



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Kvæg, heste, får og geder
Vestergårdsvej 2, 7755 Bedsted
24. september 2019





Indholdsfortegnelse

1	REGISTRERINGSBLAD	2
2	RESUMÉ	3
	<i>Tidligere afgørelser</i>	3
3	AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	4
	<i>Vurdering</i>	4
	<i>Retsvirkning</i>	5
4	VILKÅR	6
5	BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	11
	<i>Generelle vilkår</i>	11
	<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	11
	<i>Egenkontrol</i>	12
	<i>Naturressourcer</i>	12
	<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	12
	<i>Gener</i>	12
	<i>Forurening</i>	13
6	ANSØGERS OPLYSNINGER OG VURDERINGER	14
	<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i>	14
7	AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	27
	<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	27
	<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	28
	<i>Bilag IV-arter</i>	29
8	OFFENTLIGGØRELSE	31
	<i>Nabo-/partshøring</i>	31
	<i>Offentliggørelse</i>	31
	<i>Annoncering</i>	31
9	KLAGEVEJLEDNING	32
10	RETSBESKYTTELSE	33
	BILAG	34



1 Registreringsblad

Titel: § 16 b-miljøtilladelse af husdyrbruget Vestergårdsvej 2, 7755 Bedsted.
Godkendelsestype: § 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃-N/år.
Dato for afgørelse: 24. september 2019
CVR-nr: 37619787
CHR nr: 68671
Ejendomsnr: 7870177830
Ansøger: Bibi og Palle Søndergaard
Vestergårdsvej 2
7755 Bedsted
Tilsynsmyndighed: Thisted Kommune
Ansøgningsskema: Kommunescenarie 213627
Version: 2
Miljøsagsbehandler: Maria L. Rasmussen
Kvalitetssikring: Olaf K. Kristensen



2 Resumé

Thisted Kommune har den 5. juni 2018 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Vestergårdsvej 2, 7755 Bedsted.

Ansøgningen vedrører etablering af et husdyrbrug til ammekøer med opdræt i en eksisterende stald, der tidligere har været anvendt til malkekøer med opdræt. Derudover er der også et mindre, hobbybetonet hold af får og heste, som også er omfattet af ansøgningen. Der ansøges om en fleksibel tilladelse til alle typer kvæg, heste, får og geder, så der i fremtiden er mulighed for at ændre produktionen, uden at der skal ansøges om en ny tilladelse.

Den eksisterende stald indrettes med dybstrøelse og omfatter et produktionsareal på 1.621 m². Køerne, fårene og hestene vil være udegående en del af året, men dette er ikke anvendt som et virkemiddel til ammoniakreduktion i ansøgningen.

Husdyrgødningen håndteres som dybstrøelse, Dybstrøelsen bliver muget ud lige inden udbringning og vil maksimalt blive opbevaret i markstak i en uge. Ejendommens møddingsplads er sløjfet og anvendes ikke til gødningsoplag.

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget vil fremover være 1.426,5 NH₃-N/år.

Der ansøges desuden om dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom.

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

Ingen.



3 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Vestergårdsvej 2, 7755 Bedsted.

Der meddeles tilladelse til at drive et husdyrbrug med alle typer kvæg, heste, får og geder i en eksisterende stald med et samlet produktionsareal på 1.621 m² og en ammoniakemission på 1.426,5 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som dybstrøelse, der opbevares i stalden indtil udbringning. Der er ingen gødningslagre på ejendommen.

Dispensationer

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til egen beboelse

Nærmeste produktionsareal i forhold til beboelsen på ejendommen er en eksisterende stald beliggende cirka 14,5 meter fra beboelsen, mens afstandskravet er på 15 meter, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 6.

Da ansøger selv er beboer på Vestergårdsvej 2, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil være til gene for beboelsen på ejendommen.

Thisted Kommune meddeler herefter dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til egen beboelse på ejendommen Vestergårdsvej 2, 7755 Bedsted.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 6 og 7. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelser, nedrivningstilladelser og nedsivningstilladelser skal indhentes særskilt.

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 og B. Thisted Kommune har bistået ansøger med vurderinger m.v., da ansøger ikke har en konsulent. 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-, raste- eller yngleområder for bilag IV- og andre sjældne arter, og at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.



Retsvirkning

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af husdyrbruglovens § 16 b (Bekendtgørelse af Lov om Husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., (LBK nr. 83 af 31. januar 2018) og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1467 af 6. december 2018).

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

En tilladelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 50, 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 § 50, stk. 2).

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

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 9.

Maria L. Rasmussen
Landbrugssagsbehandler
Natur og Miljø

Hurup, den 24. september 2019



4 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når tilladelsen tages i brug.
- 2) Miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser.
- 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 staldanlæg rengøres og alt husdyrgødning og 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

- 6) Se vilkårene under Indretning og drift

Egenkontrol

- 7) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Årlige optegnelser over eventuelle ensilagestakkes placering
 - b) Årlige opgørelser af el-, olie- og vandforbrug
 - c) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
 - d) Sikring af jord og grundvand



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

Naturressourcer

Energiressourcer

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

Vandressourcer

- 9) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 10) Husdyrbruget tillades med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer, maksimale gødningsopbevaringsarealer og teknologier:

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Ammekostald	Alle kvæg, heste får og geder	Dybstrøelse	1.621
Samlet areal			1.621

* For plantegning med angivelse af produktionsareal, se bilag 1.

Gener

Lugt

- 11) 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 tilladelse.
- 12) Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne.



Støj

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

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

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Midlingstiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger, og må i gennemsnit ikke overstige 40 dB målt i midlingstiden.

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

- 14) 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.

- 15) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.
- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.



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

Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

Lys

- 16) Udendørsbelysning ved staldene må kun være tændt, når der er nødvendig færdsel omkring bygningerne.
- 17) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

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

Vaskeplads og spildevand

- 20) 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.



Opbevaring af ensilage

- 21) Oplaget må højst være placeret samme sted i 24 måneder ad gangen, og der må ikke etableres et oplag samme sted, før der er forløbet 1 år.

Affald og miljøfarlige stoffer

- 22) 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.
- 23) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 24) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 25) 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.
- 26) Akkumulatører 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 akkumulatørerne.
- 27) 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 via olieudskiller til offentlig kloak



5 Begrundelse for vilkår

Tilladelsen 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

Vilkår 1 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på vilkårenes gyldighed.

Vilkår 2 og 3 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 relevant 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 rettidigt om ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

Husdyrbrugets ophør

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

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

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

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

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

For at sikre, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Thisted Kommune stillet vilkår 10.



Egenkontrol

Der er stillet vilkår til egenkontrol for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbrugets el-, olie- og vandforbrug står mål med en bedrift af den i tilladelsen angivne størrelse samt, at husdyrbruget overholder krav til opbevaring af ensilage i markstakke, bortskaffelse af affald samt sikring af jord- og grundvand.

Naturressourcer

Der er stillet vilkår til, at husdyrbruget skal indtænke besparelser på elforbrug samt minimering af vandspild i produktionen for at sikre mindst mulig belastning af naturressourcerne.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Vilkåret er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer, produktionsanlæg og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens tilladelse.

Gener

Lugt

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

Der stilles tillige vilkår for at sikre, at husdyrbruget minimerer lugtgenerne ved opretholdelse af en god staldhygiejne.

Støj

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

Lys

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til belysning i og omkring anlægget.

Skadedyr

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.



Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld.

Vaskeplads og spildevand

Ved vask af maskiner og redskaber kan der opstå jord- og/eller grundvandsforurening med blandt andet olie og sprøjtemidler, hvis vasken foregår på bar jord eller grus eller udledes til bar jord, grusbelagte arealer, vandløb, dræn eller søer. Der stilles derfor vilkår til, at al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med en fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Opbevaring af ensilage

Vilkåret er stillet for at sikre, at oplag af ensilage i markstakke ikke medfører forurening af jord og grundvand.

Affald

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (jævnfør Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald i overensstemmelse med kommunens regulativer. Der stilles vilkår til opbevaring af farligt affald, herunder kemikalier, for at sikre beskyttelsen af jord, grundvand og overfladevand. Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig overblik over eventuelle indsatsområder, hvor affaldsproduktionen kan minimeres. Under egenkontrol stilles der vilkår til, at kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 5 år, og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.



6 Ansøgers oplysninger og vurderinger

Dette afsnit indeholder de oplysninger som ansøger har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Thisted Kommunes vurdering i Afsnit 3 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og kommunens eget kendskab til de lokale forhold.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift af anlæg m.m.

Der ansøges om etablering af dybstrøelsesstald på i alt 1621 m² i en eksisterende bygning på 1621 m².

Anlæggets produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af nedenstående tabel og er fra ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ammekostald	1621	Naturlig ventilation	3 m	(#206638) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	1621

Det ansøgte produktionsareal omfatter hele stalden, således at ansøger ikke bliver låst på en bestemt boksstørrelse og placering af bokse. Ejendommens bygninger og det ansøgte produktionsareal fremgår af bilag 1, og staldens indretning på ansøgningstidspunktet fremgår af bilag 2.

Dyretypen "Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder" giver fleksibilitet til at have alle typer kvæg samt heste, får og geder på hele produktionsarealet.

Dyrene er udegående en del af året, og det ansøgte projekt er derfor *worst case*, idet der ikke er indregnet en reduktion i ammoniakemission for udegående dyr.

Stalden er naturligt ventileret, og der forekommer derfor ingen ventilationsstøj fra staldbygningen, ligesom der heller ikke er noget energiforbrug til ventilation. Den naturlige ventilation sikrer et stort luftskifte, hvilket betyder at staldgulvene er forholdsvis tørre samt, at koncentrationen af ammoniak og lugt er lavere set i forhold til lukkede stalde med mekanisk ventilation.

Der er ikke planer om at ændre gulvtypen i de eksisterende stalde, og der planlægges ingen renovering foreløbig.

Der er fast bund i hele produktionsarealet, men kun afløb fra boks 6, som er 140 m² (se bilag 2). Afløbet går til en brønd på 3 m³. Såfremt der indsættes malkekvæg og/eller etableres intensiv slagtekalveproduktion, vil der blive etableret afløb til beholder for flydende husdyrgødning i de relevante staldafsnit.



Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen håndteres som dybstrøelse, der opbevares i stalden indtil en uge før udbringning. Efter udmugning og inden udbringning opbevares dybstrøelsen maksimalt en uge i markstak.

Udbringningen af husdyrgødningen foregår tre gange årligt og foregår forud for en egnet afgrøde eller efter høst i en etableret afgrøde i forlængelse af de til enhver tid gældende love og regler om gødskning.

Opbevaringskapaciteten for gødning på ejendommen

En stor del af dyrene er udegående hele året. Der forventes i staldene en produktion af dybstrøelse på ca. 242 t dybstrøelse pr. år. Al husdyrgødning udmuges tre gange årligt og køres direkte ud.

Det befæstede areal, under en mindre del af ammekostalden (ca. 50 m²) har afløb til en ajlebeholder på 3 m³.

Vurdering

Det vurderes, at ansøger overholder gældende lovgivning for opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

Forhold til andre husdyrbrug

Husdyrbruget drives ikke sammen med andre husdyrbrug, og det er ikke teknisk-, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Beliggenhed og omgivelser

Afstande § 6:

Område	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde.	1.980	Bedsted	50
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	3.760	Landevejen 79	50
Nabobeboelse uden landbrugspligt.	489	Grurupvej 7	50



Afstande § 7:

Naturkategori	Afstand (m)	Beskrivelse
Kategori 1-natur	4.771	Habitatnatur NV (Ørum Sø)
Kategori 2-natur	1.792	Overdrev SØ

Afstande § 8:

Nærmeste...	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Ikke-almment vandindvindingsanlæg.	> 25	DGU nr. 36.35	25
Alment vandindvindingsanlæg.	2.700	-	50
Vandløb/dræn/Sø	29	§ 3 Sø	15
Privat fælles vej/ offentlig vej	139	Vestergårdsvej	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	-	25
Beboelse på samme ejendom	14,5	-	15
Naboskel	35,5	Grænsen mellem matrikel 7a og 7u	30

Ejendommen overholder ikke afstandskravet beboelse på samme ejendom. Der ansøges derfor om dispensation til dette afstandskrav. Alle øvrige afstandskrav ifølge §§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugsloven er overholdt.

Landskabs- og planmæssige forhold

Anlæggets beliggenhed i landskabet fremgår af bilag 3.

Ejendommen er beliggende i landzone i relativt fladt terræn i et område præget af spredte husdyrbrug og enkeltbeboelser. Det er beliggende i et område, der i Kommuneplan 2017-2029 er udpeget som "Særligt værdifulde landbrugsarealer" men er derudover beliggende udenfor de øvrige udpegede områder i kommuneplanen.

Der bygges ikke nye anlæg eller andre bygninger i forbindelse med det ansøgte projekt.

Særligt Værdifulde Landbrugsområder

Særligt Værdifulde Landbrugsområder er primært forbeholdt jordbrugserhvervene, som er vigtige erhverv i kommunen. Formålet er beskyttelse af landbruget i forbindelse med planlægning til anden anvendelse.

Særligt Værdifulde Landbrugsområder varetages på planlægningsniveau, som sikres ved administration af landzonetilladelser. Udvidelser i eksisterende byggeri kræver ikke landzonetilladelse.



Retningslinjerne i kommuneplanen for Særligt Værdifulde Landbrugsområder er følgende:

Retningslinjer 2.1.8

- a) Særligt værdifulde landbrugsområder er primært forbeholdt jordbrugserhvervene, hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.
- b) Når der inddrages særligt værdifulde landbrugsområder til andet formål end jordbrugsmæssig anvendelse skal;
 - arealforbruget begrænses mest muligt
 - eventuelle alternative placeringsmuligheder undersøges med henblik på at opnå, den for jordbruget, mindst belastende løsning
 - velarronderede ejendomme, ejendomme med gode bygninger, væksthuse, ejendomme med skove mv. samt læbælter skal så vidt muligt bevares
 - nødvendige indgreb ske under størst mulig hensyntagen til de berørte landbrugsejendommers struktur- og arronderingsforhold, og de foretagne bygnings- og kulturtekniske investeringer.
- c) I særligt værdifulde landbrugsområder med grundvandsinteresser har foranstaltninger, der mindsker risikoen for forurening af grundvandet, høj prioritet.
- d) I særligt værdifulde landbrugsområder med skovrejsningsinteresser har skovrejsning høj prioritet.
- e) I særligt værdifulde landbrugsområder med naturinteresser har foranstaltninger, som fremmer de internationale, nationale og regionale landskabelige og naturmæssige interesser, høj prioritet. I særlige værdifulde landbrugsområder beliggende i beskyttede landskaber, skal etableringen af nye bygninger og anlæg, der er nødvendige for landbrugets drift, ske i overensstemmelse med retningslinjerne for den pågældende landskabstype.
- f) Områder til placering af store husdyrbrug skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og -anlæg.
- g) Udvidelser af eksisterende landbrugsbedrifter skal i videst mulig omfang ske i tilknytning til de eksisterende bygninger. Nye bygninger til landbrugsformål kan opføres uden tilknytning til den eksisterende bebyggelse på den pågældende ejendom, hvis væsentlige miljøhensyn tilsiger det, og hvis væsentlige beskyttelsesinteresser ikke tilsidesættes.
- h) Der må som udgangspunkt ikke etableres jordløse brug eller barmarksprojekter inden for bevaringsværdige landskaber og uforstyrrede landskaber.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det, at udvidelsen er i overensstemmelse med kommuneplanens rammer og ikke vil have en væsentlig negativ indflydelse på de landskabelige og rekreative værdier i området.

Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission i ansøgt drift er 1.426,5 kg NH₃-N pr. år. Der er tale om en etablering af et husdyrbrug, og der er derfor ingen ammoniakemission i nudrift og 8-årsdrift.



Ammoniakemissionen fremgår af nedenstående tabel fra husdyrgodkendelse.dk:

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1426,5	0,0	1426,5
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

Der henvises til afsnit 7 vedrørende en nærmere vurdering af påvirkning af natur og bilag IV-arter.

Lugtemission

De væsentligste lugtkilder fra husdyrbruget er lugtemission fra staldanlægget og udbringning af dybstrøelsen.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i ansøgningsystemet www.husdyrgodkendelse.dk og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	0	0	0	0
Ansøgt drift	5.025,1	21.073	5.025,1	21.073
Stigning	5.025,1	21.073	5.025,1	21.073

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

Som angivet i tabellen sker der en stigning i lugtemissionen fra anlægget med det ansøgte projekt.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Beregningen er foretaget som *worst case*, hvor der er kumulation med to andre husdyrbrug. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående skema:



Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Grurup Kirkevej 2	2	FMK	70,9	70,9	590,1	Ja
Grurup Kirkevej 3	2	FMK	70,9	70,9	596,8	Ja
Grurupvej 7	2	FMK	70,9	70,9	526,8	Ja
Landevejen 79	2	NY	140,8	152,1	3797,8	Ja
Bedsted	2	FMK	224,2	224,2	2010,7	Ja

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

Lugtberegningerne viser, at lugtgenekriteriet overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse ved kumulation med to andre husdyrbrug. Desuden er ingen af de nærmeste områdetyper beliggende indenfor lugtkonsekvenszonen.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener for de omkringboende.

Emissioner og genepåvirkninger

Transporter

Anlægget ligger tilbagetrukket fra den offentlige vej Grurupvej samt fra den private fællesvej mod vest (Astrupvej) og har kun mulighed for udkørsel til Grurupvej. Der er ingen andre beboelser langs Vestergårdsvej.

I forbindelse med etableringen af ammekvægproduktionen på Vestergårdsvej 2 vil al transport foregå til og fra staldanlægget ad indkørslen mod øst ved Grurupvej (se bilag 4).

Nærmeste nabobeboelse ved udkørslen til Grurupvej (Grurupvej 26) er beliggende cirka 82 meter fra udkørslen, og nærmeste nabobeboelse ved Astrupvej (Astrupvej 9) er beliggende cirka 1,1 kilometer fra Vestergårdsvej 2 og i en afstand af 167 meter fra Astrupvej. Begge ejendomme har landbrugspligt.



Størstedelen af transporterne er af dybstrøelse samt foder og strøelse til dyrene. Samlet set forventes der cirka 270 transporter årligt til og fra anlægget, se tabellen herunder:

		Nudrift Antal transporter/år	Ansøgt drift Antal transporter/år
Transporter til ejendommen	Foderstoffer	0	12
	Halm	0	50
	Grovfoder	0	50
	Dyr	0	32
Transporter fra ejendommen	DAKA, afhentning af døde dyr	0	26
	Dybstrøelse, udkørsel	0	100
I alt		0	270

Der hjemkøres cirka 50 læs grovfoder á cirka 4 ton og 50 læs halm á cirka 14 ton per år med traktor og vogn.

Dybstrøelsen udbringes cirka tre gange årligt med gennemsnitligt 33 transporter per gang.

Døde dyr afhentes af DAKA efter behov. Antallet af transporter er i denne forbindelse estimeret til maksimalt 26 per år.

Vurdering

Det vurderes, at de oplyste transporter er indenfor rammerne af, hvad der kan forventes af et husdyrbrug af denne størrelse. På baggrund af husdyrbrugets store afstand til naboer vurderes det, at transporter til og fra ejendommen via Vestergårdsvej ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Støj

De væsentligste støjklender fra selve anlægget vil være støj fra transporter til og fra ejendommen, herunder f.eks. levering og afhentning af dyr, foder, udkørsel af dybstrøelse og lignende. Antal transporter er angivet ovenfor i afsnittet 'Transporter'.

Der er faste støjklender i forbindelse med udfodringen af grovfoder, og der vil også forekomme støj fra intern kørsel på ejendommen. Der forekommer ikke støj fra malkeanlæg, da dyrene er ammekvæg, og der forekommer heller ikke støj fra ventilationsanlæg, da staldene har naturlig ventilation.

Vurdering

Nærmeste nabobeboelse er Grurupvej 26, hvor stuehuset er beliggende cirka 394 meter sydøst for nærmeste staldanlæg på Vestergårdsvej 2. Det vurderes ud fra den store afstand til nabobeboelser, at den ansøgte drift kan ske uden væsentlig gene for de omkringboende.

På baggrund af ovenstående beskrivelse og de stillede vilkår i tilladelsen vurderes det, at ejendommens 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, ikke overskrider Miljøstyrelsens



vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Støv

Støv vil forekomme på anlægget i forbindelse med fodring samt ind- og udkørsel på bedriften.

Vurdering

Grundet den store afstand til nabobeboelser beskrevet ovenfor vurderes det, at fodring, intern kørsel på ejendommen samt ind- og udkørsel fra anlægget ikke vil generere væsentlige støvgener hos de omkringboende.

Lys

Der er ingen udendørsbelysning på ejendommen. Der er vågelys i kostalden og belysning i stalden i vinterhalvåret. Derudover er ejendommen afskærmet af træbeplantning.

Vurdering

På baggrund af de i tilladelsen stillede vilkår, beskrivelsen ovenfor og den store afstand til naboer vurderes det, at belysningen på ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for de omkringboende.

Skadedyr

Der vil på ejendommen blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi.

Fluer og fluelarver bekæmpes ved almindelig rengøring, og der anvendes som udgangspunkt ikke snyltehvepse eller kemi. Alternative metoder til rengøring vil blive taget i brug såfremt, rengøring ikke er tilstrækkelig.

Kommunen kontaktes såfremt, der konstateres rotter på ejendommen.

Vurdering

Ved at følge retningslinjer fra Aarhus Universitet Institut for Agro-økologi vedrørende effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse samt de øvrige tiltag beskrevet ovenfor vurderes det, at der ikke vil opstå væsentlige gener fra skadedyr på eller omkring husdyrbruget.

Egenkontrol

Der udarbejdes årlige gødningsregnskaber og føres registreringsmapper over døde dyr, syge dyr, foderforbrug, dyrlægebesøg og lignende.



Der aflæses periodevist el-, olie- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen.

Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan, der ajourføres efter behov.

Oplysninger om affaldsbortskaffelsen reguleres efter reglerne i Thisted Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ.

Vurdering

Det vurderes, at de beskrevne procedurer for egenkontrol samt de i tilladelsen fastsatte vilkår er tilstrækkelige til, at Thisted Kommune kan føre tilsyn virksomhedens håndtering af potentielt miljøforurenende stoffer.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Udslip af miljøskadelige stoffer

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

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet. Der anvendes ikke rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring.

Pesticider og sprøjteudstyr

Der er ingen pesticider eller sprøjteudstyr på ejendommen.

Oplag af olie og andre kemikalier

Der er en enkelt overjordisk dieseltank på 1.200 liter fra 1994 placeret ved det sydvestlige hjørne af ammekostalden. Tankens nummer er 326408, og den er placeret på befæstet underlag.



Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Energiforbrug

Der anvendes ingen energi til opvarmning eller ventilation af staldene. Der anvendes ca. 10.000 l diesel årligt i driften.

Elforbruget forventes at være i en størrelsesorden ca. 12.000 kWh årligt. Elforbruget opgøres en gang årligt i forbindelse med aflæggelsen af årsregnskab. Størstedelen af elforbruget går til belysning i staldene.

Staldene er med naturlig ventilation. Der bruges således ikke energi til ventilation i anlægget.

Logistikken i forbindelse med udfodring af grovfoder og blanding af foder er indrettet således, at det medfører færrest muligt driftstimer.

Energibesparende foranstaltninger

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

Vurdering

Det vurderes, at det angivne energiforbrug står mål med en produktion af den ansøgte størrelse.

Vandforbrug

Ejendommen er tilsluttet Bedsted Vandværk I/S. Vandforbruget forventes med det ansøgte at stige til knapt 1.500 m³ årligt.

Tabellen herunder viser normforbruget af vand i en ammekvægbesætning. Det ansøgte afviger fra normforbruget, idet alle dyr er udegående i minimum halvdelen af året, og dyrene drikker af tilgængeligt vand i søer og vandløb.

Dyr	Måneder	Antal	Norm*	Mængde
			M ³ vand/dyr	M ³
Ammekøer	-	60	33	1.980
Småkalve	0-6	30	9,1	273
Opdræt	6-27	60	5,7	342
Tyrekalve	0-6	30	9,1	273
Ungtyre	6-12	30	10,2	306
I alt				3.174

*Normtal er fra Håndbog til driftsplanlægning 2015, s. 110, SEGES



Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Vandspild kan på forskellig vis begrænses ved anvendelse af drikkekopper og trug. I hovedparten af stalden anvendes kar med svømmere, mens der i en fjerdedel af stalden anvendes drikkekopper. Der er dagligt tilsyn af vandtilledningen for at sikre dyrenes vandforsyning og minimere vandspild.

Før staldrensning anvendes iblodsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Vandforbruget til vask og rengøring svarer til behovet, og der anvendes højtryksrensere for at reducere vandforbruget mest muligt i forbindelse med vask. Der vaskes med koldt vand.

Der foregår ikke vask af redskaber og maskiner, idet der ikke er jordtilliggende til ejendommen.

Vandforbruget opgøres en gang årligt i forbindelse med aflæggelse af årsregnskab.

Spildevandsafledning

Tag- og overfladevand afledes til dræn umiddelbart syd for ejendommen (se bilag 5). Sanitært spildevand fra beboelsen nedsives umiddelbart øst for garagen (se bilag 6).

Vurdering

Det vurderes, at det angivne vandforbrug står mål med en produktion af den ansøgte størrelse. Det vurderes tillige, at der ikke vil være væsentlig risiko for forurening af grundvand og overfladevand i forbindelse med spildevandshåndteringen på ejendommen.

Affald

Døde dyr

Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA)

Veterinært affald

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

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

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



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

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage. Enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Derudover forekommer der emballageaffald fra medicinpakninger (engangssprøjter) i begrænsede mængder. Plast fra wrapballer forekommer i moderate mængder. Der forekommer ikke emballageaffald fra rengørings- og desinfektionsmidler.

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

I det omfang der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Kemisk emballageaffald

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

Olie og kemikalieaffald

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

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

Sprøjtemiddelrester markbrug

Opbevares ikke på ejendommen.

Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug

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

Det vil sige, at

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



Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Thisted Kommune.

Det vurderes, at der er redegjort for et vand- og energiforbrug, der står mål med størrelsen af dyreholdet.

Valg af BAT

BAT-krav ammoniak

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 1.426 kg NH₃-N/år. Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH₃-N/år, se nedenstående skema fra www.husdyrgodkendelse.dk:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1426	0	1426
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1426	0	1426
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0

Staldsystemer

BAT er defineret i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), i BAT-byggeblade/teknologiblade og via beregninger i ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk.

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

Produktionen foregår i et eksisterende staldanlæg for kvæg, der indrettes til dybstrøelse. Staldsystem med dybstrøelse betragtes som BAT.

Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger, da anlæggene er beliggende langt fra landegrænserne.



7 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Ammoniakdepositionen på de nærmeste kategori 1-, 2-, 3- og § 3-naturområder er beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk og angivet i skemaet herunder:

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose SØ	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Mose N	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,2	0,2	0,2
Habitatnatur NV (Ørum sø)	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,0
§ 3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	5,3	5,3	5,3
Overdrev SØ	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Habitatnatur N (Ove Sø)	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Mk	0,0	0,0	0,0

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et habitatområde ved Ørum Sø beliggende cirka 4,8 kilometer nordvest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg NH₃-N/år. Der er to eller flere andre husdyrbrug, der bidrager med ammoniakdeposition til kategori 1-habitatområdet. Dette betyder, at beskyttelsesniveauet for kategori 1-området er det mest skærpede beskyttelsesniveau på 0,2 kg NH₃-N/år.

Det ansøgte projekt bidrager ikke med ammoniakdeposition til naturområdet, og det vurderes derfor, at naturområdet ikke vil blive negativt påvirket af husdyrproduktionen på Vestergårdsvej 2.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev beliggende cirka 1,8 kilometer sydøst for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH₃-N/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Vestergårdsvej 2.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose beliggende cirka 600 meter nord 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 NH₃-N/år.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser, at merdepositionen er på 0,2 kg NH₃-N/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Vestergårdsvej 2.

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 NH₃-N/år eller mere.

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en sø beliggende cirka 29 meter sydøst for anlægget. Søen modtager en merdeposition på 5,3 kg NH₃-N/år. Baggrundsbelastningen er 5-6 kg N/år, det vil sige, at totaldepositionen i søen er 10,3-11,3 kg N/år.

Søen ligger omgivet af en græsmark, som afgræsses, og som ligger i tilknytning til ejendommen. Søen er etableret i mellem 1992 og 1995, og er første gang registeret i forbindelse med Miljøstyrelsens opdatering af § 3 natur i 2013.

Søen er besigtiget d. 10. oktober 2018. På besigtigelsen kunne det konstateres, at der er tale om en forholdsvis lavvandet sø med udbredte vandplanter og ret klart vand. Følgende arter er registreret: Bredbladet dunhammer, gul iris, svømmende vandaks, lysesiv, vejbred skeblad, sump forglemmigej, høj sødgræs, krybhvene, græsbladet fladstjerne, kær snerre, manna sødgræs, dynd padderok, dueurt sp., alm mjøldurt, bladmos, åkande sp.

Der blev registeret to positivarter: vejbred skeblad og kær snerre.

Området er ikke omfattet af de relevante udpegninger i kommuneplanen, herunder særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer.

Grundet nærhed til husdyrbruget og på baggrund af beregningerne, vurderes det at husdyrbrugets bidrag er væsentligt.

Tålegrænsen for søer er 10-25 kg N/år. På baggrund af søens tilstand vurderes det, at søens tålegrænse ligger i den høje ende af intervallet. Beregningerne ovenfor viser, at totalbelastningen ligger omkring den nedre tålegrænse for søen.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at søen ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Vestergårdsvej 2. Kommunen finder derfor ikke, at der er baggrund for at stille skærpede vilkår.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 27: Hvidbjerg Å, Over Sø og Ørum Sø og er beliggende cirka 4,7 kilometer nordvest for anlægget.



Ammoniakemissionen fra Vestergårdsvej 2 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

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

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

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

Bilag IV-arter

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

Dyr:	Planter:
Damflagermus	Ingen registrerede
Vandflagermus	
Birkemus	
Markfirben	
Odder	
Spidssnudet frø	
Stor vandsalamander	
Strandtudse	
Ulv	

Odder og Stor vandsalamander er en del af udpegningsgrundlaget for EF-habitatområde nr. 27.



- **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.
- **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 vejskrånninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- **Strandtudse** - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer.

Ud fra kommunens tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter indenfor cirka 490 meter fra staldanlæggene.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Vestergårdsvej 2 ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at indebære negativ påvirkning af Bilag IV-arternes levesteder.

Thisted Kommune vurderer sammenfattende, at husdyrbrugets produktionstilpasning 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.



8 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

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

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i 2 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 beregnet til 266 meter, men der er ingen naboer indenfor denne afstand. Følgende er hørt:

- Palle Søndergaard (ansøger)
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Palle Søndergaard (ansøger)
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk - Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsradet.dk - Friluftsrådet

Annoncering

Godkendelsen offentliggøres den 24. september 2019 på Thisted Kommunes hjemmeside, www.thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration www.dma.mst.dk.



9 Klagevejledning

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

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

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

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

Klagefristen udløber den 22. oktober 2019.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Gebyrsatsen er fra 1. februar 2017 på 900 kr for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

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

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

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



10 Retsbeskyttelse

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

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbrugslovens kontinuitetsbestemmelser.



Bilag

- Bilag 1. Bygningsoversigt og produktionsareal
- Bilag 2. Staldindretning
- Bilag 3. Ejendommens beliggenhed i landskabet
- Bilag 4. Til- og frakørsel fra ejendommen
- Bilag 5. Tag- og overfladevand
- Bilag 6. Spildevand

Bilag 1. Bygningsoversigt og produktionsareal



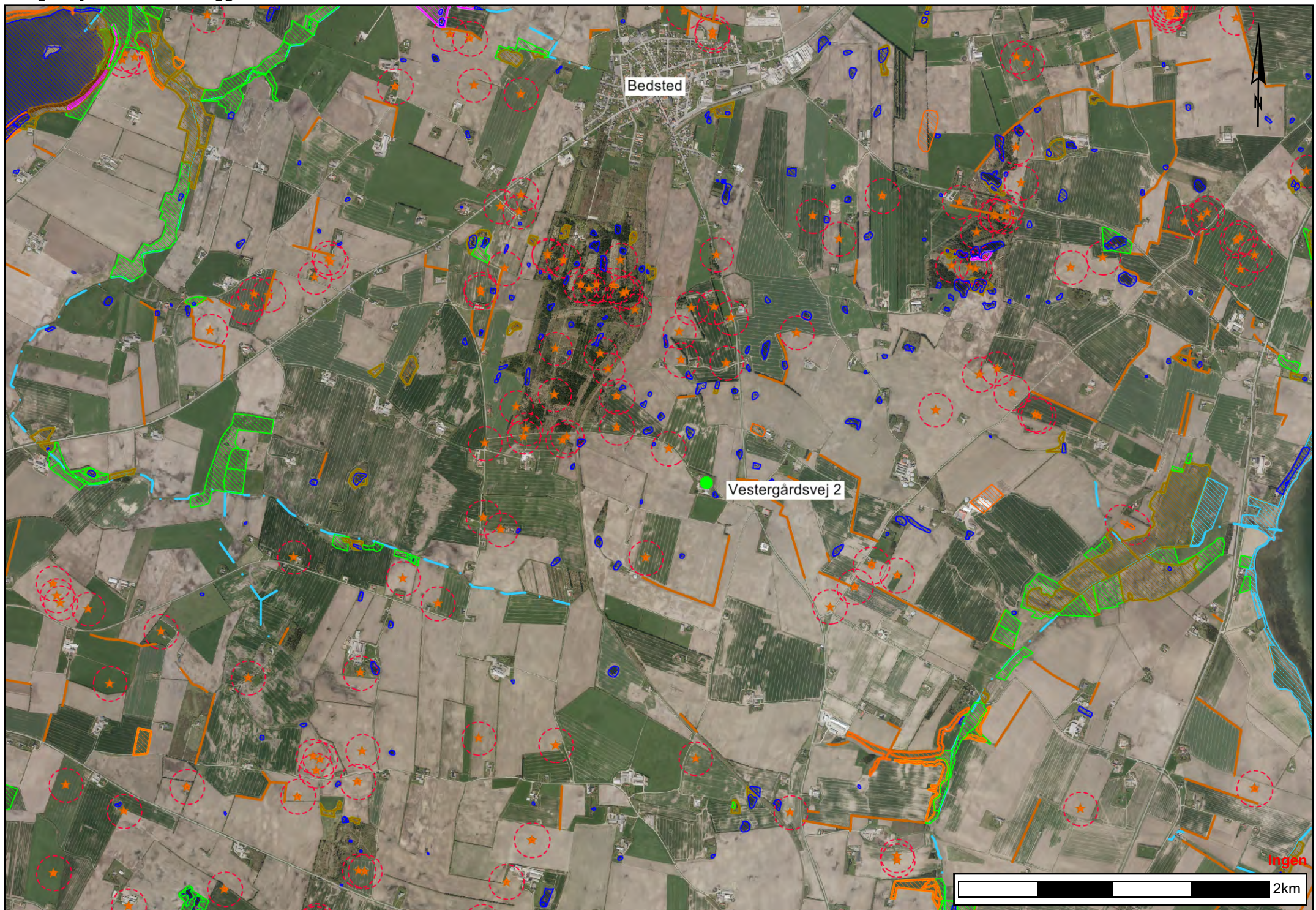
Rød markering er produktionsareal, blå markering er placeringen af nedlagt møddingsplads. Gul markering er beboelse, maskinhus, værksted og lade.

Bilag 2. Staldindretning

OBS: Unejagtige foreløbige data



Bilag 3. Ejendommens beliggenhed i landskabet

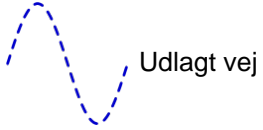


Matrikelkort - ses under zoom 5000



Matrikel

Udlagt vej i matrikelkortet



Udlagt vej

Beskyttede naturtyper



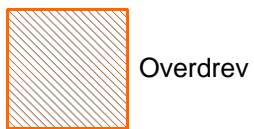
Eng



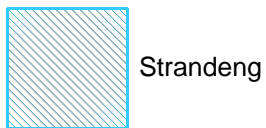
Hede



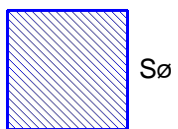
Mose



Overdrev

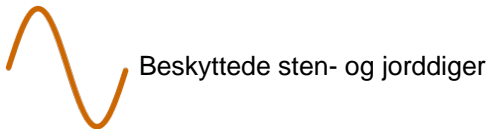


Strandeng



Sø

Beskyttede sten- og jorddiger

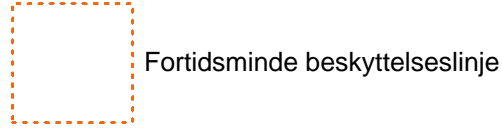


Beskyttede sten- og jorddiger



Beskyttede vandløb

Fund & fortidsminder



Fortidsminde beskyttelseslinje



Fund/fortidsminde - fredet



Kulturarvsareal

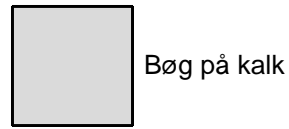
Kategori 1 - Habitatnatur



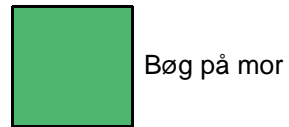
Avneknippemose



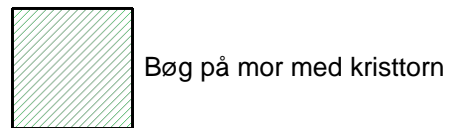
Brunvandet sø



Bøg på kalk



Bøg på mor



Bøg på mor med kristorn



Bøg på muld



Ege-blandskov



Elle- og askeskov



Enebærklit



Enekrat



Forklit



Græs-indlandsklit



Grå/grøn klit



Grårisklit



Havtornklit



Hvid klit



Hængesæk



Højmose



Indlandsklippe



Kalkoverdrev



Kildevæld



Klithede



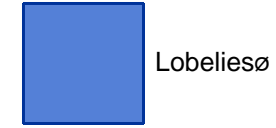
Klittavning



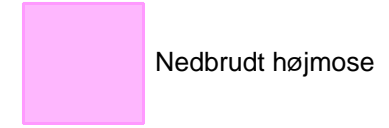
Kransnålalge-sø



Kystklint/klippe



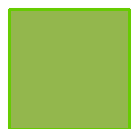
Lobeliesø



Nedbrudt højmose



Revling-indlandsklit



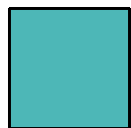
Riggkær



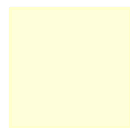
Visse-indlandsklit



Mose

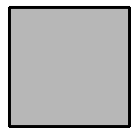


Skovbevokset tørvemose



Våd hede

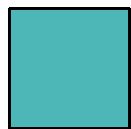
Kategori 1 – Heder og overdrev



Skovklit



Hede



Stilkege-krat



Overdrev

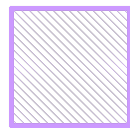


Surt overdrev

Kategori 2 - Heder og overdrev



Søbred med småurter



Hede



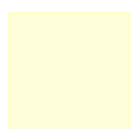
Tidvis våd eng



Overdrev



Overdrev



Tør hede

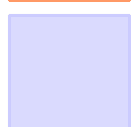
Kategori 2 - lobeliesøer og højmo...



Tør overdrev på kalkholdigt sand



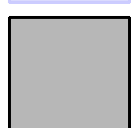
Beskyttet højmose



Tørvelavning



Beskyttet lobeliesø



Vinteregeskov

Kategori 3 - Heder - moser og ov...



Hede

Bilag 4. Til- og frakørsel fra ejendommen

OBS: Unejagtige foreløbige data



Ingen

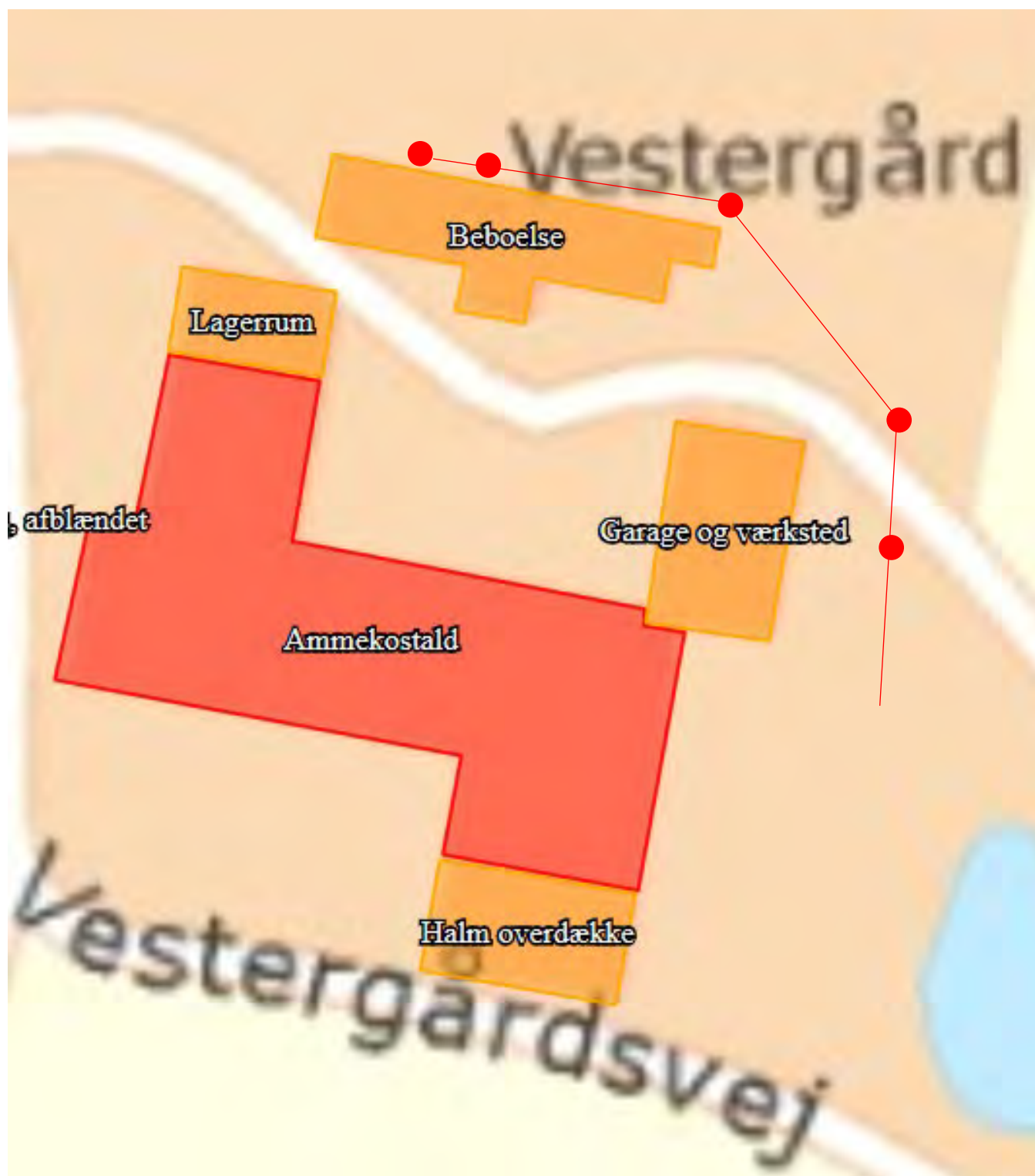
200m

Bilag 5. Tag- og overfladevand



Tag- og overfladevand afledes til dræn sydøst for ejendommen. Hvor pile afledes til overfladen.

Bilag 6. Spildevand



Spildevand afledes til septictank umiddelbart syd for markvejen og afledes til sivedræn imellem værksted og sø.