



THISTED KOMMUNE

TILLÆG TIL § 16 a MILJØGODKENDELSE

Efter § 16 a stk. 4, husdyrbrug godkendt efter § 16 a stk. 1

Kvæg
Kappelgårdvej 14, 7700 Thisted
4. december 2025





Datablad

Titel:	Tillæg til § 16 a miljøgodkendelse
Godkendelsestype:	§ 16 a stk. 4 til husdyrbrug godkendt efter § 16 a stk. 1
Dato for afgørelse:	4. december 2025
Ansøger og ejer:	Peder Pedersen Kappelgaard Kappelgårdvej 14 7700 Thisted
Husdyrbrugets adresse:	Kappelgårdvej 14, 7700 Thisted
CVR nr.:	13130000
CHR nr.:	38735
BFE nr.:	8897516
Matrikelnr.:	23a St. Hillerslev By, Hillerslev
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Kilsgårdvej 2, Kappelgårdvej 11
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Karoline Holst
Firma:	Agrilix Fmba
Adresse:	Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
Tlf. nr.:	96242571
E-mail:	kho@agrillix.dk
CVR nr.:	45000370
Ansøgningsskema:	249160
Ansøgning indsendt:	19. februar 2025
Version:	7
Landbrugssagsbehandler:	Ulrik B. Krogh
Kvalitetssikring:	Mie Sejerskilde Lyhne



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	<i>3</i>
2 AFGØRELSE OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE	3
<i>Vurdering</i>	<i>4</i>
<i>Retsvirkning</i>	<i>4</i>
<i>Orientering om generelle regler</i>	<i>5</i>
3 VILKÅR	6
4 VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	8
<i>Generelle vilkår</i>	<i>8</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	<i>8</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	<i>8</i>
<i>Forurening</i>	<i>11</i>
<i>Natur</i>	<i>12</i>
<i>Bilag IV-arter</i>	<i>13</i>
5 OFFENTLIGGØRELSE	15
<i>Nabo-/partshøring</i>	<i>15</i>
<i>Offentliggørelse</i>	<i>15</i>
<i>Annoncering</i>	<i>15</i>
6 KLAGEVEJLEDNING	15
7 RETSBESKYTTELSE	16
BILAG	17



1 Resumé

Thisted Kommune har den 19. februar 2025 modtaget en ansøgning om tillæg til § 16 a miljøgodkendelsen, meddelt den 28. marts 2019, på Kappelgårdvej 14, 7700 Thisted.

Der søges om tilladelse til at indrette 1.060 m² til dybstrøelsesarealer i den eksisterende lade, at forlænge de eksisterende plansiloer og om etablering af en foderlade, på arealet, der i dag er godkendt til møddingsplads.

Ammoniakemissionen fra staldene øges dermed fra 5.490,5 kg NH₃-N/år til 6.380,9 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres uændret som gylle og dybstrøelse.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager er uændret på 1.007,0 kg NH₃-N/år.

Der ansøges desuden om dispensation fra afstandskravet fra de nyindrettede dybstrøelsesarealer til egen boring.

Ansøgers oplysninger og vurderingen kan ses i projektbeskrivelsen Bilag 1, som indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Thisted Kommunes vurdering i Afsnit 2 og 4 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og kommunens eget kendskab til de lokale forhold. Oversigtskort ses i Bilag 4.

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

4. august 2010

§ 12 miljøgodkendelse, med tilhørende tillæg af samme dato.

16. december 2015

Afgørelse om tilladelse til at etablere en møddingsplads

28. marts 2019

§ 16 a stk. 1 miljøgodkendelse til 5.361 m² produktionsareal.

20. maj 2021

Tilladelse til ensilagesiloer

2 Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse

Thisted Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelsen på husdyrbruget beliggende Kappelgårdvej 14, 7700 Thisted.

Med tillæg 1 tillades følgende:

- at indrette 1060 m² med dybstrøelsesarealer i eksisterende lade.
- at forlænge de eksisterende plansiloer med 2.160 m².
- At etablere 719 m² foderlade, på arealet, der i dag er godkendt til møddingsplads. Tilladelsen til møddingsplads ønskes bibeholdt.



Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre, der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 7.387,9 kg NH₃-N/år.

Dispensationer

Husdyrbruget på Kappelgårdvej 14, 7700 Thisted, har i forbindelse med ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse ifølge Husdyrbruglovens § 16 a, ansøgt om dispensation for afstandskravet fra ny velfærdsstald til egen vandboring til forsyning af dyrehold, herunder opblanding i fuldfoder. Team grundvand forstår afstandskravet i husdyrbrugloven som, at der skal holdes 25 meters afstand til ikke-almene vandforsyningsanlæg til drikkevandsforsyning. Da boring 30.775 ikke anvendes til drikkevand, er ændringen af en eksisterende lade til dybstrøelsesareal ikke i konflikt Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 1.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 4 og ansøgers oplysninger i Bilag 1. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Husdyrbrugloven (LBK nr. 1065 af 21. august 2025).

Vurdering

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, B og D. Thisted Kommune har konstateret, at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har oplyst tilstrækkeligt af den potentielle påvirkning af miljøet.

Thisted Kommune har ikke fundet anledning til at stille krav om miljøkonsekvensrapport, da udvidelsen i sig selv ikke overstiger 3.500 kg NH₃-N/år, og eftersom kriterierne i bilag 1 under punkt D ikke giver anledning til at stille krav.

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 0 kg NH₃-N pr. år. 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 dette tillæg.

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-, rast- eller yngleområder for bilag IV- og andre sjældne arter, og at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.

Retsvirkning

Tillægget er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 a stk. 4 (LBK nr. 1065 af 21. august 2025) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024).

Tillægget bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af tillægget 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 § 63, 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 § 63, stk. 2).

Hvis det meddelte tillæg ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af tillægget, 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 nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af kapitel 6.

Skjulte fortidsminder

Der findes muligvis skjulte fortidsminder på byggearealet, som kun en arkæologisk forundersøgelse kan påvise. Skjulte fortidsminder er beskyttet af museumsloven og skal undersøges forud for jordarbejde.

For at minimere risikoen for at en eventuel forundersøgelse kan forsinke byggeriet, anbefales det ejer hurtigst muligt at orientere Museum Thy om det planlagte byggeri.

Orientering om generelle regler

Tilladelse til håndtering af overfladevand

I forbindelse med nybyggeri hvor tagarealet og/eller befæstet areal overstiger 500 m² eller det samlede eksisterende byggeri og befæstede arealer sammen med nybyggeriet overstiger 3.000 m², skal der ansøges om tilladelse til håndtering af overfladevand igennem Byg og Miljø.

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, 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

Lovkrav opbevaring fast husdyrgødning

Dybstrøelse skal opbevares på møddingsplads eller bringes ud direkte på mark fra stald. Kun husdyrgødning der har komposteret gennemsnitlig 3-4 måneder må opbevares i markstak.

Lovgivningen omkring ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45 (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024) og Husdyrgødningsbekendtgørelsens Kapitel 6 (BEK nr. 2243 af 29. november 2021).

Ulrik B. Krogh
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 4. december 2025



3 Vilkår

Tillæg 1 meddeles på nedenstående vilkår. En samlet liste over de vilkår (eksisterende og nye) som husdyrbruget skal drives under ses i bilag 3.

Vilkårsnumre er en fortsættelse fra miljøgodkendelsen.

Generelle vilkår

37) Vilkårene i dette tillæg skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, for den del af tillægget der udnyttes.

38) Tillægget 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 tillægens indhold og betingelser.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se vilkårene under Indretning og drift

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

39) Husdyrbruget godkendes med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer, maksimale gødningsopbevaringsarealer og teknologier. De rødmarkerede produktionsarealer er tilføjet til miljøgodkendelsen med dette tillæg. De hvidmarkerede produktionsarealer er de allerede godkendte produktionsarealer fra vilkår nr. 12 i § 16 a miljøgodkendelsen:

Nr.	Stald (navn/nr.)	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
1	Oprindelige bygninger	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.).	Spaltebokse	129
		Malkekøer, kvier, stude	Dybstrøelse	919
		Malkekøer, kvier, stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	433
2	Kostald	Malkekøer, kvier, stude	Dybstrøelse	122
		Kalve (under 6 mdr.).	Dybstrøelse	484
		Malkekøer, kvier, stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2624
3	Loft over gammel kostald	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	650
4	Velfærd	Flexgruppe alle kvæg	Dybstrøelse	1060
Samlet areal				6.421

Oversigtskort over produktionsarealer ses i Bilag 2



Generelle afstandskrav

- 40) Såfremt der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse afbrydes og omlægges, så der ikke er dræn inden for 15 meter fra det nye byggeri.

Landskab og planforhold

- 41) Der kan opføres en ny foderlade på 719 m², og der kan opføres 2.160 m² plansiloer.
- 42) Nyt byggeri skal placeres som det fremgår af ansøgningsskema 249160 v.7 (Vist i Bilag 4).
- 43) Bygningsmaterialerne skal type og farvemæssigt være som beskrevet i ansøgningen, og må ikke være blanke og reflekterende.

Forurening

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 44) Brugt overdækningsplast skal opbevares indendørs eller i lukket container. Bortskaffelse skal ske efter behov og til godkendt modtager



4 Vurdering og begrundelse for vilkår

Tillægget 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.

Generelle vilkår

Thisted Kommunes vurdering og begrundelse for vilkår

Tillægget anses som værende delvis udnyttet når en del af det søgte byggeri faktisk er afsluttet. Vilkår 2 er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en ejendom forestås af en anden end ejendommens ejer. Vilkårene er desuden relevante i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder. Det er desuden vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres om ved ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

Husdyrbrugets ophør

Husdyrbrugets ophør

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Vilkårene fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse vil efterfølgende være gældende for hele anlægget.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se projektbeskrivelsen Bilag 1.

Thisted Kommunes vurdering og begrundelse for vilkår

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det ansøgte projekt. Husdyrbruget overholder det beregnede BAT-krav med 0 kg NH₃-N pr. år.

Ansøger har for de nye produktionsarealer valgt staldsystemet dybstrøelse. Staldsystemet overholder BAT kravet for nye stalde. Staldsystemet dybstrøelse fastholdes med vilkår under afsnittet "Indretning og drift".

De stillede vilkår

For at sikre at husdyrbruget overholder det beregnede BAT-krav fastholdes det med vilkår at staldsystemet skal være dybstrøelse i stalden Velfærd.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Se projektbeskrivelsen Bilag 1.

Thisted Kommunes vurdering og begrundelse for vilkår

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse og vurdering af staldanlæggets udformning og anvendelse, og at dette sikres med vilkår til indretning og drift af anlægget. Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt tegninger i miljøkonsekvensrapporten. For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Thisted Kommune stillet Vilkår 39 med opdaterede arealer, og for i øvrigt at fastholde BAT på øvrige områder.



Vilkår 39 er også stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens vurderinger. Dette skal bidrage til at sikre, at BAT-kravet til ammoniak-emission overholdes (se også afsnittet "Husdyrbrugets anvendelse af BAT" nedenfor), samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet godkendelse til i dette tillæg (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).

Generelle afstandskrav

Se projektbeskrivelsen Bilag 1.

Thisted Kommunes vurdering og begrundelse for vilkår

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har angivet afstande til beboelser, byzone m.v. beskrevet i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 samt afstande til de nærmeste kategori 3- og § 3-naturområder korrekt.

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder ved alle udvidelser og ændringer der medfører en forøget forurening fra husdyrbruget. Boring 30.775 anvendes ikke til drikkevand og derfor ikke omfattet af afstandskravet i § 8 stk. nr. 1. Alle afstandskrav er hermed overholdt.

Afstand til dræn

Da der ikke foreligger fuldstændige og detaljerede kort over dræn på arealet hvor plansiloen ønskes etableret, sikres det ved vilkår, at afstandskravet på 15 m overholdes til eventuelle ikke-kortlagte dræn, hvis disse påtræffes under anlægsarbejdet.

Landskab og planforhold

Se projektbeskrivelsen Bilag 1.

Thisted Kommunes vurdering og begrundelse for vilkår

Placering

Se projektbeskrivelsen Bilag 1.

Thisted Kommune vurderer, at byggeriet opføres optimalt i forhold til begrænsning af transport af dyr, materialer og husdyrgødning samt den fremtidige udvikling af husdyrbruget

Erhvervsmæssigt nødvendig og i tilknytning til eksisterende byggeri

De søgte byggerier vurderes samlet som værende erhvervsmæssigt nødvendige for den fortsatte drift som en effektiv landbrugsejendom. Byggeriet foregår indenfor en afstand af 20 meter fra eksisterende bygninger, hvor anlægget fremstår som en samlet enhed. Hensynet i godkendelsesbekendtgørelsens § 24 stk. 1 opfyldes hermed.

Indsigt- udsigtsforhold

Foderladen og siloanlægget opføres begge indenfor rammerne af det eksisterende byggefelt, hvor højden på nybyggeriet ikke overstiger de bygningshøjder der er på det eksisterende byggeri.

Byggeriet vurderes ikke at ændre det visuelle indtryk af anlægget i landskabet væsentligt, set i forhold til det tidligere godkendte og vurderingen deraf.

Kommuneplanen

Husdyrbruget ligger i et område der i Kommuneplanen 2025-2037, er udpeget til værdifuldt landbrugsområde, der ifølge retningslinje 10.1 er områder som primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, og hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.



Husdyrbruget er ikke placeret indenfor beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet, hvor husdyrbrug ikke er tilladt. Der er ikke fredede fortidsminder og diger i omgivelserne, som trues af husdyrbrugets tilstedeværelse eller udvidelse.

Med stillede vilkår til fastholdelse af placering, samt valg af bygningsmaterialer der ikke er blanke og reflekterende, vurderes det at byggeriet udføres i overensstemmelse med landskabelige og planmæssige retningslinjer.

Lugt

Se projektbeskrivelsen Bilag 1.

Thisted Kommunes vurdering

I forhold til miljøgodkendelsen stiger lugtemissionen med dette tillæg, med henholdsvis 3286 (LE/s) og 13780 (OU/s).

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Miljøgodkendelse	16619,1	69693	16619,1	69693
Tillæg til miljøgodkendelse	19905,1	83473	19905,1	83473
Stigning	3286	13780	3286	13780

Lugtberegningerne viser, at lugtgeneafstandene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone, samlet bebyggelse og lokalplan for daginstitution. Da alle lugtgeneafstande er overholdt, vurderes det, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

Der er ikke kendskab til andre kilder, der kan bidrage til kumulativ effekt med det ansøgte projekt ved nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

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

Lugtvilkårene fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse vil efterfølgende være gældende for hele anlægget, og dermed også gælde udvidelsen der godkendes i dette tillæg.

Støj

Thisted Kommunes vurdering

Tillæg 1 indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen. Vilkårene for støj fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse vil efterfølgende være gældende for hele anlægget, og dermed også gælde udvidelsen der godkendes i dette tillæg.

Lys

Thisted Kommunes vurdering

Tillæg 1 indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen. Vilkårene for lys fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse vil efterfølgende være gældende for hele anlægget, og dermed også gælde udvidelsen der godkendes i dette tillæg.

Skadedyr

Thisted Kommunes vurdering

Tillæg 1 indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen. Vilkårene for skadedyr fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse vil efterfølgende være gældende for hele anlægget, og dermed også gælde udvidelsen der godkendes i dette tillæg.



Støv

Thisted Kommunes vurdering

Tillæg 1 indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.

Transport

Thisted Kommunes vurdering

Tillæg 1 indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Thisted Kommunes vurdering

Tillæg 1 indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen. Vilklårene for Driftsforstyrrelser og uheld fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse vil efterfølgende være gældende for hele anlægget, og dermed også gælde udvidelsen der godkendes i dette tillæg.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse og vurdering af risici

Vaskeplads og spildevand

Thisted Kommunes vurdering

Tillæg 1 indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen. Vilklårene for vaskeplads og spildevand fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse vil efterfølgende være gældende for hele anlægget, og dermed også gælde udvidelsen der godkendes i dette tillæg.

Gødningshåndtering

Thisted Kommunes vurdering

Tillæg 1 indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen. Vilklårene for gødningshåndtering fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse vil efterfølgende være gældende for hele anlægget, og dermed også gælde udvidelsen der godkendes i dette tillæg.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Thisted Kommunes begrundelse for vilkår

Der stilles vilkår til opbevaring af plast, for at sikre plasten mod blæst samt unødigt kontaminering af vand og jord. Derudover vil vilklårene for beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse efterfølgende være gældende for hele anlægget, og dermed også gælde udvidelsen der godkendes i dette tillæg.

Egenkontrol

Thisted Kommunes vurdering

Tillæg 1 indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.

Alternativer

Se projektbeskrivelsen Bilag 1.

Thisted Kommunes vurdering

Ansøger har vurderet alternativer. Kommunen vurderer, at de valgte placeringer af foderlade og ensilage-siloer er hensigtsmæssige mht. funktionerne, og med den mindst mulige påvirkning af landskabelige værdier, da de opføres i sammenhæng med de eksisterende bygninger. Kommunen vurderer desuden, at udnyttelse af eksisterende bygning er en god og bæredygtig løsning med hensyn udnyttelse af naturressurserne.



Grænseoverskridende virkninger

Thisted Kommunes vurdering

Tillæg 1 indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.

Natur

Se projektbeskrivelsen Bilag 1.

Thisted Kommunes vurdering

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et kildevæld beliggende cirka 4,0 kilometer øst for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg N/ha/år.

Der er ikke vurderet på kumulation, da det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er overholdt (0,2 kg N/ha/år), det vil sige beskyttelsesniveauet, hvor der er kumulation med 2 eller flere husdyrbrug.

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Kappelgårdvej 14, 7700 Thisted.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 2,1 kilometer nordøst for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28 på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,1 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Kappelgårdvej 14, 7700 Thisted.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev beliggende cirka 1,0 kilometer sydøst for ejendommen. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg N/ha/år.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30 på området, som viser, at merdepositionen er på 0,1 kg N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Kappelgårdvej 14, 7700 Thisted.

Øvrig § 3-beskyttet natur vurderes ikke mere ammoniakfølsom. Kommunen skal dog stadig påse, at der ikke sker tilstandsændringer i ikke-ammoniakfølsom, § 3-beskyttet natur. Kommunen foretager konkret vurdering af beskyttelsesniveauet for de enkelte, ikke-ammoniakfølsomme § 3-beskyttede naturområder. Vurderingsgrundlaget for disse områder kan dog aldrig være mere skærpede, end vurderingsgrundlaget for kategori 3-natur, hvor individuel vurdering først foretages, når merdepositionen til naturområdet er på 1,0 kg N/ha/år eller mere.

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en eng beliggende cirka 700 meter nordøst for anlægget. Engen modtager en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på engen.



Fredninger

Nærmeste fredning er en gravhøj beliggende ca. 300 meter nordvest for anlægget. Der er ingen arealfredninger med ammoniakfølsom natur indenfor en afstand af 5,0 kilometer fra ejendommen. Grundet afstanden vurderes arealfredningerne ikke at blive negativt påvirket af projektet.

Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 16: Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg, beliggende cirka 3,0 kilometer øst for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Kappelgårdvej 14, 7700 Thisted 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 **ikke i sig selv eller i sammenhæng med andre planer og projekter** kan medføre en væsentlig påvirkning på Natura2000-områderne.

Thisted Kommunes vurdering

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

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 og bedriftens arealer. På baggrund af Videnskabelig Rapport nr. 520, 2023 og nr. 603, 2024 – Opdatering af Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV (del 1 og 2), samt Videnskabelig Rapport nr. 530, 2023 Arter 2021 og nr. 358, 2020 Arter 2012-2017, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften:

Dyr:	Planter:
Damflagermus	Liden najade
Dværgflagermus	
Skimmelflagermus	
Sydflagermus	
Troldflagermus	
Langøret flagermus	
Vandflagermus	
Brunflagermus	
Brandtsflagermus	



Skægflagermus	
Pipistrel flagermus	
Brun Langøre	
Leislers flagermus	
Birkemus	
Grøn mosaikguldsmed	
Markfirben	
Odder	
Spidssnudet frø	
Stor vandsalamander	
Strandtudse	
Ulv	
Bæver	

- **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, hvor en god vandkvalitet er vigtig.
- **Birkemus** - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer. Arten overvintrer på frosthøje arealer, f.eks. diger.
- **Grøn mosaikguldsmed** - ses ofte i vandhuller, damme, moser, kanaler og lignende med bestande af planten krebseklo. Voksne individer strejfer og kan forekomme i skovlysninger, skovbryn og lignende steder, indtil de fra juni og frem vender tilbage til ynglevandhullerne som kønsmodne.
- **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, for eksempel klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller. Begge arter overvintrer på land - oftest nær ynglevandhullet.
- **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.
- **Bæver** - er pt registreret ved Morup Mølle (Hvidbjerg Å - også opstrøms Morup Mølle) og tidligere også nord for Lund fjord. De lever oftest i uforstyrrede områder ved større vandløb og større sammenhængende eng- og moseområder.
- **Liden Najade** - undervandsplante, der vokser i næringsfattige søer med kalk- eller sandholdig bund. Er kun registreret i Nors sø og en enkelt registrering i Vandet sø.

Thisted kommunes vurdering

Der søges tilladelse til etablering af en bygning, hvor der nu ligger en møddingsplads, samt forlængelse af eksisterende plansiloer. Begge byggerier opføres indenfor eksisterende bygningsfelt og vil ikke forårsage nedlæggelse af diger eller fældning af gamle træer.

Thisted Kommune vurderer sammenfattende, at den fremtidige husdyrproduktion, inklusive nybyggeri, ikke vil have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-, raste- eller yngleområder for nogen af de listede Bilag IV-arter, samt at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.



5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

Kommunens forslag til tillægget har været sendt i to ugers høring hos ansøger og ansøgers konsulent. Udkast til tillægget er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er i denne sag byzone-geneafstanden og er beregnet til 716,9 meter (byzone - genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen).

Følgende er hørt:

- Peder Kappelgaard (ansøger)
- Karoline Holst, kho@agrillix.dk, Agrilix Fmba (ansøger konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 720 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget
- ark@museumthy.dk – Thisted Museum

Indkomne høringssvar:

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tillægget:

- Peder Kappelgaard (ansøger)
- Karoline Holst, kho@agrillix.dk, Agrilix Fmba (ansøgers konsulent)
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- natur@dof.dk – Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk – DOF Nordvestjylland
- lokalraad@friluftsraadet.dk – Friluftsrådet
- thisted@friluftsraadet.dk – Det lokale Friluftsråd
- ark@museumthy.dk – Thisted Museum
- info.dk@greenpeace.org – Greenpeace Danmark

Annoncering

Tillægget offentliggøres den 4. december 2025 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 a, 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 MitID. 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 2. januar 2026.

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. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen. Miljø- og Fødevareklagenævnet begynder ikke sagsbehandlingen før gebyret er betalt.

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 modtagelsen af dette brev.

7 Retsbeskyttelse

Tillægget er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af det endelige tillæg.

Tillægget bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Husdyrbruget er omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

Tilsynsmyndigheden må ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 i Husdyrbrugloven, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse efter § 16 a.



Bilag

Bilag 1. Projektbeskrivelse

Bilag 2. Produktionsarealer

Bilag 2a. Beskrivelser af produktionsarealer

Bilag 3. Samlet vilkårsliste

Bilag 4. Oversigtskort med stalnavne

Projektbeskrivelse, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Peder Kappelgaard	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	4045 9543	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	peder.kappelgaard@gmail.com	E-mail:	kho@agillix.dk
CVR:	13130000	Dato + versionsnr.:	17/11 2025
Sagsadresse:	Kappelgårdvej 14		Version 6
SkemalD:	249160		
Ansøgningstype:	Tillæg til 16a		

For at overholde dyrevelfærdskravene ansøges der om tilladelse til at indrette dybstrøelsesarealer i den eksisterende lade. Der indrettes 1060 m² til kælvningsbokse og dybstrøelse til småkalve.

Der ansøges også om at forlænge de eksisterende plansiloer med 27 x 80 m. De forlængede plansiloer etableres med silovæge.

Slutlig ansøges der om etablering af en foderlade, på arealet, der i dag er godkendt til møddingsplads. Foderladen opføres med åbning mod nord og en benhøjde på 4 m. Den etableres med samme taghældning som kostalden og bliver ca. 9,5 m høj.

Bedriftens dybstrøelse afsættes direkte til biogasanlæg. Møddingspladsen ønskes bibeholdt på arealet, så der er mulighed for opbevaring af foderrester mm. Indtil næste afhentning til biogas. Møddingspladsen er etableret og godkendt med afløb til gyllesystem.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4 stk. 4 pkt. 2 er der ikke udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, da den ansøgte ændring i sig selv kun resulterer i en stigning i ammoniakemissionen på 1007 kg NH₃-N/år i forhold til det i 2019 godkendte.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone.

Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene. Ansøger tilsigter en god staldhygiejne for ad den vej at reducere lugtemissionen fra ejendommen.

Ammoniakemissionen for det ansøgte projekt lever med den valgte gulvtype på de nye produktionsarealer op til kravene om anvendelse af Bedst Anvendte Teknik (BAT) og er dermed med til at sikre at ammoniakudledningen begrænses. De nye produktionsarealer indrettes med BAT gulve.

Det er ansøgers vurdering, at udvidelsen kan gennemføres uden uacceptabel påvirkning af natur og omkringboende.

Ved de ansøgte etableringer, sker der ingen øvrige ændringer i miljøpåvirkninger, da besætningen ikke ændres ved disse ændringer.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Der ansøges om at etablere dybstrøelses bokse i den eksisterende lade. Der etableres støbt bund med pumpeump.

Der ansøges desuden om 50 meters forlængelse af de eksisterende sydligste plansiloer, så de to plansiloer fremover bliver lige så lange som de øvrige plansiloer på bedriften. Der etableres siloelementer på forlængelsen.

Den nye foderlade etableres i samme stil og højde som den eksisterende kostald. Den opføres med rød/hvide vægge og rødt tag. Den er 22 x 32,7 m.

Det samlede byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbruget, for at kunne sikre en god landbrugsmæssig drift og udvikling af bedriften.

Der er redegjort for udvidelsen omfang på medsendte oversigtsskitse.

Ansøgningen, skema ID 249160, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne.

Et alternativ til de ansøgte ændringer vil være at opføre en ny stald til at opfylde de velfærdsmæssige krav. Det er imidlertid mere bæredygtigt at anvende den eksisterende bygningsmasse.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke tekniske eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Arkitektonisk udtryk

Forlængelsen af plansiloerne vil, da det sker i tilknytning til de eksisterende plansiloer, ikke ændre på bedriftens arkitektoniske udtryk.

Etableringen af foderladen vil heller ikke ændre på bedriftens arkitektoniske udtryk, da den sker i samme stil som de eksisterende bygninger og udgør en meget lille forøgelse af den samlede bygningsmasse.

Det vurderes derfor ikke at husdyrbruget efter udvidelsen vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til den nærmeste bygning.

Afstande



Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Oversigt generelle afstandskrav

Afstand til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone/sommerhusområde	3500	50 m
Lokalplan i landzone	2.380	50 m

Nabobeboelse	370	50 m
Habitatområde – Kat. 1 natur (Kildevæld)	3.960	10 m
Kat 2 natur (Overdrev)	2.060	10 m
Enkelt vandindvinding	4	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	1.330	50 m
Vandløb	680	15 m
Offentlig vej	180	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	1.400	25 m
Beboelse på samme ejendom	Over 15	15 m
Naboskel	220	30 m

Den nye velfærdsstald overholder ikke afstandskrav til vandboring umiddelbart nord for bygningen. Derfor er Thisted kommunens grundvandsafdeling forespurgt på forhånd, og de har givet flg. svar:

Anlægget skal være udformet i overensstemmelse med bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land og Dansk Ingeniørforenings norm for mindre ikke-almene vandforsyningsanlæg DS 441:1988. Specielt lægges vægt på boringens afslutning og overbygning. Afslutningen skal være udført med tæt forsegling Boringen skal være skiltet med tydeligt DGU nummer.

Boringen skal være forsynet med hane til udtag af vandprøver. Dette udtag skal være sikret mod indkomne forureninger. Boringen skal være indrettet, så det er muligt at pejle grundvandsstanden og sænkningen.

Vandforsyningen er udformet, så den overholder de ovennævnte krav, og der ansøges derved om dispensation for afstandskrav fra Velfærdsstald til vandforsyning.

Alle øvrige generelle afstandskrav vurderes overholdt.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Ændringen af staldanlægget er i ansøgningen, SkemalD 249160, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Anlægget er placeret i en afstand på 2.060-3.960 m fra nærmeste kategori 2 og 1 natur og overholder dermed afstandskrav i §7.

Natur



Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 7387,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): 2350,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): 890,4 (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
6 § 3 vandløb NNØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,7
5 Eng NNØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,7
1 Kildevæld Ø	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
4 Overdrev ØSØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2
3 Overdrev Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
2 Overdrev NNØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

Generelt gælder at resultaterne i beregningerne er af samme størrelsesorden som i den gældende Miljøgodkendelse og at alle beregninger i skema 249160 overholder lovens afskæringskriterier.

Bedriften er beliggende i et område med omkring 1000 m til nærmeste kategori 3 natur. På de udpegede kategori 3 naturområder beregnes merdeposition på 0,0 – 0,1 kg N/ha/år og det vurderes, at merbelastningen på nærliggende kategori 3 naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder.

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til det nærmest liggende kategori 2 naturområde.

Totaldepositionen beregnes til 0,1 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition. Et kildevæld, der er beliggende ca 3900 m mod øst. Der beregnes en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområdet på 0,0 kg N/ha/år overholder derfor de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, nemlig hvis der er mere end 1 andre husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

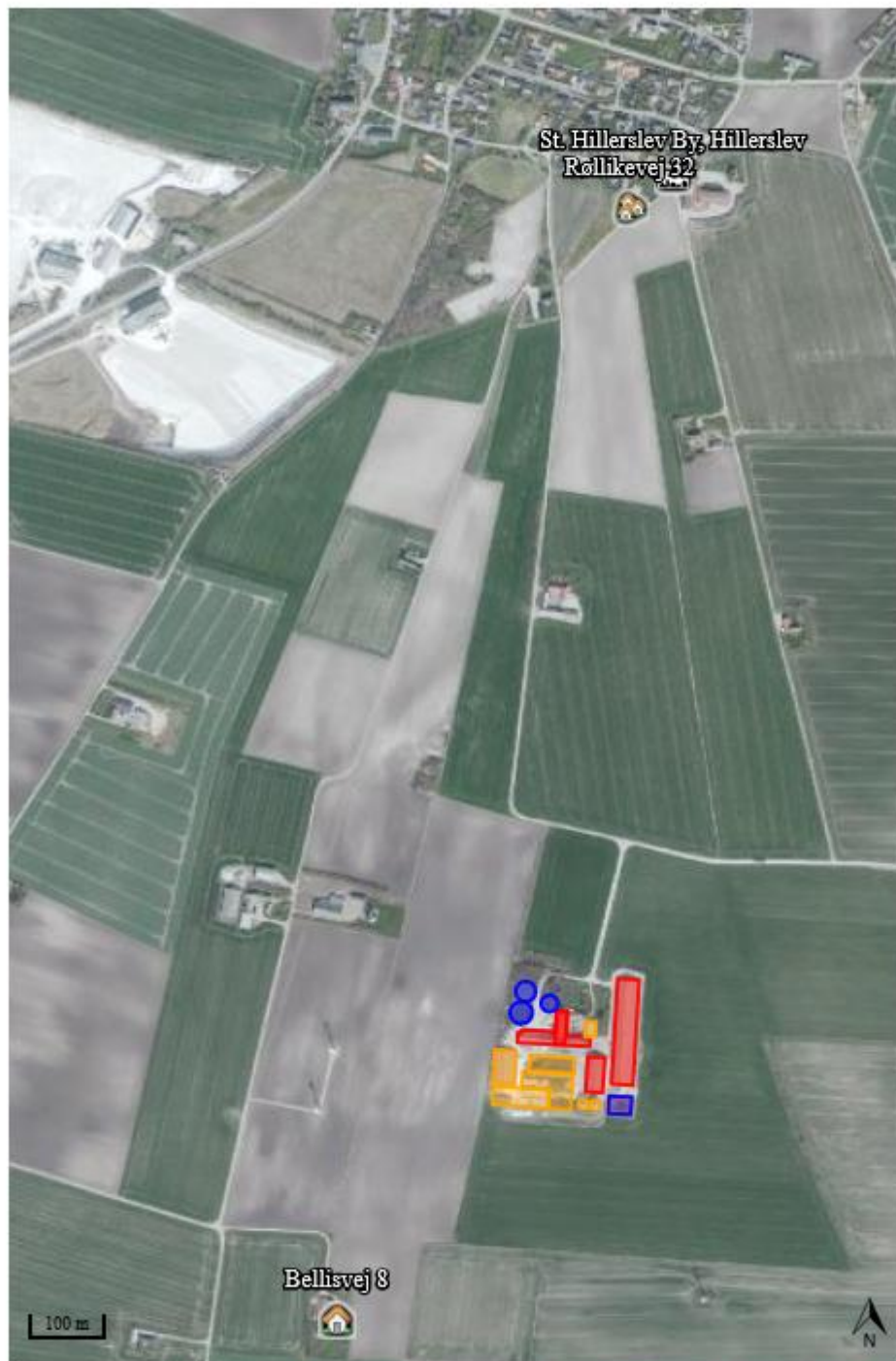
Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Naboer



Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bellisvej 8	0	FMK	141,1	141,1	548,1	Ja
 Institution i Kronborg Plantage	0	NY	514,7	463,2	3162,9	Ja
 Røllikevej 32	0	NY	514,7	514,7	1189,3	Ja
 St. Hillerslev By, Hillerslev	0	NY	716,9	716,9	1233	Ja

Beregningerne i skemaID 249160 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

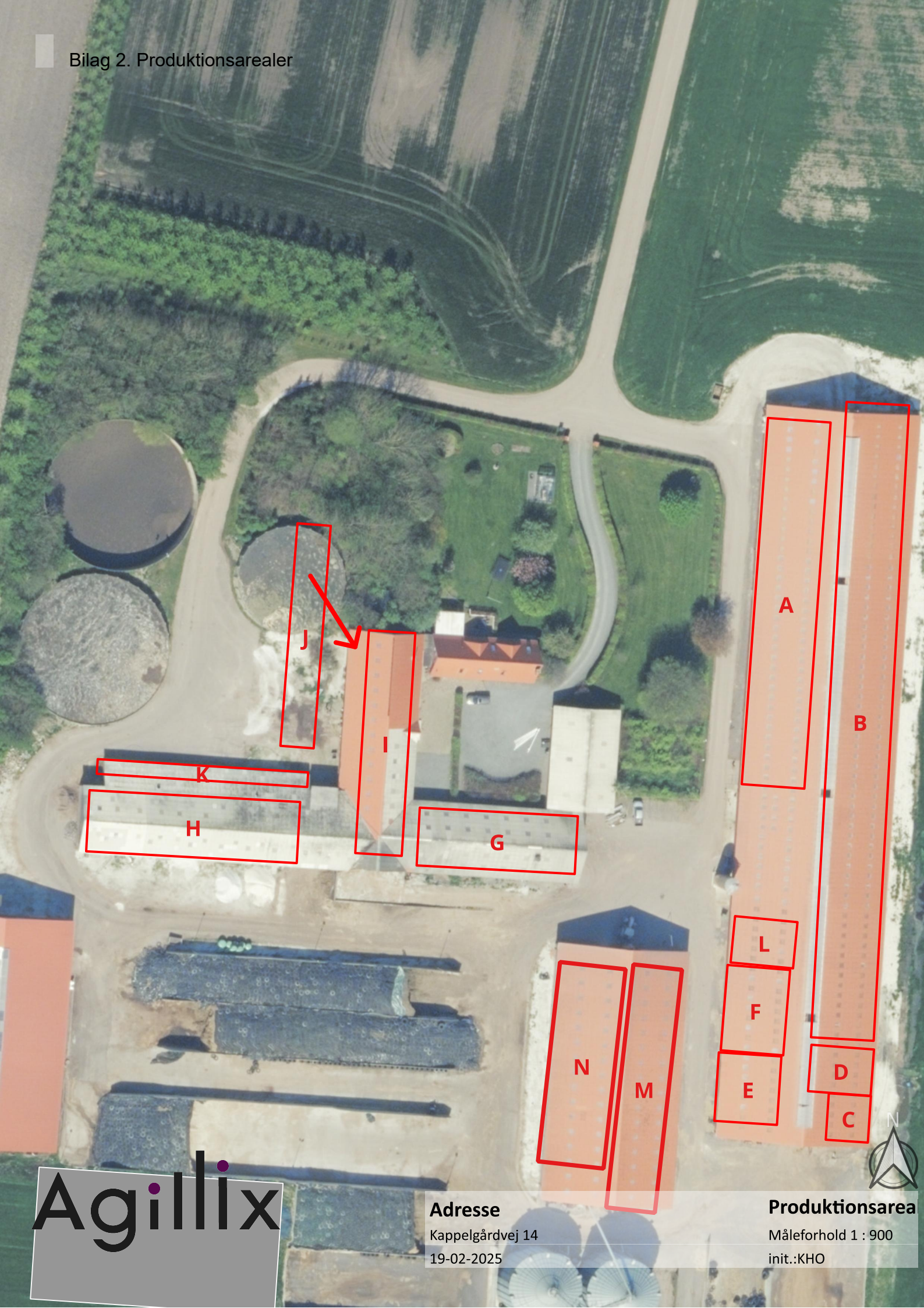
Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. Der skal foretages en udgravning på 1-2 m for at etablere forlængelsen af plansiloerne. Det vurderes ikke at være problematisk i forhold til udpegningen i området.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende område:

- Staldindretning
- **Staldindretning og BAT**
Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.
-
- **Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak**
Den nye velfærdsstald etableres med dybstrøelse.
Dette staldsystem betragtes som BAT.
-
- Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes 7.388 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 7.388 kg N/år.
-
- **Samlet konklusion**
-
- Det vurderes at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.



Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer. Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne.

Kostald ca. 4.600 m ²	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter A + B	2624	2624	2624	A: 75 x 12,8 = 960 B: 130 x 12,8 = 1664
Småkalve Dybstrøelse C +D+E	383	383	383	C: 8,6 x 9,5 =81,7 D: 12,8 x 9,5 = 121,6 E: 14 x 12,8 = 179,2
Småkalve enkeltbokse Dybstrøelse F	101	101	101	F: 60 x 1,2 x 1,4 = 101
Malkekøer og kvier Dybstrøelse L	122	122	122	L: 12,8 x 9,5 = 121,6
I alt	3230	3230	3230	

Oprindelige bygninger	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse G+ H	919	919	381	G: 32,3 x 11,8 = 381,1 H: 12,5 x 43 = 537,5
Kvier fuldspalter K	129	129	129	K: 3 x 43 = 129
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter I	433	433		I: 9,5 x 45,6 = 433
Malkekøer og kvier Bindestald med riste I			240	80 x 3 m3= 240
I alt	1481	1481	750	

Loft over gammel kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Kalve under 6 måneder Dybstrøelse J	310	310		J: 6,8 x 45,6 = 310
I alt	310	310		

Foderlade	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Flexgruppe alle kvæg Dybstrøelse M+N	1060			M: 10 x 50 = 500 N: 40 x 14 = 560
I alt	1060			

Bilag 3. Samlet vilkårsliste Kappelgårdvej 14

Vilkår markeret med **grønt** er nye vilkår fra tillæg 1. Nummerering som i tillæg 1.

Sammenskrevne og ændrede vilkår er markeret med **rødt**. Nummerering som i miljøgodkendelsen.

Vilkår uden markeringer er øvrige vilkår fra miljøgodkendelsen. Nummerering som i miljøgodkendelsen.

Ændrede vilkår ses bagerst i bilaget.

Generelle vilkår

1+ 37) Vilkårene i tillæg 1 og miljøgodkendelsen skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når tillæg 1 og miljøgodkendelsen udnyttes.

2+38) Miljøgodkendelse og tillæg skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvar for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med godkendelsens indhold og betingelser.

- 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

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

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

Se vilkårene under Indretning og drift.

Management og egenkontrol

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

Energiforbrug

- 7) Ved udskiftning af lyskilder i anlæg skal der skiftes til lavenergibelysning.
- 8) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi. Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med Vilkår 6 a og b, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås.

Der udarbejdes en handleplan, med redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed, hvis tilsynsmyndigheden vurderer at det er nødvendigt.

- 9) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi.
- 10) Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med Vilkår 6, pkt. a, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, som udarbejder en rapport der indeholder resultater og konkrete energibesparende forslag. Rapportens resultater skal indgå i den fremadrettede drift, i forbindelse med udskiftning af materiel. Rapporten skal kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Vandforbrug

- 11) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

12+39 Husdyrbruget tillades med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer, maksimale gødningsopbevaringsarealer og teknologier. De rødmarkerede produktionsarealer er tilføjet til miljøgodkendelsen med dette tillæg. De hvidmarkerede produktionsarealer er de allerede godkendte produktionsarealer fra vilkår nr. 12 i § 16 a miljøgodkendelsen:

Nr.	Stald (navn/nr.)	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
1	Oprindelige bygninger	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.).	Spaltebokse	129
		Malkekøer, kvier, stude	Dybstrøelse	919
		Malkekøer, kvier, stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	433
2	Kostald	Malkekøer, kvier, stude	Dybstrøelse	122
		Kalve (under 6 mdr.).	Dybstrøelse	484
		Malkekøer, kvier, stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2.624
3	Loft over gammel kostald	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	650
4	Velfærd	Flexgruppe alle kvæg	Dybstrøelse	1.060
Samlet areal				6.421

Opbevaringsanlæg				
Nr.	Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Produktionsareal (m ²)
1	Gylletank	Ingen	-	652

2	Lille gylletank	Ingen	-	451
3	Gylletank 2	Ingen	-	801
4	Møddingplads	Kvæg, heste, får og geder	-	682
Samlet areal				2586

Generelle afstandskrav

40) Såfremt der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse afbrydes og omlægges, så der ikke er dræn inden for 15 meter fra det nye byggeri.

Landskab og planforhold

41) Der kan opføres en ny foderlade på 719 m², og der kan opføres 2.160 m² plansiloer.

42) Nyt byggeri skal placeres som det fremgår af ansøgningsskema 249160 v. 7 (Vist i Bilag 4).

43) Bygningsmaterialerne skal type og farvemæssigt være som beskrevet i ansøgningen, og må ikke være blanke og reflekterende.

Gener

Lugt

13) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal. Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne miljøgodkendelse.

Støj

14) 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. Referencetiden 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.

- 15) 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.

- 16) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
 - Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
 - Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
 - 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.
 - Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj".
 - De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
 - 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

- 17) 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.

- 18) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

Skadedyr

- 19) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi.

Forurening

Drikkevandsboring i stald

- 20) Gulve, dæksel og rørgennemføringer skal være tætte, så der ikke kan trænge vand, støv mm. ned i brønd/boring.
- 21) Inden for 6 måneder efter godkendelsen, skal det dokumenteres (ved udskiftning, tv-inspektion eller lignende), at alle afløbsledninger, herunder også gyllekanaler, for husdyrgødning eller spildevand er tætte inden for en afstand af 10 meter fra brønd/boring.
- 22) Der fortsat udtages mindst 1 årlig drikkevandsanalyse (til forenklet kontrol) i mælkerummet, og at resultatet indsendes til Thisted Kommune.
- 23) Kommunen kan forlange yderligere undersøgelser eller foranstaltninger, hvis de årlige drikkevandsprøver påviser bakteriel forurening, som må antages at skyldes tilførsel af husdyrgødning.

Driftsforstyrrelser og uheld

- 24) 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.
- 25) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt såfremt det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.
- 26) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af gårdens ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende. Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have adgang til en udgave af beredskabsplanen på et for dem forståeligt sprog.

Vaskeplads og spildevand

- 27) 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

- 28) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild skal det straks opsamles.
- 29) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.

Affald og miljøfarlige stoffer

44) Brugt overdækningsplast skal opbevares indendørs eller i lukke containere. Bortskaffelse skal ske efter behov og til godkendt modtager

- 30) 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.
- 31) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 32) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opslugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 33) Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet må ikke uden en forudgående tilladelse fra Thisted Kommune anvendes i store mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål, der ikke er normale på et husdyrbrug.
- 34) 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.
- 35) 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.
- 36) 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.

Sammenskrevne/ændrede vilkår

Vilkår som de er stillet i miljøgodkendelsen

- 1) Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når tilladelsen tages i brug.
- 2) Miljøgodkendelsen 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.

12) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført i nedenstående tabel:

Stalde og produktioner						
Nr.	Stald (navn/nr.)	Dyr	Staldsystem	Tekno- logi	Effekt af tek- nologi (reduktion i %)	Produkti- ons-areal (m ²)
1	Oprindelige bygninger	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.).	Spaltebokse	Ingen	-	129
		Malkekøer, kvier, stude	Dybstrøelse	Ingen		919
		Malkekøer, kvier, stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ingen	-	433
2	Kostald	Malkekøer, kvier, stude	Dybstrøelse	Ingen	-	122
		Kalve (under 6 mdr.).	Dybstrøelse			484
		Malkekøer, kvier, stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ingen	-	2624
3	Loft over gammel kostald	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	Ingen	-	650
Samlet areal						5361

Bilag 4. Oversigtskort med staldnavne

