generelle regler for udbringning af husdyrgødning, burde kravet for BAT på udbringningsarealer derfor være opfyldt. Udbringning af husdyrgødning skal følge de gældende regler.

Det følger af Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 594 af 5. maj 2015 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen), at der bl.a. ikke må udbringes husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord. Udbringning af flydende husdyrgødning må kun ske ved udlægning ved slange eller slæbesko, nedfældning eller ved anvendelse af en teknologi, der er omfattet af Husdyrgødningsbekendtgørelsen § 28 stk. 4. Udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og fodergræsmarker skal ske ved nedfældning (jf. dog § 28 stk. 4-5 og 9).

Af Husdyrgødningsbekendtgørelsen, følger det endvidere, at fast husdyrgødning, der udbringes på sort jord, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.

Krav til BAT for udbringning af husdyrgødning vurderes at være opfyldt.

3.2 Gener fra udbringning

Af Miljøstyrelsens WIKI-vejledning fremgår følgende:

"Der kan forekomme lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringning af husdyrgødning foregår dog i kortere perioder, få gange om året, hvilket betyder, at disse lugtgener vil være af mindre betydning end lugt fra husdyrbrugets anlæg.

Særligt vedrørende lugt bemærkes, at det er praksis ved reguleringen af husdyrbrug at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor acceptere visse af de ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Således må beboere i landzone tåle mere lugt fra husdyrbrug end beboere i byzone, hvor der er husdyrbrug i nærheden af byen, jf. f.eks. Miljøklagenævnets afgørelse "Broskovvej"."

Thisted Kommunes vurdering:

På baggrund af Miljøstyrelsens vejledning og de gældende regler for udbringning af husdyrgødning, vurderes udbringning af husdyrgødning ikke at give unødige gener.

4 INDKOMNE HØRINGSSVAR

Der er indkommet høringssvar fra 2 naboer samt et høringssvar fra Øsløs vandværk.

Høringssvarene omhandler forholdene omkring Højstrupvej 97 og 99. Transport imellem de tre bygningssæt samt hvad der skal ske med de udfasede staldanlæg.

Forholdene der er påpeget i høringssvarene, er behandlet i miljøgodkendelsen, med undtagelse af fjernelse af overflødiggjorte landbrugsbygninger, da det ligger uden for Thisted Kommunes bemyndigelse i husdyrgodkendelsessager.

Høringssvarene har givet anledning til at forholdet omkring staldene ved Højstrupvej 97 og 99 er præciseret, og at der er stillet vilkår omkring udfasning af disse.

BILAG

Bilag 1. Oversigtskort



Bilag 2a Punkter til visualisering



Bilag 2b: Projektområde set fra Højbjergvej før visualisering



Bilag 2c: Visualisering set fra Højbjergvej



Bilag 2d: Projektområde set fra Skårup Høje før visualisering



Bilag 2e: Visualisering set fra Skårup Høje



Bilag 2f Projektområde set fra Højstrupvej



Bilag 2g Visualisering set fra Højstrupvej



Bilag 3 Læhegn mv.



Bilag 4

BILAG 1 ERKLÆRING OM OPBEVARINGSKAPACITET

Undertegnede ejer indestår for rigtigheden af nedenstående oplysninger om den nuværende og ansøgte opbevaringskapacitet:

Ejer: Koldborggaard, Højstrupvej 106, 7742 Vesløs
Kommune: Thisted Kommune

På baggrund af oplysninger fra ejerforpagter om bedriften samt en faglig vurdering heraf og beregninger udført efter gældende normer og regler, attesterer undertegnede konsulent herved, at ejendommens opbevaringskapacitet efter udvidelsen er tilstrækkelig i henhold til gældende lov.

Beregning af produktion af gylle

	Ton pr. årsvin	Ton i alt
525 St. race	21,32	11.193
395 Opdræt opdræt	6,48	2.560
Vand fra befæstede arealer		2.100
I alt		15.853
Fratrukket vand til beholder		- 0 t
I alt		<u>15.853 t</u>

Opbevaringskapacitet af gylle

	Beholder str.	% af opbevaring
Gyllebeholder I	3.100 m ³	~ 20 %
Gyllebeholder II	2.400 m ³	~ 16 %
Ny gylletank	5.000 m ³	~32%
Ny gylletank	5.000 m ³	~32%
I alt	<u>15.500 m³</u>	<u>100%</u>

Svarende til opbevaringskapacitet til 11,7 måneders produktion.

Beregningen er udført af: Peter Salling Miljørådgivning april 2017

Underskrift/stempel:



Henvisninger: Bek 1695 af 12/12/2006: Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. Bek 690 af 17/07 2001: Bekendtgørelsen om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække. DJF beretning Normal for husdyrgødning – 2009