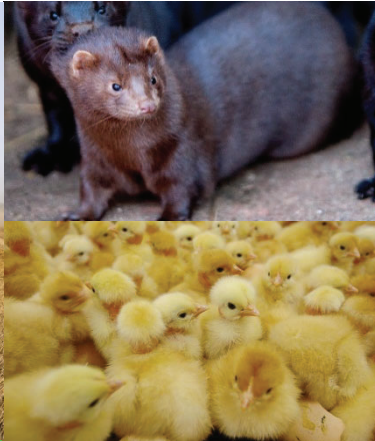




THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Økologisk malkekvæg
Klostermøllevvej 65, 7770 Vestervig
15. marts 2022





Datablad

Titel:	§ 16 b miljøtilladelse til husdyrbruget Klostermøllevej 65, 7770 Vestervig
Godkendelsestype:	Økologisk § 16 b husdyrbrug, med ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	15. marts 2021
Ansøger og ejer:	Preben Nørgaard, Klostermøllevej 65, 7770 Vestervig
Husdyrbrugets adresse:	Klostermøllevej 65, 7770 Vestervig
CVR-nr.:	10201845
CHR nr.:	39654
Ejendomsnr:	7870180138
Matrikel-nr.:	8a - Oksenbøl By, Vestervig m. fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Mail: teknisk@thisted.dk Tlf.: 99171717
Konsulent:	LANDBOTHY, Mie Sejerskilde Lyhne Silstrupparken 2, 7700 Thisted Tlf: 96185736 E-mail: msl@landbothy.dk
Ansøgningsskema:	225501
Ansøgning indsendt:	22. februar 2022
Version:	5
Udarbejdet af:	Niras att.: Hanne Quvang Jacobsen Ceres Alle 3, 8000 Aarhus C E-mail: haqj@niras.dk
Landbrugssagsbehandler:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	17
1 RESUMÉ	19
<i>Tidligere afgørelser</i>	20
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	21
<i>Retsvirkning</i>	21
<i>Orientering om generelle regler</i>	22
3 VILKÅR	23
<i>Generelle vilkår</i>	23
<i>Egenkontrol</i>	23
<i>Naturressourcer – Energi og vand</i>	24
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	24
<i>Gener</i>	25
<i>Forurening</i>	27
4 VURDERINGER OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	30
<i>Generelle vilkår</i>	30
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	30
<i>Egenkontrol</i>	31
<i>Naturressourcer – Energi og vand</i>	31
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	32
<i>Gener</i>	33
<i>Natur</i>	38
5 OFFENTLIGGØRELSE	41
<i>Nabo-/partshøring</i>	41
<i>Offentliggørelse</i>	41
<i>Annoncering</i>	41
6 KLAGEVEJLEDNING	42
7 RETSBESKYTTELSE	42
BILAG	43
<i>Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger</i>	43
<i>Oversigt fra husdyrgodkendelse.dk</i>	43
.....	43
<i>Bilag 2. Overblik over produktionsarealer</i>	46
<i>Bilag 3. Udpegningsgrundlaget</i>	47
<i>Bilag 4. Miljøansøgning</i>	48



1 Resumé

Thisted Kommune har den 22. februar 2021 modtaget en ansøgning om § 16 b miljøtilladelse på Klostermøllevej 65, 7770 Vestervig.

Der ansøges om miljøtilladelse idet der er ønske om at blive godkendt efter produktionsareal. Der søges om tilladelse til økologisk malkekvæg, kvier og kalve i eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på 979 m². Der skal ske en ændring til flexgruppe "alle kvæg" i de eksisterende staldafsnit med dybstrøelse. Derudover etableres et udendørs produktionsareal på 2 x 135 m² nord for kostalden.

Husdyrbruget vil dermed blive reguleret efter Husdyrbrugloven (Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr. 520 af 01/05/2019), hvorved der opnås større fleksibilitet i staldenes anvendelse. Husdyrbruget har en ammoniakfordampning på mellem 750 og 3.500 kg N/år og er derfor omfattet af Husdyrbrugloven § 16b, stk. 1. Husdyrbruget må ikke etableres, udvides eller ændres uden kommunens forudgående tilladelse.

Nudrift og 8-års drift er det samme som ansøgt drift, bortset fra at der ændres til flexgruppe "alle kvæg" i de eksisterende dybstrøelsesstalde, samt at der etableres et udendørs produktionsareal.

Husdyrbrugets nudrift og 8-års drift er fastsat jf. miljøgodkendelse fra 2009 til økologisk malkekvægsbesætning på 89 årskøer (tung race) med tilhørende hundyrøpdræt og tyrekalve der sælges fra. Kostalden er sengebåse og skraber på spalter, ungdyrstalden til kvier er dels dybstrøelse og dels spaltegulvbokse. Kalvestalden er med dybstrøelse. I 2015 blev der godkendt en ændring i kostalden, hvor malkestaldsafnittet blev ændret til sengebåse og spalter, samtidig blev der etableret malkerobotter langs foderbordet.

Ammoniakemissionen fra staldene er 1.365,8 kg NH₃-N/år i ansøgt drift hvilket er en stigning på 359,1 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift og 8-års drift.

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning og dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to eksisterende gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 381 m² og 221 m². Dybstrøelsen opbevares på møddingspladsen med et overfladeareal på 297 m². Ammoniakemissionen fra gødningslager er dermed uændret på 347,9 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens stalde og opbevaringsanlæg er 1.663,2 kg NH₃-N/år.

Det ansøgte vurderes som værende i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.



Tidligere afgørelser

Husdyrbrugets tidligere miljøgodkendelser/afgørelser fremgår nedenfor:

- Miljøgodkendelse 16. december 2009 til malkekvægbrug, der drives økologisk.

Stald nr.	Type	Dyretype/ vægtintervaller	Årlig produktion/ Antal årsdyr	Antal DE
1	Kostald: a) Sengebåse (skraber på spalter)	Malkeko (tung race)	89	
2	Ungdyrstald: a) Kvier på dybstrøelse Udegående udenfor udbringningsareal 5 mdr.	Kvier 6 - 27 mdr.	41	
	b) Kvier i spaltegulvsbokse Udegående udenfor udbringningsareal 4 mdr.	Kvier 6 - 27 mdr.	20	
3	Kalvestald a) Små kvier Dybstrøelse Kort ædeplads med fast gulv	0 - 6 mdr.	23	
	b) Tyrekalve Dybstrøelse Kort ædeplads med fast gulv	43 - 60 kg	45	
DE i alt				132,8

○

- Tillæg til miljøgodkendelse 5. september 2012 til ændring af udbringningsarealet.
- Tilladelse 12. august 2015 til ændring af malkeanlæg.

Der er ikke vilkår i de tidligere miljøgodkendelser/afgørelser som skal føres videre i denne miljøtilladelse. Ejendommen drives økologisk, miljøgodkendelsen fra 2009 er ikke bundet til økologi.



2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Klostermøllevej 65, 7770 Vestervig. Ejendommens eksisterende miljøgodkendelse fra 16. december 2009 til malkekvægbrug og tilladelse fra 12. august 2015 til ændring af malkeanlæg falder bort, når denne tilladelse tages i brug. Tillæg til miljøgodkendelse 5. september 2012 til ændring af udbringningsarealet er allerede bortfaldet.

Der meddeles tilladelse til økologisk malkekvægsbesætning med tilhørende hundyropræt og tyrekalve i eksisterende stalde, hvor eksisterende dybstrøelsesafsnit ændres til flexgruppen "Alle kvæg" samt et nyt udendørs produktionsareal. Det samlede produktionsareal er på 1.249 m².

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning og dybstrøelse med opbevaring i ejendommens gyllebeholdere og møddingsplads.

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 1.663,2 kg NH₃-N/ha/år fra stalde og gødningslagre.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende Kostald, med 576 m² produktionsareal til malkekøer samt 52 m² og 68 m² til flexgruppen alle kvæg. Samlet 696 m².
- Eksisterende stald, Dybstrøelse 1, med 207 m² produktionsareal til flexgruppen alle kvæg.
- Eksisterende stald, Dybstrøelse 2, med 76 m² produktionsareal til kalve under 6 mdr.
- Etablering af udendørs produktionsareal på 270 m²
- Eksisterende opbevaringslager, Stor Gylletank, på 381 m² (1590 m³).
- Eksisterende opbevaringslager, Lille Gylletank, på 221 m² (670 m³).
- Eksisterende mødding på 297 m².
- Eksisterende køresilo.
- Eksisterende silohus og to opretstående fodersiloer.
- Eksisterende driftsbygning og maskinhus.

Miljøgodkendelsen meddeles på en række vilkår, som står i kapitel 3. Der er nærmere redegjort for vurderinger og begrundelser for vilkår i kapitel 4. Grundlaget for kommunens afgørelse fremgår af ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk og ansøgers beskrivelser i miljøansøgningen (bilag 4).

Thisted Kommune kontrollerer, at vilkårene overholdes dels ved de regelmæssige tilsyn, som er fastlagt af Miljøstyrelsen og dels, når der er behov for det.

Husdyrbruget skal herudover til enhver tid overholde de øvrige gældende regler i love og bekendtgørelser, herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen. Ligeledes er en lejer af bygningerne forpligtet til at overholde vilkårene.

Retsvirkning

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af husdyrbruglovens § 16 b (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2256 af 29. december 2020).

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, se husdyrbruglovens § 59a, stk. 1.



En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 2).

Hvis den meddelte miljøtilladelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør Husdyrbruglovens § 59a, stk. 2.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse og nedslivningstilladelse skal indhentes særskilt.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af kapitel 6.

Orientering om generelle regler

Lovkrav om effektiv rengøring

Thisted Kommune gør opmærksom på, at der er krav om effektiv rengøring af de arealer, hvor produktionsdyrene kun opholder sig kortvarigt. De omtalte arealer omfatter blandt andet udleveringsramper, malkerum, løbegårde, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

- senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang til arealet dagligt
- senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene IKKE dagligt har adgang til arealet

Lovgivningen om ovenstående findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38 (2256 af 29. december 2020).

Olaf Kjær Kristensen
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 15. marts 2022



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Miljøgodkendelsen anses som værende taget i brug fra meddelelsesdatoen.
- 2) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, fra meddelelsesdatoen.
- 3) Miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser.
- 4) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.
- 5) Husdyrbruget skal drives økologisk for alle dyretyper

Husdyrbrugets ophør

- 6) Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Alle staldanlæg skal rengøres, gyllekældre og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 7) Thisted Kommune skal kontaktes ved husdyrbrugets ophør bl.a. med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg.

Egenkontrol

- 8) Følgende egenkontrolldata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Udbedring af skader på gyllebeholderen.
 - b) Årlige opgørelser af el-, olie og vandforbrug.
 - c) Affald:
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
 - d) Sikring af jord og grundvand:
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.



Naturressourcer – Energi og vand

Energiressourcer

- 9) Ved udskiftning af lyskilder i anlæggene, skal der skiftes til lavenergibelysning i det omfang, det er foreneligt med de tekniske og økonomiske forhold.

Vandressourcer

- 10) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 11) Husdyrbruget tillades til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi samt arealer til gødningsopbevaring som anført i tabellerne herunder:

Stalde og produktioner					
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Produktionsareal (m ²)
Kostald	Malkekøer, kvier og stude	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	-	-	576
		Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	-	-	52
		Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	-	-	68
Dybstrøelse 1	Kvier, kalve	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	-	-	207
Dybstrøelse 2	Kalve	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	-	-	76
Udeareal, kun vinter	Malkekøer, kvier og stude	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv**	Udegående i 5 mdr.	-	135
Udeareal	Malkekøer, kvier og stude	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv**	-	-	135
Samlet areal					1.249

*For bygningsoversigt, se bilag 1. For produktionsarealer, se bilag 2.

**Da udendørsproduktionsarealer med fast bund ikke kan vælges i husdyrgodkendelse.dk, er der valgt det staldsystem, der er mest sammenlignelig



Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Mødding	-	-	219
Stor gylletank	-	-	346
Lille gylletank	-	-	201
Samlet areal			766

12) Flexgruppen er defineret således:

Flexgruppe

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
 Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
 Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

13) Husdyrbruget skal anvende konceptet for udegående dyrehold i mindst 5 måneder for et produktionsareal på 135 m², Udeareal kun vinter.

14) Dyreholdet skal være udegående i alle dage af de 5 måneder. De 5 måneder skal omfatte juni, juli, august og september.

15) De udendørs produktionsarealer skal skrubes fri for husdyrgødning mindst én gang dagligt

16) De udendørs produktionsarealer skal etableres med afløb til beholder for flydende husdyrgødning og skal være indrettet således, at hverken husdyrgødning eller gødningsblandet regnvand, kan løbe ud på den omkringliggende jord. Dette skal sikres med randbelægning med fald ind mod produktionsarealet eller en mur, hvor der ikke i forvejen er en lignende foranstaltning, der kan sikre, at der ikke sker spild udenfor arealet. Samtidig skal arealerne indrettes med minimum 1 % fald mod afløb. Afløb skal etableres ved laveste punkt på udendørsproduktionsarealerne

Gener

Lugt

17) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde, gangarealer, udleveringsområder og fodringsanlæg holdes rene.



- 18) 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 en plan for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

- 19) Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende grænseværdier:

Dag	Tidsinterval	Grænseværdi dB(A)	Midlingstid
Hverdage	07.00 - 18.00	55	8 timer
Lørdag	07.00 - 14.00	55	7 timer
Lørdag	14.00 - 18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45	8 timer
Aften	18.00 - 22.00	45	1 time
Nat	22.00 - 07.00	40	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Midlingstiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften

- 20) 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	Tidsinterval	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

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.

- 21) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.



- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
- B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
- C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
- D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
- E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".
- F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
- G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.

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.

Lys

- 22) Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, med mindre der er nødvendig aktivitet på anlægget.
- 23) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

Skadedyr

- 24) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 25) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112.

Vaskeplads og spildevand



- 26) Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Gødningshåndtering

- 27) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 7 måneder.
- 28) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 29) Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den mængde gylle, der påtænkes udpumpet. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 30) Hvis der anvendes fastmonteret pumpe på gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogn ske på et befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.
- 31) Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke placeret på fast bund med afløb til gyllebeholder

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 32) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.
- 33) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 34) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 35) Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet må ikke uden en forudgående tilladelse fra Thisted Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål, der ikke er normale på et husdyrbrug.
- 36) 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.
- 37) 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.



38) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning af olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.



4 Vurderinger og begrundelse for vilkår

Miljøtilladelsen er givet på en række vilkår, der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en hensigtsmæssig måde og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet.

Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. Thisted Kommune har konstateret, at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning af miljøet.

Ansøgningen er ikke omfattet af et vejledende BAT-emissionsniveau, da der er tale om et økologisk husdyrbrug.

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og drives på en måde, der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne tilladelse.

Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt og ikke vil ødelægge sjældne plantearter eller have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-, raste- eller yngleområder for bilag IV- og andre sjældne arter, og at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.

Generelle vilkår

Thisted Kommunes vurdering

Der er ansøgt om overgang til stipladsmodellen til økologisk malkekvægsbesætning med tilhørende hundyrpdræt og tyrekalve i eksisterende stalde, hvor eksisterende dybstrøelsesafsnit ændres til flexgruppen "Alle kvæg". Miljøtilladelsen anses derfor som værende taget i brug fra meddelelsesdato (vilkår 1). Ved ibrugtagning af § 16 b-miljøtilladelsen bortfalder ejendommens tidligere miljøgodkendelse.

Vilkår 2 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse.

Ejer og ansvarshavende for driften skal sørge for, at vilkårene overholdes. Det er desuden vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres om ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen. Der stilles vilkår herom.

Ejendommene er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre bedrifter.

Husdyrbrugets ophør

Der er stillet vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 17 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

For at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en vurdering af anvendelsen af ressourcer og emission af forurenende stoffer fra produktionen.



Et af Husdyrbruglovens hovedformål er, at det særligt skal tilsigtes at fremme anvendelsen af den bedst tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi således, at ressourceforbruget og tabene af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologier til nedbringelse af forurening.

Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. BAT-kravet beregnes ud fra EU's BAT-konklusion fra 21. februar 2017, som det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte hvilke virkemidler, der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

Hvorvidt virksomheden lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT, ligesom der skal tages hensyn til teknikernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af, hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til industrisektorens økonomiske muligheder.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er større end 750 kg NH₃-N/år, idet ammoniakemissionen er på 1.663 kg NH₃-N/år. Der er derfor krav om, at husdyrbruget skal overholde et maksimalt BAT-niveau for ammoniakemission.

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes. Som det ses i BAT beregningen i husdyrgodkendelse.dk, bliver det vejledende BAT-krav overholdt.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1366	297	1663
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1366	297	1663
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

De anvendte virkemidler til at opfylde BAT-kravet er staldtyperne.

Der stilles derfor vilkår om staldtyperne.

Da husdyrbruget ikke er et IE-brug, er der ikke andre krav til anvendelse af BAT på andre emner.

Egenkontrol

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 12 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår til egenkontrol for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder krav til opbevaring af gylle, bortskaffelse af affald samt sikring af jord- og grundvand.

Naturressourcer – Energi og vand

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 12-13 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Det vurderes, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af energi- og vandforbruget.



Der er stillet vilkår til at fastholde husdyrbrugets oplysninger om at indtænke besparelser på elforbrug samt minimering af vandspild i produktionen for at sikre mindst mulig belastning af naturressourcerne.

Husdyrbrugets anlæg

Placering

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 3-6 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Ejendommens anlæg er beliggende på Klostermøllevej 65, ca. 1,2 km vest for Vestervig og ca. 2 km øst for Agger.

Ejendommen ligger i landzone et område, som er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsarealer og i Kystnærhedszonen.

Der etableres et udendørs produktionsareal i forbindelse med miljøtilladelsen.

Kommuneplanen

Thisted Kommunes vurdering

Ejendommen ligger i et område, som er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsareal, større sammenhængende landskaber og inden for Kystnærhedszonen i Kommuneplanen 2021-2033, hvilket medfører at eventuelle nye bygninger skal være i overensstemmelse med Retningslinje 2.1.8 og 2.1.6. Ejendommen ligger ikke i en beskyttet landskabstype eller indenfor andre udpegninger.

Det relevante afsnit i Retningslinje 2.1.8:

H) *Udvidelser af eksisterende landbrugsbedrifter skal i videst mulig omfang ske i tilknytning til de eksisterende bygninger. Nye bygninger til landbrugsformål kan opføres uden tilknytning til den eksisterende bebyggelse på den pågældende ejendom, hvis væsentlige miljøhensyn tilsiger det, og hvis væsentlige beskyttelsesinteresser ikke tilsidesættes.*

Det relevante afsnit i Retningslinje 2.1.6:

B) *I kystnærhedszonen skal nye arealer til byzone og anlæg i landzone lokaliseres i størst mulig afstand fra kystlinjen og fortrinsvis bag eksisterende bebyggelse.*

Anlæggets landskabelige fremtoning ændres ikke, idet der er tale om eksisterende forhold og der skal ikke opføres nye bygninger. Der etableres et udendørs produktionsareal, men det vurderes ikke at påvirke ejendommens fremtoning. Det er derfor ikke relevant at behandle ejendommens placering i landskabet yderligere, i forhold til kommuneplanen og dens retningslinjer.

Naturbeskyttelsesloven

Thisted Kommunes vurdering

Der er ikke konflikt i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer.

Idet der er tale om eksisterende forhold er det dog ikke relevant at behandle bygge- og beskyttelseslinjer yderligere.

Generelle afstandskrav

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 5-6 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

De fastsatte afstandskrav i henhold til §§ 6, 7 og 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug gælder for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening.

Der skal ikke opføres nye bygninger og der udvides ikke med yderligere produktionsarealer i de eksisterende bygninger, dog etableres der et udendørs produktionsareal. Der ændres til flexgruppe alle kvæg i eksisterende staldafsnit med dybstrøelse. For de eksisterende staldafsnit er det ikke relevant at



behandle afstandskravene i §§ 6, 7 og 8. Det nyetablerede udendørs produktionsareal overholder afstandskravene i §§ 6, 7 og 8.

Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 2-3 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Placering af medregnede produktions- og gødningsopbevaringsarealer fremgår af oversigtskort over ejendommens bygninger (bilag 1).

Produktionsarealet til malkekøer, kvier og kalve er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt overblik over produktionsarealerne (se bilag 2). Det vurderes, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af indretning og drift af anlæg m.v.

Der er stillet vilkår for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens miljøtilladelse. Dette skal bidrage til at sikre, at BAT-kravet til ammoniakemission overholdes (se også afsnittet "Husdyrbrugets anvendelse af BAT" ovenfor), samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne miljøgodkendelse (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).

Gener

Lugt

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 8-9 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet. Lugtberegningerne viser, at afstandskravene i godkendelsesbekendtgørelsen overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse. Da alle lugtgeneafstande er overholdt, vurderes det, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

Boliger på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet. Det vil sige, at de ikke indgår i vurderingen af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Klostermøllevej 63 (sommerhus). Nærmeste samlede bebyggelse er Klostermøllevej i landsbyen Krik. Nærmeste byzone er Vestervig.

Der er ikke kumulation med andre ejendomme.

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængigt af god staldhygiejne, hvorfor der stilles vilkår herom.

Der stilles desuden vilkår om at driften ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, samt at Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis Kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

Konsekvenszonen er på 212 m og den indgår ved afgrænsning af hvilke naboer, der får tilsendt udkastet i nabohøringen.



Støj

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 10-11 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Ud fra ansøgers oplysninger, vurderes den væsentligste støjkilde at være traktorkørsel i køresiloer og korntørringsanlæg i høstperioden. Det vurderes dog at traktorkørsel og ejendommens øvrige støjende aktiviteter ikke vil medføre væsentlige støjgener for omgivelserne.

For også fremadrettet at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener, stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning samt til lavfrekvent støj og infralyd.

Der er fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "blandet bolig og erhverv samt landbrugsdrift".

Ved klage over støj og hvis tilsynsmyndigheden finder, at klagen er velbegrunder, skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentation skal ske i form af støjmåling eller beregning udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger.

Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne, men kørsel på ejendommens bygningsområde indgår i støjkravene.

Transport

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 9-10 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Overgangen til stiplads-modellen i de eksisterende stalde vil medføre at antallet af transporter øges med 16 transporter om året. Der skal fortsat være malkekvægsbesætning. De fleste af transporterne vurderes fortsat at være med afhentning af mælk, husdyrgødning, foder og afgrøder.

Der er en ind- og udkørsel til ejendommens produktionsanlæg fra Klostermøllevej. Indkørslen ligger ikke tæt på andre beboelser. Den interne transportvej til marker fører forbi naboejendommen Klostermøllevej 63 (sommerhus), de øvrige interne transportveje ved ejendommens bygninger ligger ikke direkte op ad naboejendomme. Kørsler til og fra ejendommen ad indkørselsvejen og interne transporter vurderes således ikke at give anledning til gener for omkringboende, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

Støv

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 10 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Det vurderes, at støvkilder, så som transporter eller håndtering af foder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til støv.

Lys

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 10 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Ejendommens bygninger med udendørslys ligger ikke tæt på andre beboelser. Udendørslys er nedadrettede orienteringslys ved gangstier mv. og der er ikke fuld lys i staldene om natten.

Lys kan give anledning til gener for omgivelser og omkringboende. For at undgå dette, stilles der vilkår om at udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor ligesom lyset i staldene skal være slukket om natten, dog er natlys tilladt.



Skadedyr

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 12 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

For at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om at bekæmpe fluer i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Skadedyrlaboratoriet, se fx <https://dcapub.au.dk/index.asp>

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 11-12 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Det vurderes, at ansøger har givet fyldestgørende oplysninger om risici og håndtering forbundet med brand, gylleudslip, udslip af miljøskadelige stoffer, kemikalier, pesticider og sprøjteudstyr samt oplag af olie og andre kemikalier.

For at sikre en hensigtsmæssig forebyggelse af uheld er der stillet vilkår om at husdyrbruget er indrettet med henblik på at begrænse skader på miljøet ved et eventuelt uheld ligesom alarmcentralen, 112, straks skal kontaktes hvis der sker uheld.

Vaskeplads og spildevand

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 13-14 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Ansøgers beskrivelser om håndtering af spildevand indeholder oplysninger om vaskevand fra staldene, vaskeplads og sanitært spildevand.

Ved vask af maskiner og redskaber kan der opstå jord- og/eller grundvandsforurening med blandt andet olie og sprøjtemidler, hvis vasken foregår på bar jord eller grus eller udledes til bar jord, grusbelagte arealer, vandløb, dræn eller søer.

Der stilles derfor vilkår til, at al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med en fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Foder

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 12 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Der anvendes kraftfoder, korn og ensilage. Kraftfoder og korn opbevares i opretstående siloer eller i lade. Ensilage opbevares i køresilo, markstak eller som wrapballer.

Såfremt ensilage opbevares i markstakke eller i wrapballer skal gældende lovgivning iagttages. Markstakke skal opfylde de gældende afstandskrav i Husdyrbrugloven (lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.) og opbevaringskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Markstakke med ensilage må ikke være saftgivende og må ikke medføre en risiko for forurening af grund- eller overfladevand. Markstakke skal overdækkes efter udlægning med kompostdug eller andet luft- og vandtæt materiale.

I tilfælde hvor der fodres med flydende foder såsom melasse eller valle, kan der være punkter, hvorfra der kan ske forurening, og der er derfor stillet vilkår om alarm i tilfælde af spild.



Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningen side 3 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 7 måneders produktion (hvor en del af dyrene er udegående) normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

Der stilles vilkår herom for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16 miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år. På ejendommen er der to eksisterende gyllebeholdere på henholdsvis 1.590 m³ og 670 m³, hvor den flydende husdyrgødning opbevares. Dybstrøelse opbevares på møddingspladsen. Der er i forbindelse med denne miljøtilladelse ikke givet oplysninger om årsproduktion af husdyrgødning eller opbevaringskapacitet i måneder. Det forventes dog, at husdyrbruget kan leve op til kravet om en opbevaringskapacitet svarende til mindst 7 måneders produktion.

Thisted Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabet opgørelser, om vilkåret bliver overholdt. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal der indsendes oplysninger herom (§ 12 i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran monteret på traktor af hensyn til jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

Såfremt komposteret husdyrgødning opbevares i markstakke skal gældende lovgivning iagttages. Markstakke skal opfylde de gældende afstandskrav i Husdyrbrugloven (lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.) og opbevaringskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Markstakke med komposteret husdyrgødning må ikke medføre en risiko for forurening af grund- eller overfladevand og der skal føres årlig optegnelse over markstakkenes placeringer. Markstakke skal overdækkes straks efter udlægning med kompostdug eller andet luft- og vandtæt materiale.

Opbevaring og håndtering af flydende handelsgødning er også et punkt, hvorfra der kan ske forurening, og der er stillet vilkår herom.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 14-16 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af håndtering af døde dyr, veterinært affald, ufarligt emballageaffald, kemisk emballageaffald, olie- og kemikalieaffald og sprøjtemiddelrester til markbrug samt har givet en fyldestgørende beskrivelse af affaldsmængder.

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (se også BEK nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med kommunens regulativer.



Der er ikke givet oplysninger om håndtering af overfladevand fra tage og befæstede arealer. Der er tale om eksisterende forhold og der skal ikke opføres nye bygninger. Det vurderes derfor, at der ikke er behov yderligere oplysninger om hvorvidt ejendommens overfladevand ledes til nedsivning eller recipient.

For at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod forurening, stilles der vilkår til opbevaring af affald, farligt affald, olie og kemikalier, håndtering af evt. spild af olie og kemikalier, anvendelse af kemikalier mærket med akut toksicitet samt opstilling af tanke til fyringsolie og motorbrændstof.



Natur

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningen side 7-8 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder:

Totaldepositionen er den ammoniakdeposition, som stammer fra husdyrbrugets stalde og lagre - både fra den eksisterende og den ansøgte drift. Merdepositionen er den ekstra ammoniakdeposition, som det ansøgte projekt forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2013 (8-års driften og nudriften).

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier (godkendelsesbekendtgørelsen).

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<p>Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1 i Loven</p> <p>Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000.</p>	<p>Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
<p>Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2 i Loven.</p> <p>Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, udenfor Natura 2000.</p>	<p>Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år</p>
<p>Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.</p>	<p>Ved merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år:</p> <p>Ud fra en konkret vurdering stilles evt. krav om en maksimal belastning</p>

Kategori 1-natur

De nærmeste kategori 1 område er kalkoverdrev og hængesæk i Natura 2000 område nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. De to naturområder ligger ca. 1,8 km nord for ejendommen Beregning af totalammoniakdepositionen til begge områder viser 0,0 kg NH₃-N/ha/år, hvilket lever op til kravet og det vurderes, at det ansøgte, ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv. Det er ikke relevant at vurdere om der er kumulation fra andre ejendomme da totalammoniakdepositionen er 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 område er et langstrakt overdrev ca. 250 m nord og øst for ejendommens midte samt et overdrev ca. 850 m syd for ejendommen. Totalammoniakdeposition til tre punkter er beregnet til henholdsvis 1,0, 0,8 og 0,0 kg NH₃-N/ha/år, hvilket lever op til kravet. Det vurderes dermed, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 område er et overdrev og en mose, der ligger sammenfaldende med kategori 2-natur. Generelt kan merdeposition i forhold til 8-års drift og nudrift på over 1,0 kg NH₃-N /ha/ år medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis de er særligt følsomme. Merdepositionen fra projektet er



imidlertid på 0,0 kg NH₃-N /ha/år. Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke naturkvaliteten i området.

Øvrig § 3 natur

Det nærmeste § 3 registrerede naturområde er et overdrev, der ligger sammenfaldende med kategori 2-natur. Projektet medfører en merdeposition på 0,1 kg NH₃-N /ha/ år i forhold til nudriften. Thisted Kommune vurderer, at området med overdrev ikke vil ændre naturtilstand som følge af projektet.

Miljøgodkendelsen medfører derfor ikke behov for dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

Natura 2000-områder

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 1595 af 06.12.2018): *§ 6. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, 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.*

Det nærmeste Natura 2000 område er nr. 28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø der ligger ca. 600 m syd for ejendommen. Natura 2000 område nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø ligger nord for ejendommen og den nærmeste del af Natura 2000 området ligger ca. 1,6 km nord for ejendommen. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000 område nr. 28 er bl.a. odder og stor vandsalamander samt en række naturtyper, herunder klithede. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000 område nr. 27 er bl.a. odder og stor vandsalamander samt en række naturtyper, herunder rigkær, se Bilag 3.

Ammoniakemissionen fra Klostermøllevej 65 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

Det vurderes på baggrund heraf, at det ansøgte projekt isoleret set ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det vurderes desuden, at det ansøgte projekt, i kumulation med andre projekter, ikke vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne som følge af ammoniakemission, jf. ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

Bilag IV arter

I henhold til § 10 i Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter. Disse arter fremgår af habitatdirektivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter.

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 disses 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



Thisted Kommune har konkret vurderet det ansøgte projekt i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

Flere dyrearter omfattet af bilag IV kan have yngle- og rasteområde på eller omkring den ansøgte ejendom. Ifølge naturdata på Miljøportalen er der indenfor en radius af 2 km fra ejendommen fundet spidssnudet frø og odder.

Spidssnudet frø er registreret ca. 1,8 km nord for ejendommen. Odder er registreret ved ca. 1,9 km vest for ejendommen.

- Spidssnudet frø - er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- Odder - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder.

Projektet indebærer ikke en væsentlig øget påvirkning af de nærliggende naturområder med ammoniak, så Thisted Kommune vurderer deraf, at projektet ikke vil forårsage tilstandsændring, og yngle- og rasteområder for bilag IV-arter vil ikke blive beskadiget eller ødelagt.



5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

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

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos naboer og berørte parter. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 212 meter. Følgende er hørt:

- Preben Nørgaard, Klostermøllevej 65, 7770 Vestervig (ansøger)
- Mie Sejerskilde Lyhne, LandboThy (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 212 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Preben Nørgaard, Klostermøllevej 65, 7770 Vestervig (ansøger)
- Mie Sejerskilde Lyhne, LandboThy (ansøgers konsulent)
- 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

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 15. marts 2022 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.



6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 b, og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder via linket <https://kpo.naevneneshus.dk>, hvor du logger på med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, 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 12. april 2022.

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 er fra 1. februar 2017 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. Husdyrbruglovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen, jf. Husdyrbruglovens § 81, stk. 2. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar.

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

7 Retsbeskyttelse

Miljøtilladelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøtilladelse.

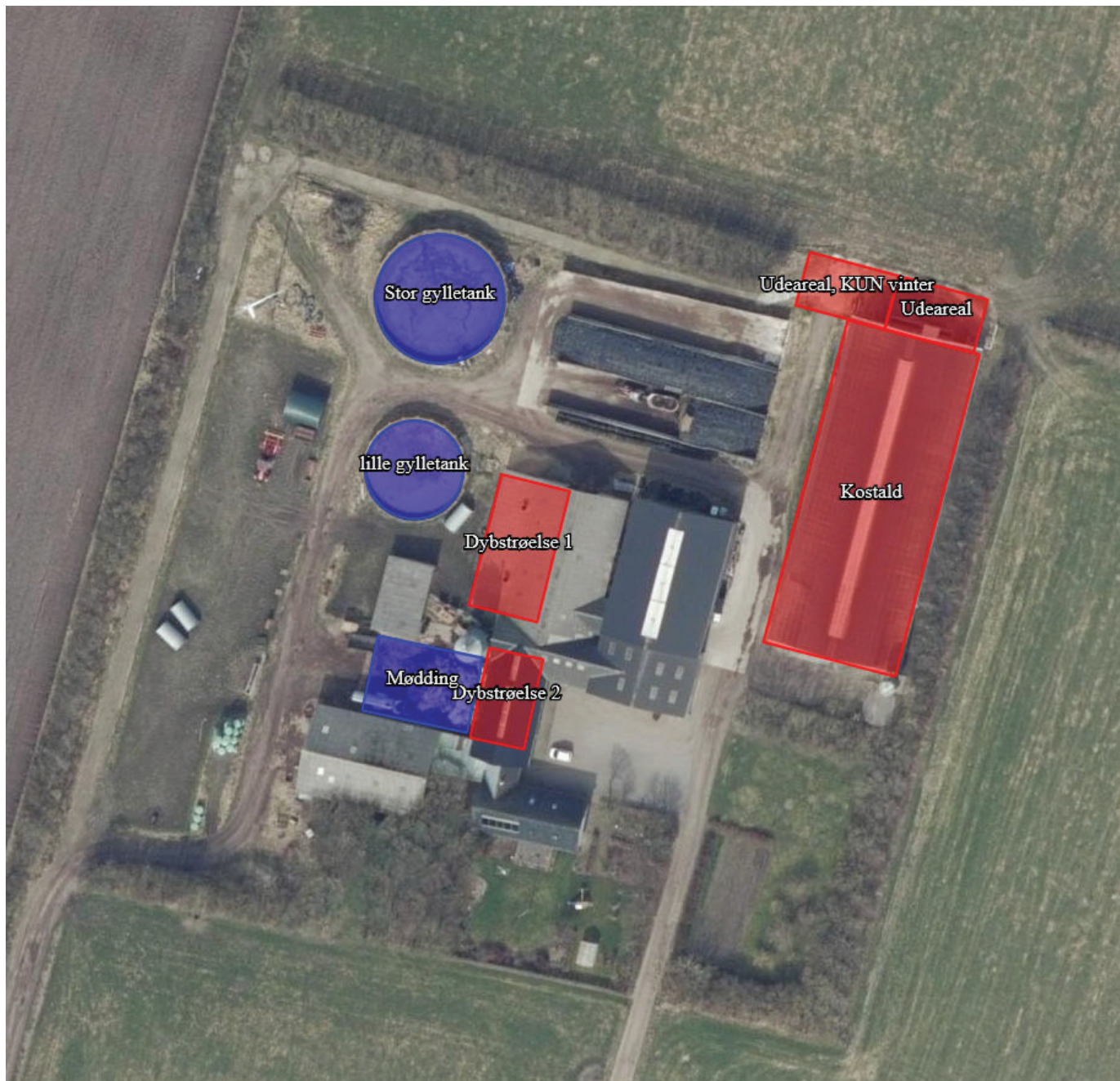
Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

Bilag

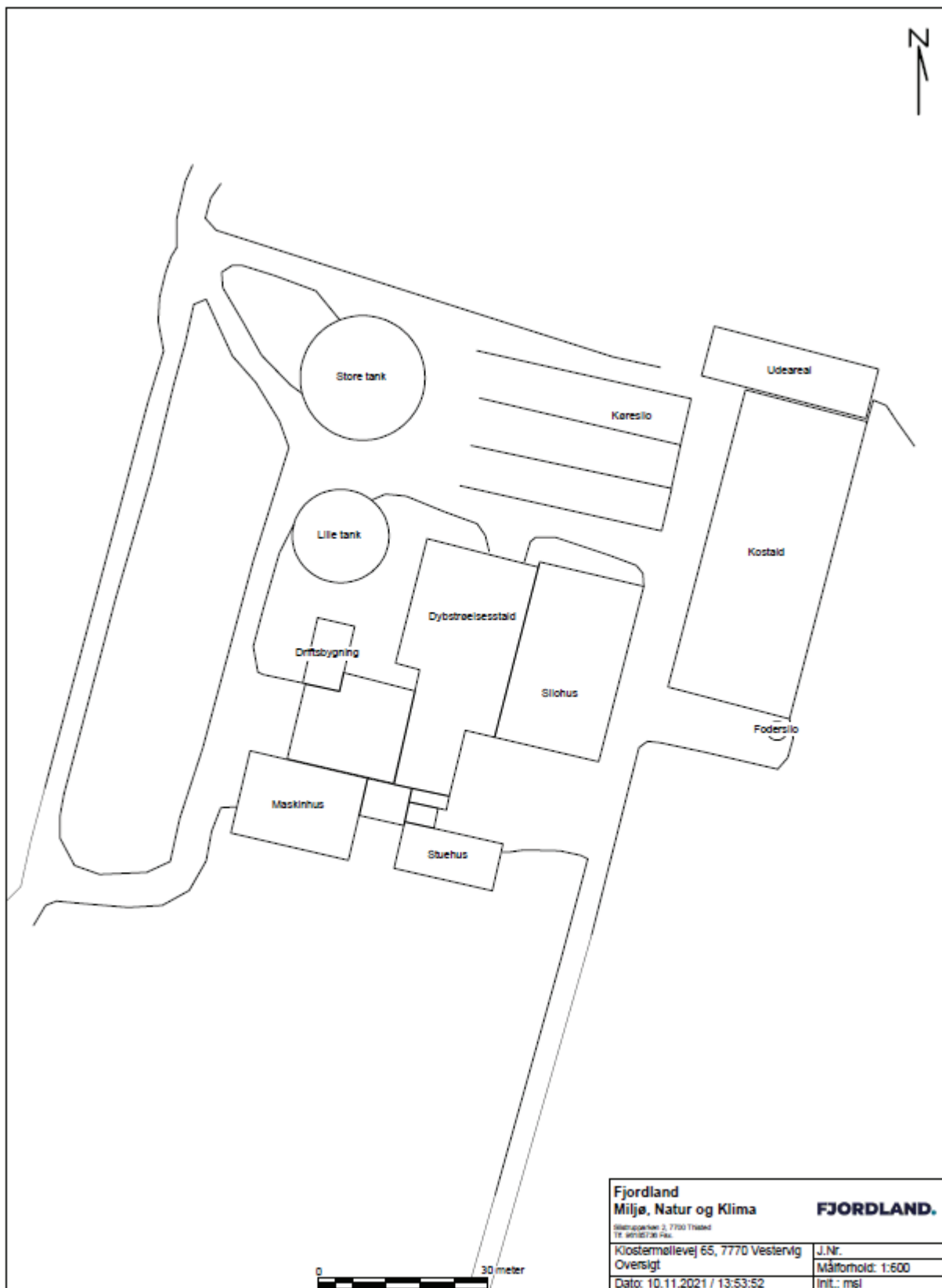
Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger

Oversigt fra husdyrgodkendelse.dk





Bygningsoversigt

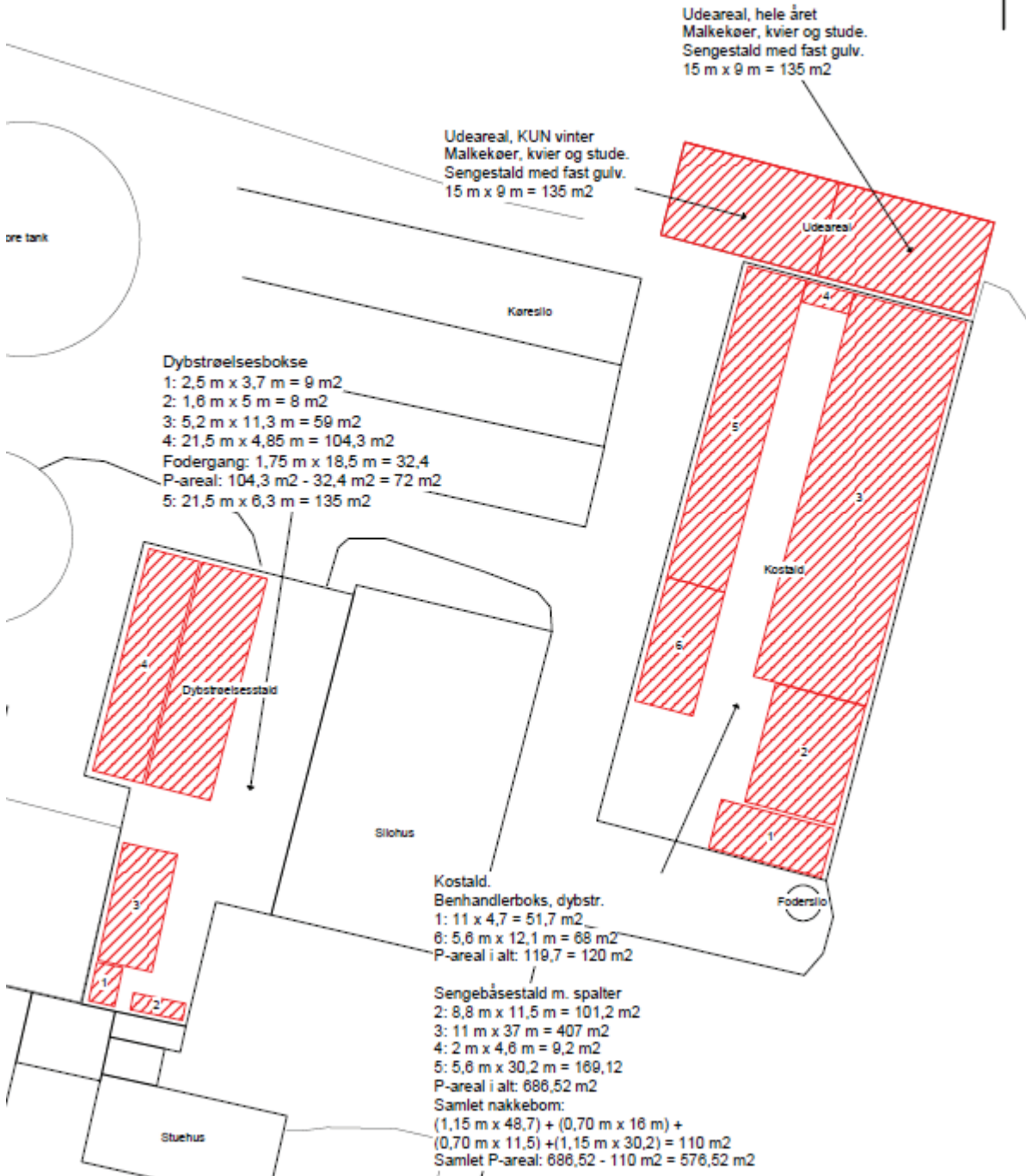


Fjordland Miljø, Natur og Klima <small>Skærmøllevej 2, 7700 Thisted Tlf. 99507360 Fax.</small>		FJORDLAND.
Klostermøllevej 65, 7770 Vestervig Oversigt		
J.Nr.		Målestok: 1:600
Dato: 10.11.2021 / 13:53:52		Init.: msl

Udendørs produktionsarealer



Bilag 2. Overblik over produktionsarealer



Kommunens vurdering:

Det vurderes, at det ansøgte produktionsareal i eksisterende stalde, svarer til det nuværende produktionsareal i nudriften.



Bilag 3. Udpegningsgrundlaget

Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø

Natura 2000-område nr. 28

Habitatområde H28

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 28		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Enårig strandengsvegetation (1310)
	Strandeng (1330)	Forklit (2110)
	Hvid klit (2120)	Grå/grøn klit (2130)
	Klithede* (2140)	Havtørnklit (2160)
	Grårisklit (2170)	Klitlavning (2190)
	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)
	Tør hede (4030)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	
Arter:	Stavsild (1103)	Stor vandsalamander (1166)
	Odder (1355)	Spættet sæl (1365)
	Blank seglmos (1393)	

Naturtyper, fugle og andre arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearter: "T" = trækfugl, "Y" = ynglefugl. Udpegningsgrundlag for habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø

Natura 2000-område nr. 27

Habitatområde H27

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 27		
Naturtyper:	Grå/grøn klit (2130)	Klithede* (2140)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	
Arter:	Havlampret (1095)	Bæklampret (1096)
	Flodlampret (1099)	Stor vandsalamander (1166)
	Odder (1355)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearter: "T" = trækfugl, "Y" = ynglefugl. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.



Bilag 4. Miljøansøgning

MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16b 750 > kg NH₃-N/år < 3500

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger (A2)

Preben Nørgaard
Klostermøllevej 65
7770 Vestervig
Mob. Tlf.: 40875314
aldershv.pm@gmail.com

Husdyrbruget (A1)

CVR nr.: 10201845

CHR nr.: 39654

EJD nr.: 7870180138

Adresse

Klostermøllevej 65
7770 Vestervig

Ejer (A3)

Samme som ansøger

Konsulent (A4)

Mie S. Lyhne
96185736
mssl@fjordland.dk

Samdrift med andre ejendomme (A5)

Nej.

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Det ønskes overordnet set at overgå til stipladsmodellen, for at opnå større fleksibilitet. Herudover ønskes det også at etablere et udendørsareal i forbindelse med kostalden.

Der findes følgende produktionsarealer på husdyrbruget:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	1207	Naturlig ventilation	3 m	(#393720) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	576
				(#393719) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	52
				(#393718) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	68
Dybstrøelse 1	253	Blandet ventilation	3 m	(#393721) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	207
Dybstrøelse 2	135	Blandet ventilation	3 m	(#393722) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	76
Udeareal, KUN vinter	135	Naturlig ventilation	3 m	(#468596) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	5	135
Udeareal	135	Naturlig ventilation	3 m	(#499981) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	135
Sum						1249

Udendørsarealet er opdelt i to, hvor på den ene del af pladsen ikke benyttes i sommerhalvåret (5 mdr. om året), når køerne går på græs. Det sikres derfor at dyrene ikke kan færdes på arealet, i perioden. I perioden sikres det at gødningen fjernes på en hensigtsmæssig måde, hvilket kan løses ved at skrabe gødning fra arealet direkte ind i stalden, fra det areal der benyttes.

Udendørsarealet etableres som en fast støbt plads, og indtastes i Husdyrgodkendelse.dk som typen Malkekøer, kvier og stude - Sengestald med fast gulv, da dette er den staldtype der i systemet matcher staldtypen bedst. Der findes altså ikke en type der præcis beskriver denne type produktionsareal i systemet.

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 225501 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

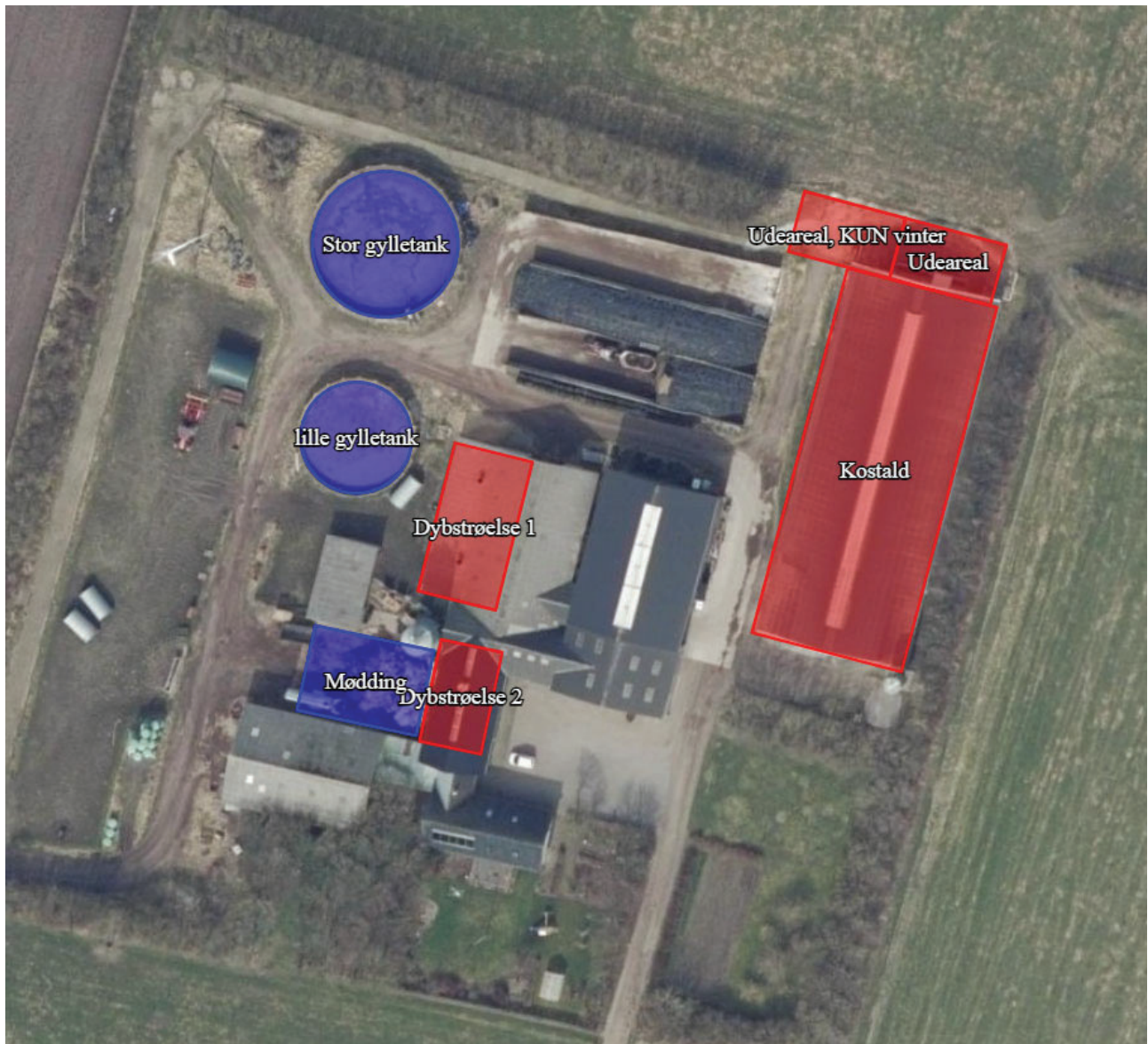
Der findes følgende arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Mødding	Fast				219
Stor gylletank	Flydende				346
lille gylletank	Flydende				201
Nudrift					
Mødding	Fast				219
Stor gylletank	Flydende				346
lille gylletank	Flydende				201
8 års drift					
Mødding	Fast				219
Stor gylletank	Flydende				346
lille gylletank	Flydende				201

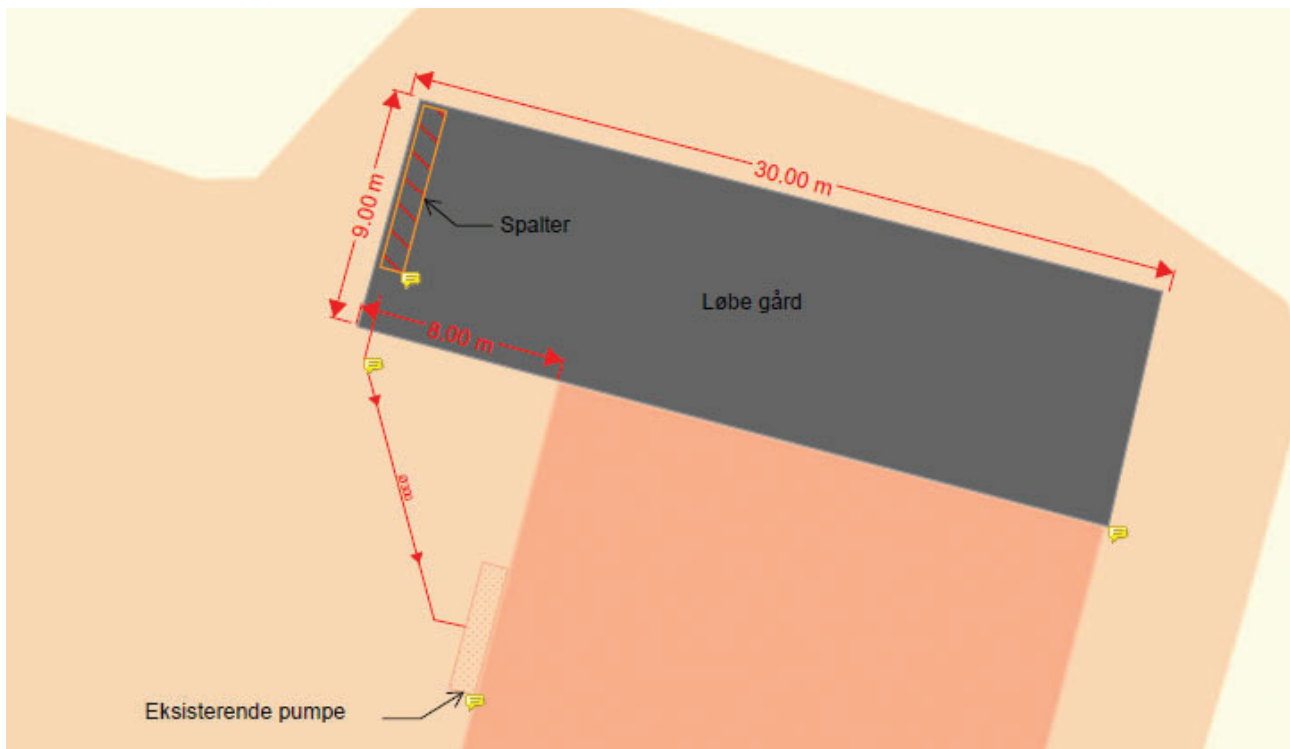
Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som dybstrøelse, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29/11/2021) overholdes. Dybstrøelse opbevares på møddingsplads.

Anlæg (B2)

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold. Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:



Udendørsarealet støbes nord for eksisterende kostald, og indhegningen kommer til at bestå af et fast rørhegn. Pladsen indrettes så der er fald imod afløb, så det sikres at den afsatte gødning løber til afløb, og ikke ved siden af pladsen. Pladsen skræbes efter behov, hvorved der sikres god hygiejne, og at der sker sikker opsamling af gødningen. Dimensioner og indretning af pladsen kan ses på følgende udklip:



Produktionsændringen og udvidelsen forventes gennemført indenfor udnyttelsesfristen.

Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne bedrifter. (B3)

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)

Anlægget ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift.

Der er hovedsageligt tale om eksisterende bygninger og anlæg så der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning.

Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. Kommuneplan 2021 - 2033)

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		x
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		x
Større sammenhængende landskaber	x	
Værdifulde geologiske områder		x
Råstofområder		x
Kystnærhedszonen	x	
Værdifulde kulturarvsområder		x
Værdifulde landbrugsområder og store husdyrbrug	x	

Økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle økologiske forbindelser		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura 2000		x
Lavbundsareal (okker)		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer		x
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Fredede fortidsminder		x
Fredede områder		x
Fredede områder, forslag		x

Byggetider (B2)

Der etableres ikke nye bygninger.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

Afstande fra stald eller gødningslager til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)

		<u>Placering</u>	<u>Nudrift (m)</u>	<u>Ansøgt (m)</u>	<u>Grænse (m)</u>
<u>Beboelse (§6)</u>					
Byzone	Oksenbøl By, Vestervig	SØ	1153	1153	50
Samlet bebyggelse	Klostermøllevvej 32	SV	352	352	50
Samlet bebyggelse	Lokalplan, Krik	SV	437	437	50
Nabobeboelse	Klostermøllevvej 63	SV	131	131	50
<u>Veje (§8)</u>					

Offentlig vej	Klostermøllevej	S	222	222	15
Beboelse på samme ejendom (§8)					
Stuehus	Eget	-	5	5	15
Skel (§8)					
Naboskel		Ø	78	78	30
Vandløb/Dræn (§8)					
Vandløb	Vestervig å	N	240	242	15
Vandhul		SV	444	444	15
Andre anlæg (§8)					
Alment vandværk	Tåbel Vandværk	V	1580	1580	50
Ikke alm. vandværk	Klostermøllevej 51	V	396	396	25
Egen markvanding		V	31	31	25
Levnedsmiddelvirksomhed	Ukendt	-	>500		25
Natur (§7)					
Kat. 1, Klithede		V	1938	1938	10
Kat. 1, Tidvis våd eng		NV	2138	2138	10
Kat. 1, Kalkoverdrev		N	1808	1770	10
Kat 1, Hængesæk		N	1818	1811	10
Kat. 2, Overdrev		S	823	823	10
Kat. 2, Overdrev		Ø	250	248	10
Kat. 2, Overdrev		N	219	211	10
Kat. 2, Hede		V	2804	2804	10

Afstandskrav i henhold til §§ 6,7 og 8 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 01/05/2019) er ikke overholdt til stuehus på ejendommen, der søges derfor om dispensation hertil.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 1663,2 kg NH₃-N.

Samlet emission: **1663,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **359,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **359,1** (kg NH₃-N/år)

Den omkringliggende beskyttede kategori 1 natur påvirkes ikke væsentligt af produktionen, da NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er mindre end 0,4 kg NH₃-N/ha/år ved kumulation med 1 anden ejendom til Hængesæk, N og Kalkoverdrev, N, hvilket er under afskæringskriteriet for kategori 1 natur, jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020, §26.

Total-udledningen af NH₃-N til nærmest liggende kategori 2 natur er 1 kg/ha/år, hvilket er den acceptable grænse jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020, §27.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 0,4 kg NH₃-N/ha/år.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 3, mose, N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,4
Kat. 2, hede, V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 2, overdrev, N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,8
Kat. 2, Overdrev, Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	1,0
Kat. 2, Overdrev, S	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1, Hængesæk, N	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1, Kalkoverdrev, N	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1, Tidvis våd eng, NV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1, Klithede, V	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Særligt beskyttede arter

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring produktionsanlægget.

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området:

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Damflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse
Dværgflagermus	Markfirben

Sydflagermus	Bæklampret
Ulv	

Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter.

Kilder:

Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser.

Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.

Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.

Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>.




Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

Der er beregnet følgende lugtemission fra produktionsanlægget jf. www.husdyrgodkendelse.dk:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)		Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	3034,9	12727		3034,9	12727
Ansøgt drift	3453,4	14482		3453,4	14482
Forskel	418,5	1755		418,5	1755

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Klostermøllevej 63	0	FMK	58,8	58,8	208,3	Ja
 Klostermøllevej 32	0	FMK	104,5	104,5	429,7	Ja
 Lokalplan, Krik	0	FMK	104,5	104,5	515,8	Ja
 Oksenbøl By, Vestervig	0	FMK	185,8	185,8	1184,7	Ja

Der er ikke kumulation med andre ejendomme.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget		
Dyr	2	10
Foder	52	52
Afgrøder	52	60
Brændstof	8	8
Halm	50	50
Fra anlægget		
Dyr	17	17
DAKA	20	20
Afgrøder	-	-
Gødning/gylle	85	85
Mælkeafhentning	365	365
Affald	26	26
I alt	<u>677</u>	<u>693</u>

Transportforhold omkring anlægget

Adgang til anlægget sker fra mindre offentlig vej, som er forholdsvis let trafikeret.

Oversigtsforholdene ved til- og frakørsler er gode. Ved udkørslen fra ejendommen, er der en afstand på 150 m til nærmeste nabo, som er placeret vest for anlægget.

Støvgener

Der kan forekomme støvgener fra kørsel omkring anlægget, men det vurderes ikke at være til væsentlig gene for omgivelserne.

Støvgener fra foder, og anlægget vurderes ikke at forekomme i væsentligt omfang, da vandindholdet i foder til kvæg er højt, og dermed binder støv.

Lysgener

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid. Udendørsbelysning er placeret nedadrettet for at undgå blænding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land.

Støj og støjkilder

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende installationer støj, som kan genere omgivelserne:

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korn tørringsanlæg	Høstperiode
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydafgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Traktorkørsel i køresiloer *	Tidlig morgen og sen eftermiddag

* I slet-sæsonen kan kørsel forekomme hele døgnet, men der ændres ikke i kvægholdets størrelse, så der sker ingen ændringer i mængden af kørsel i køresiloer som følge af overgangen til m²-systemet.

Tiltag mod støjkilder

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende maskinrum.

Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

<u>Dag</u>	<u>Tidsinterval</u>	<u>Grænseværdi dB(A)</u>
Hverdage	07:00 - 18:00	55
Lørdag	07:00 - 14:00	55
Lørdag	14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45
Aften	18:00 - 22:00	45

Nat	22:00 - 07:00	40
-----	---------------	----

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering af mulige uheld:

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde el udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærmes i fornødent omfang.

Gylleudslip

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug. Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler, konserveringsmidler til foder/ensilage og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Placering: Servicerum.

Pesticider og sprøjteudstyr

Anvendes ikke på bedriften.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: I maskinhus.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 1 1 2.

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 person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Husdyrgødning håndteres i stor udstrækning som flydende husdyrgødning, der opbevares i gyllebeholdere med overdækning eller flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering.

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Opbevares i siloer ved staldanlægget og/eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer. Fremstilling af foderblandinger foregår i laden med eget blandeudstyr.

Ensilage: Opbevares i køresilo, markstak eller som wrapballer.

Der forventes ikke støvafgivelse i væsentligt omfang til omgivelserne ved normal drift.

Egenkontrol

- Kontrol af gylletankes overdækning og/eller flydelag
- Lovpligtige beholderkontrol på gylletanke

- Årlige opgørelser af el- og vandforbrug
- Jævnlig kontrol af teknisk udstyr, herunder vandsystemer o. lign.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	100.000 kWh/år	100.000 kWh/år
Dieselolie	8.000 l/år	8.000 l/år

Elforbruget i kvægstalde går primært til belysning og drift af teknisk udstyr.

Varme genvinding fra mælkekøling anvendes til opvarmningsformål.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer, sikres det at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
--	--------------------------------	-------------------------------

Drikkevand, stalde	3200	3300
Vaskevand, rengøring stald	500	500
Personalerum/servicerum, stald	50	50
Vaskeplads	60	60
Bolig	170	170
Markbrug	-	-
I alt	<u>3980</u>	<u>4080</u>

Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Drikkevandsbehovet til kvæg kan variere meget afhængig af foderets vandindhold, køernes mælkeydelse og temperaturen i stalden.

Vandspild kan på forskellig vis begrænses. Før staldrengøring og rengøring af malkestald anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Der anvendes drikkestrug med flyder og installationerne gennemgås jævnlige, således af vandspild som følge af fejlfunktion kan repareres hurtigst muligt. Procesvand fra mælkekøling genanvendes i drikkevandssystemet.

Spildevand

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	500	500
Vaskeplads	60	60
Personalerum/servicerum	60	60
Bolig	170	170
I alt	<u>790</u>	<u>790</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	500	500
Vaskeplads	60	60
I alt	<u>560</u>	<u>560</u>

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem mekanisk rensning med nedsivning jf. BBR. Regnvand ledes til dræn.

Døde dyr

Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) jf. gældende lovgivning.

Veterinært affald

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko for det omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages handlingerne af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter vurderes ikke at udgøre en generel miljøtrussel, men skal af arbejdsmiljømæssige årsager, for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre, der håndterer affaldet, håndteres forsvarligt. Opsamling sker derfor i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Mængden af medicinrester vil være små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via apoteket eller andre godkendte ordninger.

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder. Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Afdækningsplast fra ensilage og/eller halm forekommer kun i begrænsede mængder på svinebrug.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

I det omfang der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, samt plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Kemisk emballageaffald

Stammer hovedsagligt fra sprøjtemidler til markbruget, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Olie og kemikalieaffald

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/ anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

Sprøjtemiddelrester markbrug

Mængden af kemikalieaffald fra markbrugets sprøjtemidler søges begrænset ved at begrænse indkøb af sprøjtemidler til, hvad der forventes at blive brugt. Restmængder bortskaffes via kommunal godkendte/ anviste ordninger.

Affaldsmængder

Affaldstype	EAK-koder	Affaldsfraktioner	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Variierende Skøn: Max. 20 t	DAKA
Emballage fra sædekorn, foderleverancer m.m.	15.01.01 15.01.02	50.04 52.07	Max. 500 kg	Kommunal anvist ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09 02.01.09	52.07	Max. 50 kg	Kommunal anvist ordning
Emballage fra sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	Ca. 45 kg	Kommunal anvist ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ikke PVC)	Ca. 300 kg	Kommunal anvist ordning
Spildolie	13 02 05 13 02 06	06.01 06.02 06.14	Max. 15 L Max. 15 l i olietromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal anvist ordning
Malingsrester	08 01 11	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal anvist ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		Begrænset	Kommunal anvist ordning
Medicinrester	18 02 08	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	18 02 03	51.00 52.07	< 20 kg	Kommunal anvist ordning
Medicinsk udstyr	18 02 01	56.20	< 10 kg	Kommunal anvist ordning
Andet brændbart affald Træ, bindegarn anden emballage m.m.	02 01 99	62.00 52.07 (ikke PVC) 50.04	500 kg	Kommunal anvist ordning
Andet ikke brændbart affald, eks. lysstofrør	16 05 04 16 06 01	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal anvist ordning

MANAGEMENT OG BAT (B9/C2)

BAT-krav ammoniak (N)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH₃-N/år, da ejendommen drives økologisk.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1366	297	1663
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1366	297	1663
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Staldsystemer

Følgende overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget:

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet. Kostalden er hovedsageligt indrettet med sengebåse, og spalter m. ringkanal. Resterende produktionsarealer består af dybstrøelsesarealer. Udendørsarealet etableres som en fast støbt plads, og indtastes i Husdyrgodkendelse.dk som typen Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv, da dette er den staldtype der i systemet matcher staldtypen bedst.

Det forventes ikke, at staldgulvene skal gennemgå en reovering indenfor tidsrammerne af en ny miljøgodkendelse. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.