



THISTED KOMMUNE

§ 16 a MILJØGODKENDELSE

Søer og smågrise
Døjholtvej 5, 7700 Thisted
29. april 2021





Datablad

Titel:	§ 16 a-miljøgodkendelse af husdyrbruget Døjholtvej 5, 7700 Thisted
Godkendelsestype:	§ 16 a stk. 2 IE-husdyrbrug med en ammoniakemission >3.500 kg NH ₃ -NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	29. april 2021
Ansøger og ejer:	Henrik Munk Døjholtvej 5 7700 Thisted
Husdyrbrugets adresse:	Døjholtvej 5 7700 Thisted
CVR-nr:	16540579
CHR nr:	13978
Ejendomsnr:	7870106633
Matrikel-nr:	9a Vorring By, Nors
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	
Biaktiviteter:	
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Jørgen Røhrmann, LandboThy Silstrupparken 2 7700 Thisted Tlf: 96185730 E-mail: jr@landbothy.dk CVR-nr: 41946717
Ansøgningsskema:	217586
Ansøgning indsendt:	3. april 2020
Version:	2
Landbrugssagsbehandler:	Olaf Kjær Kristensen
Kvalitetssikring:	Ulrik B. Krogh



Indholdsfortegnelse

1. AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
<i>Vurdering.....</i>	<i>3</i>
<i>Retsvirkning.....</i>	<i>3</i>
<i>Orientering om generelle regler</i>	<i>4</i>
2. VILKÅR	6
3. BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	12
<i>Generelle vilkår</i>	<i>12</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....</i>	<i>12</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	<i>13</i>
<i>Gener</i>	<i>14</i>
<i>Forurening</i>	<i>14</i>
4. OFFENTLIGGØRELSE	16
<i>Foroffentlighed</i>	<i>16</i>
<i>Nabo-/partshøring</i>	<i>16</i>
<i>Offentliggørelse.....</i>	<i>16</i>
<i>Annoncering</i>	<i>17</i>
5. KLAGEVEJLEDNING	18
6. RETSBESKYTTELSE	19
7. MILJØKONSEKVENSRAPPORT	20
7.1. IKKE-TEKNISK RESUMÉ.....	21
7.2. HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....	27
7.3. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET	55
7.4. KONKLUSION	57
BILAG	58



1. Afgørelse om miljøgodkendelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Døjholtvej 5, 7700 Thisted.

Der meddeles tilladelse til at drive et svinebrug i eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på 4.515 m² og en ammoniakemission fra staldene på 5.999,1 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to gyllebeholdere med et overfladeareal på 1.596 m² og en ammoniakemission på 638,7 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 6.637,8 kg NH₃-N/år.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af Miljøkonsekvensrapporten, kapitel 7. 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 og vurdering, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, C og D. Thisted Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning af miljøet. 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, eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Retsvirkning

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

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

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en



afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 2).

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

Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39 (BEK nr. 2256 af 29. december 2020). Den første regelmæssige vurdering skal dog senest foretages, når der er forløbet otte år.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af kapitel 5.

Orientering om generelle regler

Bindende regler for IE-brug

Kapitel 17 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2256 af 29. december 2020) samler de bindende regler for IE-brug.

Opfyldelse af de bindende regler skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden. De bindende regler er opsummeret herunder:

§ 42: Miljøledelsessystem omfattende bl.a. en miljøpolitik og miljømål for husdyrbruget.

§ 43: Oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.

§ 44: Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab.

§ 45: Kommunen skal ændre godkendelsens vilkår ved påbud, hvis der sker miljøuheld, der ikke er omfattet af reglerne om miljøskade.

§ 46: Krav til fodringsteknikker (reduktion af N- og P-udskillelse).

§ 47: Pligt til at anvende energieffektiv belysning.

§ 48: Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg.

§ 49: Straks-underretning af kommunen om manglende overholdelse af vilkår og krav.

§ 50: Krav om årlig indberetning af egenkontrol. IE-bruget skal senest den 31. marts hvert år indsende informationer/dokumentation til kommunen. Informationerne skal angå det forudgående kalenderår og skal indsendes samlet. Dette gælder:

- Logbøger for evt. miljøteknologi
- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

§ 51: Ophør af aktiviteter på IE-bruget.



Det anbefales at læse reglerne i deres fulde længde i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 42-51 (BEK nr. 2256 af 29. december 2020)

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, malkeum, løbegårde, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

Lovgivningen omkring ovenstående findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38 (BEK nr. 1261 af 29. november 2019).

Olaf Kjær Kristensen
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 29. april 2021



2. Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Miljøgodkendelsen anses som værende taget i brug fra meddelelsesdato.
- 2) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, fra meddelelsesdatoen.
- 3) 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.
- 4) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

- 5) Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Alle staldanlæg skal rengøres, gyllekældre og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 6) 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

- 7) Se vilkårene under Indretning og drift

Management og egenkontrol

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



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

Energiforbrug

- 9) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi. Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med Vilkår 8 punkt a, 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

- 10) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

Stalde og produktioner				
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Produktionsareal (m ²)
Farestald 1	Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv		336
Drægtighedsstald 2	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv		1123
Farestald 2	Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv		420
Farestald 3	Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv		105
Drægtighedsstald 1	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		461
		Løsgående, delvis spaltegulv		307
Poltestald	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		255
Klimastalde 1	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)		800
Løbe-Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		92
		Individuel opstaldning, fuldspaltegulv		199
Klimastalde 2	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)		417
Samlet areal				4515

*For bygningsoversigt med staldnavne, se bilag 1. For plantegning med opmålte produktionsarealer, se bilag 2.

Opbevaringsanlæg



Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gylletank 1	Ingen	-	767
Gylletank 2	Ingen	-	829
Samlet areal			1.596

Gener

Lugt

- 12) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.
- 13) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal. Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne miljøgodkendelse.

Støj

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

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

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



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

16) 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

17) Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen med mindre, der er nødvendig aktivitet på anlægget.



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

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 20) 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.
- 21) 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.
- 22) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig 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. Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have adgang til en udgave af beredskabsplanen på et for dem forståeligt sprog.

Vaskeplads og spildevand

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

Gødningshåndtering

- 24) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.
- 25) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 26) Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den mængde gylle, der påtænkes udpumpet. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.



Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 27) 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.
- 28) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 29) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 30) 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.
- 31) 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.
- 32) 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.
- 33) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning af olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.



3. Begrundelse for vilkår

Miljøgodkendelsen 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

Der er ansøgt om overgang til stipladsmodellen, uden at der foretages ændringer i produktions- og gødningsopbevaringsarealer for svineproduktionen. Miljøgodkendelsen anses derfor som værende taget i brug fra meddelelsesdato (vilkår 1).

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

De øvrige generelle vilkår 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

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.



Herunder er givet nogle eksempler på, hvad der blandt andet er BAT indenfor management, energiforbrug, vandforbrug og foder:

Management

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT med hensyn til management: Træning og uddannelse af medarbejdere, samt registrering af vand-, energi- og foderforbrug.

Energiforbrug

Ifølge referencedokumentet anses følgende tiltag omkring energibesparelse for at være BAT: Lavenergibelysning, naturlig ventilation, eftersyn og rengøring af ventilatorer samt temperatursyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

Vandforbrug

Ifølge referencedokumentet anses følgende tiltag omkring minimering af vandspild for at være BAT: Iblødsætning af staldene inden vask, vask med højtryksrensere, brug af drikkekrug til opsamling af vandspild samt daglig inspektion og reparation af eventuelle lækager.

Foder

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT mht. foder: Anvendelse af foderplaner tilpasset dyrenes behov, foderanalyser samt mineralblandinger med lavt fosforindhold.

De stillede vilkår

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Thisted Kommune stillet vilkår 11. Vilkårene 8 – 10 er stillet for at fastholde BAT på øvrige områder.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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



Gener

Lugt

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

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

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 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. Der stilles desuden vilkår om at beredskabsplanen skal være opdateret, være tilgængelig og kendt af de ansatte, samt ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft oversættes til et for dem forståeligt sprog.

Vilkårene er stillet for at sikre, at de ansatte på husdyrbruget kan reagere hensigtsmæssigt på en situation, hvor der kan ske skade på miljøet.

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.

Gødningshåndtering



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

Der er stillet vilkår til opbevaringskapacitet for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

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

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



4. Offentliggørelse

Foroffentlighed

Denne godkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed.

I foroffentlighedsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

Nabo-/partshøring

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

Udkast til godkendelsen er efterfølgende sendt i 30 dages 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 875 meter. Følgende er hørt:

- Henrik Munk (ansøger)
- Jørgen Røhrmann, LandboThy (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 875 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af miljøgodkendelsen:

- Henrik Munk (ansøger)
- Jørgen Røhrmann, LandboThy (ansøgers konsulent)
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk - Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet



Annoncering

Godkendelsen offentliggøres den 29. april 2021 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.



5. 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 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 27. maj 2021.

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.



6. Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen bliver omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøgodkendelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.



7. Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapporten indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre.

Kommunens samlede vurdering er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og kommunens eget kendskab til de lokale forhold. Alle oplysninger om ejendommen, virksomheden, ansøger, ejer og konsulent fremgår af databladet forrest i godkendelsen.

Tidligere afgørelser

Den tidligere afgørelse ligger til grund for den indtastede 8-årsdrift og nudrift. Der er tidligere meddelt følgende afgørelse:

29. december 2006

Godkendt efter miljøbeskyttelseslovens § 5 til 868 årssøer og 20.600 smågrise op til 30 kg.

18. april 2012

Anmeldelse af velfærdsudvidelse, ny drægtighedsstald for løsgående søer. Uændret dyrehold.

16. maj 2012

Anmeldelse om udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde til 868 årssøer og 29.516 smågrise 7,3-27 kg

7. januar 2016

Anmeldelse af velfærdsudvidelse tilbygning til eksisterende smågrisestald, syge/aflastningsstier, samt udlevering og lager. Uændret dyrehold.



7.1. Ikke-teknisk resumé

Nudrift og det ansøgte projekt

Det eksisterende produktionsanlæg til produktion af søer og smågrise på adressen Døjholtvej 5, 7700 Thisted ønskes godkendt efter stipladsmodellen (m² modellen). Der ændres ikke på bygningers udformning eller indretning i det eksisterende staldanlæg. Produktionsarealet er samlet på 4.515m². Dertil kommer arealet af landbrugets gyllebeholdere på 1.596 m². Produktion af svin medfører at der udledes ammoniak til omgivelserne, hvilken kan forurene luft, jord og vand. På grundlag af beregninger om den ansøgte ændring i svineproduktionen vurderes det dog ikke at medføre nogen væsentlig påvirkning af den omkringliggende natur, som kan være ammoniakfølsom og beskyttet jf. lovgivningen om beskyttelse af forskellige naturarter. Dette er grundet den meget lave mængde af ammoniak der udledes til disse naturområder. Dyrearter, som af EU er vurderet til at være særligt sårbare (bilag IV arter), kan ikke forventes at have permanent levested i området omkring Døjholtvej 5.

Lugtgenafstande til nærmeste nabobeboelser og samlede bebyggelser er overholdt jf. beregninger i husdyrgodkendelse.dk og produktionsanlægget vurderes derfor ikke at give anledning til unacceptable lugtgener i omgivelserne. Ligeledes vurderes støv og støj ikke at forekomme i generende grad fra landbruget, da der er truffet foranstaltninger for at hindre dette. Negativ påvirkning af menneskers og dyrs sundhed tilstræbes undgået gennem sundhedsstyring og medicin håndtering i henhold til gældende lovgivning og gennem forholdsregler for at undgå udslip af miljøskadelige stoffer fra produktionen.

Det omgivende miljø og klima beskyttes gennem anvendelse af teknologier i stalde og gødningslagre, der anses som BAT (bedt tilgængelig teknik). BAT er dog i visse tilfælde fravalgt med begrundelse i, at der er tale om eksisterende anlæg, hvilket medfører at indførsel af BAT er ude af proportion med miljøeffekten heraf.

Der tages på de omkringliggende arealer under intensiv landbrugsdrift vare på landskabets særlige strukturer og kendetegn som f.eks. fortidsminder med relevans for Danmarks kulturarv. Ved evt. ophør af produktionen, rengøres staldene og bygningernes videre brug vurderes. En evt. nedtagning af bygninger udføres efter de på nedtagningstidspunktet gældende regler.

Beskrivelse af det ansøgte:

Der søges om miljøgodkendelse efter m²-systemet af eksisterende anlæg til produktion af søer og smågrise. Produktionsanlægget er beliggende Døjholtvej 5, 7700, Thisted. Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvene.

Stalde:

- 3 Farestalde på 336m², 420m² og 105m²
- 2 Drægtighedsstalde på 768m² og 1123m²
- 2 Klimastalde på 800m² og 417m²
- 1 Løbe-drægtighedsstald på 291m²
- 1 Poltestald på 255m²

Samlet produktionsareal: 4.515m²

I farestaldene er der fuldspaltegulv, i drægtighedsstaldene delvis spaltegulv, i løbe-drægtighedsstalden delvis spaltegulv og fuldspaltegulv til drægtige søer, i poltestald drænet gulv samt spalter (33 % / 67%) og i de to klimastalde drænet med spalter (50 % / 50 %).



Der er 2 gylletanke med overfladsareal på 767m² og 829m² - samlet 1.596 m². Anlægget ligger i åbent landskab i landzone præget af og udlagt til landbrugsproduktion med indkørsel direkte til offentlig vej. Bortset fra økologiske forbindelser ligger anlægget ikke indenfor beskyttelseszoner eller -linjer i landskabet. Da der ikke ændres i anlægget, ændres der ikke på påvirkningen i landskabet.

Anlægget ligger ud til Døjholtvej. Nabobeboelser mod sydøst, vest og nordvest uden landbrugspligt ligger mindst 259 meter væk og generes ikke af vejtransport til anlægget. De nærmeste naboer vil ikke opleve væsentligt ændret mængde vejtransport, der hovedsageligt vil foregå i dagtimerne indenfor normal arbejdstid. Afstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er 259 m mod nord, mens nærmeste samlede bebyggelse er ved Vorringvej 3 m mod nordnordøst og nærmeste byzone er Vorring by sydøst for anlægget.

Nærmeste beskyttede ammoniakfølsomme natur er kategori 3 mose 120 mod nordøst for anlægget. Nærmeste kategori 1 natur i habitatområde er overdrev 1920 meter vest for anlægget. Da der er tale om bestående anlæg ændres der ikke på anlæggets landskabelige fremtoning og generelle miljømæssige påvirkning af omgivelserne.

Ansøgers forventede virkning på miljøet:

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenegrænserne til naboer, samlede bebyggelser og byzoner i nærheden af produktionsanlægget er overholdt. Den korrigerede geneafstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt på Døjholvej 7 er 191,2 m og den vægtede gennemsnitsafstand 328 m. Den vægtede gennemsnitsafstand til nærmest samlede bebyggelse er 1461 m og til byzone er beregnet 794 m, hvilket er væsentligt over den beregnede geneafstand.

Da anlægget ligger forholdsvis langt fra naboer og bymæssig bebyggelse, og da der er tale om eksisterende anlæg hvor lugtemissionen ikke ændres, forventes det ikke at lugtgener ændres i forbindelse med miljøgodkendelse af anlægget efter m2-modellen. Det vurderes derfor at omgivelserne ikke påvirkes i væsentligt af lugtgener fra produktionsanlægget.

Den omkringliggende beskyttede kategori 1 natur overholder afskæringskriteriet da NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er 0,1 kg og dermed mindre end 0,4 kg NH₃-N/ha/år når der er kumulation med anden ejendom og der er kumulation med 1 anden ejendom i Hedeområdet N., jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020, §26.

Total-udledningen af NH₃-N til nærmest liggende kategori 2 natur er 0,1 kg og dermed mindre end 1 kg/ha/år, hvilket er afskæringskriteriet jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020 §27.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er uændret 9,2 kg NH₃-N/ha/år, men der sker ingen merdeposition. Da grænseværdier for merudledning af NH₃-N til beskyttet ammoniakfølsom natur er overholdt vurderes NH₃-N udledningen fra anlægget ikke at medføre væsentlige ændringer i tilstanden af omkringliggende ammoniakfølsom natur. Der er anden §3 natur; en fersk eng umiddelbart øst for



anlægget som ikke vurderes at påvirkes af produktionen eller produktionsanlægget i sig selv da det er en kulturreng.

Bilag IV-arter

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

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

Vandflagermus

Birkemus

Markfirben

Odder

Spidssnudet frø

Stor vandsalamander

Strandtudse

Ulv Ingen registrerede

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

Ud fra kommunens tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter i nærheden af staldanlægget.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Døjholtvej 5 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.

Det vurderes 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.

Ressourceforbrug

Vandforbruget i anlægget er i stor udstrækning knyttet til drikkevandsforbrug til dyrene, hvilket er fysiologisk betinget af dyrenes behov. Vandforbrug til vask af stald og vand- og elforbrug i anlægget i øvrigt vurderes at være begrænset i videst mulige udstrækning gennem vand- og elektricitetsbesparende tiltag. Ressourceforbruget i øvrigt i form af brændsel til opvarmning og brændstof til traktorer og maskiner vurderes at være proportionalt med bedriftens og produktionens størrelse.

Ved intern transport kan der i tørre perioder opstå støvgener, men da der ikke findes naboer indenfor relevant afstand til produktionsanlægget, skønnes denne kørsel ikke at give anledning til gener udenfor anlægget. Der tilstræbes hensynsfuld kørsel ved ind og udkørsel fra ejendommen, så det vurderes ikke at genere omgivelserne med støv eller støj. Derud over reguleres transport ad offentlig vej af færdselslovens bestemmelser.

Foder opbevares i lukkede siloer eller foderlade, så heller ikke herfra vurderes støvgener at kunne genere omgivelserne udenfor produktionsanlægget.

Lysgener hos naboer vurderes ikke at forekomme, da der er relativt langt til naboer og da anlægget ikke er fuldt oplyst i nattetimerne. Udendørsbelysning er derud over alene er tændt ved behov ved færdsel omkring produktionsanlægget i mørke perioder.



Støj håndteres ved så vidt muligt at isolere støjende maskineri i maskinrum og vedligeholde teknisk udstyr og støjende arbejde søges udført i dagtimerne så vidt muligt. Der forventes derfor ikke væsentlige støjgener i omgivelserne omkring anlægget, hvilket yderligere sikres ved den relativt store afstand til naboer. Olie og kemikalier opbevares og håndteres i henhold til gældende forskrifter og der forventes derfor ikke miljømæssige konsekvenser af opbevaringen af disse i anlægget. Affald, medicinrester og døde dyr håndteres efter gældende forskrifter og afleveres/afhentes jf. gældende regler og ordninger, hvilket sikrer mod uønskede miljøpåvirkninger. Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112. Der er udarbejdet detaljeret beredskabsplan for produktionsanlægget til håndtering af større uheld og da der er tale om et IE-brug skal der etableres miljøledelse. Så det vurderes, at der er det nødvendige beredskab på ejendommen til at håndtere eventuelle miljøuheld.

Foranstaltninger for at begrænse det ansørgtes virkning på miljøet:

Ud over at der er udarbejdet beredskabsplan til håndtering af større utilsigtede hændelser og at der vil blive implementeret et miljøledelsessystem på bedriften, er en række tiltag iværksat omkring anlæggets drift, med henblik på at minimere produktionens påvirkning af det omkringliggende miljø og omgivelser. Følgende managementmæssige forholdsregler er taget på husdyrbruget: Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører, der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og husdyrgødning, planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i husdyrbrugets "Beredskabsplan", området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent, området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt, for at undgå uhygiejniske forhold og udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage.

Følgende fodringsmæssige forholdsregler er taget på husdyrbruget: Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold, proteinindholdet i foderet begrænses gennem brug af syntetiske aminosyrer i foderet, fosforindholdet i foderet reduceres ved brug af fytase i foderet og anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

Følgende forholdsregler er taget for vandforbruget på husdyrbruget: Vandinstallationerne kontrolleres dagligt, småreparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service, drikkepipler er monteret over fodertrug eller der anvendes drikkekopper, drikkeventiler er af vandbesparende type, vandsystemet er et lukket system, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk og ved vask af stalde anvendes iblødsætning via overbrusningsanlæg.

Følgende forholdsregler er taget for energiforbruget på husdyrbruget: I svineproduktionen og markdriften er der indført energibesparende teknologier, kornblæser (el) og brændsel til nedtørring anvendes kun i nødvendigt omfang, ventilationsanlæg i svinestaldene er frekvensstyrede efter lufttemperatur og -fugtighed, ventilationsanlæg er tilkoblet alarmanlæg, der viderestiller til driftsansvarlige, uhensigtsmæssig drift korrigeres umiddelbart og ventilationskanaler rengøres efter behov, som minimum ved holdskifte.

Følgende forholdsregler er taget for gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget: Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt, pumpeudstyr drejes ind over



gyllebeholderen, når udstyret ikke er i brug, lovpligtig 10-års tank-kontrol overholdes, udbringningen af gylle foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen, udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer, udbringning afpasses afgrødernes behov og udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb.

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør: Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres, husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler, gyllebeholdere rengøres og sløjfes, foderbeholdere og -anlæg tømmes og restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.

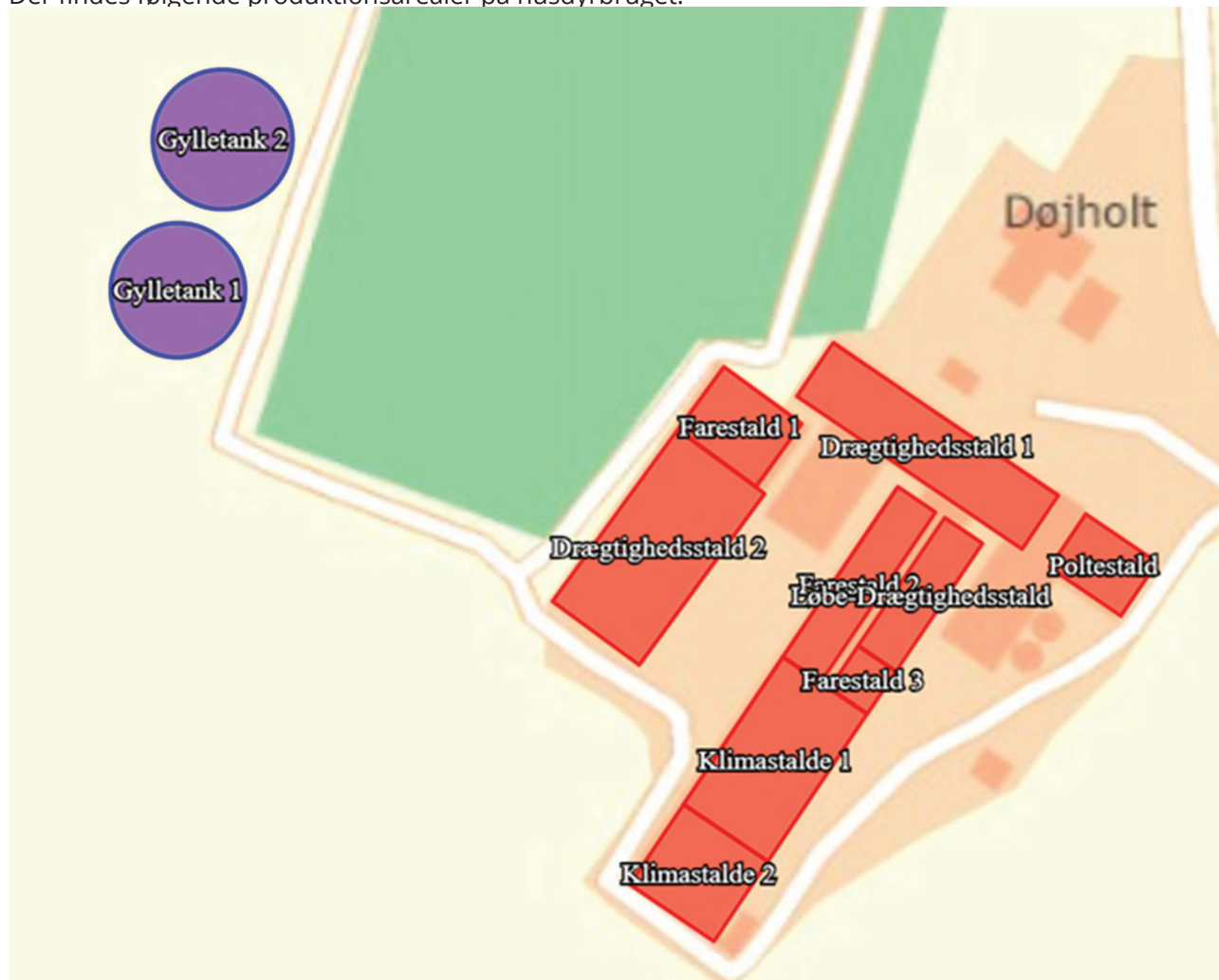
Alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør

Der er tale om et eksisterende anlæg og det forventes ikke, at staldene skal gennemgå en renovering indenfor en overskuelig fremtid. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af NH₃-N-udledningen. Med baggrund heri er BAT fravalgt som følger: Gyllekøling er fravalgt fordi det ikke er nybyggeri og etableringsomkostningen og driftsomkostningerne vil betyde, at projektet ikke kan forrentes. Gylleforsuring er fravalgt, da forsuring i gyllekanaler ikke er økonomisk eller teknisk muligt, uden en markant ombygning af de eksisterende anlæg. Stalde og gødningsanlægs alder og udformning medfører derudover, at der ikke kan stilles garanti mod korrosions- og syreskader. Luftrensning er fravalgt, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at installere i en eksisterende stald. Punktudsugning er fravalgt, da der ikke bygges nye stalde og det ikke skønnes at være proportionalt, at installere punktudsugning med luftrensning.

7.2. Husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift af anlægget

Der findes følgende produktionsarealer på husdyrbruget:



Oversigt over anlægget ses på bilag 1.

Det ansøgte indeholder ingen ændringer i produktionsarealet i forhold til nudriften. I forhold til 8 års driften er anlægget udvidet med drægtighedsstald 2 og klimastalde 2 der er tilladt via anmelderordninger

Husdyrbruget produktionsarealer og dyretyper i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift er angivet på figuren herunder:



2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Farestald 1	403	Mekanisk ventilation	6 m	(#270422) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	336
Drægtighedsstald 2	1230	Mekanisk ventilation	6 m	(#270424) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1123
Farestald 2	503	Mekanisk ventilation	3 m	(#270425) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	420
Farestald 3	125	Mekanisk ventilation	6 m	(#270460) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	105
Drægtighedsstald 1	947	Mekanisk ventilation	6 m	(#270483) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	461
				(#270482) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	307
Poltestald	300	Mekanisk ventilation	6 m	(#270456) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	255
Klimastalde 1	970	Mekanisk ventilation	6 m	(#270455) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	800
Løbe-Drægtighedsstald	380	Mekanisk ventilation	6 m	(#270521) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	92
				(#270501) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	199
Klimastalde 2	526	Mekanisk ventilation	6 m	(#283895) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	417
Sum						4515
Nudrift						
Farestald 1	403	Mekanisk ventilation	6 m	(#274810) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	336
Drægtighedsstald 2	1230	Mekanisk ventilation	6 m	(#274822) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1123
Farestald 2	503	Mekanisk ventilation	3 m	(#274823) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	420
Farestald 3	125	Mekanisk ventilation	6 m	(#274825) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	105
Drægtighedsstald 1	947	Mekanisk ventilation	6 m	(#274828) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	461
				(#274827) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	307
Poltestald	300	Mekanisk ventilation	6 m	(#274831) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	255
Klimastalde 1	970	Mekanisk ventilation	6 m	(#283891) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	800
Løbe-Drægtighedsstald	380	Mekanisk ventilation	6 m	(#274835) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	199
				(#274833) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	92
Klimastalde 2	526	Mekanisk ventilation	6 m	(#283893) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	417
Sum						4515



8 års drift						
Farestald 1	403	Mekanisk ventilation	6 m	(#274812) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	336
Farestald 2	503	Mekanisk ventilation	3 m	(#283898) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	420
Farestald 3	125	Mekanisk ventilation	6 m	(#274826) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	105
Drægtighedsstald 1	947	Mekanisk ventilation	6 m	(#274830) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	461
				(#274829) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	307
Poltestald	300	Mekanisk ventilation	6 m	(#274832) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	255
Klimastalde 1	970	Mekanisk ventilation	6 m	(#283892) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	800
Løbe- Drægtighedsstald	380	Mekanisk ventilation	6 m	(#274842) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	199
				(#274834) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	92
Sum						2975

De opmålte produktionsarealer i ansøgt drift fremgår af "Plantegning med produktionsarealer (bilag 2).

På ejendommen findes to gyllebeholdere (se tabellen herunder samt bilag 1).

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 1	Flydende				767
Gylletank 2	Flydende				829
Nudrift					
Gylletank 1	Flydende				767
Gylletank 2	Flydende				829
8 års drift					
Gylletank 1	Flydende				767
Gylletank 2	Flydende				829

Der sker ikke ændringer i opbevaringsanlæggene med det ansøgte. Husdyrgødningsbekendtgørelsens gældende regler om opbevaringskapacitet.



Anlægsarbejder, bygningsændringer

Der etableres ikke nye bygninger.

Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Anlægget er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, og der er ikke samdrift.

Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Generelle afstandskrav

Afstande § 6:

Område	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde.	751	Nors	300
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende eller/og samlet bebyggelse.	1404	Samlet bebyggelse Vorringvej 6	300
Nabobeboelse uden landbrugspligt.	232	Døjholtvej 7	50



Afstande § 7:

Naturkategori	Afstand (m)	Beskrivelse
Kategori 1-natur	1.854	NNV Grågrøn klit
Kategori 2-natur	1.563	NV Hede
Kategori 3-natur	107	Moseplet

Afstande § 8:

Nærmeste...	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Enkelt vandindvindingsanlæg.	17*	Eget vandværk	25
Fælles vandindvindingsanlæg.	986	NV DGU 22.427	50
Vandløb	-	-	15
Dræn	Forventet 8 m*	Arealer ved anlægget	15
Sø	329	N	15
Privat fælles vej/ offentlig vej	39	NØ Døjholtvej	15
Levnedsmiddelvirksomhed	-	-	25
Beboelse på samme ejendom	31	-	15
Naboskel	112	Døjholtvej 9	30

Afstandskrav i henhold til §§ 6, 7 i Husdyrbrugsloven overholdes. Afstandskrav jf. §8 til egen boring og dræn overholdes ikke. Da der er tale om en eksisterende boring kræves ikke dispensation for mindre afstande end krævet ved nybyggeri. Anlægget og dets bygninger vurderes derfor ikke at påvirke omgivelserne i større grad end Husdyrbrugsloven tillader.

Landskabs- og planmæssige forhold

Anlæggets beliggenhed i landskabet og placering i forhold til de nærmeste naturområder samt naboer fremgår af "Oversigtskort med ejendommens lokalisering og placering i landskabet (bilag 3).

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

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

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold

I en landskabsanalyse udarbejdet i forbindelse kommuneplan 2017-2029 er ejendommen beliggende i område 23 Hillerslev Agerlandskab.

Landskabskarakteren er betinget af et kuperet landbrugslandskab på moræne og brede dale med flade sider. Et intensivt landbrugslandskab med meget få halvkulturarealer. Levende hegn og bevoksede diger er af løvtræarter og der findes kun få sammenhængende bevoksninger, langs kysten. Området er jævnt og spredt bebygget med gårde af forskellige størrelser og husmandsteder samt små



landsbyer i overgangszonen mellem lave vandpåvirkede jorde og høje agerjorde. Området er generelt præget af tekniske anlæg.

Anlægget er desuden placeret indenfor områder, der i Kommuneplan 2017-2029 er udpeget til Særligt Værdifulde Landbrugsområder, geologiske interesseområde og økologiske forbindelseslinjer, se beskrivelse nedenfor.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

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



Værdifulde Geologiske områder

Landskabet i Thisted Kommune fortæller en geologisk historie. Nogle steder er mere typiske eller karakteristiske end andre. De har stor værdi for forskning og undervisning, og byder på spændende oplevelser for turister og Thisted Kommunes borgere. De forskellige karakteristiske landskabsformer kan ødelægges i forbindelse med råstofindvinding, store tekniske anlæg eller sløres ved beplantning og bebyggelse.

Retningslinjer for Værdifulde Geologiske Områder er følgende:

Retningslinjer 2.1.3

- a) Bevaring af de værdifulde geologiske områder, deres indbyrdes overgange og sammenhænge skal sikres. De må som udgangspunkt ikke sløres af gravning, bebyggelse, tekniske anlæg, skovbeplantning eller kystsikring.
- b) Værdifulde geologiske kystprofiler skal bevares. Ligeledes skal værdifulde geologiske profiler, der afdækkes ved råstofgravning, søges bevaret.
- c) De værdifulde geologiske områder skal indgå i et sammenspil med naturen i Thy, når det gælder naturoplevelser, undervisning og forskning.
- d) Taler særlige samfundsmæssige interesser for, at der skal ske indgreb i de særlige geologiske interesseområder, for eksempel ved råstofgravning, skal indgrebene begrænses, og områderne skal efterlades, så deres forsknings- og undervisningsmæssige værdi ikke forringes.

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 muligt 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.

Der foretages ikke ændring i bygningsmassen og kun en begrænset ændring af anlæggets brug. Udvidelsen af produktionsarealet i eksisterende bygninger vurderes derfor ikke at have væsentlig indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne.

Vurdering

Projektet indebærer ikke nybyggeri på ejendommen eller udvidelse i eksisterende byggeri, og det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

Ammoniakemission, natur og bilag IV-arter

Den samlede ammoniakemission i ansøgt drift er 6.637,8 kg NH₃-N pr. år, hvilket er en stigning i forhold til nudrift og 8-årsdrift på henholdsvis 0 og 1.848,0 kg NH₃-N pr. år, se også nedenstående figur:

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	5999,1	638,7	6637,8
Nudrift	5999,1	638,7	6637,8
8 års-drift	4151,1	638,7	4789,8



Ammoniakdeposition

Deposition på beskyttet natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **6637,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **1848,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat 3 Mose ved Nors Å	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat 2 hede NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose NØ kom	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	2,3	0,0	8,8
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	2,0	0,0	9,2
Mose NNØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,0	1,8
Overdrev SV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev NNØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Hede N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 1 Grågrøn klite NNV	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Overdrev V	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Skov VNV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Hede VNV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Skov NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,9

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev/grågrøn klit beliggende cirka 1,8 kilometer vest for anlægget.



Det er ikke vurderet, hvor mange andre husdyrbrug, der bidrager med ammoniakdeposition på kalkoverdrevet, da det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur på 0,2 kg NH₃-N/ha/år er overholdt. Det mest skærpede beskyttelsesniveau er defineret for situationer, hvor der er kumulation med 2 eller flere husdyrbrug.

Da nærmeste kategori 1-naturområde modtager en totaldeposition på 0,1 kg NH₃-N/ha/år, og beskyttelsesniveauet på 0,2kg NH₃-N/ha/år ved kumulation med 2 andre husdyrbrug er overholdt, vurderes det, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Døjholtvej 5.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er en hede beliggende cirka 1,6 kilometer nord for ejendommen, og et overdrev beliggende cirka 2,6 kilometer nordøst for ejendommen.

Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er en totaldeposition på 1,0 kg NH₃-N/ha/år, og da heden og overdrevet modtager en totaldeposition på henholdsvis 0,0 og 0,1 kg NH₃-N/ha/år, vurderes det, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Døjholtvej 5.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose beliggende cirka 112 meter nordøst 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/ha/ år.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på et moseområde, som viser, at mosen modtager en deposition på ca. 9,2 kg NH₃-N/ha/år, men ingen merdeposition i forhold til nudriften. I forhold til 8 års driften er der en merdeposition på 2,3 kg NH₃-N/ha/ år.

Området er første gang registreret af viborg amt i 1988, som en gravet sø med 3 øer, omgivet af græsningsarealer. I 2013 har MST besigtiget arealet i forbindelse med statens opdatering af § 3 registreringerne. Her er området registreret som eng og mose. Området er beskrevet som kulturreng og mose domineret af røgræs.

Thisted Kommune har besigtiget arealet 2. februar 2021. Her er området vurderet som mose og eng i moderat til ringe tilstand.

Tålegrænsen for mose er 10-25 kg N/ha/år. Grundet mosens tilstand vurderes det at området ligger i den høje ende af tålegrænseintervallet. Der er beregnet en mer-belastning på 2,3 kg N/ha/år. Totalbelastningen fra husdyrbruget er beregnet til 8,8 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er 13,2 kg N/ha /år. Dvs. den samlede belastning på overdrevet er 22,0 kg N/ha/år.

Grundet mosens aktuelle tilstand og idet områdets tålegrænse ikke er overskredet, vurderes det at merbelastningen på 2,3 kg N/ha/år ikke vil medføre en tilstandsændring på mosen.



Naturområdet ligger ikke inden for de relevante udpegninger i Kommuneplanen, ikke er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats. På den baggrund og grundet mosens tilstand (moderat-ringe), finder kommunen ikke grundlag for at stille vilkår i forhold til merdepositionen for dette naturområde.

Det vurderes derfor, at påvirkningen af området er uændret af projektet på Døjholtvej 5, men at det i øvrigt allerede er påvirket af anlægget og de omkringliggende dyrkede arealer.

Øvrig § 3-beskyttet natur vurderes ikke mere ammoniakfølsom. Kommunen skal dog stadig påse, at der ikke sker tilstandsændringer i ikke-ammoniakfølsom. Kommunen foretager konkret vurdering af beskyttelsesniveauet for de enkelte, ikke-ammoniakfølsomme § 3-beskyttede naturområder. Vurderingsgrundlaget kan dog aldrig være mere skærpet end vurderingsgrundlaget for kategori 3-natur, hvor individuel vurdering først foretages, når merdepositionen til naturområdet er på 1,0 kg NH₃-N/ha/år eller mere.

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en eng beliggende cirka 100 meter nord for anlægget.

Der er en beregnet merdeposition på engen på 2,3 kg N/ha/ha i forhold til 8 års driften.

Området er første gang registreret af Viborg Amt i 1993, hvor det er angivet som kultureng. Området er besigtiget af Thisted kommune i forbindelse med en anden sagsbehandling hvor dele af engen er afregistreret. Området er desuden besigtiget d. 2. februar 2021, hvor området er vurderet som kultureng i moderat til ringe tilstand.

Tålegrænsen for eng er 15-25 kg N/ha/år. Grundet engens tilstand vurderes det at områdets tålegrænse ligger i den høje ende af tålegrænseintervallet. Der er beregnet en mer-belastning på 2,3 kg N/ha/år. Totalbelastningen fra husdyrbruget er beregnet til 9,2 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er 13,2 kg N/ha /år. Dvs. den samlede belastning på overdrevet er 22,4 kg N/ha/år.

Grundet områdets aktuelle tilstand og idet områdets tålegrænse ikke er overskredet, vurderes det at merbelastningen på 2,3 kg N/ha/år ikke vil medføre en tilstandsændring på engen.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbruglovens §§ 16 a og 16 b, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsens § 7 (BEK nr. 1595 af 6. november 2018). Kommunen skal vurdere, hvorvidt planer og projekter kan være til skade for områder beskyttet af Natura 2000. Natura 2000-områderne består af udpegede habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Bevaringsmålsætningen for

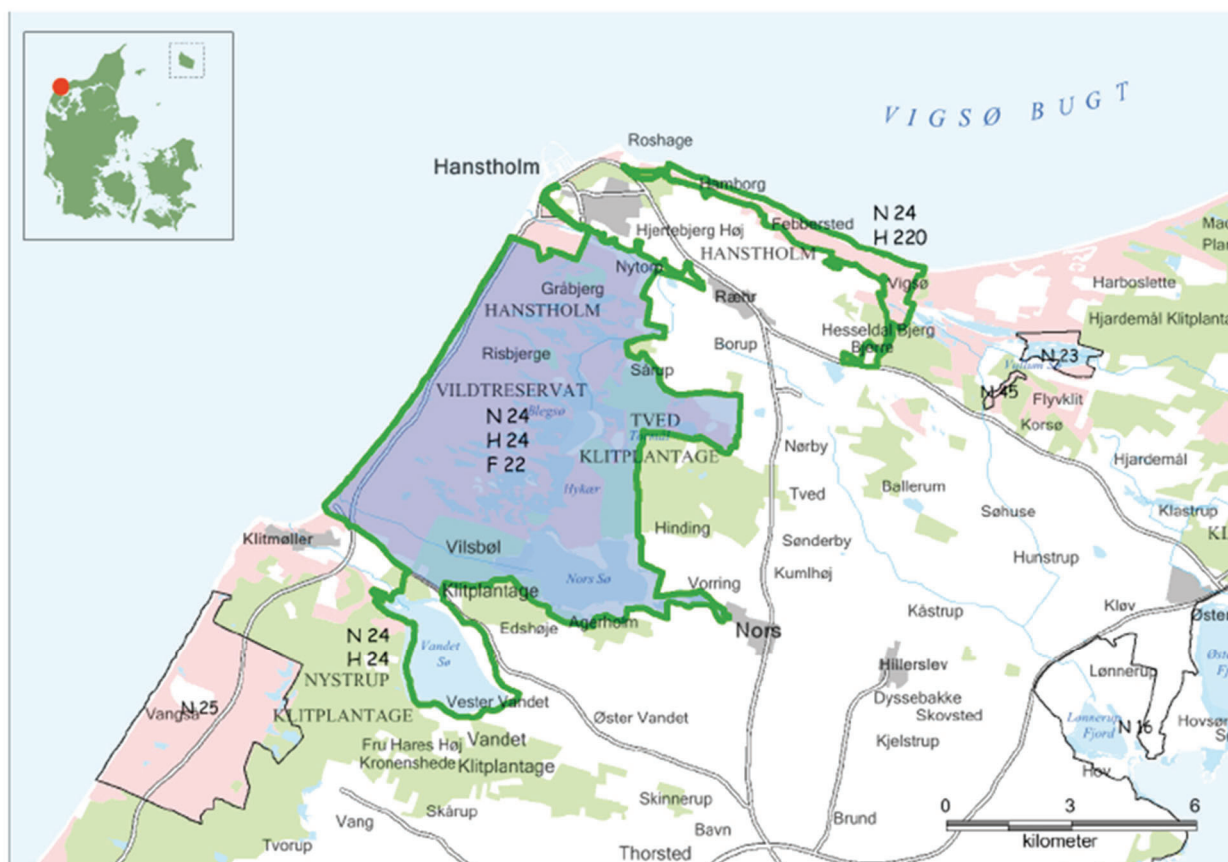
Natura 2000-områder er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper områderne er udpeget for.

Habitat og fuglebeskyttelsesområde

Anlægget med stalde og opbevaringsanlæg ligger ikke indenfor et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. nr. 24 habitatområde nr. H24: Hanstholm Reservatet,



Hansthalm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø. og Fuglebeskyttelsesområde 22: Hansthalmreservatet, som begge er beliggende cirka 1 kilometer sydvest for anlægget.



Natura 2000-områdets afgrænsning. Natura 2000-området består af habitatområde H24 og habitatområde 220 (grøn afgrænsning) og fuglebeskyttelsesområde F22 (blå farve). Andre Natura 2000-områder er vist med sort afgrænsning.

I udpegningsgrundlaget for Habitatområde nr. 24 indgår en række naturtyper og arter, som fremgår af nedenstående figur, hvoraf flere af naturtyperne og plantearterne er ammoniakfølsomme. Udpegningsgrundlaget for Fuglebeskyttelsesområde 22 fremgår ligeledes af nedenstående figur.



Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 24		
Naturtyper:	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit (2130)	Klithede* (2140)
	Havtornklit (2160)	Grårisklit (2170)
	Klitlavning (2190)	Lobeliesø (3110)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Tør hede (4030)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Urtebræmme (6430)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	Damflagermus (1318)
	Odder (1355)	Liden najade (1833)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 22		
Fugle:	rørdrum (Y)	sædgås (T)
	trane (Y)	hjejle (Y)
	tinksmed (Y)	mosehornugle (Y)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet oven for. Arter og naturtyper, der er tilføjet udpegningsgrundlaget er markeret med "NY". Naturtyperne havtornklit og grårisklit er tilføjet udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 220, mens naturtyperne forklit og hvid klit er udgået af udpegningsgrundlaget for dette habitatområde. Følgende fugle er udgået af udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 22: Nordisk lappedykker, sangsvane og kortnæbbet gås.

Truslerne for de ammoniakfølsomme naturtyper er primært luftbåren eutrofiering (ammoniakdeposition), særligt i overgangszoner og i skovkanter. Ammoniakfølsomme habitatnaturtyper er behandlet i ovenstående afsnit "Ammoniakdeposition på nærmeste naturområder".

Ammoniakemissionen fra Døjholtvej 5 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.

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

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

Bilag IV-arter

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

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af 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 Syd flagermus Langøret flagermus Vandflagermus Markfirben Odder Spidssnudet frø Stor vandsalamander Strandtudse Ulv	Ingen registrerede

- **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.



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.

Vandflagermus - jager typisk insekter ved vandflader af større søer, åer, fjorde og tagrørsbevoksninger, hvor en god vandkvalitet er vigtig.

Odder - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder.

Markfirben - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.

Stor vandsalamander og spidssnudet frø - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.

Strandtudse - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.

Ulv - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer.

Thisted 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.

Lugtemission

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. og er angivet i tabellen herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	34.009	68.844,7	34.009	68.844,7
Ansøgt drift	36.552,7	74.641	36.552,7	74.641
Stigning	2.543,7	5.796,3	2.543,7	5.796,3

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.

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

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående figur:



Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Døjholtvej 11	0	FMK	191,2	191,2	466,4	Ja
Døjholtvej 7	0	FMK	191,2	191,2	327,9	Ja
Døjholtvej 9	0	FMK	191,2	191,2	415,2	Ja
Hindingvej 38	0	FMK	191,2	191,2	421,6	Ja
Hindingvej 40	0	FMK	191,2	191,2	602,1	Ja
Vorringvej 6	0	NY	476	476	1461,1	Ja
Nors By, Nors	0	NY	654,2	621,5	854,3	Ja
Nors By, Nors med kum	1	NY	654,2	683,6	861,6	Ja
Vorring By, Nors	0	NY	654,2	621,5	794	Ja

Der er kumulation med en ejendom ved Nors by.

Da genekriterierne for lugt til nabobeboelser uden landbrugspligt, samlede bebyggelser og byzoner er overholdt vurderes det ikke, at lugt giver anledning til væsentlige gener for naboer og bebyggelser.

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.

Husdyrbruget vil imødegå gener fra lugt ved til stadighed at opretholde en god hygiejne på ejendommen, herunder tilstrækkelig rengøring af stalde og fodringsanlæg samt ved overholdelse af de til enhver tid gældende regler for opbevaring og udbringning af husdyrgødning.



Andre emissioner og genepåvirkninger

Transporter

		Nudrift Antal transporter/år	Ansøgt drift Antal transporter/år
Transporter til ejendommen	Foderstoffer	75	75
	Afgrøder	120	120
	brændstof	10	10
	Brændsel/fyringsolie	15	15
Transporter fra ejendommen	Dyr	52	52
	DAKA	50	50
	Gødning/gylle	380	380
I alt		693	693

Anlægget er beliggende i åbent landskab med direkte udkørsel til Døjholtvej. Det vurderes, at der ikke vil være naboer som vil opleve væsentlige gener fra til- eller frakørsel grundet afstanden mellem denne adresse og naboerne. Periodevist vil der være transporter ad markvejen, der passerer forbi Døjholtvej 7. Disse vil foregå over få dage og vurderes ikke at påvirke væsentligt.

Det vurderes ligeledes, at transportmængden til og fra anlægget svarer til produktionens størrelse og at husdyrbruget har truffet de fornødne foranstaltninger for at forhindre gener i omgivelserne fra støv og støj i forbindelse med transport i og omkring anlægget.

Støj

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

I tabellen herunder er angivet de installationer og aktiviteter på husdyrbruget, der afgiver støj, og som kan genere omgivelserne:

Støjkilde	Tidsrum
Mekaniske ventilationsanlægsmotorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korntørringsanlæg	Høstperiode
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydavgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

Korn opbevares hovedsageligt i gastætte siloer, hvorfor korntørringsanlæg kun anvendes i begrænset omfang.

Ventilationsanlæggets motorer vurderes at være den væsentligste støjkilde for svineproduktionsejendommen. Med mere end 250m til nærmeste nabo vurderes støjgrænser overholdt. Der ændres ikke på forholdene i forbindelse med denne ansøgning.



Tiltag mod støjkilder

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

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

Dag	Tidsinterval	Grænseværdi dB(A)
Hverdage	07:00 - 18:00	55
Lørdag	07:00 - 14:00	55
Lørdag	14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45
Aften	18:00 - 22:00	45
Nat	22:00 - 07:00	40

På baggrund af ovenstående vurderes det, at den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for de omkringboende.

Støv

Med mere end 250 meter til nærmeste nabo vurderes til- og frakørsel ikke at give væsentlige støvgener. Da foderhåndtering sker i lukkede bygninger, vurderes støvgener herfra ikke at påvirke omgivelserne væsentligt.

Lys

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

Fluer og skadedyr

Skadedyr

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

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

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

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



Det vurderes på baggrund af ovenstående, at fluer og skadedyr ikke vil være til gene for de omkringboende.

Foderopbevaring

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

Ensilage: Findes ikke på ejendommen.

Der forventes ikke støvafgivelse i væsentligt omfang til omgivelserne ved normal drift, da håndtering af foder sker i lukket lade.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Husdyrbruget er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Husdyrbruget 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.

Døde dyr

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

Udlevering: Mindre dyr i container.

Større dyr under kadaverkappe.

Placering: Ved gylletanke.



Affald

Affaldsmængder

Aktiviteterne på husdyrbruget genererer en vis mængde affald om året. I tabellen herunder er angivet de forventede mængder fra den ansøgte produktion:

Affaldstype	EAK-koder	Affaldsfraktioner	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Varierende Skøn: Ca 30 T	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	15.01.01 15.01.02	50.04 52.07	Ca. 500 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09 02.01.09	52.07	Ca. 200 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	Ca. 75 kg	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	Begrænset på svineejendom	Kommunal ordning
Spildolie	13 02 05 13 02 06	06.01 06.02 06.14	Max. 50 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	08 01 11	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	18 02 08	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	18 02 03	51.00 52.07	Ca. 100 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	18 02 01	56.20	Ca. 40 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 99	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	500 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	16 05 04 16 06 01	23.00 79.00	Ca. 100 kg	Kommunal ordning

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 behandlinger 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/ansvare ordninger.

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

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder.

Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Afdækningsplast fra ensilage og/eller halm forekommer kun i begrænsede mængder på svinebrug.

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

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

Kemisk emballageaffald

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

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



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

Sprøjtemiddelrester

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

Andet farligt affald

Lysstofrør, lavenergipærer, batterier afleveres på kommunal modtagestation.

Affaldsmængder og ressourceforbrug er proportionalt med produktionsanlæggets størrelse. Affald håndteres efter gældende lovgivning og jf. Thisted Kommunes affaldsdirektiv. Der tages på husdyrbruget hånd om korrekt affaldshåndtering og der er fokus på energirigtige løsninger ved reovering og udskiftning af udstyr. Det vurderes derfor, at affald og ressourceforbrug ikke giver anledning til miljømæssige problemer i anlægget og dets omgivelser.

Olie og kemikalier

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

Placering: Maskinhus. Desinfektionsmidler er placeret staldanlæggets servicenum.

På ejendommen er der en udendørs 5.900 l olietank til fyringsolie placeret bag foderladen og en 2.500 l olietank til dieselolie placeret i ejendommens maskinhus.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Maskinhus.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Energiforbrug

I tabellen herunder er angivet de naturressourcer, der anvendes til opvarmning på husdyrbruget:

	Nudrift	Ansøgt drift
El	435.000 kWh/år	435.000 kWh/år
Dieselolie	20.000 l/år	20.000 l/år
Fyringsolie	35.000 l/år	35.000 l/år

Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr.

Fyringsolie er til opvarmningsformål suppleret med varme halmfyr.



Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning. Ved renovering af ventilationsanlæg, når det bliver påkrævet, vælges anlæg med det mest energi-økonomiske udstyr.

Vurdering

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

Det vurderes, at husdyrbruget i videst muligt omfang begrænser påvirkningen af klimaet ved de energibesparende tiltag beskrevet ovenfor. I forbindelse med den pågældende ansøgning vil husdyrbruget desuden få en energikonsulent til at gennemgå anlægget, så der både energioptimeres i eksisterende samt nye stalde.

Vandforbrug

Ejendommens vandforbrug er angivet i tabellen herunder.

Type	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)
Drikkevand, stalde	9.000	9.000
Vask af stald	700	700
Personalerum/servicerum, stald	50	50
Bolig	170	170
Markbrug	-	-
I alt	9.980	9.980

Vandet, der anvendes som drikkevand til beboelsen leveres fra Nors vandværk mens vand til staldanlægget kommer fra egen boring placeret i gårdspladsen, hvor der tages drikkevandsanalyser.

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 at drikkenipler er placeret over krybberne, hvorved vandspild direkte til gyllekummen begrænses. Før staldrensning anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

Spildevand

Ejendommens spildevandsmængder er angivet i tabellen herunder:

Type	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)
Vaskevand, rengøring stald	700	700
Sanitært - Stalde	60	60
Personalerum/servicerum	50	50
Bolig	170	170
I alt	980	980



Spildevand tilført gylletanke

Mængden og typen af spildevand, der tilføres ejendommens gylletanke er angivet i tabellen herunder:

Type	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)
Vaskevand, rengøring stald	700	700
Servicerum	50	50
I alt	750	750

Spildevandsafledning

Vaskevand fra stalde og vaskeplads ledes til gyllebeholder.

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

Tagvand ledes via rørledning til grøft øst på Døjholtvej.

Vurdering

Det vurderes, at der er redegjort for et vandforbrug, der står mål med størrelsen af dyreholdet.

Det vurderes, at husdyrbruget i videst muligt omfang reducerer vandforbruget ved at undgå vandspild samt reducere vandforbrug til staldvask som beskrevet ovenfor. Dyrenes drikkevandsbehov reduceres desuden ved optimering af foderet.

Kemikalier, olie, sprøjtemidler, farligt affald m.v. opbevares, så der ikke kan ske utilsigtet udledning af forurening til omgivelserne, se øvrige dele af dette afsnit om "Reststoffer, affald og naturressourcer".

Generelle tiltag til minimering af risici for forurening af jord, overfladevand og grundvand er beskrevet i afsnittet "Risici".

Det vurderes, at der på baggrund af de ovenfor beskrevne tiltag ikke er væsentlig risiko for, at husdyrbrugets aktiviteter vil forvolde skade på overfladevand (søer og åer).

Risici

Beredskabsplan

Der udarbejdes beredskabsplan for ejendommen med henblik på at afværge og håndtere større miljøuheld og brand på ejendommen.

Brand

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

Gylleudslip

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug.



Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

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.

Påvirkning af jordarealer og jordbund

Anlægget er beliggende på sandblandet lerbund, hvilket bevirker, at væsker og andre stoffer trænger relativt langsomt ned gennem jorden. Der kan dog altid være sprækker i moræneleren, hvor væsker hurtigere vil trænge ned igennem. Spild af f.eks. gylle skal altid opsamles straks, men grundet ovennævnte jordbundstype, er der en mindre risiko for spredning og nedsivning af en forurening i forhold til i ren sandjord.

Generelle tiltag til minimering af risici for forurening af jord, overfladevand og grundvand er beskrevet i afsnittet "Risici".

På baggrund af ovenstående vurderes det, at husdyrbruget har imødekommet de væsentlige risici, der er på baggrund af jordbundsforholdene omkring anlægget.

Andet om befolkningen og menneskers sundhed

I Danmark overvåges husdyrproduktionen af de veterinære myndigheder, som stiller krav til sundhedsstyringen i besætningerne for at undgå spredning af specifikke sygdomme mellem besætningerne eller fra besætningerne til befolkningen eller andre dyregrupper. Dette indebærer, at der bl.a. via lovgivning stilles krav til håndtering af smitsomme sygdomme, som kan påvirke menneskers sundhed.

F.eks. ved hygiejnetiltag med indretning af og brug af forrum med bade faciliteter og skift af tøj, når man går til og fra staldanlægget. Herved mindskes risikoen for at overføre mange forskellige sygdomme mellem svinebesætninger og fra svineproduktionen til mennesker.

For visse sygdomme gælder generelt en meldepligt, hvis besætningen konstateres smittet med sådanne. Sker dette vil veterinærmyndighederne sammen med besætningens dyrlæge iværksætte relevante tiltag i henhold til den veterinære lovgivning i Danmark. Enten ved sanering af besætningen eller ved relevante medicinske tiltag.

Med de gældende regler for sundhedsstyring i Danmark vurderes det, at der ikke er risiko for, at mennesker, der er nær staldanlægget, risikerer at blive påført smitsomme sygdomme fra produktionen i anlægget.



Egenkontrol

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspreddning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag på gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog.

BAT-ammoniakemission

I lovgivningen er der faste krav til, at husdyrbrug skal anvende den bedst tilgængelige teknik (BAT) til begrænsning af ammoniakudledningen fra produktionen. Husdyrbruget imødekommer dette krav ved at vælge et staldsystem eller en teknologi til reduktion af ammoniakemission, som er blandt de bedst tilgængelige.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås, og at den sundhedspåvirkning, som ammoniak afstedkommer, dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

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.

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 6.638 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 6.638 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt med 0 kg NH₃-N/år, se nedenstående figur:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5999	639	6638
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5999	639	6638
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætninger om eksisterende og renoverede staldafsnit, se nedenstående figur:



Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Farestald 1	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Drægtighedsstald 2	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Farestald 2	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Farestald 3	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Drægtighedsstald 1	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Drægtighedsstald 1	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Poltestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit
Klimastalde 1	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit
Løbe-Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Løbe-Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Klimastalde 2	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit

Staldsystemer

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

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet, der i farestaldene fuldspaltegulv, i drægtighedsstaldene delvis spaltegulv, i løbe-drægtighedsstalden delvis spaltegulv og fuldspaltegulv til drægtige søer, i poltestald drænet gulv samt spalter (33 % / 67%) og i de to klimastalde drænet med spalter (50 % / 50 %).

Det forventes ikke, at staldgulvene skal gennemgå en renovering indenfor tidsrammerne af en ny miljøgodkendelse. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen. Med baggrund heri fravælges BAT som beskrevet:

Fravalg af BAT på ammoniakemission

- Gyllekøling og -forsuring

Gyllekøling er fravalgt fordi det ikke er nybyggeri og etableringsomkostningen og driftsomkostningerne vil betyde, at projektet ikke kan forrentes.

Gylleforsuring er fravalgt af flere årsager. Forsuring i gyllekanaler er ikke økonomisk eller teknisk muligt, uden en markant ombygning af de eksisterende anlæg. Stalde og gødningsanlægs alder og



udformning medfører derudover, at der ikke kan stilles garanti mod korrosions- og syreskader eller at gældende arbejdsmiljølovgivning kan overholdes.

- Luftvasker med syre
Luftrensning er fravalgt, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at installere i en eksisterende stald.
- Punktudsugning i slagtesvinestalde
Gennem punktudsugning og tilkobling af rensning kan der opnås en reduktion i ammoniak- og lugtemissionerne. Da der ikke bygges nye stalde skønnes det ikke at være proportionalt, at installere punktudsugning med luftrensning.

Vurdering

Produktionen overholder BAT-kravet for ammoniakemission, og det vurderes derfor, at husdyrbruget med den ansøgte produktion ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt i forhold til afgivelsen af ammoniak.

Husdyrbruget anvender ikke teknologier for at overholde BAT-kravet, da der ansøges om en produktionstilpasning i eksisterende stalde. Da husdyrproduktionen overholder BAT-kravet som beskrevet ovenfor, vurderes det, at husdyrbruget overholder kravet om anvendelse af den bedst tilgængelige teknik i forhold til begrænsning af ammoniakemissionen.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.



7.3. Oplysninger om IE-husdyrbruget

Husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlæg for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres.

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

- Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres.
- Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.
- Gyllebeholdere rengøres og fremtidig udnyttelse vurderes
- Foderbeholdere og -anlæg tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.
- Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.

BAT: Råvarer, energi, vand og management

BAT i forhold til ammoniakemission er beskrevet under kapitel 7.2 "BAT-ammoniakemission".

Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. Det drejer sig bl.a. om områder som træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion, samt anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning. Det er BAT at udarbejde gødningsplaner, samt at have en beredskabsplan.

Følgende managementmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og/eller udviklingsmøder.
- Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.
- Der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og husdyrgødning.
- Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i husdyrbrugets "Beredskabsplan".
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.
- Området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent.
- Området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnlige, for at undgå uhygiejniske forhold.
- Udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage.

Fodring

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Der ud over er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er bl.a. BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet.

Følgende fodringsmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold.



- Proteinindholdet i foderet begrænses gennem brug af syntetiske aminosyrer i foderet.
- Fosforindholdet i foderet reduceres ved brug af fytase i foderet.
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

Vand og energiforbrug

Det er BAT at registre og minimere vandforbrug. Vandforbruget kan f.eks. minimeres ved opsporing og reparation af lækager, ved rengøring med højtryksrensere og ved vedligeholdelse af installationer.

Følgende tiltag er gjort for at mindske vandforbruget på husdyrbruget:

- Vandinstallationerne kontrolleres dagligt.
- Småreparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service.
- Drikkenipler er monteret over fodertrug eller der anvendes drikkekopper.
- Drikkeventiler er af vandbesparende type.
- Drikkeventiler kontrolleres jævnligt og udskiftes, hvis de er defekte.
- Vandsystemet er et lukket system, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk.
- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning via overbrusningsanlæg.
- Der vaskes med højtryksrensere.

Det er ligeledes BAT at registre og minimere energiforbrug. Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek, installation af energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Følgende tiltag er gjort for at mindske energiforbruget på husdyrbruget:

- I svineproduktionen og markdriften er der indført energibesparende teknologier.
- Besparende teknologier indføres ved renovering og reparation af anlægget.
- Kornblæser (el) og brændsel til nedtørring anvendes kun i nødvendigt omfang.
- Ventilationsanlæg i svinestaldene er frekvensstyrede efter lufttemperatur og -fugtighed.
- Ventilationsanlæg er tilkoblet alarmanlæg, der viderestiller til driftsansvarlige.
- U hensigtsmæssig drift korrigeres umiddelbart.
- Ventilationskanaler rengøres efter behov, som minimum ved holdskifte.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnligt kontrolleres og sikres mod uheld. Flydelag, fast overdækning, samt omrøring umiddelbart inden udbringning sikrer, at ammoniakemissionen fra opbevaringslagre minimeres.

Følgende tiltag er gjort mht. gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

- Der etableres flydelag på ikke-overdækkede gyllebeholdere.
- Flydelag/overdækning kontrolleres jævnligt og der føres logbog.
- Der anvendes sugekran ved tømning af gylletanken.



- Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt.
- Lovpligtig 10-års tank-kontrol overholdes.
- Udbringningen af gylle foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses afgrødernes behov.
- Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånede marker med hældning mod vandløb.

Opstillede krav til BAT overholdes for anlægget med 0,0 kg NH₃-N/år. Der er derfor ikke begrundelse for at installere yderligere tekniske tiltag for nedbringelse af ammoniakemissionen.

Hvor det er muligt ved andre tiltag, f.eks. fodertiltag, søges protein- og ressourceforbruget begrænset mest muligt. Det vurderes derfor at intensionerne med BAT efterleves på ejendommen.

7.4. Konklusion

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle u hensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Døjholtvej5 inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes dermed ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.

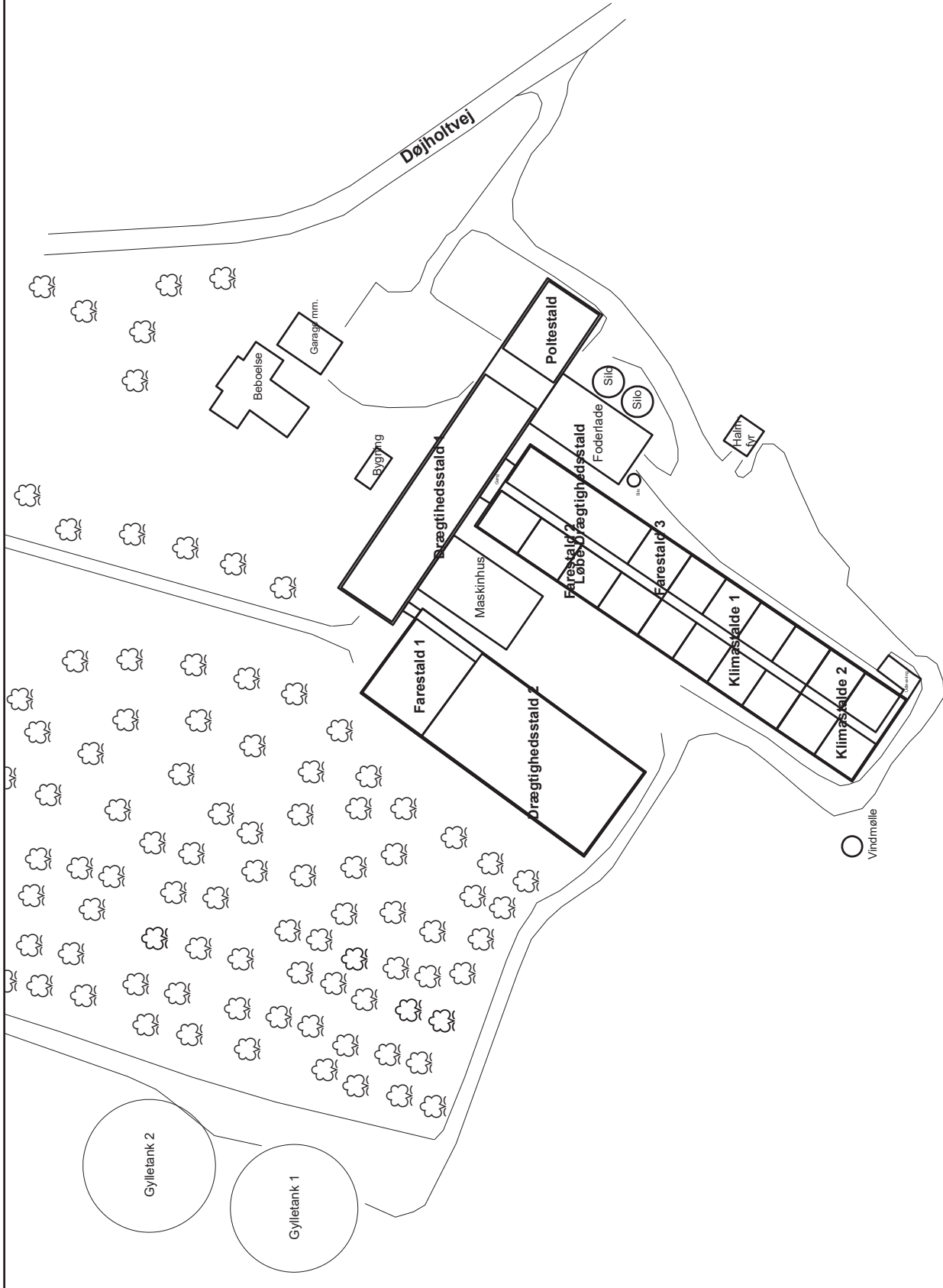


Bilag

Bilag 1. Bygningsoversigt.

Bilag 2. Plantegning med produktionsarealer

Bilag 3. Oversigtskort med ejendommens lokalisering og placering i landskabet



Oversigt	J.Nr.
Døjholtvej 5	Målforhold: 1:1000
Dato: 31.03.2020 / 13:10:13	Init.: JR



Farestald 1
 Fulddrænet
 6 rk x 22,40 x 2,50 m2
 P-areal ialt 336 m2

Drægtige søer
 Storstier delvist fast gulv
 4 stier x 13,96 x 5,5 m2
 P-areal ialt 307 m2

Drægtige søer individuelt opstaldet
 Delvist fast gulv
 15 rk x 2,2 x 13,96 m2
 P-areal ialt 461 m2

Drægtighedsstald
 Løsgående søer
 5 storstier x 8 x 23,4 m2 = 936,0 m2
 1 storsti x 5,2 x 23,4 m2 = 121,7 m2
 Gyltestier 2,8 x 23,4 m2 = 65,5 m2
 P-arealer ialt 1123 m2

Pottestald
 Fulddrænet
 4 rk x 13,85 x 4,6 m2
 P-areal ialt 255 m2

Farestald 4 sektioner
 Fulddrænet
 4 sek x 4 rk x 10,5 x 2,5 m2
 P-areal ialt 420 m2

Løbe/drægtige søer
 2 rk Fulddrænet
 P-areal 2 rk x 3,24 x 10,5 m2 = 68 m2

Søer enkeltbokse
 Foderlade
 3 rk Delvist fast gulv
 P-areal 3 rk x 2,2 x 10,5 m2 = 69 m2

Løbesøer
 2 dobbeltrækker fulddrænet
 P-areal 2 drk x 5,14 x 10,5 m2 = 108 m2

Løbestier
 Fulddrænet
 P-areal 2,2 x 10,5 m2 = 23 m2

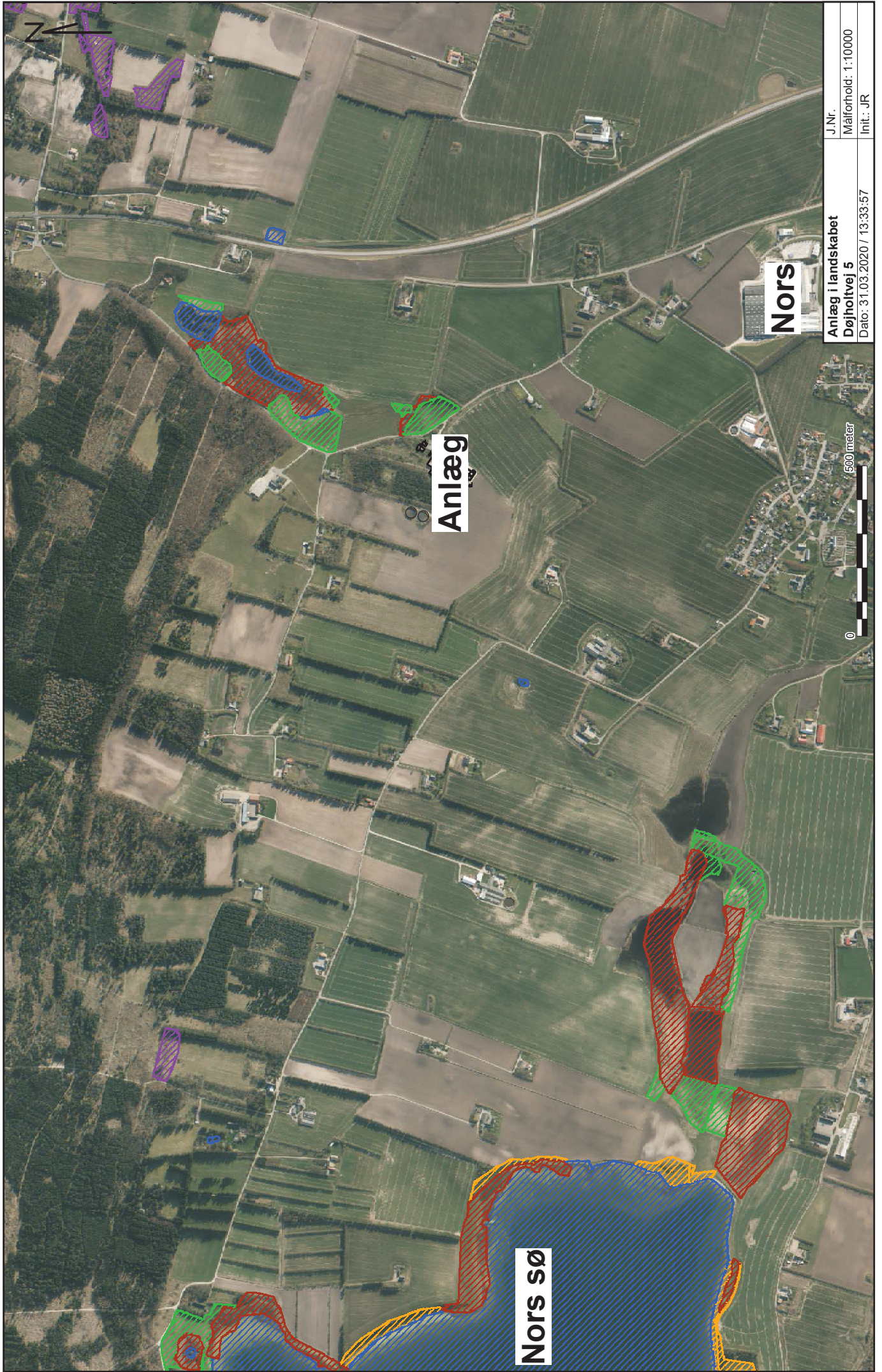
Søer enkeltbokse
 delvist fast gulv
 P-areal 2,2 x 10,5 m2 = 23 m2

Farestald
 Fulddrænet
 P-areal 4 rk x 10,5 x 2,5 m2 = 105 m2

Klimastalde fulddrænet
 8 sek x 2 rk x 10,5 x 4,7 m2 = 790 m2
 Gangender 8 sek x 1,2 m2 = 10 m2
 P-areal ialt 800 M2

Klimastalde fulddrænet
 2 sek x 2 rk x 10,5 x 4,7 m2 = 197 m2
 2 sek x 2 rk x 10,5 x 5,12 m2 = 215 m2
 Gangender 4 sek x 1,2 m2 = 5 m2
 P-areal ialt 417 M2

P-arealer	J.Nr.
Døjholtvej 5	Målforhold: 1:550
Dato: 04.03.2020 / 08:33:36	Init.: JR



Nors

Anlæg

Nors sø

J.Nr.	Anlæg i landskabet
Målforshold: 1:10000	Døjlholtevej 5
Init.: JR	Dato: 3.03.2020 / 13:33:57

0 600 meter

