



THISTED KOMMUNE

UDKAST

§ 16 a MILJØGODKENDELSE

§ 16 a stk. 2 nr. 1 husdyrbrug med flere end 750 stipladser til søer

Sohold
Skovstedvej 23, 7700 Thisted
xxx





Datablad

Titel: § 16 a miljøgodkendelse til husdyrbruget Skovstedvej 23, 7700 Thisted

Godkendelsestype: § 16 a stk. 2 husdyrbrug med flere end 750 stipladser til søer

Dato for afgørelse: x.x.202x

Ansøger og ejer: I/S Skovsted
Skovstedvej 23
7700 Thisted

Husdyrbrugets adresse: Skovstedvej 23, 7700 Thisted

CVR-nr.: 29358370

CHR-nr.: 80385

BFE-nr.: 8897490

Matrikelnr.: 1c - Skovsted By, Hillerslev

Andre husdyrbrug drevet af ansøger: Kjelstrupvej 5, 7700 Thisted
Kjelstrupvej 10, 7700 Thisted

Biaktiviteter: -

Tilsynsmyndighed: Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse
Kirkevej 9, 7760 Hurup
tlf.nr.: 9917 1717
e-mail: teknisk@thisted.dk

Konsulent: Jørgen Røhrmann
Firma: Fjordland
Adresse: Silstrupparken 2, 7700 Thisted
Tlf.nr.: 9618 5730
E-mail: jro@fjordland.dk
CVR-nr.: 41503610

Ansøgningsskema: 246901

Ansøgning indsendt: 3. december 2024

Version: 3

Landbrugssagsbehandler: Line Peerstrup Ahrendt

Kvalitetssikring: Ulrik B. Krogh



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
INDHOLDSFORTEGNELSE	2
1 RESUMÉ	3
TIDLIGERE AFGØRELSE	3
2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	4
DISPENSATIONER	4
VURDERING	5
RETSVIRKNING	6
ORIENTERING OM GENERELLE REGLER	6
3 VILKÅR	9
GENERELLE VILKÅR	9
HUSDYRBRUGETS ANVENDELSE AF BAT	9
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	11
GENER	12
FORURENING	14
4 VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	16
GENERELLE VILKÅR	16
HUSDYRBRUGETS ANVENDELSE AF BAT	16
EGENKONTROL	18
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	19
GENER	20
FORURENING	22
YDERLIGERE VURDERINGER	24
5 OFFENTLIGGØRELSE	29
FORANNONCERING	29
NABO-/PARTSHØRING	29
OFFENTLIGGØRELSE	29
ANNONCERING	30
6 KLAGEVEJLEDNING	30
7 RETSBESKYTTELSE	31
BILAG	32



1 Resumé

Thisted Kommune har den 3. december 2024 modtaget en ansøgning om § 16 a miljøgodkendelse på Skovstedvej 23, 7700 Thisted.

Der ansøges om miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 16 a til svineproduktion med søer, smågrise og polte efter stipladsmodellen i eksisterende anlæg, samt miljøgodkendelse til byggeri af en ny løbe- og drægtighedsstald på 1.181 m². Der ansøges om et samlet produktionsareal på 7.159 m².

Samtidig søges der om anvendelse af flexgruppen: "Søer og Slagtesvin" i Gl. slagtesvinestald og på 103 m² i Slagtesvin/poltestald, uden ændringer i gulvtyperne. Anvendelse af flexgrupper på de angivne arealer forårsager en meremission fra nudrift på 221,4 kg NH₃-N/år fra Gl. Slagtesvinestald, og ingen ændring i ammoniakemission fra Slagtesvin/poltestald. Ny Løbe-/Dr.stald beregnes til en ammoniakemission på 1.186,2 kg NH₃-N/år, hvor gyllekøling er anvendt som ammoniakreducerende teknologi. Dermed øges ammoniakemission fra staldene med 1.278,0 kg NH₃-N/år til totalt 7.385,0 kg NH₃-N/år.

Husdyrbruget er allerede IE-brug, da der er stipladser til mere end 750 søer, hvilket vil fortsætte i fremtidig drift.

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning. Indtil opførsel af den nye løbe- og drægtighedsstald vil den flydende husdyrgødning blive opbevaret i ejendommens to gyllebeholdere, samt på andre ejendomme. Når den nye stald bliver opført, vil den mindste gylle beholder (Gylletank 1, overfladeareal: 654 m²) blive nedlagt. Den resterende gyllebeholder (Gylletank 2) med et overfladeareal på 796 m² vil kontinuerligt være en del af ejendommens opbevaringskapacitet, suppleret med kapacitet på andre ejendomme. Begge gyllebeholdere er teltoverdækkede.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager ændres dermed fra 289,9 til 159,2 kg NH₃-N/år, når godkendelsen er fuldt udnyttet.

Der ansøges desuden om dispensation fra afstandskrav til skel, både øst og vest for ejendommen.

Ansøgers oplysninger og vurdering kan ses i bilag 1 og 2. Bilagene indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Thisted Kommunes vurdering (se afsnit 2 og 4), er baseret på disse oplysninger, ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk, samt kommunens eget kendskab til de lokale forhold.

Det ansøgte vurderes som værende i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

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

Tidligere afgørelser

27. februar 2020

§ 16 a Afgørelse om ikke godkendelsespligt
Sohold, smågrise og slagtesvineproduktion
(LBK nr. 256 af 21. marts 2017)

27. marts 2018

§ 12-miljøgodkendelse.
Sohold, smågrise og slagtesvineproduktion svarende til 531,6 DE
(BEK nr. 916 af 23. juni 2017).



17. august 2015

§ 31 skift i dyretyper

Søer og smågrise svarende til maksimalt 333,61 DE
(BEK nr. 1283 af 8. december 2014)

29. december 2006

§ 33 Miljøgodkendelse til drift af svinebrug

Søer, smågrise og slagtesvin svarende til 377,6 DE
(LBK nr. 753 af 25. august 2001)

2 Afgørelse om miljøgodkendelse

Thisted Kommune meddeler hermed godkendelse til husdyrbruget på Skovstedvej 23, 7700 Thisted.

Der meddeles godkendelse til at drive et svinebrug i 14 eksisterende stalde samt en ny drægtighedsstald. Indtil bygning af den nye drægtighedsstald vil produktionsarealet være 5.978 m² og en ammoniakemission fra staldene på 6.198,8 NH₃-N/år. Husdyrgødning fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning. Den flydende husdyrgødning opbevares dels i ejendommens to gyllebeholdere (overfladeareal: Gylletank 1: 654 m² og Gylletank 2: 796 m²) med en samlet ammoniakemission på 290 kg NH₃-N/år, og dels på andre ejendomme.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens stalde og gødningslagre inden nedlæggelse af Gylletank 1 er hermed på 6.488,8 kg NH₃-N/år.

Ved bygning af den nye drægtighedsstald vil Gylletank 1 blive nedlagt. Herefter vil det samlede produktionsareal være 7.159 m² og en ammoniakemission fra staldene på 7.385 kg NH₃-N/år. Ammoniakemission fra den resterende gyllebeholder, Gylletank 2, er 159,2 kg NH₃-N/år, hvormed den samlede ammoniakemission fra produktionen, som ligger til grund for afgørelsen, er 7.544,2 kg NH₃-N/år.

Miljøgodkendelsen omfatter følgende:

- Eksisterende stalde, siloer og driftsbygninger.
- Opførsel af ny løbe- og drægtighedsstald nord og vest for eksisterende bygninger til løsgående søer på delvist spaltegulv.
- To eksisterende gyllebeholdere med 654 og 796 m² overfladeareal indtil nedlæggelse af Gylletank 1, herefter én gyllebeholder med et overfladeareal på 796 m². Der er til enhver tid krav om fast overdækning på gyllebeholderne.

Dispensationer

Husdyrbruget på Skovstedvej 23, 7700 Thisted, har ansøgt om dispensation fra afstandskravet til skel i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse ifølge Husdyrbruglovens § 16 a (LBK nr. 520 af 1. maj 2019).

Der opføres en ny løbe- og drægtighedsstald og der er ansøgt om fleksibilitet i dyretyper i en eksisterende bygning. Begge vil bidrage til en meremission af ammoniak og lugt gennem luften.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til naboskel fra eksisterende bygning



Afstanden fra den eksisterende stald, Gl. slagtesvinestald, til nærmeste naboskel er cirka 19,6 meter, mens afstandskravet er på 30 meter, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 7.

Dispensationen meddeles til eksisterende byggeri, og de generelle beskyttelseshensyn for omgivelserne vurderes uændret. Nabomatriklen nærmest skellet er en dyrket mark, hvor beboelsen er beliggende ca. 700 meter fra skellet.

Dispensation fra afstandskravet vurderes ikke at medføre væsentlige gener, hvorfor der ikke stilles yderligere vilkår.

Den berørte nabo er blevet partshørt jf. Forvaltningslovens § 19 i forbindelse med meddelelse om dispensation til naboskel. Der er ikke kommet bemærkninger til dispensation for afstandskrav.

Thisted Kommune meddeler på baggrund af dette, dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet fra stalden på Skovstedvej 23, 7700 Thisted til naboskel, matrikelnr. 1a - Skovsted By, Hillerslev.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til naboskel fra nybyggeri

Afstanden fra den nye løbe- og drægtighedsstald, Ny Løbe-/Dr.Stald, til nærmeste naboskel er cirka 15 meter, mens afstandskravet er på 30 meter, jf. Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 7.

Pågældende naboskel er til matrikel 1f Oddershedevej, Hillerslev, som er en ubebygget mark tilhørende ejendommen på Skovstedvej 21, 7700 Thisted. Beboelsen (Skovstedvej 21) ligger cirka 170 meter fra den ønskede placering af nybyggeriet.

Den nye løbe og drægtighedsstald bliver placeret indenfor det eksisterende bygningsfelt, hvor der hidtil har været placeret en gyllebeholder. Det vurderes, at det nye byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt og at anden placering end det foreslåede ikke vil være hensigtsmæssig i forhold til driften på husdyrbruget og udsigten til den nye bygning. Bygningen ønskes lagt i forhold til eksisterende bygning, og der er stillet vilkår om fastholdelse og vedligeholdelse af eksisterende læhegn.

På baggrund heraf vurderes dispensation fra afstandskravet ikke at medføre væsentlige gene for beboelsen på Skovstedvej 21.

Den berørte nabo er blevet partshørt jf. Forvaltningslovens § 19 i forbindelse med meddelelse om dispensation til naboskel. Der er ikke kommet bemærkninger til dispensation for afstandskrav.

Thisted Kommune meddeler på baggrund af dette, dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet fra stalden på Skovstedvej 23, 7700 Thisted til naboskel, matrikelnr. 1f - Oddershedevej, Hillerslev.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 4 og ansøgers oplysninger i bilag 1 og 2. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019).

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en miljøkonsekvensrapport, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, C, E og F. 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/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 godkendelse.

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. 1089 af 16. oktober 2024).

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden seks år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøgodkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen til denne del (Husdyrbruglovens § 59a, stk. 1).

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 63, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 63, 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. Den første regelmæssige vurdering skal dog senest foretages, når der er forløbet otte år (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 48, stk. 4).

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

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

Skjulte fortidsminder

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

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

Orientering om generelle regler

Tilladelse til håndtering af overfladevand

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



Bindende regler for IE-brug

Kapitel 17 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024) samler de bindende regler for IE-brug.

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

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

§ 52: Oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.

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

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

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

§ 56: Pligt til at anvende energieffektiv belysning.

§ 57: Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg.

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

§ 59: Krav om årlig indberetning af egenkontrol. IE-bruget skal, senest den 31. december 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

§ 60: Ophør af aktiviteter på IE-bruget.

Det anbefales at læse reglerne i deres fulde længde i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 51-60 (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024).

Hyppig gylleudslusning

I alle typer staldafsnit til slagtesvin på husdyrbrug skal gylle udsluses fra staldafsnittet, når der er en gyllehøjde på 10 cm, dog oftest hver 7. dag. Udslusning kan ske enten ved manuel eller automatisk udslusning. Udslusningen skal sikre, at gyllen tømmes ud af staldafsnittet til et udendørs opsamlings- eller opbevaringsanlæg.

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 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 47). De omtalte arealer omfatter blandt andet udleveringsramper, malkerum, løbegårde, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages:

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



Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den xxxdato

UDKAST



3 Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal være opfyldt fra den dag miljøgodkendelsen udnyttes. For eksisterende produktionsarealer anses godkendelsen som udnyttet ved meddelelsesdatoen.
- 2) Miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med godkendelsens indhold og betingelser.
- 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

- 4) Hvis husdyrbruget ophører som IE, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Alle gyllekanaler og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 5) Thisted Kommune skal kontaktes ved ophør som IE. Dette med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

Gyllekøling

- 6) Ved byggeri af den nye løbe- og drægtighedsstald, Ny Løbe-/Dr.stald, skal samtlige gyllekanaler i dette staldafsnit forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- 7) Ved en årlig driftstid på 8760 timer skal ammoniakemissionen reduceres med 16,3 %, ved beregning i henhold til teknologibladet for gyllekøling på godkendelsestidspunktet.
- 8) Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpens køleside. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den årlige køleydelse målt i kWh.
- 9) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 10) Ved ibrugtagning, og ved udskiftning af varmepumpen, skal der indsendes dokumentation for at de vilkårssatte krav til ammoniakreduktion opnås.

Fast overdækning

- 11) Gyllebeholdere skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- 12) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 13) Skader på teltoverdækning skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.



Naturressourcer

Energiforbrug

Ingen vilkår under dette afsnit.

Vandforbrug

- 14) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Egenkontrol

- 15) Følgende egenkontroldata skal opbevares på virksomheden i mindst fem år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:

- a) Udbedring af skader på gyllebeholderen.
- b) Årlige opgørelser af el- og vandforbrug.
- c) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
- d) Gyllekøling:
 - Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: funktionsafprøvning og -sikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse og aflæsning af energimåler.
 - Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end syv dage.
 - Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
 - Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- e) Fast overdækning af gyllebeholder:
 - Der skal føres en logbog for gyllebeholdere, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- f) Sikring af jord og grundvand
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

16) Husdyrbruget godkendes med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer, maksimale gødningsopbevaringsarealer og teknologier:

Stalde og produktioner				
Stald (navn og nr.)*	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Produktionsareal (m ²)
Smågris B	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	-	1.565
Gl. smågris A	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	-	95
Farestald 2	Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv	-	674
Drægtighedsstald 1	Søer, golde og drægtige.	Løsgående, delvis spaltegulv	-	449
Smågris A	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	-	939
Løbe/Dr.-stald	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-	132
Drægtighedsstald 2	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	-	484
Farestald 3	Søer, diegivende.	Kassestier, fuldspaltegulv	-	189
Slagtesvin/poltestald	**Flexgruppe: Søer og Slagtesvin	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	-	103
	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-	48
Farestald 1	Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv	-	641
Gl. slagtesvinestald	**Flexgruppe: Søer og Slagtesvin	50-75 % fast gulv	-	123
	**Flexgruppe: Søer og Slagtesvin	25-49 % fast gulv	-	123
Dr.stald Aflast	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	-	169
Gl. smågris B	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-	149
Karantæne	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	-	95
Ny Løbe-/Dr. stald	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling	1.181
Samlet areal				7.159

*For bygningsoversigt med staldnavne, se bilag 3. For plantegning med opmålte produktionsarealer, se bilag 4.

**Overblik over inkluderede flexgrupper



Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Søer og Slagtesvin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv
Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv
Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv	
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	
Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje	

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder (Gylletank 2)	Fast overdækning	50 %	796
Samlet areal			796

Generelle afstandskrav

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

Landskab og planforhold

- 18) Ny Løbe-/Dr.stald skal placeres som det fremgår af ansøgningsskema 246901 version 3 (også vist i bilag 3).
- 19) Bygningsmaterialerne skal type og farvemæssigt være som beskrevet i miljøansøgningen (bilag 1).
- 20) Beplantningen omkring ejendommen skal fastholdes og vedligeholdes, hvilket betyder, at der skal genplantes, hvis planter går ud, og at der skal renholdes for ukrudt omkring planterne i et omfang, så træernes og buskenes vækst ikke hæmmes.

Gener

Lugt

- 21) Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal blandt andet sikres, at fodringssystemet holdes rent og staldsektioner med dertil hørende ventilationsanlæg rengøres mellem hvert hold.



- 22) Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der meddeles påbud om, at der skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

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

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

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

Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra husdyrbruget, det vil sige 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, det vil sige ikke støj fra f.eks. markdriften.

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

Infralyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsinterval	Lavfrekvent støj (LpA,LF) i dB
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20
85	Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	30
90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35

Grænse for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa], målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

- 25) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støjniveauet er ud over niveauet fastsat i vilkår 23 og 24, skal husdyrbruget foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at vilkårene er overholdt.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger en gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
 - Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når husdyrbrugets emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.



- C. Dokumentation kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
- D. Dokumentation 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 husdyrbruget.

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

Lys

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

Skadedyr

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

Støv

Ingen vilkår til dette afsnit.

Transport

Ingen vilkår til dette afsnit.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 29) 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.nr. 112.
- 30) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst en 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.



- 31) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af gårdens ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Vaskeplads og spildevand

- 32) 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

- 33) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneders produceret flydende husdyrgødning. Ændringer i husdyrholdet, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, eller på opbevaringsforholdene, skal meddeles til Thisted Kommune inden for en måned.
- 34) Påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.
- 35) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 36) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald.
- 37) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 38) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale, f.eks. kattegrus, til opsamling af evt. spild.
- 39) 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.
- 40) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen til affaldet indeholder. Den egnede beholder til 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.
- 41) 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.
- 42) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning samt påfyldning af olieprodukter, herunder motorbrændstof af køretøjer og materiel, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.



4 Vurdering og 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

Vilkår 1 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

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgning, afsnit: "Husdyrbrugets ophør" (bilag 1) og Miljøkonsekvensrapporten, afsnit: "C1 IE-brug" (bilag 2).

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.

IE-direktivet fastlægger, at der som udgangspunkt er pligt til at udarbejde en basistilstandsrapport (forureningsundersøgelse) ved ophør af driften, når husdyrbruget anvender, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer.

En husdyrproduktion anvender, fremstiller eller frigiver dog normalt ikke relevante farlige stoffer af en sådan mængde eller af en sådan karakter, at det kan udløse krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport. Koncentrationen i, og mængden af farlige stoffer i husdyrgødning, olie eller sprøjtegifte, som ofte forefindes på husdyrbrug, udløser ikke krav til basistilstandsrapport.

Der stilles desuden vilkår om begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget (se afsnittet "Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand", vilkår 36-42).

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har givet tilstrækkelig redegørelse for tiltag i forbindelse med husdyrbrugets ophør, og ved opfyldelse af vilkår herom, vil risikoen for skade på miljøet efter husdyrbrugets ophør være minimal.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgning, afsnit: "MANAGEMENT OG BAT" (bilag 1) og Miljøkonsekvensrapporten, afsnittene: "E 1 c)" og "E 1 d)" (bilag 2).



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 teknikernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af, hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til industrisektorens økonomiske muligheder.

BAT-niveau

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes. Som det ses i tabellen i Miljøansøgning (side 18 i bilag 1) bliver det vejledende BAT-krav overholdt med virkemidlerne gyllekøling i Ny Løbe-/Dr.stald og teltoverdækning af Gylletank 2, når miljøgodkendelsen er fuldt udnyttet. Der er stillet vilkår til fastholdelse af disse virkemidler under "Husdyrbrugets anvendelse af BAT".

Gyllekøling

Anvendelse af gyllekøling er en forudsætning for overholdelse af BAT-krav i forbindelse med udnyttelse af Ny Løbe-/Dr.stald. Der skal installeres gyllekøling i samtlige gyllekanaler i Ny Løbe-/Dr.stald. I ansøgningsskemaet er der indtastet en ammoniakreducerende effekt på 16,3 % med en driftstid på 8760 timer/år. Der stilles vilkår om, at ammoniakemissionen fra Ny Løbe-/Dr.stald reduceres med 16,3 %.

Ved ibrugtagning af anlægget skal der indsendes en konkret beregning, der efterviser, at den vilkårsfastsatte effekt opnås med de realiserede løsninger. Der gøres opmærksom på at valg af pumpe, kan have stor indflydelse på hvorvidt det er muligt at overholde den vilkårsfastsatte effekt.

For at kunne føre tilsyn med anlægget, skal der monteres en typegodkendt energimåler **på kølesiden af varmepumpen**, som er forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den årlige køleenergi målt i kWh.

Fast overdækning

Der har været krav om overdækning af gyllebeholdere i den tidligere miljøgodkendelse. Overholdelse af BAT-krav om maksimal ammoniakemission i nærværende godkendelse forudsætter fortsat overdækning af gyllebeholdere. Der er derfor stillet vilkår herom.

Vilkår stillet vedrørende gyllekøling og fast overdækning er i henhold til teknologilisten.

Naturressourcer

Energi- og vandforbrug

Ansøger oplyser, at opvarmningskilden til husstanden, nedtørring i forbindelse med rengøring af stalene samt opvarmning af stalde, hvor det er nødvendigt, er ejendommens halmfyr. Når Ny Løbe-



/Dr.stald er opført, vil dele af halmfyring blive erstattet af varme fra gyllekølingssystemet. Der bliver således ikke brugt fyringsolie på ejendommen.

Husdyrbruget har vandindvindingstilladelse til 25.000 m³/år til forsyning af husdyrbruget. Husstandene på Skovstedvej 23 og 30 samt om nødvendigt husdyrbruget, er desuden forpligtet til at aftage 1.000 m³ vand/år fra den almene vandforsyning (Thisted Vand, Baun vandværk). Det oppumpede vand må ikke bruges i husholdning eller andre formål, hvor der stilles krav om vandkvalitet.

Ifølge vandindvindingstilladelsen skal forbrugte vandmængder fra begge forsyninger registreres med vandmåler fire gange årligt. Forbrug af oppumpede vandmængder skal indberettes til Thisted Kommune en gang årligt (for mere information, se vandindvindingstilladelsen).

Ansøger har anslået vandforbruget i nudrift til cirka 20.000 m³/år og forventer en stigning til cirka 21.000 m³/år når godkendelsen er fuldt udnyttet. Det er dermed, Thisted Kommunes vurdering, at de ansøgte ændringer ikke vil belaste vandressourcen ud over den gældende vandindvindingstilladelse.

I denne § 16 a - miljøgodkendelse stilles der vilkår om årlige opgørelser af el- og vandforbruget, samt om minimering af el og vandforbruget.

Øvrige BAT-krav

IE-husdyrbrug skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT) indenfor emnerne management, råvarer som foder samt naturressourcer som energi og vand (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens, bilag 1, punkt C). Der gøres desuden opmærksom på BAT-reglerne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 51 - 60. Der står en liste over reglerne i denne godkendelses kapitel 1: Generel orientering. Kravene skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse.

BAT-redegørelsen indgår i ansøgningsmaterialet som påkrævet for et IE-husdyrbrug.

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer samlet, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT-niveau for en ejendom af pågældende størrelse.

Egenkontrol

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgning, afsnit: "Egenkontrolprogrammer" (bilag 1).

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

Thisted Kommunes vurdering

Med fortsat praksis af egenkontrol som beskrevet af ansøger samt opfyldelse af vilkår, er det Thisted Kommunes vurdering, at det vil være muligt for tilsynsmyndigheden, at sikre opfyldelsen af BAT på ejendommen, samt sikre, at husdyrbruget ikke uforvarende forårsager uhensigtsmæssig forurening af omkringliggende miljø.



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen, afsnit: "Husdyrbruget" (bilag 1) og Miljøkonsekvensrapport, afsnit: "E 1 a)" (bilag 2).

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt tegninger over staldenes indretning (bilag 4). 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).

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af staldanlæggets udformning og anvendelse, og at dette sikres med vilkår til indretning og drift af anlægget.

Generelle afstandskrav

Se Miljøansøgning, afsnit: "Afstande fra stald eller gødningslager til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)" (bilag 1).

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder ved alle udvidelser og ændringer der medfører en forøget forurening fra husdyrbruget.

Afstandskravene bliver overholdt, bortset fra afstanden fra Gl. slagtesvinestald, hvorfra der vil ske en øget forurening i ansøgt drift, til naboskel mod øst, og afstanden fra den planlagte løbe- og drægtighedsstald til naboskel mod vest, som er henholdsvis 19,6 og 15 m, hvor kravet er mindst 30 m. Thisted Kommune har vurderet, at der kan meddeles dispensation fra dette afstandskrav (se afsnit 1).

Bemærk desuden, at afstanden fra Skovstedvej 30 (nærmeste nabo), stuehuset og Skovstedvej til Slagtesvin/poltestald er mindre end henholdsvis 50, 15 og 15 meter, men da der ikke sker en forøgelse i forureningsbelastningen fra denne stald, i forbindelse med det ansøgte, er yderligere tiltag ikke nødvendig. Gl. slagtesvinestald, hvorfra der er ansøgt om forøgelse af forureningsbelastningen, er, ifølge ansøger, adskilt fra resten af anlægget med gange.

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

Landskab og planforhold

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgning, afsnittene: "Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)" og "Produktionsarealer" (bilag 1) samt i Miljøkonsekvensrapport, afsnit: "E 1 a)" (bilag 2).

Kommuneplanen

Ejendommen ligger i et område, som er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsareal i Kommuneplanen 2025-2037. Særligt værdifulde landbrugsområder er områder primært forbeholdt jordbrugserhvervene (Retningslinje 10.1 i Kommuneplanen 2025-2037). Ejendommen ligger ikke i en beskyttet landskabstype eller indenfor andre udpegninger. For at sikre bevarelse af det generelle landskabsbillede i



landzone, også udenfor beskyttede landskaber, kan der stilles vilkår til, at byggeriets placering, udformning, materialevalg og beplantning er i overensstemmelse med landskabets karakter (Retningslinje 9.1 i Kommuneplanen 2025-2037).

Den ansøgte udvidelse med ny løbe- og drægtighedsstald argumenteres erhvervsmæssigt nødvendig, for at overholde dyrevelfærdsmæssige krav i forbindelse med ny lovgivning til opstaldning af drægtige søer og i løbeafdelinger. Ændring til flexgruppen "Søer og Slagtesvin" i staldafdelingerne Slagtesvin/poltestald og Gl. Slagtesvinestald argumenteres erhvervsmæssigt nødvendigt for at opnå tilstrækkelig fleksibilitet i forbindelse med indsættelse og placering af polte til soholdet.

Indsigts- udsigtsforhold

Nybyggeriet placeres indenfor det eksisterende bygningsfelt, hvor der i skrivende stund står en gyllebeholder (Gylletank 1). Gyllebeholderen vil blive nedrevet ved byggeriet. Den nye stald vil blive opført nord og vest for eksisterende bygninger, og vil derfor være i tilknytning til eksisterende bygninger og afskærmet fra udsyn udenfor anlægget fra disse retninger. Den nye bygning vil, af udseende, være tilsvarende den eksisterende smågrisestald (Smågris A og B) som vil ligge parallelt øst for bygningen. Vest for bygningen er plantet læhegn som vilkårssat i den tidligere miljøgodkendelse. Mod nord ligger den eksisterende gylletank (Gylletank 2), en halmlade og længere væk en grusgrav. Det vurderes derfor at nybyggeriet ikke vil ændre udsynet fra beboelse og Skovstedvej. Med vilkår om placering af nybyggeri, valg af materialer samt fastholdelse og vedligeholdelse af eksisterende læhegn, vurderes indsigts- og udsigtsforhold ikke væsentligt påvirket af nybyggeriet.

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer samlet, at de ansøgte ændringer og nybyggeriet er erhvervsmæssigt nødvendige for den fortsatte drift som effektiv landbrugsejendom. Idet den nye bygning placeres i nær tilknytning til eksisterende bygningsmasse, vurderes det, at udvidelsen sker i sammenhæng med eksisterende bygninger og ikke vil påvirke oplevelsen af landskabet for naboer eller forbikørende.

Gener

Lugt

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgning, afsnit: "Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)" (bilag 1) og Miljøkonsekvensrapporten, afsnittene: "F 1 d)" og "F4" (bilag 2).

Lugtemission fra husdyrbruget er beregnet baseret på fuld udnyttelse af godkendelsen, det vil sige, når Ny Løbe-/Dr.stald er bygget, idet der ikke beregnes lugt fra gylletanke, hvormed lugtemission efter nedlæggelse af Gylletank 1 og opførsel af Ny Løbe-/Dr.stald, derfor må betragtes som *worst case*.

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

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	48557	105427,2	48557	105427,2
Ansøgt drift	57523,4	120928,8*	57523,4	120928,8*
Forskel	8966,4	15501,6	8966,4	15501,6

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

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



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

Thisted Kommunes vurdering

Lugtberegningerne viser, at lugtgeneafstandene i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse plus lokalplan for boliger. Der er indregnet kumulation fra en anden kilde ved byzonen. Da alle lugtgeneafstande er overholdt, vurderes det, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

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

Støj

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgning, afsnit: "Støj og støjklender" (bilag 1) og Miljøkonsekvensrapporten, afsnit: "F 1 d)" (bilag 2).

Ansøger oplyser, at alt korn opbevares i gastætte siloer, hvorfor der ikke foregår korntørring på ejendommen.

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

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

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

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet tilstrækkelig beskrivelse og vurdering af støj fra husdyrbruget, og med opfyldelse af vilkår, vil støj fra husdyrbruget ikke overskride Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj.

Lys

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgning, afsnit: "Lysgener" (bilag 1) og Miljøkonsekvensrapporten, afsnit: "F 1 d)" (bilag 2).

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, unødigt brug af naturressourcer, en uforstyrret nattehimmel og gener for trafikanter, stilles der vilkår til belysning i og omkring anlægget.

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer, at ansøgningsmaterialet indeholder en fyldestgørende beskrivelse og vurdering af lys fra anlægget, og med fortsat praksis heraf samt opfyldelse af vilkår, vil lys fra anlægget ikke være til væsentlig gene for omgivelserne.



Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgning, afsnittene: "Skadedyr" og "Fluer og andre insekter" (bilag 1).

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne kan findes i vejledningen til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på miljøstyrelsens hjemmeside.

Thisted Kommunes vurdering

Det er Thisted Kommunes vurdering, at ansøger har givet en tilstrækkelig beskrivelse og vurdering af skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

Støv

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgning, afsnit: "Støv i anlægget" (bilag 1).

Thisted Kommunes vurdering

Det vurderes, at støvkilder, så som transporter eller håndtering af foder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Transport

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgning, afsnit: "Transport til og fra anlægget (årligt antal)" (bilag 1).

Anlægget ligger tæt ud til offentlig vej (Skovstedvej) med udkørsel til Skovstedvej. Der ligger tre nabo- ejendomme i umiddelbar nærhed af udkørslerne fra Skovstedvej 23: Skovstedvej 30 ligger lige overfor ejendomme og ejes af ejeren af husdyrbruget, stuehuset til Skovstedvej 32 ligger cirka 154 meter fra nærmeste udkørsel (øst) fra Skovstedvej 23, og Skovstedvej 21 ligger cirka 123 meter fra nærmeste udkørsel (vest) til Skovstedvej 23.

Thisted Kommunes vurdering

Ansøger forventer en lille stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt, men da ejendommen har været produktionsejendom i mange år, og der kun sker en mindre udvidelse af dyreholdet, er det Thisted Kommunes vurdering, at transporter omkring anlægget samt til og fra anlægget ikke vil påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgning, afsnit: "Risikoelementer vedrørende miljøforhold" (bilag 1) og Miljøkonsekvensrapporten, afsnit: "F7" (bilag 2).

Der stilles vilkår om, at spild af forurenende stoffer skal forebygges, og 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.



Ansøger laver selv beredskabsplan til husdyrbruget i overensstemmelse med reglerne for IE-brug (se tidligere afsnit "Bindende regler for IE-brug"). Beredskabsoversigten er opdateret i forbindelse med denne miljøgodkendelse (bilag 6).

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse og vurdering af risici og håndtering forbundet med brand, gylleudslip, udslip af miljøskadelige stoffer, kemikalier, pesticider og sprøjteudstyr og oplag af olie og andre kemikalier.

Vaskeplads og spildevand

Håndtering af spildevand fra husdyrbruget er beskrevet i Miljøansøgning, afsnit: "Spildevand" (bilag 1) og Miljøkonsekvensrapporten, afsnit: "F 1 d)" (bilag 2).

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.

Vaskepladsens position er indtegnet på oversigtskortet i bilag 3.

Thisted Kommunes vurdering

Det er Thisted Kommunes vurdering, at husdyrbruget har givet tilstrækkelig beskrivelse af håndtering af spildevand fra rengøring af stalde, vaskeplads samt sanitære forhold. Sammen med vilkår om udformning af vaskeplads og egenkontrol af gyllebeholder og befæstede eller impermeable belægninger og gulve, vurderes det at risikoen for jord- og/eller grundvandsforurening forebygges på husdyrbruget.

Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgning, afsnittene: "Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og -gylle" og "Gylleudslip" (bilag 1), Miljøkonsekvensrapporten, afsnittene: "F 1 c)", "F5" og "F7" (bilag 2) samt gyllekapacitetsberegning (bilag 5).

Kapacitet

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16 miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år. For at sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde, stilles der vilkår om, opbevaringskapacitet til mindst 9 måneder af den på ejendommen producerede flydende husdyrgødning. Vilkåret inkluderer desuden, at der, ud over udarbejdelse af opgørelse over den nye samlede opbevaringskapacitet (§ 11 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, BEK nr. 2243 af 29. november 2021), skal indsendes oplysninger om ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, til Thisted Kommune. Dette kan f.eks. være ændringer i husdyrholdets størrelse, antallet af tilgængelige beholdere, og lignende.

Ansøger har indsendt gyllekapacitetsberegning, hvoraf det fremgår, at indtil Gylletank 1 nedlægges, vil ansøger have tilstrækkelig kapacitet (9,6 måneder) til den forventede gylleproduktion fra dyreholdet på Skovstedvej 23, på ejendommen, ansøgers andre ejendomme samt lejet kapacitet (se bilag 5). Ved nedlæggelse af Gylletank 1 er den resterende kapacitet beregnet til 7,6 måneder, hvorfor ansøger planlægger at opføre en ny gyllebeholder på anden ejendom, leje yderligere kapacitet, eller afsætte gylle til tredjemand. Når Gylletank 1 nedlægges, eller hvis der foretages andre ændringer, som har indflydelse



på opbevaringskapaciteten, skal der indsendes oplysninger herom til Thisted Kommune inden for en måned.

Risiko

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 og fortank til lagertank. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

Ansøger oplyser, at der anvendes sugekran til håndtering af gylle i forbindelse med udbringning eller tømning fra gyllebeholder.

Thisted Kommunes vurdering

På baggrund af ovenstående, vurderer Thisted Kommune, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabet opgørelser, om vilkåret vedrørende gyllekapacitet bliver overholdt, samt, at husdyrbruget sikrer minimering af spild i forbindelse med håndtering af gylle.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgning, afsnit: "RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)" (bilag 1) og Miljøkonsekvensrapporten, afsnit: "F 1 d)" (bilag 2).

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (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.

Begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Ansøger oplyser, at kemikalier og olier er placeret på betonbund, og at tankning af maskiner foregår på fast, tæt bund. Opbevaring af døde dyr er indtegnet på oversigtskortet i bilag 3.

Thisted Kommunes vurdering

Samlet set er det Thisted Kommunes vurdering, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af tiltag til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand og til begrænsning af forurening ved uheld. Sammen med vilkår herom, er det Thisted Kommunes vurdering at risikoen for jord- og/eller grundvandsforurening forebygges på husdyrbruget

Yderligere vurderinger

Forureningsmæssig forbindelse

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningens afsnit: "Anlæg (B2)" (bilag 1).



Husdyrbruget på Skovstedvej 23, 7700 Thisted er ikke forureningsmæssigt og teknisk forbundet med andre husdyrbrug.

Alternativer

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningens afsnit: "Alternativ produktion" (bilag 1) og Miljøkonsekvensrapporten, afsnittene: "E 1 d)" og "F2" (bilag 2).

Thisted Kommunes vurdering

Ansøger har vurderet at alternativ placering eller udformning af den nye løbe- og drægtighedsstald ikke er aktuel. Thisted kommune har vurderet, at den valgte løsning opfylder kravene til en effektiv husdyrproduktion, og, at den valgte placering er hensigtsmæssig med hensyn til de ansøgte funktioner og under størst mulig hensyntagen til kommuneplanens rammer, naboer og omgivende natur.

Grænseoverskridende virkninger

Se Miljøkonsekvensrapporten, afsnit: "F5" (bilag 2).

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

Natur

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgning, afsnittene: "Afstande fra stald eller gødningslager til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)" og "Naturpåvirkning med ammoniak (B5)" (bilag 1) samt Miljøkonsekvensrapporten, afsnit: "F3" (bilag 2).

Thisted Kommunes vurdering

Kategori 1-natur: Der ligger to kategori 1-kalkoverdrev øst og sydøst for anlægget samt et kategori 1-kildevæld sydøst for anlægget, i en afstand af henholdsvis cirka 3,4, 3 og 2,5 kilometer. Kategori 1 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 på området, som viser, at totaldepositionen er på henholdsvis 0,1, 0,0 og 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Der er kumulation med henholdsvis to, to og et andet husdyrbrug. Da det mest skærpede beskyttelsesvilkår for kategori 1 natur er 0,2 kg NH₃-N/ha/år, vurderes det, at områderne ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Skovstedvej 23, 7700 Thisted.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 893 meter nordvest for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28 på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,2 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Skovstedvej 23, 7700 Thisted.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev beliggende cirka 342 meter nord for ejendommen. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.



Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30 på området, som viser, at merdepositionen er på 0,6 kg $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Skovstedvej 23, 7700 Thisted.

Øvrig § 3-beskyttet natur vurderes ikke mere ammoniakfølsom. Kommunen skal dog stadig påse, at der ikke sker tilstandsændringer i ikke-ammoniakfølsom, § 3-beskyttet natur. Kommunen foretager konkret vurdering af beskyttelsesniveauet for de enkelte, ikke-ammoniakfølsomme § 3-beskyttede naturområder. Vurderingsgrundlaget for disse områder kan dog aldrig være mere skærpede, end vurderingsgrundlaget for kategori 3-natur, hvor individuel vurdering først foretages, når merdepositionen til naturområdet er på 1,0 kg $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$ eller mere.

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, § 3-beskyttet natur er en sø beliggende cirka 365 meter nord-nordøst for anlægget. Søen modtager en merdeposition på 0,3 kg $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på søen. Desuden ligger der en eng sydvest for anlægget som modtager en merdeposition på 0,0 $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på engen.

Fredninger

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten, afsnit: "F4" (bilag 2).

Thisted Kommunes vurdering

Nærmeste fredning er en gravhøj beliggende cirka 405 meter vest-sydvest for anlægget. Nærmeste kirkefredning er 1,85 kilometer vest for anlægget. Husdyrbruget ligger ikke indenfor eller i nærheden nogle arealfredninger eller kirkeomgivelser, hvorfor det vurderes, at arealfredninger ikke bliver negativt påvirket af projektet eller nybyggeri vil ligge indenfor kirkeomgivelser.

Natura 2000-områder

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten, afsnittene: "E 1 a)" og "F4" (bilag 2).

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 16: Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg, beliggende cirka 1,47 kilometer øst for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Skovstedvej 23, 7700 Thisted vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

Det vurderes på baggrund heraf, at det ansøgte projekt **ikke i sig selv eller i sammenhæng med andre planer og projekter** kan medføre en væsentlig påvirkning på Natura2000-områderne.

Thisted Kommunes vurdering

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



Bilag IV-arter

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

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

Dyr:	Planter:
Damflagermus	Liden najade
Dværgflagermus	
Skimmelflagermus	
Sydflagermus	
Troldflagermus	
Langøret flagermus	
Vandflagermus	
Brunflagermus	
Brandtsflagermus	
Skægflagermus	
Pipistrel flagermus	
Brun Langøre	
Leislers flagermus	
Birkemus	
Grøn mosaikguldsmed	
Markfirben	
Odder	
Spidssnudet frø	
Stor vandsalamander	
Strandtudse	
Ulv	
Bæver	

Flagermus - Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig.

Birkemus - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer. Arten overvintrer på frostfri arealer, f.eks. diger.



Grøn mosaikguldsmed – ses ofte i vandhuller, damme, moser, kanaler og lignende med bestande af planten krebseklo. Voksne individer strejfer og kan forekomme i skovlysninger, skovbryn og lignende steder, indtil de fra juni og frem vender tilbage til ynglevandhullerne som kønsmodne.

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

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

Stor vandsalamander og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater, for eksempel klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller. Begge arter overvintrer på land – oftest nær ynglevandhullet.

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

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

Bæver – er pt registreret ved Morup Mølle (Hvidbjerg Å – også opstrøms Morup Mølle) og tidligere også nord for Lund fjord. De lever oftest i uforstyrrede områder ved større vandløb og større sammenhængende eng- og moseområder.

Liden Najade – undervandsplante, der vokser i næringsfattige søer med kalk- eller sandholdig bund. Er kun registreret i Nors sø og en enkelt registrering i Vandet sø.

Thisted kommunes vurdering

Der etableres ny bygning indenfor eksisterende bygningsfelt, hvor der i skrivende stund står en gyllebeholder. Denne vil blive revet ned i forbindelse med opførsel af den nye løbe- og drægtighedsstald. Opførsel af den nye stald vil ikke forårsage nedlæggelse af diger eller fældning af gamle træer.

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

Bemærk, at nedrivningsarbejder kræver nedrivningstilladelse.



5 Offentliggørelse

Forannoncering

Denne miljøgodkendelse har været i 2 ugers forannoncering.

I forannonceringsperioden 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 miljøgodkendelsen 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 1.148 meter. Følgende er hørt:

- I/S Skovsted, skovsted@stentoft.net (ansøger)
- Jørgen Røhrmann, jro@fjordland.dk, Fjordland (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 1.148 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget
- Museum Thy (ark@museumthy.dk)

Indsendelse af høringssvar

Dette er et udkast til afgørelse om miljøtilladelse. Høringssvar skal indsendes til Thisted Kommune, Plan- og Miljøafdelingen, Kirkevej 9, 7760 Hurup, eller på e-mail: teknisk@thisted.dk. Høringssvar kan også sendes direkte til den sagsbehandler der er oplyst i brevet tilsendt de hørte parter. Ønsker du yderligere informationer i høringsperioden, kan henvendelse desuden ske til teknisk@thisted.dk eller på tlf. 9917 2221.

Høringsperiodens udløb fremgår af brevet tilsendt de hørte parter samt Thisted Kommunes hjemmeside www.thisted.dk/landbrugsafgoerelser.

Thisted Kommune gør opmærksom på at når afgørelsen foreligger, vil underretning om afgørelsen ske via offentlig annoncering. Når afgørelsen om miljøtilladelsen meddeles, vil dette ske på Thisted Kommunes hjemmeside www.thisted.dk. Først når afgørelsen er meddelt kan der i klageperioden indgives en klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet (nedenstående klagevejledning følges). Hvis du ønsker at blive orienteret direkte om afgørelsen når denne foreligger, skal du henvende dig til teknisk@thisted.dk inden høringsperiodens udløb.

Indkomne høringssvar:

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af miljøgodkendelsen:

- I/S Skovsted, skovsted@stentoft.net (ansøger)



- Jørgen Røhrmann, jro@fjordland.dk, Fjordland (ansøgers konsulent)
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- lokalraad@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet
- thisted@friluftsraadet.dk - Det lokale Friluftsråd
- info@greenpeace.org - Greenpeace Danmark
- ark@museumthy.dk - Museum Thy

Annoncering

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

6 Klagevejledning

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

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

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

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

Klagefristen udløber den xxDATO 2019.

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

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



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

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

7 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.

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



Bilag

Bilag 1: Miljøansøgning

Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 3: Oversigt over bygninger

Bilag 4: Plantegning med produktionsarealer

Bilag 5: Gyllekapacitetsberegning

Bilag 6: Beredskabsoversigt

Bilag 7: Oversigtskort over ejendommens placering i landskabet

UDKAST

MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16a (Ansøgningsskema 246901)

IE Sohold med smågriseproduktion (> 750 sopladser)

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger (A2)

I/S Skovsted
Skovstedvej 23
7700 Thisted
TELEFON: 20352011
E-MAIL: skovsted@stentoft.net

Husdyrbruget (A1)

Adresse
Skovstedvej 23
7700 Thisted
CVR nr: 29358370
CHR nr: 80385
EJD nr: 8897490

Konsulent (A4)

Jørgen Røhrmann
96185730
jro@fjordland.dk

Fjordland
Silstrupparken 2
7700 Thisted
CVR: 41503610

Ejer (A3)

Ansøger

Andre husdyrbrug drevet af ansøger

Kjelstrupvej 5, 7700 Thisted	CHR 13168
Kjelstrupvej 10, 7700 Thisted	CHR 92502

Samdrift med andre ejendomme (A5)

Der er ikke teknisk samdrift med andre ejendomme

Andre aktiviteter på og fra ejendommen

Der er ikke andre driftsmæssige aktiviteter på ejendommen udover, at markdriften drives herfra.

Tidligere godkendelse

Tidligere §12 miljøgodkendelse af 27. marts 2018
§16a afgørelse om ikke godkendelsespligtig ændring (ændret placering af ny drægtighedsstald) af 27. februar 2020

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Der ændres ikke på eksisterende bygningernes fremtoning og indretning i forbindelse med denne ansøgning, men i forhold til gældende miljøgodkendelse etableres en ny drægtighedsstald vest for eksisterende bygninger i stedet for en ansøgt stald i miljøgodkendelsen fra 2018 mod øst, som ikke er blevet realiseret.

Opførelse af den nye drægtighedsstald er blevet nødvendig for at kunne overholde dyrevelfærds-mæssige krav til opstaldning af drægtige søer, idet ny lovgivning foreskriver, at alle drægtige søer fremover skal være løsgående. Også i løbeafdelingen, hvor det hidtil har været lovligt at opstalde søerne i enkeltbokse indtil 4 uger efter løbning, hvilket gælder i nærværende anlæg.

Der søges godkendelse til følgende produktionsarealer

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Smågris B	1823	Mekanisk ventilation	6 m	(#722456) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1565
Gl. smågris A	255	Mekanisk ventilation	6 m	(#722458) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	95
Farestald 2	1065	Mekanisk ventilation	6 m	(#722461) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	674
Drægtighedsstald 1	610	Mekanisk ventilation	6 m	(#722464) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	449
Smågris A	1093	Mekanisk ventilation	6 m	(#722467) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	939
Løbe-/Dr.-stald	259	Mekanisk ventilation	6 m	(#722469) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	132
Drægtighedsstald 2	590	Mekanisk ventilation	6 m	(#722472) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	484
Farestald 3	236	Mekanisk ventilation	6 m	(#722475) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	189
Slagtesvin/poltestald	234	Mekanisk ventilation	6 m	(#722478) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	103
				(#722477) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	48
Farestald 1	947	Mekanisk ventilation	6 m	(#722482) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	641
Gl. slagtesvinestald	351	Mekanisk ventilation	6 m	(#722487) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv	0	123
				(#722485) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv	0	123
Dr.stald Aflast	210	Mekanisk ventilation	6 m	(#722489) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	169
Gl. smågris B	319	Mekanisk ventilation	6 m	(#722492) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	149
Karantæne	113	Mekanisk ventilation	6 m	(#722495) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	95
Ny Løbe-/Dr. stald	1588	Mekanisk ventilation	6 m	(#722498) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1181
Sum						7159

Ændring i forhold til anlægget i Nudrift er ”NY løbe/Dr.stald på 1181 m² P-areal, Der har tidligere været ansøgt om en drægtighedsstald på 777 m² P-areal, som ikke er realiseret, og ikke indgå i beregningerne i denne ansøgning.

Om staldsystemet i ”Dr.stald Aflast”

Staldafdelingen er oprindeligt en løbeafdeling for løse orner og søer på fulddrænet gulv. Denne staldtype findes dog ikke i ansøgningssystemet ”Husdyrgodkendelse.dk”, hvorfor der skal vælges en anden staldtype, som bedst svarer hertil.

Vi har valgt dyretypen ”Søer, golde og drægtige, løsgående, dybstrøelse + spaltegulv, da der til søer i aflastning typisk lægges et tykt lag dybstrøelseslignende halm på spalterne.

Man kunne have valgt ”Søer, golde og drægtige, delvist spaltegulv” som nærmeste anden staldtype, men dette ville afgive 34 kg mindre NH₃-N, hvilket vi vurderer at være en undervurdering af ammoniakemissionen.

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningsskema nr. 146901 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Der findes fremover følgende opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

Navn	Lagertype	Tiltag	Dimension	Areal
4029	Flydende	Overdækket	Diameter 31,8 m	796 m ²

Gylletank på 2550 m³ fjernes. Derudover er tank godkendt i 2018 på 4.000 m³ ikke etableret, og bliver ikke etableret

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning, hvor de generelle bestemmelser i gældende Husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes.

Anlæg (B2)

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold.

Den nye staldbygning opføres i grå betonelementer i stil og fremtoning som den nærliggende smågrisestald, som den kommer til at ligge parallelt med. Tagbeklædningen bliver grå fibercementplader

Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:

Det bemærkes om Gylletank 1

Gylletanken anvendes indtil påbegyndelse af byggeri af ny stald.

Emission fra ny stald er 1186,2 kg N

Emission fra Gylletank 1 er 130,8 kg

Så længe ny stald ikke er opført vil emissionen være 1055,4 kg lavere, med Tank 1 i brug.

Lugtberegningen vil være uændret, da der ikke beregnes lugt på gylletanke



Produktionsændringen forventes gennemført indenfor 2 år efter godkendelse.

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

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)

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

Der er tale om eksisterende bygninger og anlæg hvor der yderligere opføres en ny drægtighedsstald i sammenhæng med eksisterende bygninger. Der ændres ikke væsentligt på anlæggets landskabelige fremtoning med den angivne placering af ny bygning

Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. Kommuneplan 2025-2037)

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		X
Større sammenhængende landskaber		X
Værdifulde geologiske områder		X
Råstofområder		X

Kystnærhedszonen		X
Værdifulde kulturarvsområder		X
Værdifulde landbrugsområder	X	
Store husdyrbrug		X
Økologiske forbindelser		X
Naturbeskyttelsesområder		X
Potentielle økologiske forbindelser		X
Potentielle naturbeskyttelsesområder		X
Natura 2000		X
Lavbundsareal (okker)		X
Kirkebyggelinjer		X
Skovbyggelinjer		X
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Klitfredning		X
Fredede fortidsminder		X
Fredede områder		X
Fredede områder, forslag		X

Der er tale om godkendelse af et eksisterende staldanlæg, hvor der i umiddelbar tilknytning yderligere etableres en drægtighedsstald.

Byggetider (B2)

Der etableres ny drægtighedsstald umiddelbart vest for eksisterende anlæg. Forventet anlæg indenfor 2 år

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

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

		<u>Placering</u>	<u>Nudrift (m)</u>	<u>Ansøgt (m)</u>	<u>Grænse (m)</u>
<u>Beboelse (§6)</u>					
Byzone	Hillerslev	V	1494	1494	50
Samlet bebyggelse	Kjelstrupvej 59	Ø	1188	1188	50
Nabobeboelse	Skovstedvej 30* Uændret belastning	S	27	27	50
Nabobeboelse	Skovstedvej 30* Øget belastning	S	51	51	50
Nabobeboelse	Skovstedvej 21	V	137	137	50
Stuehus	Uændret belastning	V	3	3	(15)
Stuehus	Øget belastning	N	15	15	15
<u>Veje (§8)</u>					
Skovstedvej	**Slagtesvin/poltestald	S	14	14	15
Skovstedvej	Gl. slagtesvinestald	S	38	38	(15)
<u>Skel (§8)</u>					
Naboskel	**Farestald 2	Ø	7	7	(30)
Naboskel	Ny Løbe-/Dr.stald	V	15	15	30
Naboskel	Gl. slagtesvinestald	Ø	19	19	30
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>					
Vandløb Øst	XÅEN	Ø	774	774	15
Vandløb SV		SV	815	815	15
Sø/vandhul	Smågris B	NØ	365	365	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>					
Alment vandværk	Baun, Thisted Vand	SV	7200	7200	50
Ikke alm. vandværk	Skovsted Mark 9	Ø	615	615	25
Ikke alm. vandværk	Kanstrupvej 5	N	574	574	25
Eget vandværk	Skovstedvej 30	S	61	61	25
Levnedsmiddelvirksomhed	Ukendt	-	>500	>500	25
<u>Natur (§7)</u>					
Kat.1.	Hab. Kildevæld SØ	SØ	2506	2506	10
Kat.1	Hab. Surt overdrev SV	SV	2963	2963	10
Kat.1	Overdrev Ø (hab. Surt overdrev)	Ø	3436	3436	10
Kat.2	Overdrev NV	NV	893	893	10
Kat 3	Overdrev N	N	342	342	
Kat.3	Hede SØ	SØ	839	839	

Afstandskrav jf. Husdyrbruglovens §6.

*Skovstedvej 30 ejes af ansøger. Nærmeste stald indenfor 50 m grænsen er eksisterende og ændrer ikke anvendelse på en måde, som øger belastningen, Nærmeste stald er adskilt fra øvrige stalde med

gange, hvorfor der ikke er direkte sammenhæng med øvrige stalde. Der kræves derfor ikke dispensation for dette afstandskrav.

Afstandskrav jf. Husdyrbruglovens §7.
Alle afstandskrav til natur overholdes

Afstandskrav jf. Husdyrbruglovens §8

****** Afstandskrav fra Skovstedvej til Slagtesvin/poltestald og afstandskrav fra Farestald 2 overholdes ikke, men da der er tale om eksisterende staldbygninger, hvorfra miljøpåvirkningen ikke øges, kræves ikke dispensation til fortsat drift.

Dispensationsansøgning for afstand til skel fra Ny Løbe/Dr.stald

Da afstanden fra Ny Løbe/Dr.stald bliver 15 meter, hvor afstandskravet er 30 meter, søges om dispensation for placeringen af denne stald 15 meter fra naboskel.

Bygningen kommer til at ligge i forhold til bestående bygninger, så der ikke sker en væsentlig ændring i det samlede anlægs fremtoning i landskabet. Driftsmæssigt er det ikke hensigtsmæssigt at placere bygningen nord for eksisterende anlæg.

Det kan anføres, at der tidligere var givet dispensation på 10 meter til naboskel, med den ikke realiserede drægtighedsstald på østsiden af anlægget.

Dispensationsansøgning for afstand til skel fra Gl. slagtesvinestald.

Gl. slagtesvinestald ligger ca. 19 meter fra skel, hvor afstandskravet ved ændringer er 30 meter.

Der ændres ikke i bygningens indretning; men da der fremover ønskes mulighed for opstaldning af både polte søer, øges emissionen af lugt og $\text{NH}_3\text{-N}$ fra staldafdelingen, hvilket kræver dispensation for afstandskravet, hvorfor der søges dispensation herfor til 19 meter fra skel.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 7544,2 kg $\text{NH}_3\text{-N}$, hvilket er en meremission i forhold til nudrift på 1278 kg $\text{NH}_3\text{-N}$. og i forhold til 8-årsdrift på 3399,9 kg $\text{NH}_3\text{-N}$.

Påvirkningen af natur fremgår af følgende oversigt.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Eng, ikke kat 3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,1	0,4
Kat. 3 - Hede SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3
Kat. 3 - Overdrev N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,2	1,3
Kat. 2 - Overdrev NV	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2
Kat. 1 - Overdrev Ø	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 1 - Overdrev SØ	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 - Kildevæld SØ	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0

Den omkringliggende beskyttede kategori 1 natur påvirkes ikke i væsentlig grad af produktionen, og overholder afskæringskriterierne jf. gældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse,

1. da $\text{NH}_3\text{-N}$ -udledningen til nærmeste kategori 1 natur maksimalt er 0,1 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /ha/år, og dermed mindre end 0,2 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /ha/år hvor der er kumulation med 2 eller flere ejendomme.
2. da total-udledningen af $\text{NH}_3\text{-N}$ til nærmest liggende kategori 2 natur er 0,2 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /ha/år og dermed mindre end 1 kg/ha/år.
3. da påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 1,3 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /ha/år, med en merudledning under 1 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /ha/ fra anlægget, skal påvirkningen af omkringliggende kategori 3 natur ikke vurderes nærmere

$\text{NH}_3\text{-N}$ -udledningen til omkringliggende ammoniakfølsomme natur overholder gældende grænseværdier og det vurderes derfor at påvirkningen ikke medfører væsentlige ændringer i den udpegede naturs tilstand.

Særligt beskyttede arter

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

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området omkring Thy:

Odder	Stor vandsalamander

Birkemus	Spidssnudet frø
Damflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse
Dværgflagermus	Markfirben
Sydflagermus	Bæklampret
Ulv	

I og omkring vandhullerne i grusgravningsområdet ca. 360 meter nordøst for anlægget er der jf. registreringer i naturdata.miljoeportal.dk fundet Stor vandsalamander, lille vandsalamander, skrubbudse og Spidssnudet frø/springfrø/butsnudet frø.

Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Der sker ingen væsentlig fysisk ændring af anlægget, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget. Det vurderes derfor at produktionsændringen i eksisterende bygninger ikke vil have negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.

Kilder:

Videnskabelig Rapport nr 520, 2023 og nr. 603, 2024 – Opdatering af Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV (del 1 og 2), samt Videnskabelig Rapport nr. 530, 2023 Arter 2021 og nr. 358, 2020 Arter 2012-2017

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

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

Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

Der er beregnet følgende ændring i lugtemission fra produktionsanlægget jf.

www.husdyrgodkendelse.dk:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	48557	105427,2	48557	105427,2
Ansøgt drift	57523,4	120928,8	57523,4	120928,8
Forskel	8966,4	15501,6	8966,4	15501,6

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.

Hvor der anvendes flexgrupper er lugtangivelserne anvendt for den produktionstype, der har den højeste lugtemission.

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Skovsted Mark 11	0	NY	364,7	364,7	416,7	Ja
 Skovsted Mark 4	0	NY	364,7	291,8	488,8	Ja
 Kjelstrupvej 59	0	NY	763,2	763,2	1256,9	Ja
 St. Hillerslev By, Hillerslev	1	NY	1004,7	1105,2	1551,9	Ja

Konsekvenszone: 1148 m

Der er regnet med kumulation med én anden ejendom til byzone, da der ligger en mindre kødkvægbesætning inden for 300 meter til den målte byzone.

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

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr	10	10
	Foder	100	100
	Afgrøder/korn	150	160
	Brændstof/olie	12	12
Fra anlægget			
	Dyr	150	150
	DAKA	52	50

	Afgrøder	-	-
	Gødning/gylle	600	620
I alt		<u>1074</u>	<u>1102</u>

Transportforhold omkring anlægget

Anlægget er placeret tæt ud til den offentlige vej Skovstedvej med gode oversigtsforhold ved tilkørslen til ejendommen.

Det vurderes, at transportmængden til og fra anlægget svarer til produktionens størrelse, og at husdyrbruget er placeret og indrettet på en måde, som sikrer at gener i omgivelserne fra støv og støj i forbindelse med transport i og omkring anlægget begrænses. Interne veje er placeret tæt ved anlæggets bygninger og afskærmet med levende hegn mod omgivelserne.

Lysgener

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

Støv i anlægget

Korn opbevares i udendørs tætte siloer og andre foderkomponenter i en lukket lade, hvor blanding af foder finder sted. Det vurderes ikke, at støv belaster omgivelserne herfra i væsentligt omfang. I staldene forekommer støv fra foder og de opstaldede dyr, hvor det typisk lægger sig i på inventarets overflader. Med jævnlig vask af staldene begrænses støvmængden i de lukkede stalde, og det vurderes ikke at påvirke omgivelserne i væsentligt omfang.

Støj og støjklilder

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

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydafgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

Tiltag mod støjklilder

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

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

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

Det vurderes at der er taget de nødvendige forholdsregler for at undgå støjgener i omgivelserne ved anlæggets normale drift.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering:

Beredskabsplan

Der er udarbejdet 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 eludstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærmes i fornødent omfang.

Gylleudslip

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres at skader straks udbedres, hvis nødvendigt.

Ved udbringning eller tømning fra tanken anvendes sugekran på udbringningskøretøjerne.

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

Kemikalier

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

Placering: På betonbund i servicerum og foderlade

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Maskinhus

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Maskinhus

Udslip af miljøskadelige stoffer

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

Skadedyr

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

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

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

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

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Opbevares 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.

Egenkontrol

Se management og BAT.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	290.000 kWh/år	340.000 kWh/år

Dieselolie	36.000 l/år	40.000 l/år
Fyringsolie	- l/år	- l/år
Halm	500 t/år	300 t/år

Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr. Forventet stigning i elforbruget skyldes el til teknisk udstyr i den nye staldbygning. Bl.a. gyllekøling.

Halm er til opvarmningsformål, primært i fare- og smågrisestaldene samt opvarmning af brugsvand. I ansøgt drift bliver halm til opvarmning delvist erstattet af varme fra gyllekøling i ny drægtighedsstald, Forbruget af diesel er til markbruget. Stigning i forbruget skyldes flere dyrkede arealer Forventet stigning i elforbruget

Energibesparende foranstaltninger

I den nye drægtighedsstald bliver der installeret LED-belysning og ventilation med nyeste teknologi for begrænsning af energiforbruget.

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 energiøkonomiske udstyr.

Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	18.100	19.000
Vaskevand, rengøring stald	1.500	1.600
Personalerum/servicerum, stald	100	100
Vaskeplads	100	100
Markbrug	200	200
I alt	<u>20.000</u>	<u>21.000</u>

Vandforbruget forventes i begrænset omfang at stige som følge af effektiviseringer i anlægget og øget antal smågrise pr. årssø.

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 staldrengøring 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

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	1.500	1.600
Vaskeplads	100	100
Personalerum/servicerum	100	100
I alt	<u>1.700</u>	<u>1.800</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	1.500	1600
Vaskeplads	100	100
I alt	<u>1.600</u>	<u>1.700</u>

Spildevandsafledning

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

Døde dyr

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

Udlevering: Mindre dyr i container.

Større dyr under kadaverkappe.

Placering: Ved nordvestlige hjørne af maskinhus

Veterinært affald

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

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

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

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

Ufarligt emballageaffald

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

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

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

Kemisk emballageaffald

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

Olie og kemikalieaffald

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

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

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

Sprøjtemiddelrester markbrug

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

Affaldsmængder

<u>Affaldstype</u>	<u>Årlig mængde</u>	<u>Bortskaffelse</u>
Animalsk affald (Døde dyr)	Varierende Skøn: 50 t	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	1.000 kg	Kommunal anvist ordning

Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	300 kg	Kommunal anvist ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	75 kg	Kommunal anvist ordning
Overdækningsplast	Begrænset på svineejendom	Kommunal anvist ordning
Spildolie	Max. 100 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal anvist ordning
Malingsrester	Begrænset	Kommunal anvist ordning
Sprøjtemiddelrester	< 5 kg	Kommunal anvist ordning
Medicinrester	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	100 kg	Kommunal anvist ordning
Medicinsk udstyr	75 kg	Kommunal anvist ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	800 kg	Kommunal anvist ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	300 kg	Kommunal anvist ordning

Der forventes ikke væsentlige ændringer i affaldsmængden fra husdyrbruget. 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 renovering og udskiftning af udstyr. Det vurderes derfor, at affald og ressourceforbrug ikke giver anledning til miljømæssige problemer i anlægget og dets omgivelser.

MANAGEMENT OG BAT (B9/C2)

Egenkontrolprogrammer

Husdyrbruget er et IE-brug, som har opstillet et miljøledelsessystem

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

Uddannelse

Det sikres at personale er instrueret i de arbejdsrutiner der udføres i forbindelse med ejendommens drift. Ejer/driftsleder følger aktivt udviklingen af tiltag der på sigt kan sænke energiforbrug og miljøpåvirkninger.

BAT-krav ammoniak (N)

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

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7226	318	7545
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7385	159	7544
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

For at overholde BAT anvendes gyllekøling i den nye drægtighedsstald med en reducerende effekt på 16,3%.

Staldsystemer

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

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

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvene, som består af både delvise spaltegulve og fulddrænede gulvtyper. Den nye drægtighedsstald indrettes for løsgående søer på delvist fast gulv, hvilket vurderes som værende den miljømæssigt og dyrevelfærdsmæssigt bedste staldtype.

Det forventes ikke, at staldgulvene i eksisterende stalde 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 NH₃-N emission

Da BAT kan overholdes ved brug af gyllekøling i den nye stald og den overdækkede gylletank, fravælges etablering af yderligere tiltag.

- 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. Derudover er der problemer med at anvende forsuret gylle i biogasanlæg, hvis gyllen skal anvendes heri.

- Luftrensning er fravalgt, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at installere i eksisterende stalde.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og -gylle

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.

Da der umiddelbart i forbindelse med staldanlægget er et begrænset jordtilliggende, ønsker ansøger ikke at etablere yderligere opbevaringsanlæg ved staldanlægget.

På ejendommen vil der fremover være én gyllebeholder på 4029 m³, hvilket giver en kapacitet på ca. 3 mdrs. opbevaring. Ejendommen vil derudover råde over kapacitet på andre ejendomme, hvilket der redegøres for i en særskilt opbevaringserklæring.

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

- Gyllebeholderen er overdækkede.
- 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 eller frosne marker og skrånende marker med hældning mod vandløb.

Management

Da husdyrbruget er et IE-brug, følges reglerne for Miljøledelse

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:

- Husdyrbruget er et IE-brug, hvor der er opstillet et miljøledelsessystem, som efterleves.
- 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 jævnligt, 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, så fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover 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 monocalciumfosfat og 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.
- Ventilationsanlægs effekt i svinestaldene er styret 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.

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 sløjfes.
- Foderbeholdere og -anlæg tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.
- Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.

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 ressourceforbruget begrænset mest muligt. Det vurderes derfor at intensjonerne med BAT efterleves på ejendommen.

Alternativ produktion

Da staldanlægget er indrettet til søer og smågriseproduktion, og fortsat er i en teknisk god stand og ikke står over for renovering, er det ikke fundet relevant at regne på andre produktionsformer i anlægget end svineproduktion.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.

Miljøkonsekvensrapport for ejendommen beliggende Skovstedvej 23, Skovsted 7700 Thisted.

Denne miljøkonsekvensrapport er udarbejdet i overensstemmelse med de krav, der fremgår gældende Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug §4 stk. 3-15 med oplysninger og vurderinger, som anført i bekendtgørelsens bilag 1 pkt. E og F om miljøkonsekvensrapporter. Udgangspunktet for rapporten er de generelle oplysninger givet om det ansøgte jf. bekendtgørelsens bilag 1 pkt. B suppleret med de yderligere krav, der fremgår af bekendtgørelsens §4 stk. 4-9 og bilag 1 pkt. E og F

Bilag 1 pkt. E

E 1 a)	<i>Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender.</i> Der søges om miljøgodkendelse af husdyrbrugets produktionsarealer jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. efter stipladsarealerne i et eksisterende anlæg til fremtidig produktion af søer med polte (slagtesvin) og smågrise. Der opføres en ny drægtighedsstald umiddelbart i forbindelse med anlægget vest for eksisterende bygninger. Der ændres ikke væsentligt i bygningskompleksets udvendige fremtoning, idet den nye bygning placeres langs en bestående bygning mod øst og med den sydlige gavl dækket af bestående bygninger mod syd Produktionen i anlægget vil fortsat være sohold med smågrise, men fremover anvendes i enkelte stalde med løsgående søer i nudrift flexgrupper med slagtesvin for at opnå fleksibilitet med indsættelse og placering af polte til soholdet Produktionsanlægget er beliggende Skovstedvej 23 ved Skovsted i Thy ca. 1470 m vest for Natura2000 område 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg og ca. 6 km øst for Natura2000 område 24 Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø. Ca. 6,3 km mod nord ligger Natura2000 område 45, Korsø Knude Anlægget ligger i åbent landskab i landzone præget af og udlagt til landbrugsproduktion med indkørsel direkte til offentlig vej. Anlægget ligger ikke indenfor beskyttelses-zoner eller -linjer i landskabet Anlægget ligger umiddelbart ud til den offentlige vej Skovstedvej. Nærmeste nabobeboelse, der ejes af ansøger, ligger umiddelbart overfor staldanlægget. Nærmeste nabobeboelse ligger 125 meter vest for anlæggets tilkørsel, som delvist er afskærmet med et hegn Nærmeste beskyttede ammoniakfølsomme natur er et kategori 3 overdrev 342 meter nord for anlægget. Nærmeste kategori 1 natur i habitatområde er et kildevæld 2506 meter sydøst for anlægget samt et surt overdrev 2963 meter sydøst for anlægget. Nærmeste kat.2 overdrev ligger ca. 893 meter Nordvest for anlægget.
--------	--

	Da der er tale om bestående anlæg, hvor en ny tilbygning placeres umiddelbart op ad bestående bygninger, ændres der ikke væsentligt på anlæggets landskabelige fremtoning i landskabet. Placeringen af bygningerne fremgår af i ansøgningens afsnit B2.
E 1 b)	<i>Det ansøges forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet.</i> Det ansøgte ligger udenfor udpeget natur og overholder jf. beregninger i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk" (se disse og ansøgningens afsnit B5) de fastsatte afskæringskriterier for påvirkning af nærliggende natur og omgivelser. Når disse afskæringskriterier overholdes, vurderes påvirkningen af omgivelserne ikke at være af et omfang, som giver væsentlige påvirkninger fra det ansøgte husdyrbrug eller i kumulation med andre brug.
E 1 c)	<i>Det ansøges særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.</i> Den væsentligste del af produktionen vil fremover fortsat ske i bestående stalde suppleret med en ny drægtighedsstald. For at begrænse ammoniakemissionen fra anlægget og overholde BAT etableres der i den nye drægtighedsstald gyllekøling. Derudover er der overdækning på den tilbageværende gylletank. Herved undgås det, at ammoniakemissionen fra anlægget stiger i et omfang, så nærliggende natur påvirkes væsentligt. Derudover påtænkes der ikke yderligere bygningsmæssige tiltag for at nedbringe emissionerne fra ammoniak og lugt, hvor gældende afskæringskriterier overholdes.
E 1 d)	<i>Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgte indvirkninger på miljøet.</i> Da der ikke ændres på bygningernes ydre fremtoning, er der ikke vurderet yderligere på anlæggets fremtoning og visuelle påvirkning i landskabet. Der er vurderet på brug af forsuring og luftrensning. Da det ansøgte fortsat er indenfor bestående bygningskonstruktioner med begrænset tilbygning af en stald, er forsuring ikke vurderet relevant på grund af, at bestående konstruktioner ikke vurderes syrefaste. I den nye stald etableres gyllekøling som tiltag. Luftrensning er vurderet som alternativ mulighed til nedbringelse af ammoniakemissionen, men da overholdelse af BAT-krav kan opnås ved brug af gyllekøling og overdækning af gylletanke, er disse alternativer blevet valgt i stedet.
E 2	<i>Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i nr. 1, litra a-d</i> Der søges om miljøgodkendelse til fortsat anvendelse af staldanlægget til søer med smågrise i den eksisterende bygningsmasse suppleret med en ny drægtighedsstald til. I enkelte stald anvendes fremover flexgruppe til søer og slagtesvin for at opnå fleksibilitet ved indsættelsen af polte. Der ændres ikke væsentligt i bygningernes ydre fremtoning. Beregninger i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk" viser at

	grænseværdier for påvirkning af omgivelserne overholdes, når der er fast overdækning på gylletanke og der installeres gyllekøling i den nye drægtighedsstald.
	<i>C1 IE-brug. (Der henvises til ansøgningens pkt. C1 om ophør)</i> Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlægget for dyr og gødning og anlægget rengøres. Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør: Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres. Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler. Foderbeholdere og -anlæg tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler. Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør. Fremtidig anvendelse af bygninger og opbevaringsanlæg vurderes.
E 3	<i>Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.</i> Miljøkonsulent Jørgen Røhrmann, Fjordland

Bilag 1 pkt. F

F 1 a)	<i>Beskrivelser af placering. (se pkt. E 1 a)</i>
F 1 b)	<i>Det ansøgtes karakteristika. (se pkt. E 1 a)</i> <i>Fornødne nedrivningsarbejder, og arealanvendelsesbehovet i anlægs- og driftsfaserne.</i> Ansøgningen medfører ikke aktiviteter, der medfører inddragelse af dyrket jord, idet alle ændringer sker indenfor den bestående bygningsmasse. Der fjernes en gylletank, som består af betonelementer spændt sammen med stålkabler. Derudover vil der ikke forekomme affald fra nedbrydning.
F 1 c)	<i>En beskrivelse af de væsentligste karakteristika ved det ansøgte husdyrbrugs driftsfase (navnlig en eventuel produktionsproces), f.eks. energibehov og energiforbrug, typen og mængden af de anvendte materialer og naturressourcer (herunder vand, jordarealer, jordbund og biodiversitet).</i> Forbrug: Se miljøansøgning afsnit B8 om vand og energiforbrug. Anlægget anvendes til opdræt af svin i lukkede mekanisk ventilerede bygninger. Til produktionen anvendes el til ventilation, belysning, foderfremstilling og fodertransport

	og andet teknisk udstyr. Vand anvendes hovedsageligt til dyrenes forsyning med drikkevand samt rengøringsopgaver i staldanlægget. Svineproduktion er ikke afhængig af dyrkning af afgrøder til foder, idet foder kan fremkaffes fra eksterne kilder. Ofte anvendes dog eget dyrket korn i foderblandingerne. For afsætning af husdyrgødningen er produktionen afhængig af, at der kan findes afsætning af husdyrgødningen, hvilket typisk er egne dyrkede arealer eller eksterne aftagere, som kan være gylleaftaler med andre landmænd eller biogasanlæg. Det vurderes, at Husdyrbruget ikke påvirker biodiversiteten, da anlægget ligger udenfor naturområder og omkranset af dyrkede arealer, hvor flora og fauna er påvirket af driften af de omgivende dyrkede arealer og menneskelig aktivitet i øvrigt.
F 1 d)	<i>Et skøn efter type og mængde over forventede reststoffer og emissioner (såsom vand-, luft-, jordbunds- og undergrundsforurening, støj, vibrationer, lys, varme, stråling) og mængder og typer af affald produceret i anlægs- og driftsfaserne.</i> Den forventede affaldsproduktion fremgår af opgørelsen i miljøansøgningens afsnit B8 med en nærmere beskrivelse af de aktuelle fraktioner. I svineproduktionen leveres produktionsfaktorer, der anvendes i større mængder, typisk i løs vægt. Emballageaffald forekommer derfor kun i begrænsede mængder, som bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ. Det vurderes ikke at affald fra svineproduktionen udgør en væsentlig miljøbelastning. Der foretages en sortering, så forbrændingseget affald leveres til forbrænding og genbrugseget affald sorteres og leveres til genbrug. Spildevand Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra staldrengøringen og rengøring af anvendt udstyr til behandling af dyr i staldanlægget, samt udendørs rengøring af maskiner på vaskepladser. Der er redegjort for forventede mængder i ansøgningens afsnit B8. Fraktionen ledes til gyllesystemets tankanlæg, hvorfra det udspreddes med gyllen på dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der i anlæggets spildevand forekommer stoffer, som kan påvirke miljøet væsentligt. Anvendte rengøringsmidler vurderes nedbrydelige i naturen. De anvendte mængder vand til rengøring vurderes proportionale med anlæggets størrelse og behovet for hygiejnetiltag. Det vurderes ikke at stoffer i spildevandet fra anlægget vil give anledning til nedsivning til grundvand eller overfladevand. Ejendommens sanitære spildevand fra husholdning og WC/bad ledes til Septiktank med nedsivning med tilladelse i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan. Denne fraktion udgør ikke en væsentlig del af ejendommens spildevand, og det vurderes at udledningen ikke påvirker miljøet væsentligt, når den sker i overensstemmelse med kommunens spildevandsplaner og tilladelser i øvrigt.

Overfladevand fra tage og vejarealer i øvrigt vurderes ikke at indeholde skadelige stoffer, der kan påvirke miljøet eller recipienten, når udledningen sker i overensstemmelse med gældende regler. På nærværende ejendom nedsives overfladevand via faskiner direkte fra anlægget.

Emissioner til luften

Ved ansøgning om miljøgodkendelse er der foretaget beregninger over udledningen af ammoniak og lugt til omgivelserne, og påvirkningen på nærmeste natur, naboer og bebyggelser i øvrigt med ammoniak og lugt er angivet i ansøgningen (der henvises til miljøansøgningens afsnit B5 og B6).

Når gældende afskæringskriterier overholdes, vurderes anlægget ikke at påvirke omgivelserne i et omfang, som giver væsentlige påvirkninger af natur og omgivelser, eller væsentlige gener i menneskers beboelses- og opholdsområder. Gældende afskæringskriterier er overholdt i ansøgningen.

Nedsivningsrisiko fra anlægget til jordbund og undergrund

Anlæggets gulve, gyllekanaler og rørsystemer består af tætte materialer, der er uigennemtrængelige for væsker. Det vurderes ikke, at der vil ske udledning fra anlægget til undergrunden.

Udspredning af husdyrgødning som næringsstoffer til planteproduktionen reguleres i Danmark af generelle regler, som sikrer at næringsstoffer tildes dyrkede afgrøder på en hensigtsmæssig måde.

Støj

I ansøgningens afsnit B7 er der redegjort for, hvilke støjkloder der forventes at afgive støj til omgivelserne.

Fra svinestalde vurderes støj fra ventilatorer at udgøre en væsentlig støjbelastning i forhold til omgivelserne, idet der er et ventilationsbehov i staldene døgnet igennem. Afstandene til nærmeste nabobebyggelsers opholdsarealer er dog så store, at det vurderes at støjbelastningen ikke overskrider Miljøstyrelsens støjgrænser og derfor ikke påvirker naboerne udover, hvad der må anses som acceptabelt i deres opholdszoner i det åbne land.

Øvrigt teknisk udstyr, som højtryksrensere, kompressorer m.m. vil typisk være placeret indendørs i bygninger, der afskærmer mod væsentlige støjgener til omgivelserne.

Mængden af eksterne kørsler til og fra anlægget er af et begrænset omfang, der ikke vurderes at påvirke omgivelserne med støj væsentligt.

Vibrationer

Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktorer og lignende omkring anlægget vil give vibrationer. Disse vurderes dog ikke at forplante sig til omgivelserne udenfor ejendommen i væsentligt omfang. Kørsel til og fra ejendommen på veje, hvor offentligheden har adgang, reguleres af anden lovgivning.

	Lys fra anlægget. Lys, der kan påvirke omgivelserne, kommer fra rumoplysning inde i bygningerne og udendørs arbejdsbelysning monteret ved porte og pladser, hvor der kan være behov for belysning, når det er mørkt. Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydende omfang. Når det i øvrigt tilstræbes at unødigt indendørs belysning er slukket i nattetimerne, vurderes indendørs belysning ikke at udgøre et problem for mennesker eller dyrs sundhed og trivsel. Udendørs belysning kan virke blændende i forhold til omgivelserne. Gener herfra mindskes, når belysningen målrettes det aktuelle arbejdsområde og i øvrigt holdes slukket, når der ikke er aktivitet. Udendørs projektører er sensorstyret. Det vurderes ikke at lyspåvirkningen mod omgivelserne er af et omfang, som belaster mennesker og dyr væsentligt. Varmepåvirkning I stalde er der både varmeudskillelse fra dyrenes stofskifte og eventuel tilførsel fra et varmeanlæg. I svineproduktion er der generelt tale om isolerede bygninger, hvor et unødigt varme-forbrug søges undgået, for at undgå spild af ressourcer. Det vurderes ikke at varme fra bygningerne påvirker de nære omgivelser i væsentligt omfang. Stråling Stråling kommer typisk fra radioaktive kilder samt elektromagnetiske udladninger Der anvendes ikke radioaktive stoffer i husdyrproduktionen, hvorfor der ikke forekommer stråling fra sådanne kilder. Elektrisk og elektronisk udstyr udsender elektromagnetiske påvirkninger til omgivelserne. Fra staldanlæggets tekniske udstyr vurderes det dog ikke at være af et omfang der er har væsentlig rækkevidde og som kan påvirke mennesker og omgivelser i væsentligt omfang, ligesom de ikke vurderes at påvirke menneskers og dyrs sundhed.
F 2	<i>En beskrivelse af de rimelige alternativer (f.eks. vedrørende projektets udformning, teknologi, placering, dimensioner og størrelsesorden), som ansøger har undersøgt, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug og dets særlige karakteristika, og angivelse af hovedårsagerne til det trufne valg, herunder en sammenligning af miljøpåvirkningerne.</i> I nærværende ansøgning er der tale om en fornyet godkendelse af et bestående anlæg, hvortil der yderligere opføres en ny drægtighedsstald umiddelbart i forbindelse med bestående bygninger for fremover at kunne sikre tidens krav til dyrevelfærd. Det er derfor ikke fundet aktuelt at vurdere nærmere på beliggenhed og udformning eller

	alternativer til produktionen. Tilbygningen placeres indenfor det eksisterende anlægs rammer, hvor der hidtil har været en gylletank. Der etableres gyllekøling i den nye staldafdeling, hvor varmeproduktionen vil blive anvendt til opvarmningsformål Da anlæggets tekniske udstyr fortsat er funktionsdygtigt og i god stand, vurderes det ikke aktuelt at foretage væsentlige udskiftninger på nuværende tidspunkt i bygninger, der ikke renoveres.
F3	<i>En beskrivelse af de relevante aspekter af den aktuelle miljøstatus (referencescenarie) og en kort beskrivelse af dens sandsynlige udvikling, hvis det ansøgte husdyrbrug ikke gennemføres, for så vidt naturlige ændringer i forhold til referencescenariet kan vurderes ved hjælp af en rimelig indsats på grundlag af tilgængeligheden af miljøoplysninger og videnskabelig viden.</i> Da der allerede er en produktion i et eksisterende staldanlæg, som udvides med en enkelt staldafdeling indenfor et eksisterende projektareal, vurderes det ikke, at påvirkningen af områdets natur og fremtoning ændres. Der er ikke fundet beskyttede arter, som kan påvirkes, i og umiddelbart omkring det nuværende anlæg. I og omkring nogle vandhuller i et grusgravningsområde ca. 360 meter nordøst for anlægget er der funder stor vandsalamander, lille vandsalamander skrubtudser og spidsnudet frø/springfrø/butsnudet frø, som har indfundet sig der på grund af grusgravningsaktiviteterne. Disse vurderes ikke at blive påvirket af tilstedeværelsen af husdyrbruget på Skovstedvej 23 Som det fremgår af ansøgningsskemaets beregninger (ansøgningens afsnit B5) begrænses anlæggets deposition af NH₃-N til 0,0-0,1 kg/ha/år i nærmeste kat. 1 natur. I nærmeste kat.2 natur stiger depositionen fra 0,1 til 0,3 kg NH₃-N/ha/år. I Nærmeste Kat. 3 overdrev bliver totaldepositionen fra anlægget til 1,3 kg NH₃-N/ha/år med en merdeposition på 0,3 kg.
F4	<i>En beskrivelse af de i § 4, stk. 8, nævnte faktorer, der kan forventes at blive berørt i væsentlig grad af det ansøgte husdyrbrug: Befolkningen, menneskers sundhed, biodiversiteten (f.eks. fauna og flora), jordarealer (f.eks. inddragelse af arealer), jordbund (f.eks. organisk stof, erosion, komprimering og arealbefæstelse), vand (f.eks. hydro-morfologiske forandringer, kvantitet og kvalitet), luft, klima (f.eks. drivhusgasemissioner, virkninger, der er relevante for tilpasning), materielle goder, kulturarven, herunder den arkitektoniske og arkæologiske aspekter, og landskab.</i> Anlæggets placering og kulturarv I ansøgningens afsnit B4 er anlæggets placering indenfor planområder og zoner angivet. Vurderinger Ændringen af miljøgodkendelsen til en godkendelse efter §16a i eksisterende bygninger suppleret med en ny drægtighedsstald vurderes ikke at have væsentlig negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer

i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne, idet der ikke ændres væsentligt i depositionen af stoffer, som kan påvirke den omgivende natur og landskab.

Påvirkning af mennesker

Negativ påvirkning af menneskers og dyrs sundhed tilstræbes undgået gennem sundhedsstyring og medicinhåndtering i henhold til gældende lovgivning og gennem forholdsregler for at undgå udslip af miljøskadelige stoffer fra produktionen. Disse forholdsregler findes bl.a. beskrevet i en udførlig beredskabsplan for produktionsanlægget

Risikoen for overførsel af smittefarlige mikroorganismer eller antibiotikaresistens fra husdyr til mennesker håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi, som også involveres, hvis der i en besætning konstateres sygdomme, som kan udgøre en alvorlig risiko for menneskers sundhed. Eventuelle sundhedsmæssige problemer i besætningen, som eventuelt kunne påvirke menneskers sundhed, håndteres af dyrlægen ved de lovpligtige jævnlige konsultationer i besætningen i samarbejde med veterinærmyndighederne, hvis der opstår mistanke om smitte med alvorlige anmeldepligtige sygdomme.

For i det daglige at minimere risikoen for at føre smitte med forskellige mikroorganismer ind og ud af staldene, sker ind- og udgang til og fra staldanlægget gennem et forum, hvor der skiftes tøj og minimum foretages håndvask.

Husdyrbruget er beliggende så langt fra de nærmeste naboer uden tilknytning til bedriften, at de ikke vurderes at blive påvirket af det mikrobielle miljø i staldanlægget eller påvirket af væsentlige mængder ammoniak eller andre stoffer gennem luften.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenegrænserne til nærmeste nabo uden landbrug, Skovsted Mark 4, er overholdt. Der er yderligere beregnet lugtgeneafstande til beboelserne Skovsted Mark 11, den samlede bebyggelse omkring Kjelstrupvej 59 samt byzonen ved Hillerslev, som alle overholdes. Det vurderes derfor at omgivelserne ikke påvirkes væsentligt af lugtgener fra produktionsanlægget.

Med de veterinære regler, der er gældende i Danmark, sammen med de driftsmæssige tiltag, der gøres i besætningen, vurderes det samlet, at produktionen på det ansøgte anlæg ikke er til fare for befolkningen og menneskers sundhed.

Natur

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

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er et kildevæld 2506 meter mod sydøst i Natura2000-område 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Jf. beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk, påvirkes naturområdet ikke væsentligt af anlægget og overholder gældende afskæringskriterier af produktionen, Beregningerne viser således en påvirkning på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Tilsvarende ses en deposition på 0,1 kg NH₃-N/ha/år i et kat. 1 overdrev 3436 meter øst for anlægget i samme Natura2000-område.. Anlægget overholder således det skærpede krav på maks. 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der er

kumulation med 2 eller flere ejendomme i naturpunkterne jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev beliggende 893 meter nordvest for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,3 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive væsentligt påvirket af projektet på Skovstedvej 23

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev 342 meter nord for anlægget. 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 i merudledning. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på området, som viser at merdepositionen er på 0,3 kg NH₃-N/ha/år i forhold til nudriften og 0,7 kg i forhold til 8-årsdrift. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive væsentligt påvirket af projektet.

Da grænseværdier for udledning af NH₃-N til beskyttet ammoniakfølsom natur er overholdt vurderes NH₃-N udledningen fra anlægget ikke at medføre væsentlige påvirkninger i tilstanden af omkringliggende ammoniakfølsom natur.

Øvrig §3 beskyttet natur ligger i større afstand fra anlægget, men beregninger viser totaldepositioner på 0,3 kg NH₃-N/år eller derunder

Natura2000

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Produktionsanlægget Skovstedvej 23 ved Skovsted i Thy er beliggende ca. 1470 m vest for Natura2000 område 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg og ca. 6 km øst for Natura2000 område 24 Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø. Ca. 6,3 km mod nord ligger Natura2000 område 45, Korsø Knude

Ammoniakemissionen 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 anlægget, 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 anlægget.

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.

Biodiversitet

Der er tale om et eksisterende anlæg med begrænset tilbygning beliggende i åbent landskab omkranset af dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der med den ansøgte godkendelse vil ske ændret påvirkning af området og dets fauna og flora.

Projektet medfører ikke at der inddrages yderligere arealer til anlægget. Ny bygning opføres, hvor der hidtil har ligget en gylletank. Den begrænsede bygningsændring vurderes ikke at påvirke områdets fauna og flora.

Bilag 4 arter

Særligt udpegede 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.

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. De forventes dog ikke at have permanent levested i umiddelbar nærhed af produktionsanlægget pga. intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Leve- eller voksesteder vurderes derfor ikke at påvirkes af produktionsanlægget.

På baggrund af Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 ”Overvågning af arter 2004-2011” fra Nationalt Center for Miljø og Energi, samt *Videnskabelig Rapport nr 520, 2023 og nr. 603, 2024 – Opdatering af Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV (del 1 og 2), samt Videnskabelig Rapport nr. 530, 2023 Arter 2021 og nr. 358, 2020 Arter 2012-2017*

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

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

vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området beliggende i Thy

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

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.

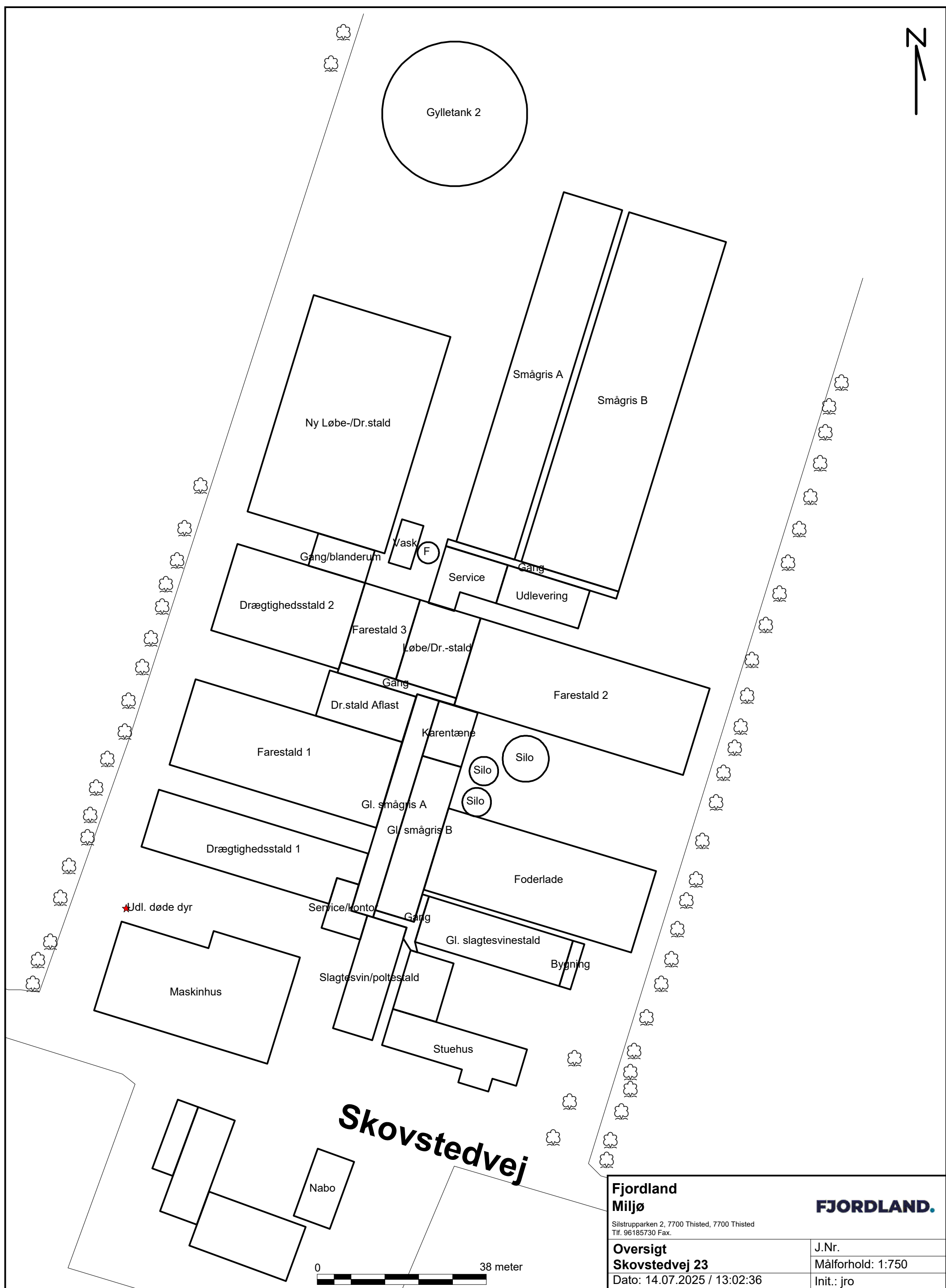
Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer vurderes ikke at overstige gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder

	for beskyttede arter. Der sker ingen væsentlig fysisk ændring af anlægget, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget. Det vurderes derfor at produktionsændringen i eksisterende bygninger ikke vil have negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne. Kilder: Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 ”Overvågning af arter 2004-2011” fra Nationalt Center for Miljø og Energi, samt <i>Videnskabelig Rapport nr 520, 2023 og nr. 603, 2024 – Opdatering af Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV (del 1 og 2), samt Videnskabelig Rapport nr. 530, 2023 Arter 2021 og nr. 358, 2020 Arter 2012-2017</i> <i>Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder.</i> (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug. <i>Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning.</i> http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch.
F5	<i>En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede væsentlige virkninger på miljøet som følge af bl.a.</i> <i>a) Anlæggelsen og tilstedeværelsen af det ansøgte husdyrbrug, herunder, hvor det er relevant, nedrivningsarbejder.</i> Anlæggets bygningsmasse fremtræder, uændret i landskabet. (en ny bygning placeres, hvor der pt. er en gylletank). Det vurderes derfor ikke, at godkendelse efter §16a vil medføre væsentlige ændringer i forhold til omgivelserne. <i>b) Brugen af naturressourcer, navnlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet, så vidt muligt under hensyntagen til en bæredygtig adgang til disse ressourcer.</i> Der ændres ikke i bygningsmassens udstrækning og der inddrages derfor ikke yderligere jordarealer i forbindelse med produktionsændringen. <i>c) Emissionen af forurenende stoffer, støj, vibrationer, lys, varme og stråling, opståelsen af gener og bortskaffelsen og genvindingen af affald.</i> Besvaret under punkt F1 d. <i>d) Faren for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet (f.eks. på grund af ulykker eller katastrofer).</i> Større katastrofer i form af jordskælv, nedfald af fly eller lignende vurderes ikke at forårsage væsentlig fare for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet på grund af anlægget, da der ikke forventes udslip af farlige stoffer til omgivelserne fra produktionsprocessen.

	Udslip af gylle fra en lækket tank vurderes at kunne opfanges indenfor ejendommens rammer. <i>e) Kumulationen af det ansøgte husdyrbrugs virkninger med andre eksisterende og/eller godkendte projekter, idet der tages hensyn til eventuelle eksisterende miljøproblemer i forbindelse med områder af særlig miljømæssig betydning, som kan forventes at blive berørt, eller anvendelsen af naturressourcer.</i> I Husdyrgodkendelse.dk er der i beregningerne taget højde for kumulative virkninger fra andre husdyrbrug i området. Når gældende afskæringskriterier for påvirkningen af natur og omgivelser overholdes, vurderes påvirkningen fra ansøgte produktion ikke at påvirke disse omgivelser i væsentligt omfang. Beregningerne fremgår af ansøgning 237185 <i>f) Det ansøgte husdyrbrugs indvirkning på klimaet (f.eks. arten og omfanget af drivhusgasemissioner) og projektets sårbarhed over for klimændringer.</i> Dyrene producerer som en naturlig del af deres foderomsætning og stofskifte CO₂ og metan. Hertil sker der en udledning af specielt CO₂ grundet energiforbrug til transport og forarbejdning af råvarer og produktion. I Danmark arbejder brancheorganisationerne for reduktion af udledningen af CO₂, metan og andre drivhusgasser. Det vurderes derfor, at udledningen fra anlægget søges minimeret og i øvrigt er proportional med produktionens størrelse. <i>g) De anvendte teknologier og stoffer. Beskrivelsen af de forventede væsentlige virkninger på de § 4, stk. 8, angivne faktorer bør omfatte projektets direkte virkninger og i givet fald dets indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative virkninger. I beskrivelsen bør der tages hensyn til de miljøbeskyttelsesmål, der er fastlagt på EU- eller medlemsstatsplan, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug.</i> Anlæggets påvirkninger af det omgivende miljø er beregnet i ansøgningssystemet ”Husdyrgodkendelse.dk”, som beregner på grundlag af normer fastlagt af Århus Universitet. Når påvirkningen af omgivelserne overholder afskæringskriterierne, vurderes anlægget ikke forårsage væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne, herunder områder, der er udpeget som særligt beskyttede. Da anlægget er placeret langt fra landegrænser, vurderes anlægget ikke at påvirke områder udenfor Danmarks grænser
F6	<i>En beskrivelse af hvilke metoder eller beviser, der er anvendt til identificeringen og forudberegningen af de væsentlige virkninger på miljøet, herunder oplysninger vedrørende eventuelle vanskeligheder (f.eks. tekniske mangler eller manglende viden) i forbindelse med indsamlingen af de krævede oplysninger og vedrørende de vigtigste usikkerheder.</i> Alle beregninger for emissioner er foretaget i Husdyrgodkendelse.dk på basis af normer fastlagt af Århus universitet. Disse vurderes at være fagligt velfunderede.

	Angivelser for forbrug af hjælpestoffer og produktion af gylle m.m. er vurderet i forhold til brancheopgørelser udarbejdet af Seges.
F7	<i>En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller om muligt neutralisere identificerede væsentlige skadelige virkninger på miljøet og, om relevant, af eventuelle foreslåede overvågningsordninger. Denne beskrivelse bør redegøre for, i hvilken grad de væsentlige skadelige virkninger på miljøet undgås, forebygges, begrænses eller neutraliseres, og bør dække både anlægs- og driftsfasen.</i> Der er tale om bygninger konstrueret med fast bund uigennemtrængelige for fugt, hvilket gør, at risikoen for nedsivninger fra anlægget er lav. Husdyrbrugets tiltag for at forhindre spild og udslip af gylle, kemikalier og andre risikostoffer vurderes samlet at være tilstrækkeligt til at imødekomme risikoen for nedsivning fra anlægget ved eventuelle uheld. Husdyrbrugets gylletanke er ikke beliggende i risikoområde, og det vurderes derfor, at en eventuel sprængning af en gyllebeholder ikke kan medføre forurening af nærliggende søer eller vandløb eller andre natur-, vådområder. 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.
F8	<i>En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede skadelige virkninger på miljøet som følge af det ansøgte husdyrbrugs sårbarhed over for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det ansøgte husdyrbrug. Relevante foreliggende oplysninger indhentet via risikovurderinger foretaget i henhold til EU-lovgivning såsom Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU eller Rådets direktiv 2009/71/Euratom eller relevante vurderinger foretaget i henhold til national lovgivning kan bruges til dette formål, forudsat at kravene i nærværende direktiv opfyldes. Beskrivelsen bør, hvor det er relevant, omfatte de påtænkte foranstaltninger til forebyggelse eller afbødning af sådanne begivenheders væsentlige skadelige virkninger på miljøet og oplysninger om beredskabet med henblik på håndtering af sådanne nødsituationer.</i> Besvaret under pkt. F5 d)
F9	<i>Et ikke-teknisk resumé af de på grundlag af punkt 1-8 fremlagte oplysninger.</i>

	Der er søgt miljøgodkendelse efter § 16a af et eksisterende anlæg, hvor hidtidig drift med sohold med smågrise og polte videreføres, idet der dog af dyrevelfærdsmæssige grunde opføres en ny drægtighedsstald. Påvirkningen af nærliggende natur i forhold til nudrift øges i begrænset form og overholder jf. beregninger i ansøgningssystemet gældende afskæringskriterier for påvirkning med ammoniak. Alle lugtgenekrav til nabobebyggelser overholdes, og der er redegjort for andre mulige påvirkninger fra anlægget i form af støj, støv, stråling og mikrobiel aktivitet, som dog ikke vurderes at påvirke omgivelserne i væsentligt omfang eller udgøre en sundhedsrisiko for mennesker, flora og fauna.
F10	<i>En referenceliste med oplysninger om kilderne til de i rapporten indeholdte beskrivelser og vurderinger.</i> <i>Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser.</i> <i>Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.</i> <i>Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.</i> <i>Videnskabelig Rapport nr 520, 2023 og nr. 603, 2024 – Opdatering af Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV (del 1 og 2), samt Videnskabelig Rapport nr. 530, 2023 Arter 2021 og nr. 358, 2020 Arter 2012-2017</i> <i>Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.</i> <i>Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch.</i> <i>Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch.</i> Vejledning Magnetfelter og højspændingsanlæg Forvaltning af forsigtighedsprincip ved miljøscreening, planlægning og byggesagsbehandling. Elbranchens Magnetfeltudvalg og KL (Kommunernes Landsforening)



Fjordland Miljø
Silstrupparken 2, 7700 Thisted, 7700 Thisted
Tlf. 96185730 Fax.

FJORDLAND.

Oversigt	J.Nr.
Skovstedvej 23	Målforhold: 1:750
Dato: 14.07.2025 / 13:02:36	Init.: jro

Gyllekapacitetsberegning for I/S Skovsted, Skovstedvej 23, 7700 Thisted

Produktion Skovstedvej 23

Dyretype	Antal	m ³ /dyr	m ³ ialt
Årssøer	1400	1,77+4,84	9254
Smågrise	44000	0,128	5632
Løbepolte 80 – 115 kg	600	0,25	150
Vaskeplads			150

Produktion Kjelstrupvej 10

Dyretype	Antal	m ³ /dyr	m ³ ialt
Smågrise	10000	0,128	1280
Polte/slagtesvin	800	0,53	424
Årsgylte	150	4,84	726

Produktion Kjelstrupvej 5

Dyretype	Antal	m ³ /dyr	m ³ ialt
Slagtesvin	600	0,53	318

ialt	17934
------	-------

Krav til 9 mdrs. opbevaringskapacitet: 13505 m³.

Nuværende kapacitet

Ejendom	m ³
Skovstedvej 23	4000
Skovstedvej 23*	2500*
Kjelstrupvej 5	530
Kjelstrupvej 5	1335
Kjelstrupvej 10	1150
Kjelstrupvej 10	1980
Torshøjvej 11 lejet	2825
Kapacitet ialt	14320

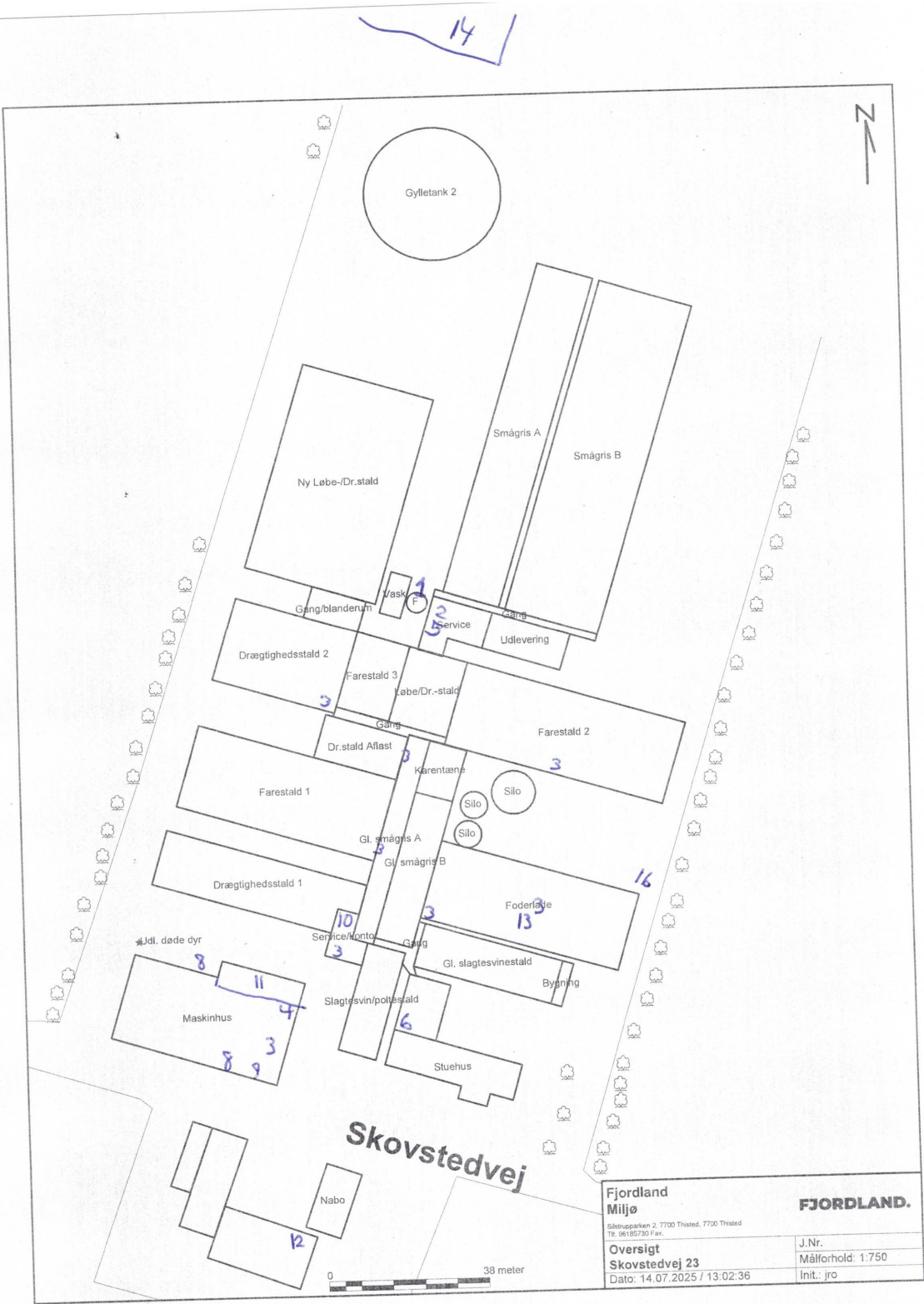
(gyllekapacitet pt. 9,6 mdr).

*Gylletanken på 2500 m³ på Skovstedvej fjernes når byggeriet af ny drægtighedsstald starter, hvorved kapaciteten reduceres til 11820 m³ svarende til 7,9 mdr. ved fuld produktion.

Det overvejes pt., hvor en ny gylletank skal placeres hensigtsmæssigt på bedriften, idet bedriftens arealer er placeret på flere ejendomme, hvor det kan være mere hensigtsmæssigt at tanken er placeres, når gylle skal udbringes på markerne. Evt. lejes yderligere en gylletank på en nærliggende ejendom, eller der afsættes gylle til anden side.

Jørgen Røhrmann
konsulent

Beredskabsoversigt



Forklarings liste til Kort i beredskabsplan

- | | |
|----|--|
| 1 | Fortank gylle incl. Pumpe og lagertanke med overdækning. |
| 2 | Seperator og styring og afbryder |
| 3 | Pulverslukkeudstyr |
| 4 | Hovedtavle til hele ejendommen nr. 23 |
| 5 | Hovedtavle el til Klimastalden (Bygning største med udsugning i tag. |
| 6 | Forrum med stop hane byvand |
| 7 | Xx |
| 8 | Diesel tanke |
| 9 | Olie til maskiner |
| 10 | Medicin opbevaring |
| 11 | Værksted |
| 12 | Kemilager til marken |
| 13 | Foderlde med hoveafbruder for foder fremstilling. |
| 14 | Halmlager |
| 15 | Xx |
| 16 | 16 ferskiner til overfladevand |



Anlæg i landskabet
Skovstedvej 23