



THISTED KOMMUNE

TILLÆG TIL § 16 a MILJØGODKENDELSE

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

Kvæg

Bjerregårdsvej 5, 7760 Hurup

15. maj 2025





Datablad

Titel:	Tillæg til § 16 a miljøgodkendelse
Godkendelsestype:	§ 16 a stk. 4 til husdyrbrug godkendt efter § 16 a stk. 1
Dato for afgørelse:	15. maj 2025
Ansøger og ejer:	Kristoffer Kappel Bjerregårdsvej 5 7760 Hurup.
Husdyrbrugets adresse:	Bjerregårdsvej 5, 7760 Hurup
CVR nr.:	26053439
CHR nr.:	63204
BFE nr.:	7797898
Matrikelnr.:	10a Heltborg By, Heltborg
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Ingen
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Kira Langkjer
Firma:	Fjordland
Adresse:	Reservevej 85, 7620 Lemvig
Tlf. nr.:	96630557
E-mail:	kla@fjordland.dk
CVR nr.:	41503610
Ansøgningsskema:	247620
Ansøgning indsendt:	19. november 2024
Version:	7
Landbrugssagsbehandler:	Ulrik B. Krogh
Kvalitetssikring:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	<i>3</i>
2 AFGØRELSE OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE	4
<i>Vurdering</i>	<i>4</i>
<i>Retsvirkning</i>	<i>4</i>
<i>Orientering om generelle regler</i>	<i>5</i>
3 VILKÅR	7
4 VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	10
<i>Generelle vilkår</i>	<i>10</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	<i>10</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	<i>10</i>
<i>Gener</i>	<i>11</i>
<i>Forurening</i>	<i>13</i>
<i>Natur</i>	<i>14</i>
<i>Bilag IV-arter</i>	<i>14</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	16
7 RETSBESKYTTELSE	16
BILAG	17



1 Resumé

Thisted Kommune har den 19. november 2024 modtaget en ansøgning om tillæg til § 16 a miljøgodkendelsen, meddelt den 24. august 2023, på Bjerregårdsvej 5, 7760 Hurup.

Med tillæg 1 søges miljøgodkendelse til etablering af 3 velfærdsstalde på tilsammen 1.210 m², og alle med staldsystemet dybstrøelse. 2 af staldene søges placeret syd for og i forlængelse af Stald 1, kostald og Stald 2, kalve. Den 3. søges placeret vest for og i forlængelse af Stald 3, kalve.

I miljøgodkendelsen der blev meddelt i 2023, blev der mellem den eksisterende og den nye kostald godkendt et 570 m² stort areal til kalvehytter. Dette areal søges nu reduceret til 165 m². Det blev samtidig godkendt at Stald 2 måtte forlænges med 166 m² produktionsareal mod nord. Denne forlængelse ønskes ikke udført.

Rækken med kalvehytter mellem stald 1 og 2 blev taget ud af drift med godkendelsen i 2023. Der søges nu godkendelse til ibrugtagning af 83 m² med kalvehytter der igen.

Syd for og parallelt med Stald 3, kalve søges godkendelse til et 500 m² stort maskinhus.

I forhold til miljøgodkendelsen udvides produktionsarealet med 569 m². Dette bidrager til en samlet meremission af ammoniak på 471,4 kg NH₃-N/år.

I ansøgningssystemet er nudriften fastsat som den hidtil lovlige drift, der er udnyttet og ikke efterfølgende bortfaldet. Den samlede meremission af ammoniak er her beregnet til 3.559,8 kg NH₃-N/år.

Ny kostald, Ny placering af kalvehytter, 166 m² produktionsareal i Stald 2, kalve, møddingsplads og Ny gylletank er ikke realiseret og derfor ikke medtaget i nudriften.

Husdyrgødningen håndteres uændret delvis som dybstrøelse og som gylle.

Ansøgers oplysninger og vurderingen kan ses i 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.

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

24. august 2023

§ 16 a stk. 1 miljøgodkendelse til 6.297 m² produktionsareal.



2 Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse

Thisted Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelsen på husdyrbruget beliggende Bjerregårdsvej 5, 7760 Hurup.

Med tillægget tillades følgende ændringer:

- Ny velfærdsstald, ungdyr 132 m² produktionsareal
- Ny velfærdsstald, goldkøer 578 m² produktionsareal
- Ny velfærdsstald, kostald 500 m² produktionsareal
- Tidligere godkendte kalvehytter 83 m² produktionsareal
- Ny placering af kalvehytter reduceres med 405 m² produktionsareal til 165 m²
- Ny kostald fast drænet gulv med skraber reduceres med 133 m² produktionsareal til 1.465 m²
- Ny kostald dybstrøelse reduceres med 20 m² produktionsareal til 671 m²
- Stald 2 dybstrøelse reduceres med 166 m² produktionsareal til 204 m²
- Maskinhus 500 m²
- 3 kraftfodersiloer a 35 m³

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre, der ligger til grund for afgørelsen, er på 8.026,4 kg NH₃-N/år.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 4 og ansøgers oplysninger i Bilag 1. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. Thisted Kommune har konstateret, at alle relevante oplysninger er afgivet. Thisted Kommune har ikke fundet anledning til at stille krav om miljøkonsekvensrapport. 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 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-, 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. 520 af 1. maj 2019) 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 § 61, 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 § 61, 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.

Tillægget omfattes ikke af reglerne om revurdering, jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 48.

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

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

Orientering om generelle regler

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.

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 § 47 (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 15. maj 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

- 53) Vilkårene i dette tillæg skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, for den del af tillægget der udnyttes.
- 54) 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 tillæggens indhold og betingelser.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

Skrabning af fast drænet gulv

For alle staldafsnit med staldsystemet fast drænet gulv med skrabere og ajlefløb gælder:

- 55) Der skal hver dag udføres skrabninger hver 2. time. Tværgange som ikke skrabes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange.
- 56) Skraberen skal være forsynet med timer.
- 57) Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 58) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- 59) Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.

Egenkontrol

- 60) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:

- f) Drift af skrabere:
 - Logbog over driftsstop på skrabere.



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 61) Husdyrbruget tillades med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer:

Stalde og produktioner Stalde hvor der med tillæg 1 sker ændringer i produktionsarealet.			
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Stald 2 (tilbygning NY)	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	0
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	83
Ny kostald	Flexgruppe: Alle kvæg	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	480
			470
			515
		Dybstrøelse	475
Ny placering kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	165
Velfærdsudvidelse ungdyr	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	132
Velfærdsudvidelse goldkøer	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	578
Velfærdsudvidelse kostald	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	500

*For bygningsoversigt med stalddavne, se bilag 2.

Generelle afstandskrav

- 62) 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

- 63) Der kan opføres en ny kostald på 2.880 m² med et produktionsareal på 2.136m². (reducerede mål)
- 64) Der kan opføres en velfærdsudvidelse til ungdyr på 178 m² med et produktionsareal på 132 m².
- 65) Der kan opføres en velfærdsudvidelse til goldkøer på 578 m² med et produktionsareal på 578 m².
- 66) Der kan opføres en velfærdsudvidelse til kostalden på 500 m² med et produktionsareal på 500 m².
- 67) Der kan opføres et maskinhus på 500 m² og 3 stk. 6 meter høje fodersiloer med et volumen på 35 m³ hver.
- 68) Nye bygninger og fodersiloer skal placeres som det fremgår af ansøgningsskema 247620 V.7 (Vist i Bilag 2).
- 69) Bygningsmaterialerne skal type og farvemæssigt være som beskrevet i ansøgningen/ miljøkonsekvensrapporten, og må ikke være blanke og reflekterende.



Gener

Lugt

- 70) Der skal overalt på anlægget opretholdes en god hygiejne. Det skal bl.a. sikres, at ensilagesiloer holdes ryddelige og diverse staldsektioner, rengøres mindst en gang årligt.



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 miljøgodkendelsen.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se miljøansøgningen Bilag 1, afsnit B9.

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 staldsystemerne Dybstrøelse og Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Begge staldsystemer overholder BAT kravet for nye stalde.

Emissionsfaktorerne for staldsystemet fast drænet gulv fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen tabel 1.

Uanset om staldsystemet fremgår af teknologilisten eller af bilag 3, tabel 1, skal kommunen i godkendelsen sikre sig, at der anvendes det korrekte staldsystem, og den praksis som er nødvendig for at staldsystemet har den ønskede effekt i overensstemmelse med den fastsatte emissionsfaktor.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Se miljøansøgningen Bilag 1, afsnit B1.

Thisted Kommunes vurdering og begrundelse for vilkår

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer.



Der er stillet vilkår for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens tillæg. 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).

Generelle afstandskrav

Se miljøansøgningen Bilag 1, afsnit B4.

Thisted Kommunes vurdering

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.

Afstand til dræn

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

Landskab og planforhold

Se miljøansøgningen Bilag 1, afsnit B4.

Thisted Kommunes vurdering og begrundelse for vilkår

Erhvervsmæssigt nødvendig og i tilknytning til eksisterende byggeri

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

Indsigt- udsigtsforhold

De nye stalde, maskinhuset og kraftfodersiloerne opføres alle indenfor rammerne af det eksisterende byggefelt, hvor højden på nybyggeriet ikke vil overstige de bygningshøjder der er blevet godkendt i miljøgodkendelsen.

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

Med stillede vilkår vurderes hensynet til landskabets karakter og landskabsoplevelsen varetaget.

Kommuneplanen

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelse.

Med stillede vilkår vurderes hensynet til retningslinjerne i Kommuneplanen varetaget.

Gener

Lugt

Se miljøansøgningen Bilag 1, afsnit B6.

Thisted Kommunes vurdering og begrundelse for vilkår



I forhold til miljøgodkendelsen stiger lugtemissionen med dette tillæg, med henholdsvis 1764 (LE/s) og 7397 (OU/s).

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Miljøgodkendelse	19520,7	81861	19520,7	81861
Tillæg til miljøgodkendelse	21284,6	89258	21284,6	89258
Stigning	1763,9	7397	1763,9	7397

I ansøgningssystemet er nudriften fastsat som den hidtil lovlige drift, der er udnyttet og ikke efterfølgende bortfaldet. Ny kostald, Ny placering af kalvehytter, 166 m² produktionsareal i Stald 2, kalve, møddingsplads og Ny gylletank er ikke realiseret og derfor ikke medtaget i nudriften. Meremissionen beregnes herved til henholdsvis 11.141,4 (LE/s) og 46.722 (OU/s).

Lugtberegningerne viser, at lugtgeneafstandene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen 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.

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.

Vilkår i Tillæg 1 til miljøgodkendelse vedrørende renholdelse er blevet tilpasset forholdene på et kvægbrug. Det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

Støv

Se miljøansøgningen Bilag 1, afsnit B7.

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.

Støj

Se miljøansøgningen Bilag 1, afsnit B7.

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.

Lys

Se miljøansøgningen Bilag 1, afsnit B7.

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.

Skadedyr

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.



Transport

Se miljøansøgningen Bilag 1, afsnit B7.

Thisted Kommunes vurdering

I forhold til miljøgodkendelsen sker der ingen ændringer i antallet af transportere, og det søgte byggeri vurderes ikke at påvirke oversigt- og tilkørselsforholdene til kommunevejen Bjerregårdsvej.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Se miljøansøgningen Bilag 1, afsnit B8.

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.

Vaskeplads og spildevand

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.

Opbevaring af ensilage

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.

Gødningshåndtering

Se miljøansøgningen Bilag 1, afsnit B1 B9.

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se miljøansøgningen Bilag 1, afsnit F1 d.

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.

Egenkontrol

Se miljøansøgningen Bilag 1, afsnit F7

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.

Alternativer

Se miljøansøgningen Bilag 1, afsnit F2.

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.



Grænseoverskridende virkninger

Se miljøansøgningen Bilag 1, afsnit B10.

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.

Natur

Se miljøansøgningen Bilag 1, afsnit F4, B5.

Thisted Kommunes vurdering

Med tillægget stiger ammoniakemissionen med 472 kg NH₃-N/år i forhold til miljøgodkendelsen. I ansogningssystemet er nudriften fastsat som den hidtil lovlige drift, der er udnyttet og ikke efterfølgende bortfaldet. Ny kostald, Ny placering af kalvehytter, 166 m² produktionsareal i Stald 2, kalve, møddingsplads og Ny gylletank er ikke realiseret og derfor ikke medtaget i nudriften. Depositionen på ammoniakfølsom natur er således beregnet på baggrund af en meremission på 3.559,8 kg NH₃-N/år.

Den øgede emission vurderes ikke at medføre væsentlige ændringer i depositionen på ammoniakfølsom natur.

Tillægget medfører ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse, og vurderinger af depositionen på naturtyperne omkring anlægget kan derfor findes i miljøkonsekvensrapport til den meddelte miljøgodkendelse.

Fredninger

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.

Natura 2000-områder

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.

Bilag IV-arter

Se miljøansøgningen Bilag 1, afsnit F4, B4.

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.



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 761 meter (byzone - genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen).

Følgende er hørt:

- Kristoffer Kappel (ansøger)
- Kira Langkjer, kla@fjordland.dk, Fjordland (ansøger konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 761 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget
- ark@museumthy.dk

Indkomne høringssvar:

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tillægget:

- Kristoffer Kappel (ansøger)
- Kira Langkjer, kla@fjordland.dk, Fjordland (ansøgers konsulent)
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- lokalraad@friluftsradet.dk - Friluftsrådet
- thisted@friluftsradet.dk - Det lokale Friluftsråd
- info.dk@greenpeace.org - Greenpeace Danmark
- ark@museumthy.dk

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 15. maj 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 12. juni 2025.

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 omfattes ikke af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Tillægget medfører, at husdyrbruget bliver 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. Ansøgning til tillæg

Bilag 2. Anlægsoversigt

Bilag 3. Samlet vilkårsliste

Miljøkonsekvensrapport for ejendommen beliggende Bjerregårdsvej 5, 7760 Hurup

Denne beskrivelse til ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse på Bjerregårdsvej 5, 7760 Hurup er udarbejdet i overensstemmelse med de krav, der fremgår af Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 1089 af 16/10/2024 §4 stk. 3-15 med oplysninger og vurderinger, som anført i bekendtgørelsens bilag 1 pkt. E og F om miljøkonsekvensrapporter. Udgangspunktet for rapporten er de generelle oplysninger givet om det ansøgte jf. bekendtgørelsens bilag 1 pkt. B suppleret med de yderligere krav, der fremgår af bekendtgørelsens §4 stk. 4-9 og bilag 1 pkt. E og F.

I teksten er taget udgangspunkt i at beskrive forskellen mellem miljøgodkendelsen, der er givet den 24. august 2023 samt dette tillæg. Hvis ikke andet er anført, forventes der ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2023.

Der er taget udgangspunkt i, at eksisterende miljøgodkendelse er taget i brug i eksisterende stalde, da det ikke længere er antallet af dyr der er godkendt, men at produktionen er overgået til stipladsmodellen.

Produktionsareal

Produktionsarealet i dette tillæg adskiller sig fra den oprindelige miljøgodkendelse, da der er blevet foretaget tilpasninger i det indsendte tillæg.

Forskel i produktionsarealer		Miljøgodkendelse	Tillæg
Stald 1, kostald	Alle kvæg, dybstrøelse	146	146
	Alle kvæg, sengestald med spalter (linespil)	1.869	1869
Stald 2	Alle kvæg, Dybstrøelse	166	
	Alle kvæg, Dybstrøelse	204	204
Stald 3	Alle kvæg, Sengestald med fast gulv	951	951
	Alle kvæg, dybstrøelse	102	102
Ny Kostald	Alle kvæg, fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	510	480
	Alle kvæg, fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	544	470
	Alle kvæg, dybstrøelse	495	475
	Alle kvæg, dybstrøelse	196	196
	Alle kvæg, fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	544	515
Ny placering af kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse	570	165
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse		83
Velfærdsudvidelse, ungdyr	Alle kvæg, Dybstrøelse		132
Velfærdsudvidelse, goldkøer	Alle kvæg, Dybstrøelse		578
Ny velfærdsudvidelse, kostald	Alle kvæg, dybstrøelse		500
Produktionsareal ansøgt		6.297	6.866

Tabel 1. Forskellen mellem miljøgodkendelse samt nuværende tillæg

Ud fra tabel 1 ses, at der sker en udvidelsen i forhold til tre nye tilbygninger. En tilbygning til ungdyrene, til goldkøerne samt til kostalden. Disse tre udvidelser udgør et produktionsareal på i alt 1.210 m². Disse velfærdsudvidelser foretages for at overholde ændringerne der er beskrevet i "Lov om hold af kvæg". Dette betyder at antallet af dyr ikke ændres, men at dyrenes individuelle areal hæves.

Stald 2 er ændret i dette tillæg og har tidligere haft et produktionsareal på 204 m² (eksisterende stald)

og 166 m² (ny stald) er ændret, således at stalden i tillægget kun er 204 m².

Der ansøges i ansøgt drift om at have kalvehytterne, hvor de også tidligere har været godkendt. I den godkendte miljøgodkendelse, var ønsket at pladsen med kalvehytterne skulle flyttes.

Ammoniak

I forbindelse med dette tillæg, sker der en ammoniakudledning, der er 472 kg større end den oprindelige miljøgodkendelse.

Emission (kg NH ₃ -N/år)	Stalde	Lagre	Total
Miljøgodkendelse	6766	789	7555
Tillæg til miljøgodkendelse	7238	789	8027
Forskel	472	0	472

Tabel 2. Forskellen mellem miljøgodkendelse samt nuværende tillæg i forhold til ammoniakudledningen

Produktionsarealet til dyrene er i dette tillæg blevet større (tabel 1), hvilket betyder at ammoniakudledningen også vil være større (tabel 2)

Stalde

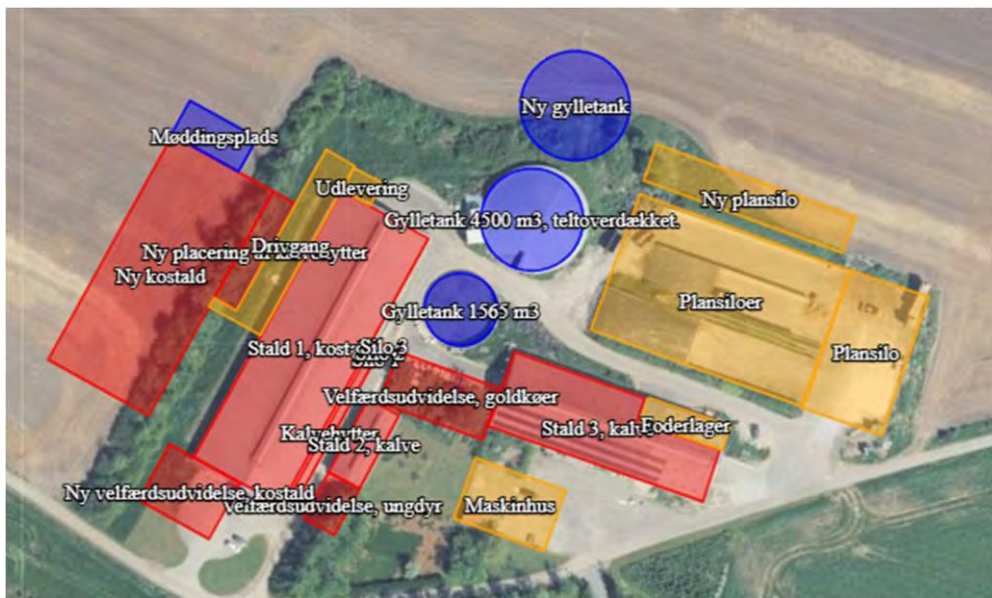
Den "Ny kostald" samt "Ny placering af kalvehytter" er i ansøgningsskemaet 247620 angivet som værende "Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse". Kalvehytterne samt de tre velfærdsudvidelser er angivet som værende nye staldafsnit.

Udnyttelsen af "Ny placering af kalvehytter" er reduceret fra 570 m² til 165 m². I den tidligere miljøgodkendelse har der været angivet en udnyttelsesprocent på 100 % og dette ændres til 54,8%, da arealet er blevet mindre.

Stalde, der indgår i tidligere miljøgodkendelse og som er opført, er anført som værende eksisterende stalde, hvor de stalde der endnu ikke er opført, indgår i ansøgningen som værende nye.

Andre opførsler

I tidligere miljøgodkendelse, blev der ansøgt om opførsel af nye plansiloer, en gyllebeholder, møddingsplads, drivgang samt udlevering – disse er bibeholdt i dette tillæg. Der ønskes med dette tillæg også godkendelse til opførsel af 3 fodersiloer, der placeres mellem kalvehytterne og forsuringsanlægget. Der ønskes ligeledes opført et nyt maskinhus, med dimensionerne 20 * 30 m – se Figur 1 for placeringerne af det ansøgte.



Figur 1. Oversigt over ejendommen og udvidelsernes beliggenhed

Bilag 1 pkt. E

E 1 a)	<i>Det ansøgttes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender.</i> Der søges om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse af kvægbruget efter Husdyrbrug-lovens § 16a. Der er et ønske om udvidelse af eksisterende produktionsarealer for at kunne opfylde gældende velfærdskrav til kvæg. Der ønskes opført tre velfærdsbygninger, der i alt udgør 1.210 m². I alle velfærdsudvidelserne, er der søgt om en flexgodkendelse for at have så stor fleksibilitet i de nye produktionsarealer. I forbindelse med denne ansøgning ønskes der ligeledes mulighed for opførsel af et maskinhus samt tre fodersiloer. Maskinhuset ønskes opført i størrelsen 20 x 30 m. Fodersiloerne vil være af glasfiber og have en størrelse på hver 35 m³. Fodersiloerne vil blive placeret, som angivet i ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk, hvilket betyder at de placeres mellem forsøringsanlægget og kalvehytterne. Siloerne vil hver være ca. 6 m høj, kunne rumme ca. 35 m³ og være i glasfiber.
---------------	--

Der justeres i dyreholdets sammensætning, idet der søges om flexgrupper i nogle stald-afsnit, hvilket giver fleksibilitet til lejlighedsvis opstaldning af dyr, der eksempelvis overskrider den påtænkte aldersgrænse.

Eksisterende og påtænkte produktionsarealer og bygninger fremgår af oversigtskortet på husdyrgodkendelse.dk. Tillæg til miljøgodkendelse har skemanummer 247620.

Produktionsanlægget er beliggende på Bjerregårdsvej 5, 7760 Hurup, ca. 3 km nordvest for Natura2000 område-nr. 42, Mågerodde og Karby Odde.

Anlægget ligger i åbent landskab i landzone præget af og udlagt til landbrugsproduktion i et, ifølge planloven, særligt værdifuldt landbrugsområde. Anlægget ligger på kanten af et større sammenhængende landskab – ”Fjordkysten Vilsund, Neessund og Skibsted fjord”. Anlægget ligger desuden indenfor kystnærhedszonen.

Anlægget ligger umiddelbart ud til en offentlig vej uden nabobeboelser nær udkørslen fra ejendommen. Med de ønskede velfærdsudvidelser vil antallet af køer samt kørsler til og fra ejendommen ikke blive ændret.

Nærmeste nabobeboelse har tidligere været Bjerregårdsvej 8, men denne ejendom er fjernet, hvilket betyder at nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt angivet i nedenstående tabel:

	Afstand
Bjerregårdsvej 6	320 m (fra kostald)
Bjerregårdsvej 7	304 m (fra eks.kostald)
Bjerregårdsvej 10	610 m (fra stald 3)
Skårhøjvej 23	325 m (fra velfærdsudvidelse v. kostald)

Afstanden fra anlæggets produktionsarealer til nærmeste samlede bebyggelse er Futtrupvej 3, der indgår i lokalplanen (lokalplan 4-12). Nærmeste byzone er Heltborg, beliggende 710 m syd for produktionsarealerne.

Nærmeste beskyttede ammoniakfølsomme natur er en mose, beliggende ca. 513 m nordøst for eksisterende kvægstald. Nærmeste kategori 1, er et rigkær beliggende ca. 3 km sydøst for anlægget. Nærmeste kategori 2 natur, er et overdrev beliggende ca. 2,5 km sydøst for anlægget.

Velfærdsudvidelserne ønskes foretaget i forlængelse af eksisterende produktionsbygninger og vil derfor også ske i umiddelbar tilknytning til husdyrbrugets byggefelt. Det vurderes, ligesom i den oprindelige miljøgodkendelse, at der ikke ændres væsentligt på anlæggets landskabelige fremtoning. Ved denne velfærds-mæssige udvidelse af produktionsarealet, vil der ske en ændring i lugt- og ammoniakemissionen til omgivelserne. Husdyrbruget overholder de beregnede geneafstande til naboer, samlet bebyggelse, byzone samt til naturområder. Kravet om bedste tilgængelige teknologi (BAT) overholdes ligeledes.

	Bygningerne er placeret jf. bygningsoversigten i ansøgningens afsnit B2. De nye velfærdsudvidelser vil blive opført i samme stil som eksisterende bygninger.
E 1 b)	<i>Det ansøgt forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet.</i> Det ansøgte ligger udenfor udpeget natur og overholder jf. beregninger i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk" (se disse) de fastsatte afskæringskriterier for påvirkning af nærliggende natur og omgivelser. Når disse afskæringskriterier overholdes, vurderes deres påvirkningen af omgivelserne ikke at være af et omfang, som giver væsentlige påvirkninger fra det ansøgte husdyrbrug eller i kumulation med andre brug.
E 1 c)	<i>Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.</i> De nye velfærdsbygninger opføres med dybstrøelse, da det er velfærdsudvidelser for at kunne aflaste køerne. Der påtænkes ikke yderligere bygningsmæssige tiltag for at nedbringe emissioner af ammoniak og lugt, hvor gældende afskæringskriterier overholdes.
E 1 d)	<i>Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.</i> De nye velfærdsudvidelser vil blive opført så de efterlever de nye velfærdsregler og vil blive opført med dybstrøelse. Dyreholdet i de eksisterende stalde vil ikke blive ændret i forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelse. Der er ikke fundet et alternativ til velfærdsudvidelserne eller alternativ anvendelse af eksisterende stalde.

E 2	<i>Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i nr. 1, litra a-d</i> Der søges om opførelse af tre nye velfærdafsnit, så det er muligt at efterleve de nye velfærdskrav til kvæg. Der ønskes i forbindelse med dette tillæg også mulighed for at opføres et nyt maskinhus samt opsætte en ny fodersilo. Der ønskes i forbindelse med denne ansøgning stadig bibeholdt den tidligere miljøgodkendelse, da det på sigt ønskes at der opføres en ny kostald på ejendommen. Velfærdsbygningerne vil blive opført i forlængelse af eksisterende bygninger og vil blive opført i samme materiale som eksisterende bygninger. Der er foretaget beregninger i ansøgningssystemet, med skema nr. 247620. Beregningerne viser, at grænseværdier på påvirkning af omgivelserne er overholdt. Der ønskes ligeledes ansøgt om dispensation i forhold til afstanden fra maskinhuset til offentlig vej. Maskinhuset ønskes placeret ca. 6 m fra offentlig vej. Placeringen af
-----	--

	maskinhuset foretaget ud fra overholdelse af brandkravene, der er 10 m. Der er derfor 10 m fra eksisterende stald 3, kalve til maskinhuset.
E 3	<i>Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.</i> Miljørådgiver Kira Langkjer, Fjordland

Bilag 1 pkt. F

F 1 a)	<i>Beskrivelser af placering.</i> Se punkt E 1 a.
F 1 b)	<i>Det ansøgtes karakteristika. (se pkt. E 1 a)</i> <i>Fornødne nedrivningsarbejder, og arealanvendelsesbehovet i anlægs- og driftsfaserne.</i> Der henvises til beskrivelsen fra den oprindelige miljøgodkendelse i forhold til anlægs- og driftsfaserne, da der ikke er sker ændringer i forhold til hvad der inddrages ved opførsel af den nye kostald (og kalvestald). I forhold til opførsel af de tre velfærdsbygninger, vil der ikke ske inddragelse af dyrket jord, idet byggefeltet vil være indenfor arealet bestående af eksisterende bygningsmasse eller i umiddelbar tilknytning hertil. Der vil i forbindelse med dette tillæg, ikke blive nedrevet produktionsbygninger.
F 1 c)	<i>En beskrivelse af de væsentligste karakteristika ved det ansøgte husdyrbrugs driftsfase (navnlig en eventuel produktionsproces), f.eks. energibehov og energiforbrug, typen og mængden af de anvendte materialer og naturressourcer (herunder vand, jordarealer, jordbund og biodiversitet).</i> Forbrug: Forbruget af vand og el vil ikke ændres i forhold til dette tillæg. Der vil ikke komme flere dyr på ejendommen. Arealkravet til hver enkelt ko ændres, hvilket betyder at hver enkelt ko vil få mere plads. Vand- og elforbruget vil derfor være det samme. Anlægget anvendes til malkekvæg samt opdræt af malkekvæg, da der på ejendommen drives en mælkeproduktion i naturligt ventilerede bygninger. I produktionen anvendes elektricitet til tekniske anlæg såsom malkerobotter og mælkekøling, samt i mindre grad til belysning. Vand anvendes til dyrenes forsyning med drikkevand, samt til rengøringsopgaver i staldene. Der dyrkes korn og græs på de omkringliggende arealer til husdyrenes foderforsyning. I forhold til afsætning af husdyrgødningen, vil produktionen være afhængig af, at der leveres gylle til biogasanlægget. Den afgassede gylle vil efter afgasning blive afsat til egne dyrkede marker eller eksterne aftagere.

	Det vurderes, at Husdyrbruget ikke påvirker biodiversiteten, da anlægget ligger udenfor naturområder og er omkranset af dyrkede arealer, hvor flora og fauna er påvirket af driften af de omgivende dyrkede arealer og menneskelig aktivitet i øvrigt.
F 1 d)	<i>Et skøn efter type og mængde over forventede reststoffer og emissioner (såsom vand-, luft, jordbunds- og undergrundsforurening, støj, vibrationer, lys, varme, stråling) og mængder og typer af affald produceret i anlægs- og driftsfaserne.</i> Den forventede affaldsproduktion fremgår af opgørelsen i den tidligere miljøansøgnings afsnit B8 med en nærmere beskrivelse af de aktuelle fraktioner. I forbindelse med dette tillæg, forventes ingen ændringer. I kvægproduktionen leveres produktionsfaktorer som korn og kraftfoder, der anvendes i større mængder, typisk i løs vægt. Emballageaffald herfra forekommer derfor kun i begrænsede mængder, som bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ. Der vil fra håndteringen af ensilage forekomme en del plastaffald fra overdækning af ensilagen. Denne fraktion sorteres for sig og leveres til genbrug efter kommunens affaldsregulativ. Der foretages en sortering af øvrigt affald fra markdrift og husdyrholdet, så øvrigt forbrændingseget affald leveres til forbrænding og genbrugseget affald til genbrug. Spildevand Der er ikke sket ændringer i forhold til spildevandsudledningen fra ejendommen i forhold til dette tillæg. Der redegjort for de forventede mængder i den tidligere ansøgnings afsnit B8. Overfladearealet vil ved dette tillæg blive udvidet i forhold til tidligere miljøgodkendelse. Tagvandet fra de tre velfærdsudvidelser vil blive ledt i lukkede rør og blive koblet på eksisterende tagvandsdræn, der er etableret omkring den store kostald. Emissioner til luften Ved ansøgning om tillæg miljøgodkendelse er der foretaget beregninger over udledningen af ammoniak og lugt til omgivelserne, og påvirkningen på nærmeste natur, naboer og bebyggelser i øvrigt med ammoniak og lugt er angivet i ansøgningen (der henvises til miljøansøgningens afsnit B5 og B6). Når gældende afskæringskriterier overholdes, vurderes anlægget ikke at påvirke omgivelserne i et omfang, som giver væsentlige påvirkninger af natur og omgivelser, eller væsentlige gener i menneskers beboelses- og opholdsområder. Nedsivningsrisiko fra anlægget til jordbund og undergrund Anlæggets gulve, gyllekanaler og rørsystemer består af tætte materialer, der er uigennemtrængelige for væsker. Det vurderes ikke, at der vil ske udledning fra anlægget til undergrunden. Se endvidere materialet fra den oprindelige miljøgodkendelse. Støj Se materialet fra den oprindelige miljøgodkendelse

	Vibrationer Se materialet fra den oprindelige miljøgodkendelse Lys fra anlægget. Se materialet fra den oprindelige miljøgodkendelse Varmepåvirkning Se materialet fra den oprindelige miljøgodkendelse Stråling Se materialet fra den oprindelige miljøgodkendelse
F2	<i>En beskrivelse af de rimelige alternativer (f.eks. vedrørende projektets udformning, teknologi, placering, dimensioner og størrelsesorden), som ansøger har undersøgt, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug og dets særlige karakteristika, og angivelse af hovedårsagerne til det trufne valg, herunder en sammenligning af miljøpåvirkningerne.</i> I nærværende tillæg til miljøgodkendelse, ansøges om opførsel af velfærdsbygninger, så staldforholdene kan leve op til kravene om velfærd i kvægstalde.
F3	<i>En beskrivelse af de relevante aspekter af den aktuelle miljøstatus (referencescenarie) og en kort beskrivelse af dens sandsynlige udvikling, hvis det ansøgte husdyrbrug ikke gennemføres, for så vidt naturlige ændringer i forhold til referencescenariet kan vurderes ved hjælp af en rimelig indsats på grundlag af tilgængeligheden af miljøoplysninger og videnskabelig viden.</i> Da der er tale om velfærdsudvidelse af eksisterende anlæg på adressen, er den aktuelle miljøstatus i forvejen præget af husdyrbruget. Derudover er området som helhed præget af tilstedeværelsen af landbrug, og husdyrbrugets omgivelser består i store træk af dyrkede arealer, landsbyer som Heltborg, større byer som Hurup, samt mindre naturområder, der hovedsageligt er koncentreret ved kysten øst for anlægget. Udviklingen af området vil sandsynligvis stadig være præget af landbruget, uanset om nærværende udvidelse gennemføres.
F4	<i>En beskrivelse af de i § 4, stk. 8, nævnte faktorer, der kan forventes at blive berørt i væsentlig grad af det ansøgte husdyrbrug: Befolkningen, menneskers sundhed, biodiversiteten (f.eks. fauna og flora), jordarealer (f.eks. inddragelse af arealer), jordbund (f.eks. organisk stof, erosion, komprimering og arealbefæstelse), vand (f.eks. hydromorfologiske forandringer, kvantitet og kvalitet), luft, klima (f.eks. drivhusgasemissioner, virkninger, der er relevante for tilpasning), materielle goder, kulturarven, herunder den arkitektoniske og arkæologiske aspekter, og landskab.</i> Anlæggets placering og kulturarv I ansøgningens afsnit B4 er anlæggets placering indenfor planområder og zoner angivet. <i>Vurderinger:</i>

Tillægget til miljøgodkendelsen, vurderes ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet, fredede fortidsminder og diger i omgivelserne, idet der ikke ændres væsentligt i produktionen. Husdyrbruget er placeret i kystnærhedszonen, ca. 1,1 km fra kysten. Udvidelsen af produktionsarealet (velfærdsudvidelsen) sker i tilknytning til anlæggets eksisterende bygninger, hvorfor det vurderes, at husdyrbruget hverken i sin nuværende eller ansøgte form vil have en negativ indflydelse på fjordkysten.

Påvirkning af mennesker

Se materialet fra den oprindelige miljøgodkendelse

Natur

I ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning af ammoniakpåvirkningen af nærliggende natur

Kategori 1-natur (punkt 1), er et rigkær i Natura 2000-område-nr. 42, Mågerodde og Karby Odde, som ligger ca. 3 km fra anlægget. Jf. beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk, påvirkes naturområdet ikke væsentligt af anlægget og overholder gældende afskæringskriterier af produktionen. Beregningerne viser en påvirkning på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Anlægget overholder således det gældende afskæringskriterie.

Kategori 1-natur (punkt 2), er et rigkær i Natura 2000-område nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø, som ligger ca. 3,3 km sydøst for anlægget. Jf. beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk, påvirkes naturområdet ikke væsentligt af anlægget og overholder gældende afskæringskriterier af produktionen. Beregningerne viser en påvirkning på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Anlægget overholder det gældende afskæringskriterie.

Nærmeste kategori 2-natur (punkt 3), som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev beliggende cirka 2,4 km sydøst for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at naturområdet ikke vil blive påvirket af projektet.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose (punkt 4), der ligger ca. 510 meter nord for produktionsbygningerne. 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 NH₃-N/ha/år.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på området, som viser at merdepositionen er på 0,5 kg NH₃-N/ha/år i forhold til nudriften og 0,4 kg i forhold til 8-årsdrift. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive væsentligt påvirket af projektet.

	Da grænseværdier for udledning af NH₃-N til beskyttet ammoniakfølsom natur er overholdt vurderes NH₃-N udledningen fra anlægget ikke at medføre væsentlige påvirkninger i tilstanden af omkringliggende ammoniakfølsom natur. <i>Kategori 3-natur</i> (punkt 5). Der er en mose beliggende ca. 760 m øst for produktionsbygningerne. Merdepositionen til området er 0,2 kg NH₃-N/ha/år i forhold til nudriften samt 8-års driften. Det vurderes på den baggrund at området ikke vil blive væsentligt påvirket af projektet. Der er indsat yderligere to beregningspunkter i ansøgningsskemaet (punkt 7 og 8). Disse punkter har en merdeposition på henholdsvis 0,7 kg NH₃-N/ha/år og 0,0 kg NH₃-N/ha/år i henholdsvis nudriften samt 8-årsdriften. Det vurderes derfor at områderne ikke vil blive væsentligt påvirket af projektet. Biodiversitet Se materialet fra den oprindelige miljøgodkendelse Bilag 4 arter Se materialet fra den oprindelige miljøgodkendelse
F5	<i>En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede væsentlige virkninger på miljøet som følge af bl.a.</i> <i>a) Anlæggelsen og tilstedeværelsen af det ansøgte husdyrbrug, herunder, hvor det er relevant, nedrivningsarbejder.</i> Se materialet fra den oprindelige miljøgodkendelse i forhold hvilken planering der skal foregå ved opførsel af kostald. Der vil foregå planering ved opførsel af de tre tilbygningerne. Tilbygningerne vil få samme niveau som eksisterende bygninger og ellers vil der blive taget hensyn til eventuelle forskelle mellem tilbygningerne og den oprindelige stald, som den respektive tilbygning vil blive opført i forlængelse af. De tre velfærdsbygningerne vil blive opført i samme højde og udseende som de bygninger, de opføres i forlængelse af. Tilbygningen der ønskes opført i forbindelse med kostalden, vil ikke overholde afstande til offentlig vej, og der ansøges derfor om dispensation i forhold til afstand til offentlig vej. Maskinhuset ønskes placeres mindre end 15 m fra offentlig vej for at overholde brandkravene til eksisterende stald 3. Maskinhuset ønskes placeret tæt på eget vandværk. I forbindelse med opførsel af velfærdsudvidelsen ved kostalden og velfærdsudvidelsen af ungdyrene, ønskes der opført et areal belagt med asfalt, så lastbiler har lettere ved at vende

rundt. Mellem kalvehytterne og stald 2, kalve er der i dag belægningssten og dette ønskes erstattet med asfalt – se nedenstående oversigt.

I forbindelse med dette tillæg, ønskes der opført tre siloer til kraftfoder. Siloerne vil stå i forbindelse med hinanden og vil være placeret på den østlige side af kostalden. Siloerne vil hver være ca. 6 m høj, kunne rumme ca. 35 m³ og være i glasfiber.

Både i sin nuværende og i sin ansøgte form overholder husdyrbruget genekriterier i forhold til omgivelserne. Idet anlægsarbejdet er ukompliceret og typisk for landbrugsbyggeri vurderes det, at anlægsfasen heller ikke vil give anledning til negativ indvirkning på miljøet.

b) Brugen af naturressourcer, navnlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet, så vidt muligt under hensyntagen til en bæredygtig adgang til disse ressourcer.

Velfærdsudvidelserne sker i forbindelse med eksisterende bygningerne beliggende henholdsvis syd for kostalden, syd for stald 2 samt vest for stald 3. I forhold til dette tillæg, der primært omhandler velfærdsudvidelse, vurderes det ikke, at det går væsentlige naturressourcer tabt i forbindelse med velfærdsudvidelsen.

c) Emissionen af forurenende stoffer, støj, vibrationer, lys, varme og stråling, gener og bortskaffelsen og genvindingen af affald.

Se materialet fra den oprindelige miljøgodkendelse

d) Faren for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet (f.eks. på grund af ulykker eller katastrofer).

Se materialet fra den oprindelige miljøgodkendelse

e) Kumulationen af det ansøgte husdyrbrugs virkninger med andre eksisterende og/eller godkendte projekter, idet der tages hensyn til eventuelle eksisterende miljøproblemer i forbindelse med områder af særlig miljømæssig betydning, som kan forventes at blive berørt, eller anvendelsen af naturressourcer.

I Husdyrgodkendelse.dk er der i beregningerne taget højde for kumulative virkninger fra andre husdyrbrug i området. Når gældende afskæringskriterier for påvirkningen af natur og omgivelser overholdes, vurderes påvirkningen fra ansøgte produktion ikke at påvirke disse omgivelser i væsentligt omfang. Beregningerne fremgår af ansøgning 247620.

f) Det ansøgte husdyrbrugs indvirkning på klimaet (f.eks. arten og omfanget af drivhusgasemissioner) og projektets sårbarhed over for klimaændringer.

Se materialet fra den oprindelige miljøgodkendelse

g) De anvendte teknologier og stoffer. Beskrivelsen af de forventede væsentlige virkninger på de § 4, stk. 8, angivne faktorer bør omfatte projektets direkte virkninger og i givet fald dets indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative virkninger. I beskrivelsen

	<i>bør der tages hensyn til de miljøbeskyttelsesmål, der er fastlagt på EU- eller medlemsstatsplan, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug.</i> Se materialet fra den oprindelige miljøgodkendelse
F6	<i>En beskrivelse af hvilke metoder eller beviser, der er anvendt til identificeringen og forudberegningen af de væsentlige virkninger på miljøet, herunder oplysninger vedrørende eventuelle vanskeligheder (f.eks. tekniske mangler eller manglende viden) i forbindelse med indsamlingen af de krævede oplysninger og vedrørende de vigtigste usikkerheder.</i> Se materialet fra den oprindelige miljøgodkendelse
F7	<i>En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller om muligt neutralisere identificerede væsentlige skadelige virkninger på miljøet og, om relevant, af eventuelle foreslåede overvågningsordninger. Denne beskrivelse bør redegøre for, i hvilken grad de væsentlige skadelige virkninger på miljøet undgås, forebygges, begrænses eller neutraliseres, og bør dække både anlægs- og driftsfasen.</i> Se materialet fra den oprindelige miljøgodkendelse
F8	<i>En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede skadelige virkninger på miljøet som følge af det ansøgte husdyrbrugs sårbarhed over for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det ansøgte husdyrbrug. Relevante foreliggende oplysninger indhentet via risikovurderinger foretaget i henhold til EU-lovgivning såsom Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU eller Rådets direktiv 2009/71/Euratom eller relevante vurderinger foretaget i henhold til national lovgivning kan bruges til dette formål, forudsat at kravene i nærværende direktiv opfyldes. Beskrivelsen bør, hvor det er relevant, omfatte de påtænkte foranstaltninger til forebyggelse eller afbødning af sådanne begivenheders væsentlige skadelige virkninger på miljøet og oplysninger om beredskabet med henblik på håndtering af sådanne nødsituationer.</i> Se materialet fra den oprindelige miljøgodkendelse
F9	<i>Et ikke-teknisk resumé af de på grundlag af punkt 1-8 fremlagte oplysninger.</i> Der er søgt om tillæg til miljøgodkendelse efter § 16 a om udvidelse af et eksisterende husdyrbrug. Tillægget består i at der ønskes opførsel af tre velfærdsudvidelser, en fodersilo samt et maskinhus. Velfærdsudvidelserne vil blive opført i forlængelse af eksisterende bygninger og der vil, i forhold til antallet af køer, ikke ske en ændring i antallet af køer i forhold til nudriften. Alle lugtgenekrav til nabobebyggelser overholdes, og der er redegjort for andre mulige påvirkninger fra anlægget i form af støj, støv, stråling og mikrobiel aktivitet, som dog ikke vurderes at påvirke omgivelserne i væsentligt omfang eller udgøre en sundhedsrisiko for mennesker, flora og fauna.

F10	<i>En referenceliste med oplysninger om kilderne til de i rapporten indeholdte beskrivelser og vurderinger.</i> Se materialet fra den oprindelige miljøgodkendelse
-----	---

Tillæg til miljøgodkendelse (§ 16 a)

ANSØGER OG EJERFORHOLD

A1 - A4 fremgår af ansøgningsskema med skema nr.: 247620

Drift af andre husdyrbrug i samme CVR (A5)

Nej.

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Der ansøges om et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse. Der ønskes opført nye arealer, for at kunne opfylde velfærdskravene til kvæg. Ændringerne i produktionsarealerne betyder nedenstående indretning:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Stald 2, kalve	287	Naturlig ventilation	3 m	(#735121) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	204
Stald 1, kostald	2945	Naturlig ventilation	3 m	(#735128) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	146
				(#735125) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	1869
Stald 3, kalve	1525	Naturlig ventilation	3 m	(#735132) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	951
				(#735131) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	102
Kalveytter	139	Naturlig ventilation	3 m	(#735252) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	83
Ny kostald	2880	Naturlig ventilation	3 m	(#735142) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb	0	480
				(#735141) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb	0	470
				(#735140) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	475
				(#735139) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	196
				(#735138) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb	0	515
Ny placering af kalveytter	301	Naturlig ventilation	3 m	(#735143) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	165
Velfærdsudvidelse, ungdyr	178	Naturlig ventilation	3 m	(#735146) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	132
Velfærdsudvidelse, goldkøer	578	Naturlig ventilation	3 m	(#735147) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	578
Ny velfærdsudvidelse, kostald	500	Naturlig ventilation	3 m	(#763154) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	500
Sum						6866

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningsskema nr. 247620 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Der ansøges om følgende opbevaringslagre til flydende husdyrgødning på husdyrbruget:

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 1565 m ³	Flydende				403
Gylletank 4500 m ³ , teltoverdækket	Flydende				799
Ny gylletank	Flydende				910
Møddingsplads	Fast				288

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29/11/2021) overholdes.

Anlæg (B2)

Der søges om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse, da der ønskes opførsel af tre bygninger, for at kunne opfylde velfærdskravene til kvæg. I forbindelse med ansøgning af dette tillæg, ønskes der ligeledes opført en ny silo til kraftfoder samt opførsel af nyt maskinhus.

I ansøgningsskema 247620 ses hvor stort et produktionsareal der ønskes opført i forlængelse af eksisterende bygninger. De tre velfærdsbygninger, vil blive opført med dybstrøelse. Placeringen af bygningerne kan ligeledes ses i ansøgningsskema 247620. I forhold til eksisterende ansøgningsskema ses at velfærdsbygningerne udgør i alt et produktionsareal på 1.210 m².

Beskrivelserne omkring produktionsarealerne der indgår i eksisterende miljøgodkendelse, indgår ligeledes i dette tillæg til miljøgodkendelse. Arealet i eksisterende miljøgodkendelse til kalve, er dog i dette tillæg blevet tilpasset. Der ønskes med dette tillæg ligeledes også mulighed for at have kalvehytter på østsiden af kostalden. De forskellige produktionsarealer fremgår af ansøgningsskema 247620.

Der ønskes i forbindelse med dette tillæg, at kørevejen mellem kalvehytterne og stald 2 asfalteres. Ligeledes ønskes området syd for velfærdsudvidelsen til kostalden ligeledes at blive asfalteret, så mælkebilen har bedre plads.

Der ønskes opført et nye maskinhus, der ønskes anvendt til maskiner eller alternativt til opbevaring af halm til brug i produktionen.

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



Byggetider (B2)

Etablering af nye bygninger vil ske indenfor udnyttelsesfristen for godkendelsen.

Produktionsændringen i eksisterende bygninger forventes gennemført umiddelbart efter tilladelse.

Teknisk samdrift (B3)

Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne ejendomme.

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B4)

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

De tre velfærdsudvidelser samt udvidelse af eksisterende stald, samt etablering af ny kostald, vil blive udført i samme stil som eksisterende bygninger. Nybyg opføres inden for husdyrbrugets generelle byggefelt.

Det vurderes, at der ikke ændres væsentligt på anlæggets landskabelige fremtoning.

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

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		x
Uforstyrrede landskaber		x
Større sammenhængende landskaber (delvis indenfor)	x	
Værdifulde geologiske områder		x
Råstofområder		x
Kystnærhedszonen	x	
Værdifulde kulturarvsområder		x
Særligt værdifulde landbrugsområder	x	
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- og åbeskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Fredede fortidsminder		x
Fredede områder		x

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.

Husdyrbruget er placeret delvist inden for et større sammenhængende landskab, Fjordkysten Vilsund, Neessund og Skibsted Fjord. Derudover ligger anlægget inden for kystnærhedszonen.

Da anlægget er bestående, og udvidelser foregår i umiddelbar tilknytning til bestående bygninger, vurderes det at de landskabsmæssige forhold ikke forringes af produktionsanlægget.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

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

		<u>Placering</u>	<u>Afstand(m)</u>
<u>Beboelse (§6) og samlet bebyggelse</u>			
Byzone	Heltborg	SV	714
Lokalplanlagt	Futtrupvej 3	V	470
Nabobeboelse	Bjerregårdsvej 7	NØ	227
<u>Skel og veje (§8)</u>			
Offentlig vej	Bjerregårdsvej stald 3, kalve Bjerregårdsvej VF kostald	S	5* 15
Naboskel	Matrikel 20a, Heltborg By	S	35
Stuehus	Eget	-	55
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>			
Vandløb	Drængrøft	N	46**
Sø/vandhul	Sø ved Bjerregårdsvej 7	N	407
<u>Andre anlæg (§8)</u>			
Alment vandværk	Hurup vandværk A.m.b.a	SV	2307
Ikke. alm. vandværk	Fjordsiden 1	SV	803
Eget vandværk	Gårdsplads	Ø	33
Levnedsmiddelvirksomhed	Ukendt	-	>500
<u>Natur (§7)</u>			
Rigkær, kat 1		SØ	2958
Overdrev, kat 2		S	2368

Afstandskrav til offentlig vej er overholdt i henhold til § 8 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 01/05/2019). §8 gælder ved alle udvidelser og ændringer der medfører en forøget forurening fra husdyrbruget*. Der sker ingen udvidelser eller forurening i stald 3**. Afstanden er behandlet i godkendelsen

Særligt beskyttede arter (B4)

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

I en radius på 2 km omkring anlægget er der ikke registreret beskyttede arter, ifølge data fra Aarhus Universitet (NOVANA m.fl.).

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 8.026,4 kg NH₃-N.

Samlet emission: **8026,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **3490,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **3559,8** (kg NH₃-N/år)

Den omkringliggende beskyttede natur påvirkes ikke udover gældende afskæringskriterier af produktionen, idet:

- NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er 0,0/ kg NH₃-N/ha/år, hvor der ikke er kumulativ virkning/hvor der er kumulativ virkning med en ejendom/ hvor der er kumulativ virkning med to eller flere ejendomme.
- NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 2 natur er 0,0 kg/ha/år
- Merdepositionen til nærmeste kategori 3 natur er højst 0,7 kg NH₃-N/ha/år

jævnfør afskæringskriterier beskrevet i §§ 26, 27 og 29 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK 2225 af 2021).

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
8. Natura 2000	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
7. Øvrig §3 pkt.	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,7	0,7	1,6
5. Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,6
4. Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,5	1,0
3. Overdrev S	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2. Riggær SØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1. Riggær S	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0

NH₃-N-udledningen til omkringliggende ammoniakfølsomme natur overholder gældende grænseværdier.

Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

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

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Ansøgt drift	21.284,6	89.258*	21.284,6	89.258*
Nudrift	10.143,2	42.536*	10.143,2	42.536*
Forskel	11.141,4	46.722	11.141,4	46.722

* Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Stigningen i lugtemission skyldes bidraget fra de nye ansøgte produktionsarealer.
Der er foretaget beregninger i forhold til lugtpåvirkningerne til husdyrbrugets nærmeste naboer:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bjerregårdsvej 10	0	NY	161,7	161,7	737,7	Ja
 Bjerregårdsvej 6	0	NY	161,7	161,7	401,3	Ja
 Bjerregårdsvej 7	0	NY	161,7	161,7	359,8	Ja
 Skårhøjvej 23	0	NY	161,7	151,6	394,9	Ja
 Bjerregårdsvej 3	0	NY	552,3	552,3	678,3	Ja
 Bjerregårdsvej 3	0	NY	552,3	552,3	672,2	Ja
 Futtrupvej 3	0	NY	552,3	552,3	553	Ja
 Refsbølvej 2	0	NY	552,3	497,1	2649,4	Ja
 Toftumvej 22	0	NY	552,3	497,1	747,3	Ja
 Futtrup, Heltborg	0	NY	760,5	760,5	1406,4	Ja
 Heltborg By, Heltborg	0	NY	760,5	760,5	1809,8	Ja
 Heltborg By, Heltborg	0	NY	760,5	722,5	1806,5	Ja
 Heltborg By, Heltborg	0	NY	760,5	722,5	783,7	Ja

Genekriterierne for lugt til nabobeboelser uden landbrugspligt, samlede bebyggelser og byzoner er overholdt.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transportforhold omkring anlægget

Transport til og fra anlægget (årligt antal)			
		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Foder	26	26
	Afgrøder	450	520
	Halm	30	40
Fra anlægget			
	Dyr	25	25
	DAKA	25	25
	Mælk	182	182
	Gødning/gylle	420	520
	Erhvervsaffald	10	10
I alt		<u>1168</u>	<u>1348</u>

Nærmeste nabomatrikel er beliggende lige overfor kostalden. Der ønskes at pladsen foran mælketanken asfalteres, hvilket betyder at der ikke vil kunne mærkes når der køres med lastbiler i forbindelse med afhentning af bl.a. mælk, da underlaget vil være den samme. Der er fine oversigtsforhold når lastbilen kører fra ejendommen og ud på offentlig vej.

Nabomatriklen er uden bebyggelse. Nærmeste nabo med bebyggelse (Futtrupvej 8), der ikke er en landbrugsejendom. Ejendommen er beliggende ca. 215 m fra den ønskede velfærdsudvidelse ved kostalden.

I forbindelse med udvidelse af dyreholdet, som beskrevet i miljøgodkendelsen, vurderes antallet af kørsler af stige. I forhold til tillægget til miljøgodkendelse, hvor antallet af dyr ikke forventes at stige, men arealet til dyrene stiger, er der taget udgangspunkt i antallet af transporter, der er anført i miljøgodkendelsen. Der forventes ingen stigning i antallet af transporter, i forbindelse med dette tillæg.

Støv

Der forventes ikke at ske ændringer i forhold til støv. Dette punkt er tidligere beskrevet i miljøgodkendelsen for ejendommen.

Lys

Der er ikke belysning i staldanlægget i nattetimerne, og det vil ligeledes ikke blive etableret i forbindelse med dette tillæg.

Belysningen på ejendommen er tidligere beskrevet i den tidligere miljøgodkendelse for ejendommen og det forventes ikke at der med dette tillæg vil ske ændringer i forhold til belysningen.

Støj og støjklider

I forhold til støv og støj er beskrevet i tidligere miljøgodkendelse, og det forventes ikke at der vil ske ændringer i forhold til dette tillæg – der henvises til beskrivelsen i miljøgodkendelsen.

Tiltag mod støjklider

I forhold til tiltag mod støjklider, er dette beskrevet i tidligere miljøgodkendelse og der forventes ikke at være ændringer i forhold til det beskrevne.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

I forhold til beskrivelse af risikoelementer vedrørende miljøforhold, er dette beskrevet i den tidligere miljøgodkendelse og der forventes ingen ændringer til dette. Der henvises derfor til miljøgodkendelsen.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

I forhold til beskrivelse af risikoelementer vedrørende ressourceforbrug og affald, forventes der ikke ændringer i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse. Der henvises derfor til beskrivelsen i miljøgodkendelsen.

I forbindelse med velfærdsudvidelsen, vil der ikke ske en ændring i antallet af dyr, men en udvidelse i produktionsarealet.

BAT (B9)

BAT-krav ammoniak

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

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7238	789	8026
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7238	789	8026
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Staldsystemer

Beskrivelsen af staldsystemerne i de nye stalde, er beskrevet i den oprindelige miljøgodkendelse. Her beskrives kun de ændringer der vil ske i forbindelse med tillægget, som primært er en velfærdsudvidelse.

I de tre velfærdsudvidelser der er ansøgt i dette tillæg, vil staldsystemet være dybstrøelse. Der vil ikke ændres i antallet af køer, men hver ko vil få mere plads. Tilbygningerne vil blive opført så produktionsbygninger opfylder kravene til gældende velfærdskrav.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Der vil i forbindelse med dette tillæg ikke blive ændret noget omkring opbevaring og udbringning af husdyrgødning fra ejendommen. Der henvises til beskrivelsen i den oprindelige miljøgodkendelse.

Grænseoverskridende virkninger (B10)

Med anlæggets placering langt fra landegrænser, vurderes det ikke at anlægget selv eller sammen med andre husdyrproduktioner kan påvirke områder i andre lande.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.

Bilag 2. Anlægsoversigt



Bilag 3. Samlet vilkårsliste Bjerregårdsvej 5

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 og udgåede vilkår ses bagerst i bilaget.

Generelle Vilkår

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

2+54) Miljøgodkendelse og tillæg 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 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. Alle staldanlæg skal rengøres. Alle gyllekanaler og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 5) 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.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

Skrabning af fast drænet gulv

For alle staldafsnit med staldsystemet fast drænet gulv med skrabere og ajleaffløb gælder:

- 55) Der skal hver dag udføres skrabninger hver 2. time. Tværgange som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange.
- 56) Skraberen skal være forsynet med timer.
- 57) Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 58) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- 59) Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.

Management og egenkontrol

- 6) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden:
- a) Udbedring af skader på gyllebeholderne.
 - b) Dato for skader og reparation af teltoverdækningen.
 - c) Årlige opgørelser af el-, olie- og vandforbrug.

d) Affald

- Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
- Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.

e) Sikring af jord og grundvand:

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.

60)

f) Drift af skrabere:

- Logbog over driftsstop på skrabere.

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 6c, 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.

Vandforbrug

- 9) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Nye bygninger

10+63 Der kan opføres en ny kostald på 2.880 m² med et produktionsareal på 2.136.

- 11) Stalden skal opføres i samme materialer og farvevalg som de eksisterende stalde.

64) Der kan opføres en velfærdsudvidelse til ungdyr på 178 m² med et produktionsareal på 132 m².

65) Der kan opføres en velfærdsudvidelse til goldkøer på 578 m² med et produktionsareal på 578 m².

66) Der kan opføres en velfærdsudvidelse til kostalden på 500 m² med et produktionsareal på 500 m².

67) Der kan opføres et maskinhus på 500 m² og 3 stk. ca. 11 meter høje fodersiloer med et volumen på 35 m³ hver.

68) Nye bygninger og fodersilo skal placeres som det fremgår af ansøgningsskema 2476201 V. 7 (Vist i Bilag 2).

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

- 14) Der kan opføres en udvidelse af kalveytter samt ændret placering af disse, som

anvist på Bilag 1.

- 15) Der kan opføres en ny gyllebeholder 3 på 910 m² overfladeareal, med placering som vist på Bilag 1. Dog må gyllebeholderen ikke etableres før rørlægning til grøften, der ligger 41 m nord for beholderen, er etableret, så afstandskravet på 100 m er overholdt.

16+62 Såfremt der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse afbrydes og omlægges, så der ikke er dræn inden for 15 meter fra det nye byggeri.

- 16) Der kan opføres en ny møddingplads på 288 m² med placering som vist på bilag 1.
- 17) Der kan opføres en ny plansilo, med placering som vist på bilag 1.
- 18) Der skal etableres afskærmende beplantning, i form af læhegn bestående af mindst tre rækker træer og buske ifm. den nye kostald samt den nye gyllebeholder. Desuden skal der etableres afskærmende beplantning ved den nye plansilo. Det eksisterende 3. rækkede læhegn langs Bjerregårdsvej, øst for de eksisterende plansiloer, skal bevares. Se bilag 3.
- 19) De nye beplantninger skal bestå af træer og buske af hjemmehørende og for området naturligt forekommende arter.
- 20) Nye og bestående beplantninger skal vedligeholdes, hvilket betyder, at der skal plantes, hvis planter går ud, og at der skal renholdes for ukrudt omkring planterne i et omfang, så træernes og buskenes vækst ikke hæmmes.
- 21) Thisted Kommune skal godkende en endelig beplantningsplan inden projektet påbegyndes.

Indretning og drift

23+61 Husdyrbruget godkendes til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført herunder:

Stald (navn/nr.)	Dyr	Staldsystem	Produktions-areal (m ²)
Stald 1	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	146
	Flexgruppe: Alle kvæg	Sengestald med spalter (linespil)	1.869
Stald 2	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	204
		Dybstrøelse	0
Stald 3	Flexgruppe: Alle kvæg	Sengestald med fast gulv	951
	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	102
Kalvehytter	Kalve, under 6 mdr.	Dybstrøelse	83
Ny kostald	Flexgruppe: Alle kvæg	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	480
			470
			515
	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	475
			196
Ny placering kalvehytter	Kalve, under 6 mdr.	Dybstrøelse	165
Velfærdsudvidelse ungdyr	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	132
Velfærdsudvidelse goldkøer	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	578
Velfærdsudvidelse kostald	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	500
Samlet areal			6.783

For bygningsoversigt med stalddavne, se bilag 2.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)

Ammekøer, slagtekalve. Sengestald med spalter (kanal, linespil)

Alle kvæg; Sengestald med fast gulv

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv

Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

24) Husdyrbruget godkendes til gødningsopbevaring som anført herunder:

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder 1			403
Gyllebeholder 2	Fast overdækning	50	799
Gyllebeholder 3 NY			910
Møddingplads NY			288
Samlet areal			2.400

25) Gyllebeholderen med overfladeareal på 799 m² skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.

26) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Dugen må højst stå åben i et døgn.

27) Skader på teltoverdækning skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Thisted Kommune skal straks underrettes herom.

Gener

Lugt

28+70) Der skal overalt på anlægget opretholdes en god hygiejne. Det skal bl.a. sikres, at ensilagesiloer holdes ryddelige og diverse staldsektioner, rengøres mindst en gang årligt.

29) 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

30) 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 i det åbne land, maks. 15 meter fra beboelsen, må ikke overskride grænseværdierne angivet i tabellen

herunder:

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

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.

- 31) 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 grænseværdierne angivet i tabellen herunder:

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.

- 32) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/- beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at de 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 ubestemtuden 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.

Transport

33) Interne transporter skal foregå som vist på bilag 6.

Lys

- 34) Udendørs belysning må kun være tændt i op til en halv time ad gangen, medmindre der er nødvendig aktivitet på anlægget.
- 35) Belysning i stalde skal være slukket mellem kl. 23 og 06, medmindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 37) 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.
- 38) 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 når det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.
- 39) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængeligt og kendt af husdyrbrugets ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Vaskeplads og spildevand

- 40) Vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevand sker til en opsamlingsbeholder.
- 41) Eventuelt spildevand inde fra staldene skal ledes til opsamlingsbeholder.

Gødningshåndtering

- 42) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til husdyrgødning på mindst 9 måneder.
- 43) Brugt dybstrøelse må ikke oplagres udendørs på ejendommens befæstede områder ud over møddingspladsen.
- 44) Håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 45) 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.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 46) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald.
- 47) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opslugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 48) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 49) 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.
- 50) 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.
- 51) 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.
- 52) 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 til en beholder 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.

Sammenskrevne/ændrede vilkår

Vilkår som de er stillet i miljøgodkendelsen

- 1) Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når godkendelsen 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 godkendelsens indhold og betingelser.
- 10) Der kan opføres en ny kostald på 3.058 m² med et produktionsareal på 2.289 m². Staldens beliggenhed skal være som vist på Bilag 1.
- 16) Såfremt der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse afbrydes og omlægges, så der ikke er dræn inden for 15 meter fra det nye byggeri.
- 23) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført herunder:

Stald (navn/nr.)	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Produktions-areal (m ²)
Stald 1	Flexgruppe: Dybstrøelse Alle kvæg			146
	Flexgruppe: Sengestald med spalter (linespil) Alle kvæg			1.869
Stald 2	Flexgruppe: Dybstrøelse Alle kvæg			204
Tilbygning til stald 2 NY	Flexgruppe: Dybstrøelse Alle kvæg			166
Stald 3	Flexgruppe: Sengestald med fast gulv Alle kvæg			951
	Flexgruppe: Dybstrøelse Alle kvæg			102
Ny stald	Flexgruppe: Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb Alle kvæg			1.598
	Flexgruppe: Dybstrøelse Alle kvæg			691
Kalvehytter (udvidelse + ny placering)	Kalve, under 6 mdr.	Dybstrøelse		570
Samlet produktionsareal				6.297

- 28) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent, og staldsektioner rengøres mellem hvert hold.

Slettede vilkår

- 12) Der kan opføres en tilbygning til stald 2 med et produktionsareal på 166 m²
- 13) Tilbygningen til stalden skal opføres i samme materialer og farvevalg som de eksisterende stalde.

