



THISTED KOMMUNE

§ 16 a MILJØGODKENDELSE

§ 16a stk. 2 nr. 1 Husdyrbrug med flere end 750 stipladser til søer
SOHOLD OG SMÅGRISEPRODUKTION
Harringhedevej 6-8, 7752 Snedsted
18. juni 2021





Ansøgers Datablad

Titel:	§ 16a miljøgodkendelse af husdyrbruget Harringhedevej 6-8, 7752 Snedsted
Godkendelsestype:	§ 16a stk. 2 nr. 1 husdyrbrug med flere end 750 stipladser til søer
Dato for afgørelse:	18. juni 2021
Ansøger og ejer:	Mikael B. Kristensen Harringhedevej 6-8 7752 Snedsted Tlf. 21454737
Husdyrbrugets adresse:	Harringhedevej 6-8 7752 Snedsted
CVR-nr:	25017439
CHR nr:	38684 (nr. 6) og 101087 (nr. 8)
Ejendomsnr:	7870019064
Matrikel-nr:	4a Harring By, Harring
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Buen 47, 7725 Snedsted Buen 69, 7725 Snedsted Harring Bro Vej 13, 7752 Snedsted
Biaktiviteter:	ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup e-mail: teknisk@thisted.dk tlf. 99171717
Konsulent:	Graakjær A/S Hanne Hoffmann hachr@graakjaer.dk Mobil: 25196323
Ansøgningskema:	219481
Ansøgning indsendt:	Første gang den 18.08.2020 og senest ændret den 06.05.2021
Version:	9
Miljøsagsbehandler:	Niras att. Grete Mørch Sørensen Ceres Alle 3 8000 Aarhus C
Kvalitetssikring:	Ulrik B. Krogh



Indholdsfortegnelse

1. AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
<i>Baggrund</i>	3
<i>Afgørelse</i>	3
<i>Dispensation fra afstandskrav til naboskel</i>	4
<i>Miljøkonsekvensvurdering.....</i>	5
<i>Retsvirkning</i>	6
<i>Generel orientering.....</i>	6
2. VILKÅR	8
3. VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR.....	15
<i>Generelle vilkår</i>	15
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....</i>	16
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	17
<i>Gener</i>	19
<i>Forurening.....</i>	21
<i>Natur</i>	22
<i>Egenkontrol.....</i>	24
<i>Alternativer</i>	24
4. OFFENTLIGGØRELSE	26
<i>Foroffentlighed.....</i>	26
<i>Nabo-/partshøring</i>	26
<i>Offentliggørelse</i>	26
5. KLAGEVEJLEDNING	27
<i>Annoncering.....</i>	28
6. RETSBESKYTTELSE	29
BILAG	30
<i>Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger</i>	30
<i>Bilag 2. Produktionsarealer</i>	31
<i>Bilag 3. Udpegningsgrundlaget</i>	34
<i>Bilag 4. Oversigtskort over til- og frakørsel Harringhedevej.....</i>	35
<i>Bilag 5. Ansøgers miljøkonsekvensrapport</i>	35



1. Afgørelse om miljøgodkendelse

Baggrund

Mikael B. Kristensen ansøger om § 16 a miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven på ejendommen Harringgaard, Harringhedevej 6-8, 7752 Snedsted.

Ansøgningen om godkendelse er indkommet den 18. august 2020 med skemanr. 219481.

Ejendommen fik en kapitel 5 miljøgodkendelse den 24. oktober 2006. Denne godkendelse omfattede en produktion på 1070 årssøer med smågrise indtil 7,2 kg. Produktionen har ikke været udsat for kontinuitetsbrud. Da dyreholdet overstiger grænsen på 750 stipladser til søer (dyr ad gangen), er husdyrbruget et IE-brug.

Nudriften er sostalden på nr. 6 og smågrisestalden på nr. 8. Produktionsarealerne er vist i bilag 2. 8-års driften (dvs. i 2012) er den samme som nudriften,

Der søges nu om udvidelse af staldarealet med to mindre tilbygninger til smågrise samt en tilbygning til faresøer og polte. Desuden øges med et foderrum og en drivgang mellem farestald og babystald. Bygningerne bliver en klimacontainer, en tilbygning til stalden på nr. 8 og en tilbygning til sostalden på nr. 6. Herudover søges om indretning af vinteropstaldning til ammekøer i en tidligere lade.

Afgørelse

Thisted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 2 til husdyrbruget på Harringhedevej 6-8, 7752 Snedsted.

Vilkårene i den eksisterende kapitel 5 miljøgodkendelse fra 24. oktober 2006 ophæves, når denne godkendelse tages i brug.

Der meddeles godkendelse til en produktion med sohold i 2 eksisterende stalde og 3 nye tilbygninger, hvor produktionsarealet udvides fra 3.446 m² til 4.073 m². Desuden ammekøer på 107 m².

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens 2 gyllebeholdere med et overfladeareal på 1094 m².

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 5.146 kg NH₃-N/ha/år fra stalde og gødningslagre.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende farestald, løbestald og drægtighedsstald på hhv. 1183 m², 637 m² og 1340 m² produktionsareal
- Eksisterende smågrisestald på 286 m² produktionsareal
- Ny babystald på 150 m² produktionsareal
- Ny klimastald på 65 m² produktionsareal
- Ny fare-poltestald på 412 m² produktionsareal
- Nyt staldafsnit til ammekøer i eksisterende lade på 107 m²
- To eksisterende gyllebeholdere på 391 m² (1500 m³) og 703 m² (4000 m³) med ny teltoverdækning
- Nyt foderrum på 67 m² og ny drivgang på 55 m²
- Maskinhus og to lader ved stuehuset i nr. 6, et forrum med foderlade og en fodersilo ved sostalden, se Bilag 1.

Miljøgodkendelsen meddeles på en række vilkår, som står i kapitel 2. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen, i den efterfølgende begrundelse i kapitel 3. Grundlaget for kommunens afgørelse fremgår af ansøgers Miljøkonsekvensrapport, kapitel 7.

Thisted Kommune kontrollerer, at vilkårene overholdes dels ved de regelmæssige tilsyn, som er fastlagt af Miljøstyrelsen og dels, når der er behov for det.

Husdyrbruget skal herudover til enhver tid overholde de øvrige gældende regler i love og bekendtgørelser, herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

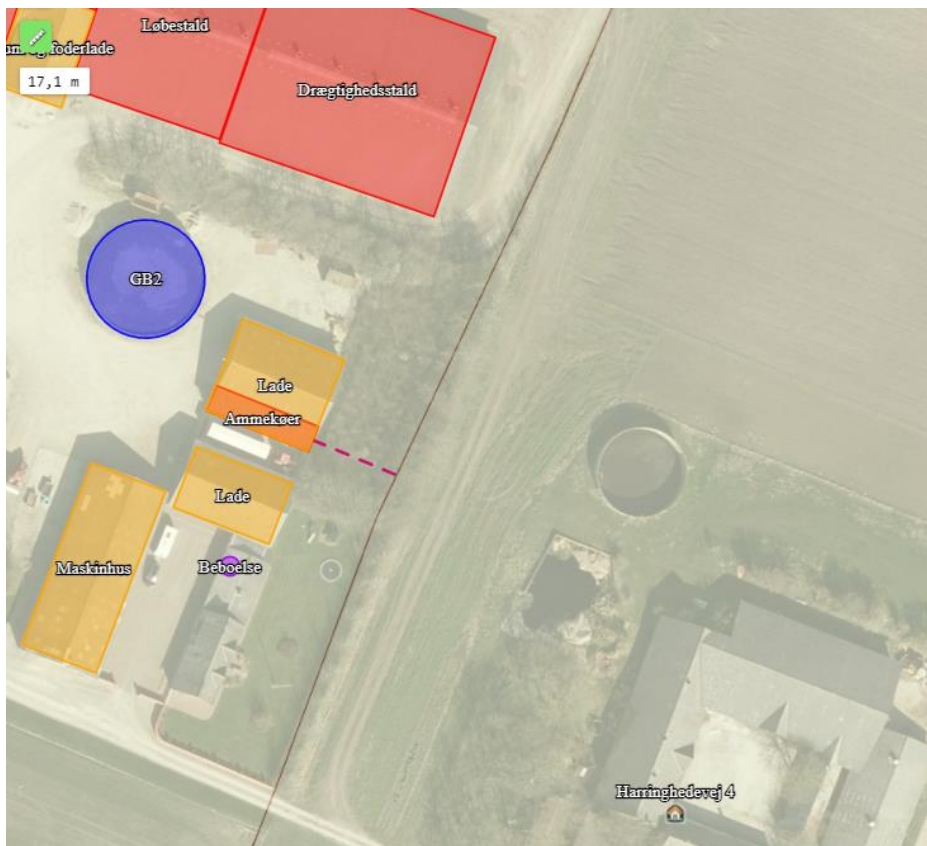
Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen. Ligeledes er en anden lejer af bygningerne forpligtet til at overholde vilkårene.

Dispensation fra afstandskrav til naboskel

Afstandskravet i Husdyrgodkendelseslovens § 8 er mindst 30 m fra stald til naboskel. Afstandskravet gælder både nyetableringer og ændringer, der medfører forøget forurening, og dermed også nyetablering af kvægstald i eksisterende lade. Afstanden er på 17 m, se figur 1.

Ansøgers begrundelse

Der ønskes dispensation fra afstandskravet, så den eksisterende bygning kan anvendes til husdyrhold i stedet for at bygge ny stald. Da kvægstalden er i en eksisterende bygning, vurderes det ikke at naboen generes af forholdene.



Figur 1: Der er 17 m fra ønsket stald til naboskel



Thisted Kommunes vurdering:

Der er ansøgt om dispensation i Miljøkonsekvensrapporten.

Afstandskravet til naboskel er begrundet i hensynet til beboerne overfor synsindtryk, lugt, støj, støv og skadedyr fra stalden. Naboens beboelse (Harringhedevej 4) ligger 97 m fra kvægstalden. Thisted Kommune vurderer, at synsindtrykket ikke vil ændre sig fra den nuværende tilstand, da der er tale om indretning i en eksisterende bygning. Der vil dog komme lugt og risiko for støv og fluer fra staldens kvæghold, men da der er åben mark umiddelbart på den anden side af naboskellet, vurderes dette ikke at medføre gener for naboens beboelse. Afstandskravet i loven til naboens beboelse er på 50 m, hvilket overholdes. Desuden er der stillet vilkår om, at kvæget skal være ude på marken i 5 sommermåneder om året, så der vil ikke være gener fra stalden på det tidspunkt, hvor lugt og fluer kunne genere mest.

Alternativ placering kunne være i den anden ladebygning, men den ligger med samme afstand til naboskellet. En tredje mulighed ville være at bygge en ny stald på matriklen, som ville overholde afstandskravet på 30 m. Herved ville der imidlertid være tale om en ny stald uden funktionsmæssig tilknytning til resten af stald- og foderbygningerne, hvor transport af både halm og foder vil blive meget vanskelig. Samtidig ville en sådan placering bryde med hensynet fra de andre to nye bygninger, nemlig at de vurderes bedst beliggende tæt ved den øvrige bygningsmasse. Dette er også udgangspunktet i godkendelsesbekendtgørelsen (§ 24), og Thisted Kommune vurderer, at den valgte placering er i overensstemmelse med dette hensyn.

Kommunen har foretaget nabohøring i forbindelse med høring af udkastet til denne godkendelse, og der er ikke indkommet bemærkninger.

Med baggrund i ovenstående meddeler Thisted Kommune i medfør af Husdyrgodkendelseslovens § 9, stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 7 vedrørende afstand fra stald til naboskel, og der stilles i den forbindelse vilkår vedrørende udegående dyr og tømning af dybstrøelse fra stalden.

Miljøkonsekvensvurdering

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. Det vejledende maksimale BAT-emissionsniveau for ammoniakemission er overholdt med 1 kg NH₃-N pr. år.

Ansøgers miljøkonsekvensrapport kan ses i bilag 5. Der er henvist til beskrivelserne i rapporten i godkendelsens kapitel 3 "Vurdering og begrundelse for vilkår".

Thisted Kommune har inddraget ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten i sagsbehandlingen, og har inddraget relevante oplysninger, der er fremkommet via høringerne i forbindelse med forannoncering af ansøgningen og i forbindelse med udkastet. Thisted Kommune har på denne baggrund undersøgt projektets indvirkning på miljøet. Den begrundede konklusion med de relevante vilkår er indarbejdet i denne godkendelse.

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. 2256 af 29. december 2020).

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

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 2).

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

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

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

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

Generel orientering

Skjulte fortidsminder

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

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

Tilladelse til håndtering af overfladevand

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

Bindende regler for IE-brug

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



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

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

§ 43: Oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.

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

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

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

§ 47: Pligt til at anvende energieffektiv belysning.

§ 48: Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg.

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

§ 50: Krav om årlig indberetning af egenkontrol. IE-bruget skal senest den 31. december hvert år indsende informationer/dokumentation til kommunen, med mindre der har været tilsyn.

Informationerne skal angå det forudgående kalenderår og skal indsendes samlet. Dette gælder:

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

§ 51: Ophør af aktiviteter på IE-bruget.

Det anbefales at læse reglerne i deres fulde længde i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 42-51.

Lovkrav om effektiv rengøring

Thisted Kommune gør opmærksom på, at der er krav om effektiv rengøring af de arealer, hvor produktionsdyrene kun opholder sig kortvarigt. De omtalte arealer omfatter blandt andet udleveringsramper, løbegårde, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

Lovgivningen omkring ovenstående findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38 (BEK nr. 2256 af 29. december 2020).

Ulrik B. Krogh
Landbrugssagsbehandler
Natur og Miljø

Hurup, den 18. juni 2021



2. Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når godkendelsen tages i brug.
- 2) Miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med godkendelsens indhold og betingelser.
- 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

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

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

- 6) Se vilkårene under Indretning og drift.

Management og egenkontrol

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



d) Sikring af jord og grundvand:

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

Energiforbrug

- 8) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi. Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med Vilkår 7a, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og konkrete energibesparende forslag. Rapportens resultater skal indgå i den fremadrettede drift, i forbindelse med udskiftning af materiel. Rapporten skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Vandforbrug

- 9) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Nye bygninger

- 10) Der kan opføres en ny klimacontainer på 65 m² (produktionsareal 65 m²) med placering som vist på Bilag 1.
- 11) Der kan opføres en ny tilbygning til Stald 8 på 270 m² med placering som vist på Bilag 1. Tilbygningen består af 150 m² produktionsareal (babystald) og 68 m² foderrum. Tilbygningen skal opføres i samme type materialer som den eksisterende Stald 8 og må højst være 8½ m høj.
- 12) Der kan opføres en ny tilbygning til den eksisterende Farestald på 574 m² med placering som vist på Bilag 1. Tilbygningen omfatter 407 m² produktionsareal. Tilbygningen skal opføres i samme type materialer som den eksisterende Farestald og må højst være 8½ m høj. Fra tilbygningen over til den nye babystald kan opføres en drivgang på ca. 55 m².
- 13) Såfremt der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse afbrydes og omlægges, så der ikke er dræn inden for 15 meter fra det nye byggeri.

Indretning og drift

- 14) Der kan indrettes staldareal til ammekvæg på dybstrøelse i en eksisterende lade, se Bilag 1.
- 15) Jævnfør vilkår 16 skal dyr i dybstrøelsesstalden til ammekvæg, indenfor perioden 1. april til 1. oktober, være udegående i mindst 5 sammenhængende måneder. Dette skal kunne dokumenteres.
- 16) Dokumentation for at staldafsnittet er tømt og renholdt i 5 måneder af året skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.



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

Stalde og produktioner					
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Produktionsareal (m ²)
Farestald	Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv			1183
Løbestald	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv			130
	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv			507
Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv			1340
Klimacontainer NY	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv			65
Stald nr. 8	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv			286
Babystald NY	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv			150
Farestald og polte NY	Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv			254
	Polte	Delvis spaltegulv, 25-49& fast gulv			158
Ammekøer NY	Flexgruppe Alle kvæg	Dybstrøelse		Udegående i 5 mdr.	107
Samlet areal					4.180

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

Flexgruppen Alle kvæg omfatter disse:

Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder 1	Telt	50 %	703
Gyllebeholder 2	Telt	50 %	391
Samlet areal			1094



Teknologi - teltoverdækning

- 18) Der skal etableres teltoverdækning med indvendigt skørt på begge gyllebeholderne.
- 19) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 20) Skader på teltoverdækning skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- 21) 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.

Gener

Lugt

- 22) Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent og staldsektioner med dertil hørende ventilationsanlæg rengøres mellem hvert hold.
- 23) 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

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

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

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

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift,



men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

- 25) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykniveau (10-160 Hz), LpA,LF og det G-vægtede infralydniveau, LpG overstiger grænseværdierne angivet i tabellen herunder:

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

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

- 26) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
 - Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
 - Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
 - Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
 - Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".
 - De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
 - Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.
- Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.



Transport

27) Ind- og udkørsel i forbindelse med husdyrdriften skal ske via indkørslen til Harringhedevej 6, og som skitseret på Bilag 4.

Lys

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

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

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

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

32) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal indeholde kravene i § 44 i godkendelsesbekendtgørelsen. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt når det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.

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

Vaskeplads og spildevand

34) 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

35) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.



36) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

37) Dybstrøelse fra ammekvæget skal bringes direkte ud på mark fra stalden, da der ikke er møddingsplads på ejendommen.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

38) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.

39) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

40) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opslugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.

41) 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.

42) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

43) 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.

44) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning af olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.



3. 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

Thisted Kommunes vurdering

Der er ansøgt om etablering af to mindre bygninger til smågrise, en fare-poltestald samt en stald til ammekvæg. Ved ibrugtagning af § 16 a-miljøgodkendelsen bortfalder vilkårene i kapitel 5 godkendelsen fra 2006.

Ejer og ansvarshavende for driften skal sørge for, at vilkårene overholdes. Det er desuden vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres om ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen. Der stilles vilkår herom.

Ejendommen består af to nabogårde nr. 6 og nr. 8, der er matrikuleret sammen til én selvstændig ejendom. De to husdyranlæg skal derfor indgå i den samme miljøgodkendelse. Det gjorde de også i den tidligere godkendelse fra 2006.

Ejer driver desuden 3 andre husdyrbrug, men de er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med Harringhedevej 6-8.

Husdyrbrugets ophør

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, afsnit 1.11.

Thisted Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at undgå forureningsfare ved ophør (§ 36 stk. 1, nr. 12).

Husdyrbruget er omfattet af IE-direktivet, og skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i Jordforureningsloven. For at kommunen kan være orienteret om driftsophøret, stilles der vilkår om at oplyse herom, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/ anvendes efterfølgende.

Basistilstandsrapport

IE-direktivet fastlægger, at der som udgangspunkt er pligt til at udarbejde en basistilstandsrapport (forureningsundersøgelse), 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.



Husdyrgødning: Koncentrationen af farlige stoffer i husdyrgødningen er så lille, at gødning ikke kan anses for at være et farligt stof i direktivets forstand. Opbevaring af husdyrgødning kan dermed ikke udløse et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

Andre aktiviteter: Bestemmelsens anvendelsesområde er begrænset til anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen. Andre aktiviteter, der kan medføre en risiko for jord- eller grundvandsforurening, udløser ikke krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport. En olietank med olie til brug for opvarmning af gårdens bygninger eller sprøjtegifte, der anvendes i planteproduktionen, udløser således ikke et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

På ovenstående grundlag vurderes det, at husdyrbruget ikke er omfattet af reglerne om krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport. Der stilles 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.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, afsnit 1.9 og 1.7.8.

Thisted Kommunes vurdering

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.

BAT ammoniak

Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. BAT-kravet beregnes ud fra EU's BAT-konklusion fra 21. februar 2017, som det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte hvilke virkemidler, der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

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

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes. Ansøger valgt at inddrage virkemidlet teltoverdækning på begge gyllebeholderne for at overholde det vejledende BAT-krav til ammoniakemission fra staldene.

Der er desuden anvendt staldtyperne som virkemiddel til at opfylde BAT-kravet, og disse stilles som vilkår under Indretning og drift.



Øvrige BAT-krav

IE-husdyrbrug skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor emnerne management, energi, vand og råvarer som foder (godkendelsesbekendtgørelsen bilag 1 punkt C).

BAT-redegørelsen indgår i ansøgers miljøkonsekvensrapport som påkrævet for et IE-husdyrbrug. Thisted Kommune vurderer, 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.

Der gøres desuden opmærksom på BAT-reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 42 - 51. Der står en liste over reglerne i denne godkendelses kapitel 1: Generel orientering. Kravene skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse.

Der stilles vilkår om årlige opgørelser og om minimering af el-, olie - og vandforbruget.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at minimere vandforbruget (§ 36 stk. 1, nr. 9).

Husdyrbrugets anlæg

Placering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, afsnit 1.4.

Thisted Kommunes vurdering

Erhvervsmæssigt nødvendig

Det vurderes, at den nye farestald med polte er erhvervsmæssigt nødvendig, da den eksisterende produktion ønskes udvidet med 54 farestier og 12 poltestier. Da der er sket en øget produktivitet i soholdet, og antallet af fødte grise er steget, er der behov for bufferkapacitet til at rumme smågrisene og øge antallet af solgte grise. Babystalden og klimacontaineren er derfor nødvendige for at følge med udviklingen af svineproduktionen.

Den nye drivgang forbinder babystalden og den nye farestald, og er nødvendig, så de små grise kan flyttes uden risiko for kulde og sygdomme.

Der etableres en ny foderlade i forlængelse af den nye babystald. Tilbygningens foderrum etableres, så foderforanstaltninger kan foregå indendørs i stedet for udendørs. Dette mindsker støv, støj og tiltrækningen af skadedyr. Den eksisterende foderlade har ikke kapacitet til foder til den udvidede produktion.

Thisted Kommune vurderer samlet, at de nye bygninger er erhvervsmæssigt nødvendige for den fortsatte drift som effektiv landbrugsejendom.

Kommuneplanen

Ejendommen ligger i et område, som er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsareal i Kommuneplanen 2017-29. Byggeriet skal derfor være i overensstemmelse med Retningslinje 2.1.8. Ejendommen ligger ikke i en beskyttet landskabstype eller indenfor andre udpegninger.

Det relevante afsnit i Retningslinje 2.1.8:

h) Udvidelser af eksisterende landbrugsbedrifter skal i videst mulig omfang ske i tilknytning til de eksisterende bygninger. Nye bygninger til landbrugsformål kan opføres uden tilknytning til den eksisterende bebyggelse på den pågældende ejendom, hvis væsentlige miljöhensyn tilsiger det, og hvis væsentlige beskyttelsesinteresser ikke tilsidesættes.



De tre nye bygninger etableres i tilknytning til den hidtidige bygningsmasse (se Bilag 1) og er dermed i overensstemmelse med retningslinjen.

Fare- og poltestald bygges i forlængelse af den eksisterende store stald. Det drejer sig om en forlængelse på 16 m, og stalden er i forvejen 124 m lang. Forlængelsen vil være synlig set fra nord, syd og vest, men det vurderes, at stalden ikke vil forekomme anderledes end nu, for de omboende.

Babystald med foderrum og drivgang placeres på "indersiden" af ejendommens bygningskompleks og bliver ikke synlig set fra naboer mod vest, nord og øst.

Klimacontaineren bliver placeret op ad babystalden og vil med sine 4 x 16 m ikke udgøre nogen landskabelig påvirkning. Den ligger synsmæssigt sammen med babystalden og foderrummet. Klimacontaineren flyttes i forhold til nudriften (lovliggørelse) så det giver mere mening i forhold til den interne transport af smågrise.

For at overholde BAT-kravet til ammoniakemission har ansøger valgt at overdække de to gyllebeholdere med telte. Herved bliver der opsat en midterpæl på hver beholder, som vil række cirka 4 meter op over gyllebeholderens kant. Den lille gyllebeholder ligger inde bag øvrige bygninger. Den store ligger mere åbent, og overdækningen bliver synlig. Der er imidlertid ikke mange naboer omkring ejendommen, og en teltoverdækning på en eksisterende beholder vurderes ikke at virke skæmmende for opfattelsen af landskabet.

Thisted Kommune vurderer samlet, at de nye bygninger ikke vil påvirke oplevelsen af landskabet for naboer eller forbikørende.

Naturbeskyttelsesloven

Alle bygge- og beskyttelseslinjer overholdes, bortset fra kirkebyggelinjen. De nye tilbygninger ønskes opført indenfor kirkebyggelinjen til Harring Kirke. Tilbygningerne må derfor ikke være højere end 8½ m i henhold til § 19 i Naturbeskyttelsesloven, og dette medtages som et vilkår. Ansøger oplyser, at tilbygningernes højde bliver 6½ m for babystalden og 7 m for fare-poltestalden.

Det nærmeste beskyttede dige er beliggende vest for anlægget ved Harring kirkegård. Afstanden mellem diget og staldanlægget på nr. 8 er ca. 100 meter. Der er ingen fredede gravhøje indenfor en afstand af 500 meter. På grund af afstanden vurderes beskyttede diger og de fredede gravhøje ikke negativt påvirket af det ansøgte projekt.

Der stilles vilkår om placeringen af de tre nye bygninger, og om, at tilbygningerne skal opføres i samme materialer som de eksisterende. Vilkårene er stillet for at sikre, at de projekterede anlæg bliver opført, som det fremgår af ansøgningen. Med udgangspunkt i husdyrbrugets nuværende udformning, vil de projekterede anlæg dermed opføres optimalt i forhold til begrænsning af transport af dyr, materialer og husdyrgødning samt den fremtidige udvikling af husdyrbruget.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om placering (§ 36 stk. 1, nr. 7).

Generelle afstandskrav

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, afsnit 1.5.

Thisted Kommunes vurdering

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for den nye klimacontainer, den nye babystald, den nye fare-poltestald og for den nye indretning til kvæg i eksisterende lade.



Afstandskravene bliver overholdt, bortset fra afstanden fra kvægstald til naboskel, som er 17 m, hvor kravet er mindst 30 m. Thisted Kommune har vurderet, at der kan meddeles dispensation fra dette afstandskrav, se kapitel 1.

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

Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, afsnit 1.4.

Thisted Kommunes vurdering

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt tegninger over staldenes indretning (se Bilag 2).

For ammekvæget drejer det sig dog om et bruttoareal (hele laderummet uden fradrag for gangarealer).

Udover at husdyranlæg generelt skal være indrettet i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen kapitel 4, er der stillet vilkår 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).

Teltoverdækning

For at overholde BAT-kravet om maksimal ammoniakemission har ansøger valgt at overdække begge gyllebeholderne med telte. Der stilles vilkår herom i henhold til Teknologilisten.

Herved opfyldes husdyrgødningsbekendtgørelsen krav om, at IE-brug skal have vilkår om relevante tekniske foranstaltninger (§ 36 stk. 1, nr. 10).

Gener

Lugt

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, afsnit 1.6.3.

Thisted Kommunes vurdering

Lugtberegningerne viser, at afstandskravene i godkendelsesbekendtgørelsen overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse plus lokalplan for boliger. 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.

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 ovennævnte vurdering.

Støj

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, afsnit 1.7.1.

Thisted Kommunes vurdering

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 velbegrunderet, skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentation skal ske i form af støjmåling eller beregning udført efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger.

Transport

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, afsnit 1.7.11.

Thisted Kommunes vurdering

Der ligger en beboelse lige ud for indkørslen til ejendommens nr. 8. I nudrift er det til- og frakørslen Harringhedevej 6, der benyttes i forbindelse med driften af husdyrbruget. Det er en praksis, der i forhold til naboen også vurderes som den bedste løsning med hensyn til minimering af støj og støvgener fra transporterne. For at sikre denne praksis, stilles der vilkår om, at ind- og udkørsel skal foregå via indkørslen til ejendommens nr. 6 og som skitseret på Bilag 4. Oversigtskort over til- og frakørsel Harringhedevej

Vilkåret stilles med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 34 og i overensstemmelse med Klagenævnsafgørelse nr. 18/05093 fra 30. juni 2020.

Lys

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, afsnit 1.7.3.

Thisted Kommunes vurdering

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

Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, afsnit 1.7.4

Thisted Kommunes vurdering



For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Skadedyrslaboratoriet.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, afsnit 1.10.

Thisted Kommunes vurdering

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

Der stilles desuden vilkår om at beredskabsplanen skal opdateres mindst en gang om året, 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.

Indholdet af beredskabsplanen er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsens § 44.

Vaskeplads og spildevand

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, afsnit 1.7.7.

Thisted Kommunes vurdering

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.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at reducere mængden af spildevand (§ 36 stk. 1, nr. 8).

Eventuel påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401/2018.

Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, afsnit 1.4.1, 1.7.9 og 1.9.4.

Thisted Kommunes vurdering

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



Der foreligger ingen oplysninger der begrundes, at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er lavere end 9 måneder. Der stilles derfor vilkår om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde.

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. Ansøger har beregnet kapaciteten til 9 måneder med det forventede dyrehold.

Thisted Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabet opgørelser, om vilkåret bliver overholdt. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal der indsendes oplysninger herom (§ 12 i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Der er dybstrøelse ved køerne, som køres direkte ud på marken, hvorefter det nedmuldes. Da der ikke er indrettet møddingsplads på ejendommen, må dybstrøelse ikke opbevares andre steder end i stalden, hvilket stilles som vilkår.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, afsnit 1.7.10.

Thisted Kommunes vurdering

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.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at begrænse frigivelse af farlige stoffer (§ 36 stk. 1, nr. 13).

Natur

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, afsnit 1.6.2.

Thisted Kommunes vurdering

Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder:

Totaldepositionen er den ammoniakdeposition, som stammer fra husdyrbrugets stalde og lagre - både fra den eksisterende og den ansøgte drift. Merdepositionen er den ekstra ammoniakdeposition, som den ansøgte udvidelse forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2012 (8-års driften og nudriften).

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier (godkendelsesbekendtgørelsen).

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
------------	----------------------------



<p><i>Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1 i Loven</i></p> <p><i>Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000.</i></p>	<p><i>Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug</i> • <i>0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</i> • <i>0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug</i>
<p><i>Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2 i Loven.</i></p> <p><i>Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, udenfor Natura 2000.</i></p>	<p><i>Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år</i></p>
<p><i>Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.</i></p>	<p><i>Ved merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år:</i></p> <p><i>Ud fra en konkret vurdering stilles evt. krav om en maksimal belastning</i></p>

Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 område er et overdrev i Natura 2000 området Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Overdrevet ligger 5 km sydvest for ejendommen. Beregning af totalammoniakdepositionen viser 0,0 kg NH₃-N /ha/år, kumulation med andre husdyrbrug er uden betydning, og det vurderes, at det ansøgte, ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev 3,9 km sydøst for ejendommen, hvor totalammoniakdepositionen er 0,0 kg NH₃-N, og det vurderes, at det ansøgte, ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 område er et overdrev 300 m sydvest for ejendommen. Generelt kan merdeposition i forhold til nudrift på over 1,0 kg NH₃-N /ha/ år medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis de er særligt følsomme. Merdepositionen fra projektet er imidlertid på 0,0 kg NH₃-N /ha/år. Ammoniakfølsomme skovområder ligger længere væk. Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke naturkvaliteten i området.

Øvrig § 3 natur

Der ligger desuden en § 3 eng 380 m fra stald 8, og et vandhul (måske en tidligere mergelgrav) 150 m fra stald 8. Projektet medfører en merdeposition på hhv. 0,1 og 0,4 kg NH₃-N /ha/ år i forhold til nudriften. Der ligger dyrket mark omkring vandhullet, så det er næringsstofpåvirket i forvejen. Thisted Kommune vurderer, at eng og vandhul ikke vil ændre naturtilstand som følge af projektet.

Miljøgodkendelsen medfører derfor ikke behov for dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.



Områdefredninger

Der er ingen områdefredninger med ammoniakfølsom natur indenfor en afstand af 1000 meter fra anlægget. På grund af afstanden er det Thisted Kommunes vurdering at ammoniakfølsomme områdefredninger ikke bliver negativt påvirket af projektet.

Natura 2000-områder

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 1595 af 06.12.2018): "§ 6. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt."

Afstanden mellem staldanlægget og den nærmeste del af Natura 2000 område er 4,8 km. Udpegningsgrundlaget er odder, stor vandsalamander, lampret, samt en række naturtyper, herunder overdrev, se Bilag 3. Da ammoniakdepositionen på området er 0,0 kg N og ikke overskrider grænseværdien for væsentlig påvirkning af naturen, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Bilag IV arter

I henhold til § 10 i Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter. Disse arter fremgår af habitatdirektivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. Thisted Kommune har konkret vurderet det ansøgte projekt i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

Flere dyrearter omfattet af bilag IV kan have yngle- og rasteområde på eller omkring den ansøgte ejendom. Ifølge naturdata på Miljøportalen er der imidlertid ikke kendskab til nogen bilag IV-arter indenfor en radius af 2 km.

Projektet indebærer en øget ammoniakdeposition på det nærtliggende vandhul (+ 0,4 kg N), men ikke i en størrelse, der kan forårsage tilstandsændring, så Thisted Kommune vurderer, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af den ansøgte øgning af ammoniakdepositionen fra ejendommen.

Egenkontrol

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, afsnit 1.8.

Thisted Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår til egenkontrol (i afsnittet om BAT) for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder krav til opbevaring af gylle, bortskaffelse af affald samt sikring af jord- og grundvand.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at overvåge foranstaltningerne (§ 36 stk. 1, nr. 11).

Alternativer

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, afsnit 1.2.



Det væsentligste alternativ er at opsætte flere klimacontainere, men dette er fravalgt da en reel bygning (babystalden) vil give en bedre arbejdsgang, og har et bedre visuelt udtryk.

Thisted Kommunes vurdering

Ansøger har vurderet alternativer og andre placeringer af de nye bygninger. Kommunen vurderer, at de valgte placeringer er hensigtsmæssige mht. funktionerne, både smågrisestalde og foderrum i tilknytning hertil, og til ikke at påvirke landskabelige værdier, da de ligger tæt på de eksisterende bygninger. Kommunen vurderer desuden, at placering af den nye kvægstald i en eksisterende bygning påvirker landskabet mindre, end at bygge nyt.



4. Offentliggørelse

Foroffentlighed

Denne godkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed i perioden 6 – 20. januar 2021, og igen i perioden 29. april – 13. maj 2021, fordi ansøger ændrede ansøgningen.

I foroffentlighedsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

Nabo-/partshøring

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

Udkast til godkendelsen er efterfølgende sendt i 30 dages høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 714 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger Michael B. Kristensen Harringhedevej 6, 7752 Snedsted
- Ansøgers konsulent hachr@graakjaer.dk Gråkjær Miljøcenter att. Hanne Hoffmann
- Ejere og beboere inden for en radius af 714 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget
- niels@museumthy.dk – Museum Thy
- sine@museumthy.dk – Museum Thy

Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af miljøgodkendelsen:

- Ansøger Michael B. Kristensen Harringhedevej 6, 7752 Snedsted
- Ansøgers konsulent hachr@graakjaer.dk Gråkjær Miljøcenter att. Hanne Hoffmann
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk – Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk – Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk – DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk – Friluftsrådet
- niels@museumthy.dk – Museum Thy
- sine@museumthy.dk – Museum Thy



5. Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter husdyrbruglovens § 16 a og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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 16. juli 2021.

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

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

En klage over afgørelsen har jf. husdyrbruglovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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.



Annoncering

Godkendelsen offentliggøres 18. juni 2021 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.



6. Retsbeskyttelse

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

Miljøgodkendelsen bliver omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøgodkendelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser; efter at godkendelsen er konstateret udnyttet.

Bilagsoversigt

Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger

Bilag 2. Produktionsarealer

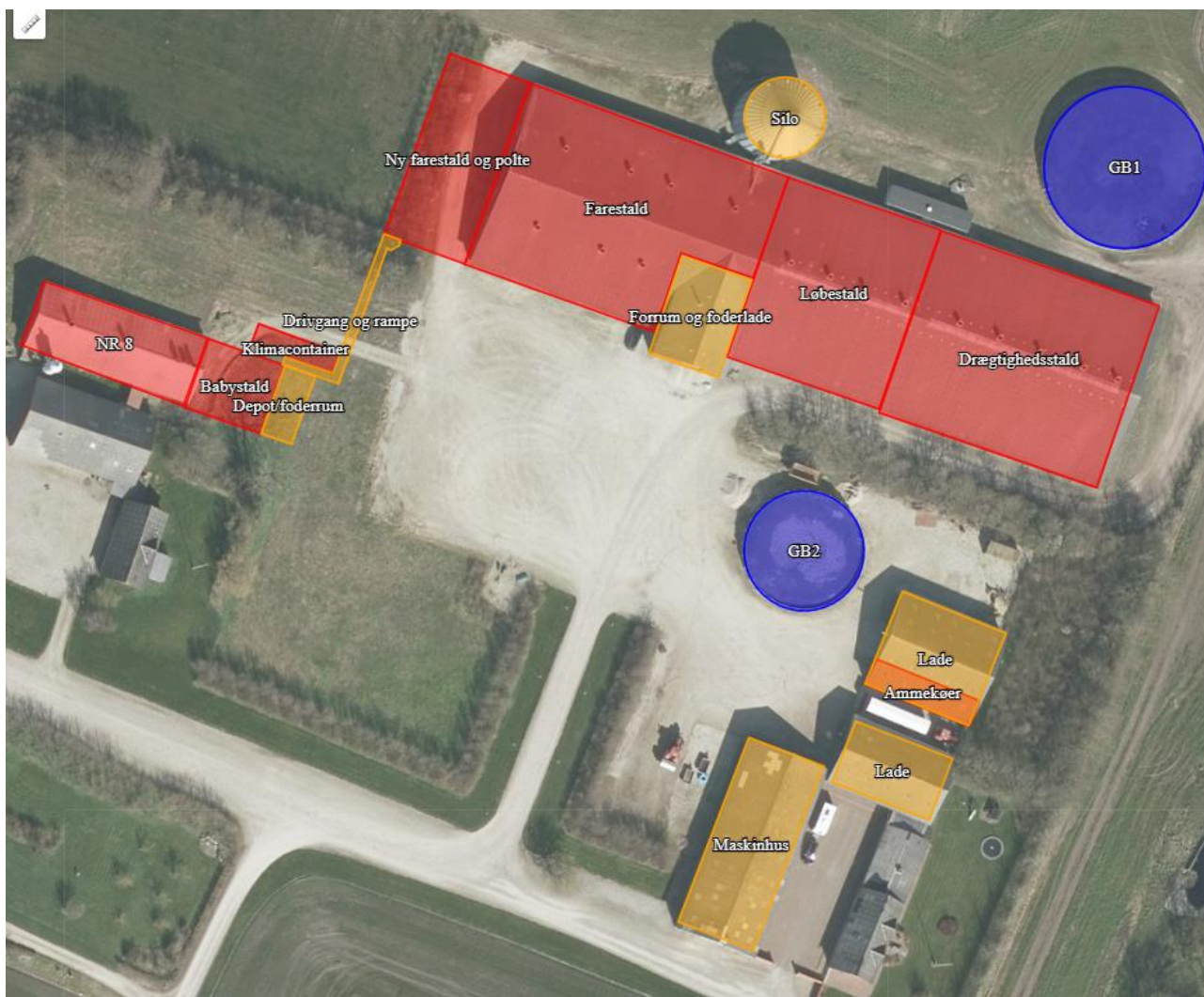
Bilag 3. Udpegningsgrundlaget

Bilag 4. Oversigtskort over til- og frakørsel Harringhedevej

Bilag 5. Ansøgers miljøkonsekvensrapport

Bilag

Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger



Den eksisterende klimacontainer til smågrise på den nordlige side af Løbestald bliver flyttet ind til midten af bygningskomplekset ved den kommende Babystald.



Bilag 2. Produktionsarealer

Eksisterende stald på nr. 6:



Farestald

280 stier af 2,64*1,6

$$(2,64 * 1,6) * 280 = 1183 \text{ kvm}$$

Løbestald

13 rækker af 23 65cm bokse og 2 af 60 cm

$$(((0,65 * 2,4) * 23) + ((0,6 * 2,4) * 2)) = 39$$

$$39 * 13 = 507 \text{ kvm}$$

10 stier af 3,23*2,8 = 91kvm

5 stier af 3,23*2,4=39 kvm

I alt 130 kvm Løsgående

Drægtighedsstald

10 stier af 2,4*3,23

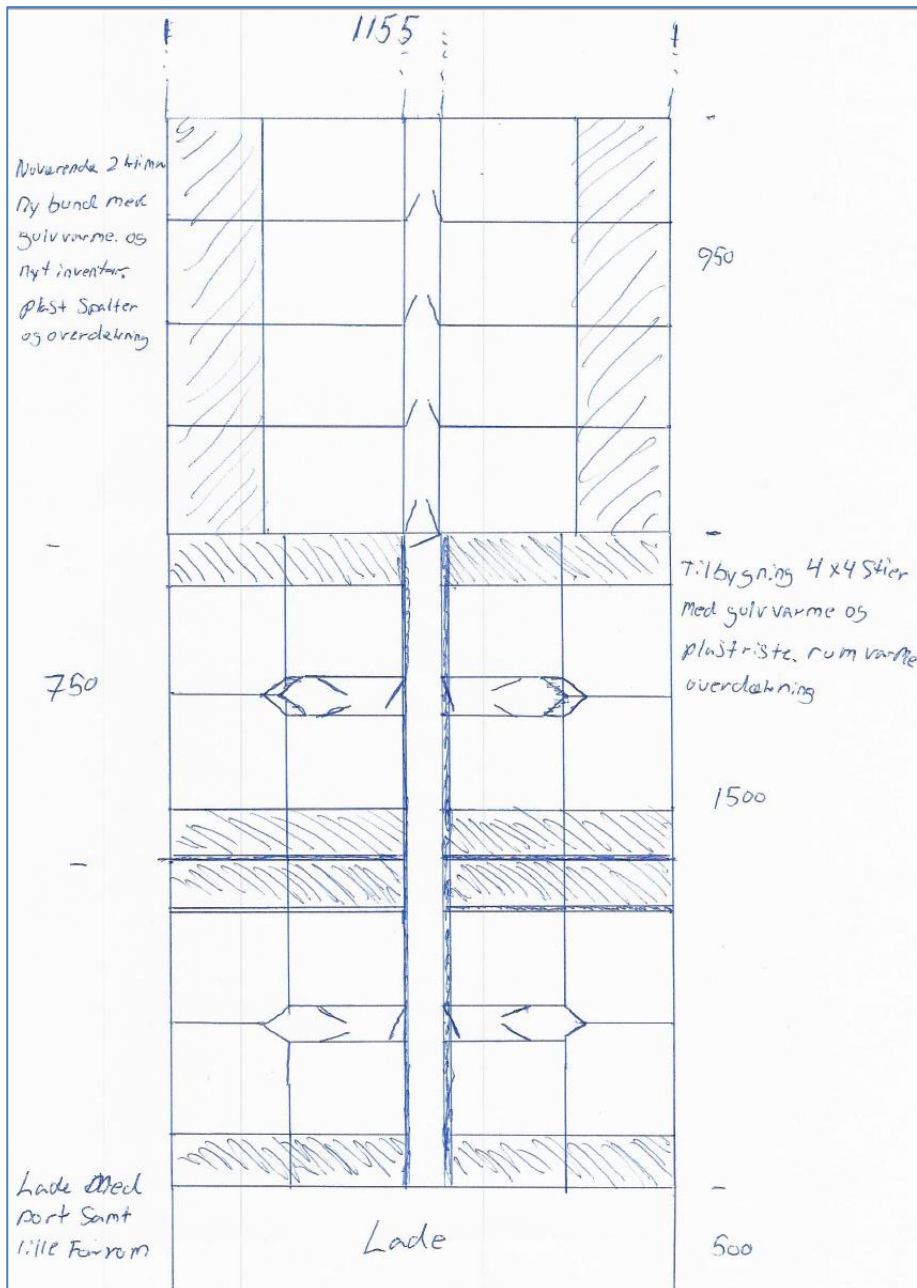
$$((2,4 * 3,23) * 10) = 78 \text{ kvm}$$

10 Sektioner af 7,81*16,15

$$(7,81 * 16,15) * 10 = 1262 \text{ kvm}$$

I alt 1262+78 = 1340 kvm

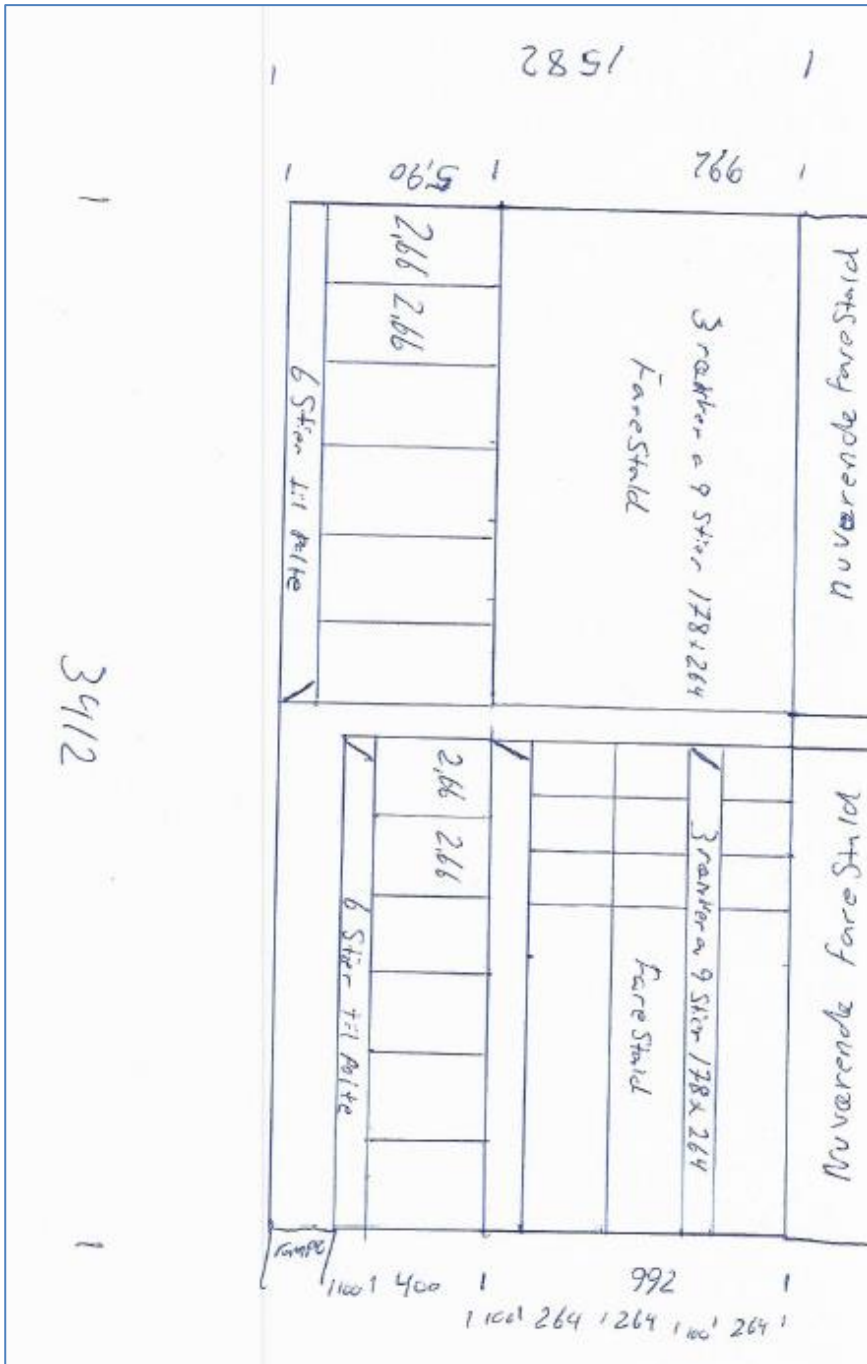
Eksisterende Stald 8:



Tegningen viser den ansøgte tilbygning. Bygningen opføres med 5 m lade nederst (= mod øst), og derefter 15 m babystald. Bygningen bliver sammenhængende med den eksisterende smågrisestald på 32 m, hvor der her er vist en sektion på 9,5 m.



Tilbygning ny farestald og poltestald:



15,8 m x 34,1 m i bruttoareal

Produktionsarealet svarer til brutto minus mellemgangene.



Bilag 3. Udpegningsgrundlaget

Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø

Natura 2000-område nr. 27

Habitatområde H27

Fuglebeskyttelsesområde F21.

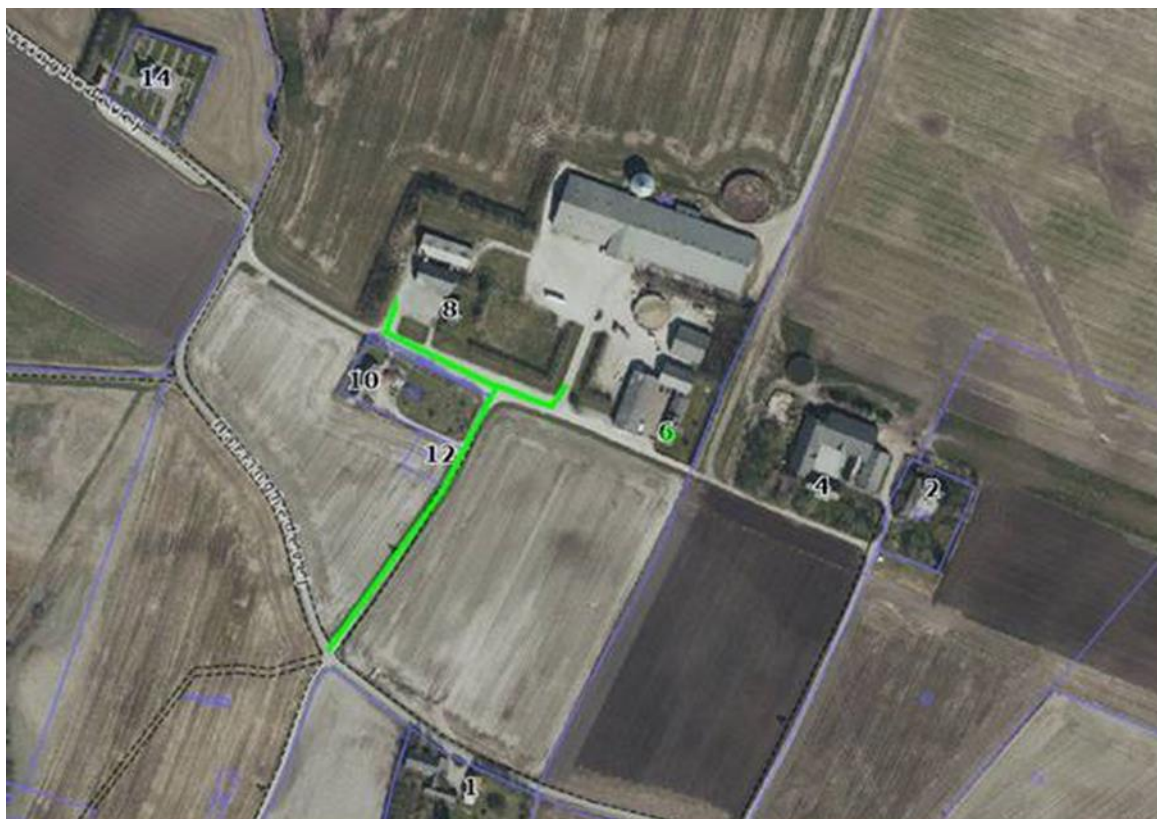
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 27		
Naturtyper:	Grå/grøn klit (2130)	Klithede* (2140)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	
Arter:	Havlampret (1095)	Bæklampret (1096)
	Flodlampret (1099)	Stor vandsalamander (1166)
	Odder (1355)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 21		
Fugle:	sangsvane (T)	sædgås (T)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearter: "T" = trækfugl, "Y" = ynglefugl.

Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Bilag 4. Oversigtskort over til- og frakørsel Harringhedevej



Bilag 5. Ansøgers miljøkonsekvensrapport

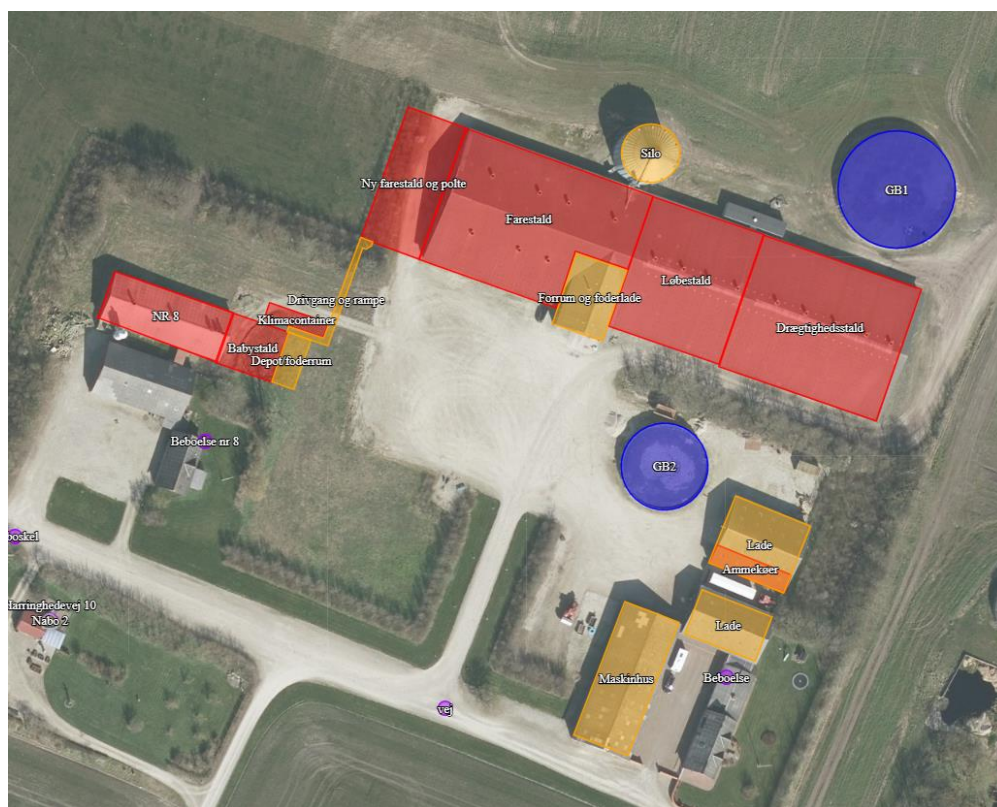
Bilag 5 Ansøgers miljøkonsekvensrapport

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

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

Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a



Ansøgningskema: 219 481

Mikael B. Kristensen

Harringhedevej 6-8

7752 Snedsted

August 2020- rettet marts 2021

Udarbejdet af:

Miljøkonsulent Hanne Hoffmann

Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro. Tlf:96 13 55 55

Mail: hachr@graakjaer.dk. Mobil: 25196323



INDHOLD

1.1	Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport	4
1.2	Ikke teknisk resumé	5
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold	7
1.3.1	Andre husdyrbrug	7
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	8
1.4.1	Indretning, drift og produktionsareal.	8
1.5	Lokalisering og beliggenhed	12
1.5.1	Faste afstandskrav	15
1.6	Foranstaltninger til begrænsning af det ansøgtes virkning på miljøet	16
1.6.1	Ammoniakemission	16
1.6.2	Ammoniakdeposition til naturområder	16
1.6.3	Lugtgenæafstande og lugtemission	18
1.7	Øvrige emissioner og genæbegrænsende foranstaltninger	19
1.7.1	Støj	19
1.7.2	Rystelser	20
1.7.3	Lys i staldene og udendørslys	20
1.7.4	Fluer og skadedyr	20
1.7.5	Støv fra stalde og foder	20
1.7.6	rengøring	21
1.7.7	Spildevand og vandforbrug	21
1.7.8	Energiforbrug og ventilation	21
1.7.9	opbevaringskapacitet og gyllehåndtering	22
1.7.10	Affald og kemikalier	22
1.7.11	transporter til og fra ejendommen	23
1.8	Egenkontrol og dokumentation	24
1.9	BAT-emissionsniveau, Ammoniak	26
1.9.1	Teknologier og til- og fravalg af teknologi	26
1.9.2	BAT daglig drift	28
1.9.3	BAT Fodring	28
1.9.4	BAT Opbevaring af husdyrgødning	28
1.10	Forebyggelse af uheld	29
1.10.1	Beredskabsplan	29
1.10.2	Redegørelse for uheld	29
1.10.3	Uheld med gylle	29
1.10.4	Døde dyr	29
1.10.5	Minimering af risiko for uheld	29

1.10.6	Minimering af skadevirkninger af evt. uheld.....	30
1.10.7	Management	30
1.10.8	Strømsvigt.....	30
1.10.9	Brand	30
1.11	Husdyrbrugets ophør	32
1.12	Generelle virkninger.....	33
1.12.1	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet	33
1.12.2	Befolkningen og menneskers sundhed.....	33
1.12.3	Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.....	34
1.12.4	Materielle goder, kulturarv og landskabet	34

1.1 OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Nedenstående er uddrag fra Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bilag 1 pkt E:

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

- 1) *En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om*
 - a) *det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,*
 - b) *det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,*
 - c) *det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og*
 - d) *den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.*
 - e) *alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F nedenfor, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.*
- 2) *Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.*
- 3) *Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.*

Ud over ovenstående oplysninger i miljøkonsekvensrapporten er medtaget relevante oplysninger i henhold til bekendtgørelsens bilag 1 punkt F.

Det er ansøgers vurdering, at denne rapport indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

De indsatte luftfoto m.v. kommer fra www.husdyrgodkendelse.dk eller www.miljoportalen.dk.

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning

Soanlægget på Harringhedevej 6-8, 7752 Snedsted. er senest godkendt i 2006. Tilladelsen har hidtil været på 1070 årssøer med grise til fravæning.

Med denne ansøgning søges der om overgang til stipladsmodellen, og godkendelse af udvidelse af farestalden med 54 stier og 12 poltestier, en klimacontainer samt en mindre Babystald med 150 m² produktionsareal og vinteropstaldning af 107 m² til ammekøer med kalve. Begge de eksisterende gyllebeholdere bliver i den forbindelse overdækket

Da der er sket en øget produktivitet i soholdet, og antallet af fødte grise er steget, er der behov for bufferkapacitet til at øge antallet af solgte grise. Babystalden og klimacontaineren er derfor nødvendig for at følge med udviklingen af svineproduktionen.

Der foretages ingen ændringer i eksisterende dele af anlægget i forhold til den nuværende drift.

Forventede indvirkning på miljøet:

Projektets forventede væsentlige indvirkninger på miljøet vurderes at være begrænsede da alle afskæringskriterier beregnet i husdyrgodkendelse.dk er overholdt, og da der ikke sker ændringer i driften af anlægget.

Alle afstandskrav er overholdt, lugtgenekriterierne er overholdt.

BAT er opfyldt da der er tale om eksisterende anlæg og da klimastalde i sig selv overholder BAT.

Naturen nær ejendommen vurderes ikke at blive påvirket i en negativ retning, da beregningerne viser at de vejledende depositioner ikke overskrides.

Den nye babystald og depotet bliver bygget ind mod gårdspladsen og det ændre derfor ikke i udsigtsforhold for naboer eller i det visuelle udtryk af ejendommen.

Vinteropstaldningen af ammekøer, er en lovliggørelse af eksisterende forhold inde i en eksisterende ladebygning.

Væsentlige alternativer:

Det væsentligste alternativ er at opsætte flere klimacontainere, men dette er fravalgt da en reel bygning vil give en bedre arbejdsgang, og har et bedre visuelt udtryk.

Foranstaltninger ved ophør:

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljøkonsulent Hanne Hoffmann, Gråkjær A/S.

Opsummering

Alt i alt vurderes det, at det ansøgte projekt ikke at give anledning til væsentlige gener for de omboende eller den omkringliggende natur.

Alle lovgivningens miljøkrav vedrørende ammoniak og lugt samt anvendelse af BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er overholdt.

Nærværende tekstbilag er beskrevet med udgangspunkt i de oplysningskrav der fremgår af bilag 1 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*. Ønskes der yderligere oplysninger kan de indhentes ved sagsbehandlingen af sagen.

1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	25017439
Husdyrbrugets navn	Mikael B Kristensen
Beliggenhedsadresse	Harringhedevej 6
Postnummer	7752
By	Snedsted

Ansøger

Ansøgers navn	Mikael B Kristensen
Ansøgeradresse	Harringhedevej 6
Ansøgerpostnummer	7752
Ansøgerby	Snedsted
Ansøgertelefon	21454737
Ansøger-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Hanne Hoffmann
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	25196323
Konsulent-email	hachr@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7870019064
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 12e - Harring By, Harring
Matrikel: 15a - Harring By, Harring
Matrikel: 4a - Harring By, Harring
Matrikel: 6u - Harring By, Harring
Matrikel: 6v - Harring By, Harring
Matrikel: 6z - Harring By, Harring
Matrikel: 1b - Øland Hgd., Harring
Matrikel: 1m - Skyum By, Skyum
Matrikel: 7m - Stagstrup By, Stagstrup

1.3.1 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ansøger driver desuden selvstændige husdyrbrug på adresserne

Buen 47, 7725 Snedsted

Buen 69, 7725 Snedsted

Harring Bro Vej 13, 7752 Snedsted

1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1.4.1 INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTIONSAREAL.

Produktionsarealet i eksisterende stalde er uændret i 8 årsdrift, nudrift og i ansøgt drift. Der foretages ingen ændringer i det eksisterende staldanlæg.

Der er opsat en klimacontainer som ønskes godkendt med denne ansøgning samt der bliver bygget en babystald med et produktionsareal på 150 m². Babystalden opføres i materialer der passer ind med den eksisterende bygning, og i forlængelse af den nye stald bliver der opført et depotrum til foder mm. Bygningens højde bliver den samme som den eksisterende og derfor max 6 meter. Klimacontaineren står på nordsiden af sostalden, men flyttes hen til babystalden i forbindelse med byggeriet.

I forlængelse af farestalden bliver der bygget en ny farestald hvor der også bliver opstaldet polte. Stalden får samme højde som den eksisterende bygning, ca 7 m.

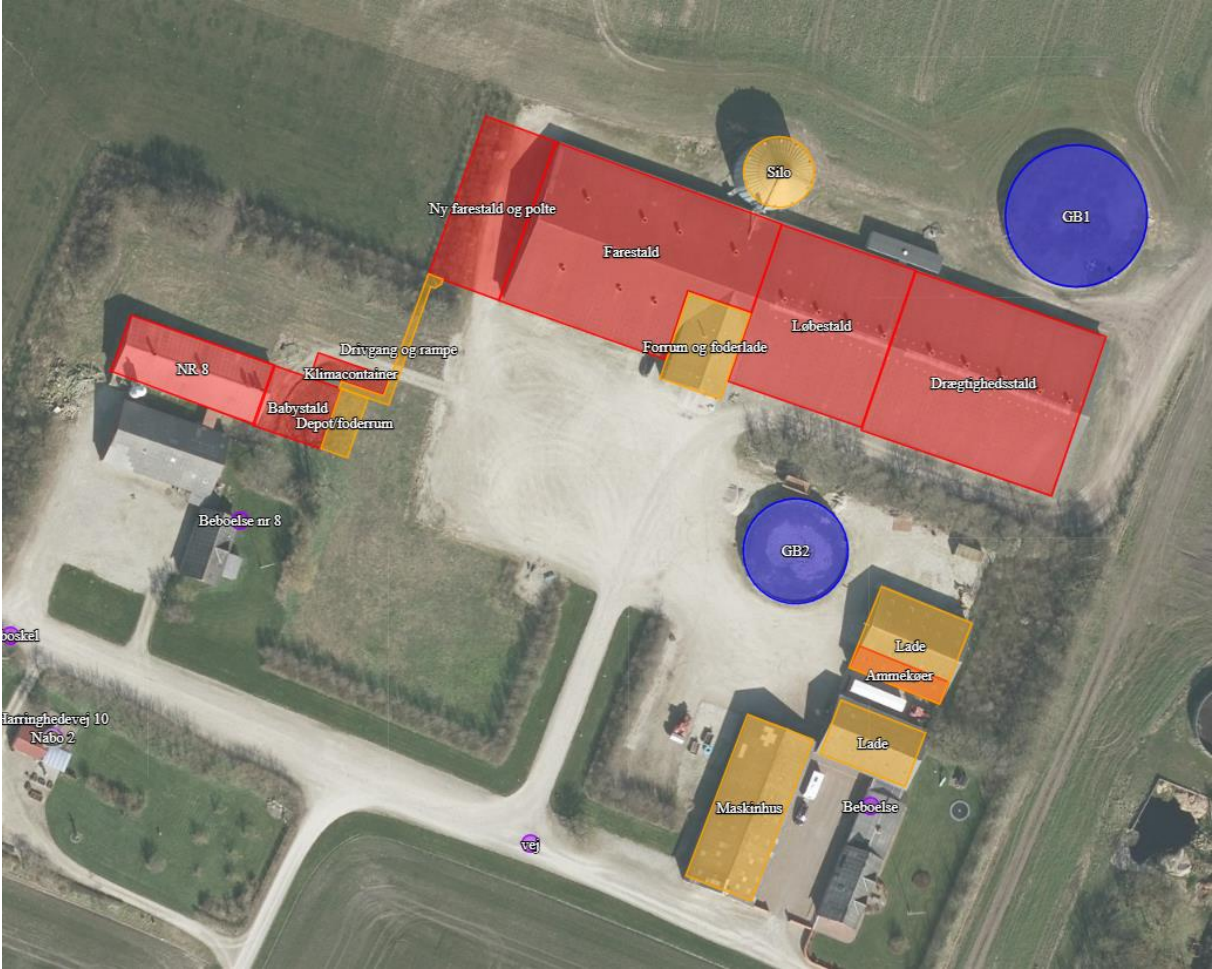
Der er samlet set et produktionsareal på 4180 m².

Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer, gyllebeholdere og dyretype er som følger:

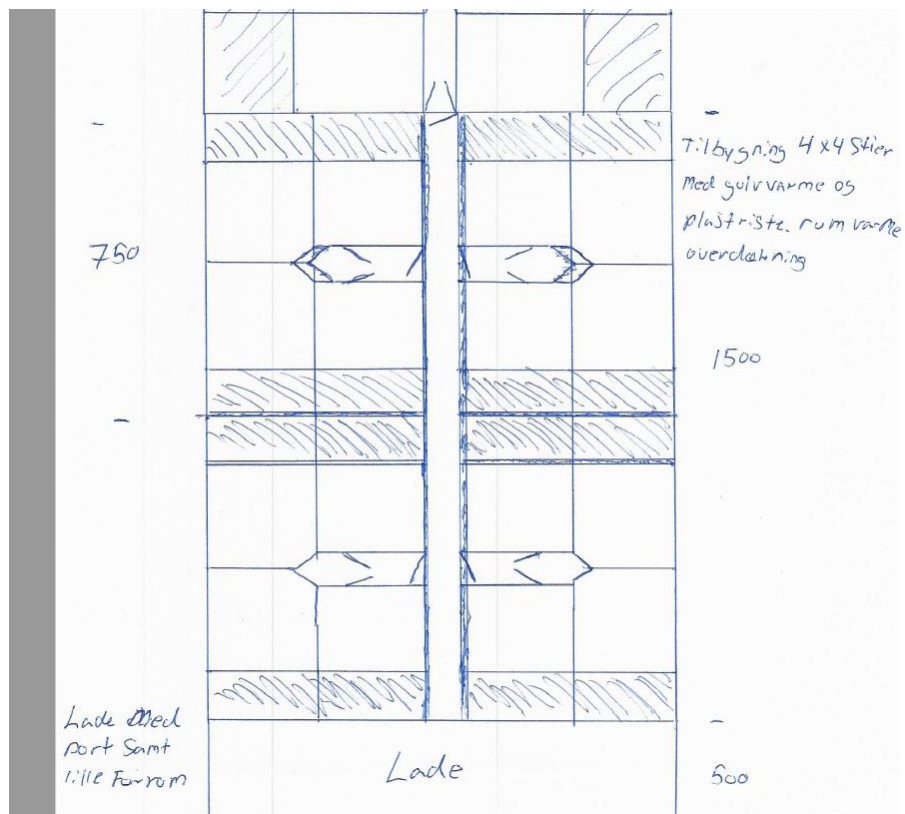
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Farestald	1618	Mekanisk ventilation	6 m	(#299391) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1183
Løbestald	1061	Mekanisk ventilation	6 m	(#299446) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#299445) Søer, gølle og drægtige. Individual opstaldning, delvis spaltegulv	0 0	130 507
Drægtighedsstald	1539	Mekanisk ventilation	6 m	(#299511) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1340
Klimacontainer	65	Mekanisk ventilation	3 m	(#299515) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	65
NR 8	423	Mekanisk ventilation	6 m	(#315673) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	286
Babystald	203	Mekanisk ventilation	6 m	(#360632) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	150
Ammekoer	107	Blandet ventilation	3 m	(#383491) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	5	107
Ny farestald og polte	574	Mekanisk ventilation	6 m	(#404630) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv (#404629) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0 0	254 158
Sum						4180
Nudrift						
Farestald	1618	Mekanisk ventilation	6 m	(#299392) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1183
Løbestald	1061	Mekanisk ventilation	6 m	(#299483) Søer, gølle og drægtige. Individual opstaldning, delvis spaltegulv (#299481) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	507 130
Drægtighedsstald	1539	Mekanisk ventilation	6 m	(#299512) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1340
NR 8	423	Mekanisk ventilation	6 m	(#315674) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	286
Ny farestald og polte	574	Mekanisk ventilation	6 m			
Sum						3446

Nudrift og 8 årsdrift er identisk

Situationsplan

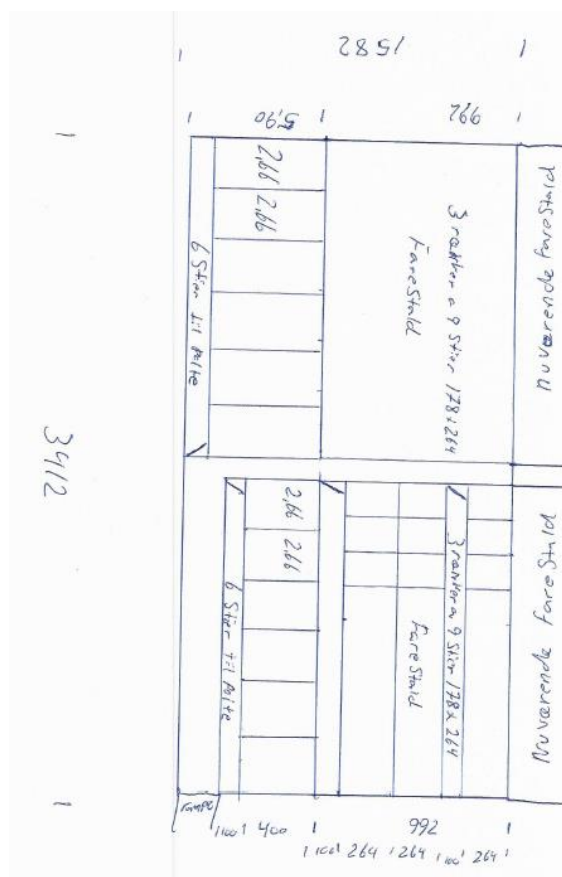


Skitse af tilbygningen - babystald



Foderladen etableres så foderforanstaltninger kan foregå indendørs i stedet for udendørs. Dette mindsker støv, støj og tiltrækningen af skadedyr. Det er derfor en erhvervsmæssig nødvendighed for at mindske gener fra landbruget.

Skitse af tilbygning – farestald



Der er afløb fra alle stalde til gyllebeholderen.

Variationer i dyreholdets størrelse og sammensætning vil forekomme inden for året og mellem år.

En produktion af ovennævnte størrelse kan ved sygdomme, produktionsomlægninger som følge af ændrede kontraktvilkår eller lignende være afhængig af muligheden for tilpasninger.

Med baggrund i husdyrloven vurderes det, at svinebesætningen kan forsætte da det vurderes at den ikke giver anledning til øget forurening (f.eks. mere lugt, mere fosfor m.m.)

Ventilationssystem.

Det mekaniske ventilationsanlæg er automatisk styret og kører trinvis således det kører på fuld hastighed konstant. Der er etableret miljøkryds i samtlige skorstene, hvilket resulterer i en større opblanding af afkastluften. Derved mindskes lugt og ammoniakkoncentrationen i området omkring ejendommen.

Ventilationssystemet vedligeholdes efter producentens anvisninger og rengøres efter behov, så virkning og effektivitet opretholdes.

Ansøger vurderer ikke at ventilationssystemet vil give anledning til gener for de omkringboende da det er placeret indendørs.

Lager til husdyrgødning

Gødningsproduktionen er ca. 6.000 ton fra husdyrbruget på Harringhede vej 6-8, som opbevares i de til ejendommen knyttede gyllebeholdere på hhv 1.500 og 3.000 m³

Ved anvendelse af de tilknyttede gyllebeholdere til egen husdyrproduktions gødning svarer anlæggenes kapacitet til mere end 9 måneders opbevaringsproduktion

Der er dybstrøelse ved kørerne, som køres direkte ud på marken hvorefter det nedmuldes.

Husdyrbruget skal have den nødvendige opbevaringskapacitet til opbevaring af husdyrgødning, rengøringsvand, vandspild i forbindelse med husdyrproduktionen samt overfladevand. Der skelnes mellem følgende former for spildevand:

Rengøringsvand og overfladevand, der kommer i forbindelse med husdyrgødning, som ledes til fortank.

Sanitært spildevand, som ledes til septiktank eller offentlig kloakering.

Overfladevand fra tage og udendørsarealer, som ikke kommer i forbindelse med husdyrgødning, og derfor må ledes til dræn for regnvand eller udsprinkles efter forudgående tilladelse. Her på ejendommen ledes det via dræn og vandløb.

Foderopbevaring og anlæg.

Der fodres alt afhængig af grisenes alder, således at næringsstoffer udnyttes bedst muligt.

Blandingerne justeres efter proteinindhold. Der tages foderanalyser hvert år.

Det vurderes at der er taget forbehold for god foderudnyttelse ved at anvende foder produceret af specialiseret virksomhed.

Korn opbevares i udendørssilo og foder blandes i foderladen.

Rengøring/spildevand

Vaskevand fra stalde indgår i gyllemængden og ledes til fortank.

Vand fra befæstet areal ved rampen og vaskepladsen løber til gyllesystem. Tagvand løber til åbengrøft hvor det nedsives. Der søges separat tilladelse hertil i forbindelse med byggetilladelsen.

Sanitært spildevand ledes til godkendt spildevandsanlæg.

Det vurderes, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Husdyrbrugets anlæg er placeret i landzone, med 196 meter til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Harringhedevej 2.

Nærmeste område, der er at betragte som en samlet bebyggelse er beliggende ca. 2.460 meter sydvest for ejendommens anlæg. Det er ejendommen Buen 20 der er udgangspunkt for nærmeste samlede bebyggelse.

Der er ca. 1,8 km til nærmeste byzone, som er ved Hørdum.

Lugtemission

Lugtemission og geneafstande fremgår af husdyrgodkendelse.dk:

Det vurderes at alle gældende afstandskrav for naboer og omkringboende således er overholdt.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

	Ja	Nej
Særligt værdifulde landbrugsarealer	x	
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		x
Områder med særlig landskabelig værdi:		x
Områder med særlig geologisk værdi:		x
Rekreative interesseområder:		x
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer:		x
Kirkeomgivelser:		x
Kystnærhedszonen:		x
Lavsbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		x
Sø- og å-beskyttelseslinje:		x
Kirkebyggelinje:	x	
Fortidsmindebeskyttelseslinje:		x
Fredede områder:		x

Tilbygningerne ligger indenfor kirkebyggelinjen, men da byggeriet får en max højde på 7 m, og ligger i forbindelse med eksisterende byggeri vurderes det ikke, at skærme udsynet til kirken.

Med baggrund i ovenstående vurderes det at ejendommen ligger uden for de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår. Det vurderes ikke, at ejendommen er dominerende i landskabet.

Kort med placering af stalde:



1.5.1 FASTE AFSTANDSKRAV

I ansøgningen er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8.

Afstande § 6:

Område	Afstand, meter	Beskrivelse	Afstandskrav, meter
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde <i>Hørdum by</i>	1.890	<i>Hørdum by</i>	50
Lokalplan udlagt til boliger i landzone	1.970	<i>Buen 20 udløser samlet bebyggelse</i>	50
Nabobeboelse	80	Harringhedevej 10	50

Afstande § 7:

Naturkategori	Afstand, meter	Beskrivelse	Afstandskrav, meter
Kategori 1-natur	5.000	Ved Hørsted å og kokholmrende	10
Kategori 2-natur	3.650	Ved Bjergvej	10

Afstande § 8:

Nærmeste...	Afstand meter	Beskrivelse	Afstandskrav, meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	-	Markvanding	25
Fælles vandindvindingsanlæg	-	-	50
Vandløb, dræn og søer over 100 m ²	244	Grøft syd øst for GB3	15
Privat fælles vej/ offentlig vej	34	Harringhedevej	15
Levnedsmiddelvirksomhed	-	Ingen i området	25
Beboelse på samme ejendom	110 og 20	Nr. 6 og 8	15
Naboskel	15	Fra ammestalden i nr. 6	30

Ejendommen overholder de generelle afstandskrav, med undtagelse af afstanden fra ammekostalden til naboskel.

Produktionsarealet til ammekøerne er i en eksisterende, som skal lovliggøres med denne ansøgning. Alternativ kan der bygges en ny stald på matriklen som ville overholde afstandskravet på 30 m. Herved ville der imidlertid være tale om en ny stald uden funktionsmæssig tilknytning til resten af stald- og foderbygningerne, hvor transport af både halm og foder vil blive meget vanskelig. Samtidig ville en sådan placering bryde med hensynet fra de andre to nye bygninger, nemlig at de vurderes bedst beliggende tæt ved den øvrige bygningsmasse

Da laden ligger 15 meter fra naboskel søges der dispensation for afstandskravet.

Fra de nye bygninger er alle afstandskrav overholdt.

1.6 FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Ammoniakemissionen fremgår af husdyrgodkendelse.dk. Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 5145,6 kg NH₃-N pr år.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4924,4	221,2	5145,6
Nudrift	4121,2	442,5	4563,6
8 års-drift	4121,2	442,5	4563,6

1.6.2 AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

Påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper i Natura 2000 områder (kategori 1 naturområder)

For naturområder i kategori 1 (ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder) gælder, at totalbelastningen i naturområdet ikke må overskride fastlagte beskyttelsesniveauer, som afhænger af antallet af øvrige husdyrbrug på mellem 15 DE og 500 DE indenfor 1.000 m fra naturarealet, samt antallet af husdyrbrug på over 500 DE, som påvirker naturarealet med over 0,4 kg N/ha.

Der er ingen kategori 1 natur i nærheden af ejendommen

Påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000 områder (kategori 2 naturområder)

For naturområder i kategori 2 (§ 7 arealer udenfor Natura 2000 områder) gælder, at totalbelastningen i naturområderne ikke må overskride 1,0 kg N/ha/år. § 7 arealer er højmoser, løbeliesøer samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha. Der er ingen kategori 2 natur i nærheden. Nærmeste kategori 2 natur ligger længere væk end der kan beregnes deposition til.

Påvirkning af øvrige naturområder (kategori 3 naturområder)

Der skal foretages en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end ovennævnte ammoniakfølsomme naturtyper i kategori 1 og 2, som kan blive påvirket af ammoniakfordampningen fra ejendommens anlæg. De såkaldte kategori 3 naturområder.

For disse naturområder i kategori 3 gælder, at der kan tillades merdepositioner på 1,0 kg N/ha/år i forhold til ammoniak på naturtyperne. Kommunen kan efter en konkret vurdering tillade merdepositioner på over 1,0 kg N/ha/år. Kategori 3 natur er § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet kategori 1 og 2 natur. Derudover fremgår det af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, at der ikke må foretages en ændring i tilstanden af søer (>100 m²), vandløb, heder, ferske enge, strandenge, overdrev, moser og lignende.

Nedenstående skærmpoint viser ammoniakdepositionen på de udvalgte naturområde:

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§ 3 vandhul	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,4	0,4	2,9
§ 3 eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,1	0,6
Overdrev SV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	1,1
NØ	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
SØ	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
NV	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
SV	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

1.6.3 LUGTGENEAFSTANDE OG LUGTEMISSION

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo. Beregningerne er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund af den beregnede lugtemission og en generel god oprydning samt høj hygiejne på ejendommen, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener ved naboer fra husdyrbruget.

De væsentligste lugtgener i forbindelse med svineproduktion forekommer i varme vindstille perioder, hvor ventilationsluft fra stalden giver anledning til lugt og i forbindelse med pumpning, omrøring og udkørsel af gylle.

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen opsat 3 genekriterier i forhold til lugtemission fra husdyrproduktionens anlæg. I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk geneafstanden for de 3 genekriterier (beboelsestyper): byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkelt beboelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Geneafstanden er den minimumsafstand der skal være fra et anlæg til beboelse uden genekriteriet overskrides. Indeholdt i udregningen er blandt andet anlæggets beliggenhed, husdyrtype, data for fremherskende vindretning og hastighed mv.

Beregninger fra Husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Harringhedevej 10	0	FMK	161,5	161,5	163,5	Ja
Harringhedevej 2	0	FMK	161,5	161,5	251,1	Ja
Harringhedevej 4	0	FMK	161,5	161,5	199	Ja
Buen 20	0	NY	394,6	394,6	2493,4	Ja
lokalplan inst.	0	NY	394,6	355,1	1859,3	Ja
Hørdum By, Hørdum	0	NY	554,9	527,1	1881	Ja
Snedsted By, Snedsted	0	NY	554,9	554,9	2740,1	Ja
Sundby By, Stagstrup	0	NY	554,9	554,9	3262,3	Ja

Konsekvenszone: 714 m

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

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	20555	48553	20555	48553
Ansøgt drift	26083,6	63238	26083	63238
Stigning	5528,6	14685	5528,6	14685

Som det fremgår af ovenstående tabel er det beregnet at der i forhold til nudriften, forventes en lille stigning i lugtemissionen fra anlægget.

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne. Som angivet i tabellen ovenfor sker der en stigning i lugtemissionen med det ansøgte projekt.

Lugtkilder - staldluft

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnligt rengøres, samt at der er overbrusning. Derudover vil samtlige ventilationsafkast blive rengjort ved vask af staldene.

Da ventilationsafkastene er placeret minimum 1 meter over tagfladen, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget.

Nærmeste nabo er placeret nordvest for ejendommen og det vil derfor kun være sjældent at vinden vil være i den retning.

Lugtkilder - husdyrgødning

Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllen umiddelbart før udbringning, samt ved udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode.

Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid.

Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.

Udbringning af gyllen foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde, men en del af gyllen nedfældes eller nedpløjes/nedharves forud for etablering af vinterraps og vårsæd for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen.

Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid.

Det vurderes at der tages de nødvendige forholdsregler for at begrænse lugtgenerne fra ejendommen både ved staldene og ved udbringning.

1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENE BEGRÆNSEDE FORANSTALTNINGER

1.7.1 STØJ

Støj kan forekomme fra kompressor, ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, hjemmeblanding og indtransport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Driftsperioden for støjkluder vil ved så- og høsttid være øget mht. transporter og forekomsten støj følgerig være højere end den øvrige del af året. Til daglig vil der være begrænset støj fra ventilationsanlæg, foderanlæg, motoriserede køretøjer og transporter. Foderet formales i en støjsvag skivemølle, og det kan derfor ikke høres udenfor bedriftensarealer.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det, at omkringboende ikke vil blive generet af støj fra husdyrbruget.

1.7.2 RYSTELSER

Husdyrbruget drives med almindelige godkendte landbrugsmaskiner. Ingen af disse maskiner medfører rystelser eller vibrationer der er til gene indenfor eller udenfor ejendommens arealer.

1.7.3 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

Udendørs lys er kun placeret ved indgange samt ved ind- og udlevering af dyr og foder. Disse områder ligger afskærmet i forhold til naboer og der er derfor ingen gener herfra. Der er ingen lyskilder, der lyser direkte ud fra ejendommen, og derfor vil der ikke være lysgener for omkringboende.

Lys i staldene er kun tændt, når det er nødvendigt af hensyn til arbejde og for dyrene.

Det er udendørs lys ved døre og rampen styres manuelt, så det kun er tændt ved behov.

Det vurderes, at der ikke er lys, som kan virke generende for naboer eller forbipasserende trafik. Det vurderes således, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

1.7.4 FLUER OG SKADEDYR

På landbrugsejendomme kan der forekomme skadedyr som eksempelvis fluer og rotter mv.

- Ejendommen holdes orden og ryddeligt
- Gulve er fejlet.
- Vegetation langs bygninger fjernes.
- Huller/rørgennemføringer repareres.
- Døre/Porte holdes så vidt muligt lukkede.
- Oplag af "diverse" sættes på paller, strøer.

Fluegener

- Husdyrgødningen på anlægget er gylle.
- Bekæmpelse af fluer foregår med rovfluer (biologisk bekæmpelse). Der laves grundig rengøring af stalde mellem hvert hold grise.

Rottebekæmpelse

- Der er abonnement aftale vedr. rottebekæmpelse.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende da retningslinjerne fra AU Institut for Agroøkologi følges.

1.7.5 STØV FRA STALDE OG FODER

Ejendommens drift forventes ikke at kunne medvirke til væsentlige støvgener.

Der kan forekomme støv i forbindelse med:

- Transport på grusvej og pladser.
- Fyldning af siloer
- Ventilationsluft

- Foder levering

Genebegrænsende foranstaltninger:

- Foder opbevares i tætte siloanlæg.

Med hensyn til støvgener fra gården forventes der ikke væsentlige problemer. Det bemærkes, at god landmandspraksis indebærer, at al transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

1.7.6 RENGØRING

Rengøring

Staldene rengøres efter hvert hold. Stalden iblødsættes og nedvaskes med højtryksvasker.

Det vurderes at den hyppige rengøring sikre en godhygiejne på ejendommen.

1.7.7 SPILDEVAND OG VANDFORBRUG

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Vandforbruget ligger omkring 6.000 m³, hvor af 5.500 går til drikkevand til søerne.

Vandinstallationerne er placeret synligt, hvilket betyder at der dagligt er visuel kontrol af hele vandsystemet. Dette minimerer vandspild.

Før vask af stalde bliver de sat i blød, for at reducere det samlede vandorbrug.

Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild f.eks. drikkesystemer.

Spildevandstyper	m ³ /år efter godkendelse	Afledes til
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	1000	Gyllesystem
Sanitært spildevand	200	Septiktank

Spildevand håndteres efter godkendte principper.

Det vurderes at spildevand afledes på fornuftigvis jf. ovenstående beskrivelse. Samtidigt vurderes det at der er fokus på minimering af vandforbruget, ved brug af daglig gennemgang af vandsystemet.

1.7.8 ENERGIFORBRUG OG VENTILATION

Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys mv. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv.

Lyset i staldene styres efter timer.

Al ventilation sker ved et computerstyret temperaturreguleret styringssystem, der sikrer, at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperatur og fugt i staldene, og i forhold til elforbruget. Hyppig rengøring af ventilationsafkastene, nedsætter energiforbruget betragteligt.

Energiforbruget ligger ca. på 295.000 kWh om året

1.7.9 OPBEVARINGSKAPACITET OG GYLLEHÅNDTERING

På ejendommen er der to beholdere på hhv 1.500 og 3.000 m³

Ved anvendelse af de tilknyttede gyllebeholdere til egen husdyrproduktions gødning svarer anlæggenes kapacitet til mere end 9 måneders opbevaringsproduktion

Al omlastning af gylle inden udbringning sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at beholderne hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

1.7.10 AFFALD OG KEMIKALIER

Beskrivelse af affald:

Affald afsættes for så vidt muligt til genanvendelse. Nedenstående skema giver et overblik over hvordan de forskellige fragmenter afsættes.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Blyakkumulatorer		Egen	Kommunal modtagestation	1	16.06.01	05.99
Spraydåser		Egen	Kommunal modtagestation	10	16.05.04	23.00
Kanyler i særlig beholder		Egen	Dyrlæge		18.02.02	05.13
Tørbatterier – NiCd		Egen	Kommunal modtagestation	1	20.01.33	77.00

Tørbatterier – Kviksølv		Egen	Kommunal modtagestation	1	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Container	Egen		Containeren tømmes ca. hver uge	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container	Egen		Containeren tømmes ca. hver uge	15.01.02	52.00
Bigbags af PE-plast		Egen	Kommunal modtagestation	100	15.01.02	52.00
Lysstofrør, elsparepærer, spraydåser		Egen	Kommunal modtagestation		20.01.21	79.00
Jern og metal	Intet fast	Produkthandler	Produkthandler	varierer	02.01.10	56.20
Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas	Container	Egen		Containeren tømmes ca. hver uge	Afhængig af indhold / 15.01.07	19.00
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal modtagestation		20.01.02	51.00

På ejendommen er der 4 olietanke. To er placeret ved laden der ligger mellem ammekøerne og stuehuset på nr 6, en på 2500 l er nedgravet(denne bliver sløjfet) og en på 4000 l står inde i laden. Der er en nedgravet beholder på 2500 l ved forrummet. Den sidste er placeret ved stalden der forlænges i gavlen. Denne bliver flyttet i forbindelse med byggeriet, da det ellers ikke er muligt at bygge stalden på placeringen.

Vurdering af ressourceforbrug og affaldshåndtering

Affald håndteres forsvarligt og det vurderes derfor, at der er truffet foranstaltninger som sikrer, at der ikke opstår u hensigtsmæssige forhold i forhold til affald.

1.7.11 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Til- og frakørselsforhold

Transport til og fra anlægget vil ske via Haringhedevej, hvor der er godt udsyn. Der sker ingen ændringer i transporten i forhold til nuværende situation.

Transporter	Antal/år
Levering og afhentning af dyr	52
Levering af korn og tilskudsfoder	104

Afhentning af døde dyr	104
Husdyrgødning	320
Affald	52
Levering af brændstof/olie	20
Transporter i alt	652

Transporter

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med smågrise fra ejendommen og foder. Transporterne med husdyrgødning er begrænsede da gyllen pumpes til biogasanlægget og de forskellige beholdere fyldes med afgasset biomasse via lastbil, korn er sæsonbetinget, mens afhentning af smågrise sker løbende hver uge.

Efter hvert hold rengøres stalde og et nyt hold startes op. Transporten med dyr er derfor løbende hen over åres.

På dage med gyllekørsel og kornkørsel er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på - og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18, dog kan kørsler med levende dyr ske tidligere. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt.

Der vil til anlægget samlet set komme op til 6-8 transporter pr. uge. Transporter foregår primært inden for normal arbejdstid, dog kan afhentning af slagtesvin til slagteri ske i fra 02.00-07.00, og i høstperioden vil transporter med korn kunne forekomme hele døgnet.

Det vurderes, at omfanget af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboerne i området. Og disse andres ikke i forhold til nudriften.

1.8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, sprøjtejournal, produktionsopgørelser i markbrug og svinehold, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

- Årligt eftersyn af ventilationsanlæg/fodringsanlæg af autoriseret installatør.
- Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl
- De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.
- Føring af logbog over flydelag i gyllebeholder.
- Årlig kontrol af gyllebeholdere
- Udarbejdelse af mark- og gødningsregnskab
- Føring af sprøjtejournal



Retningslinjerne i husdyrloven kapitel 17 følges, og i de år hvor der ikke er tilsyn på ejendommen fremsendes logbøger over gennemførte kontroller, og dokumentation for miljøledelsessystem på ejendommen.

Det vurderes, at når alle relevante registreringer vedr. dyrehold, affald, uheld osv. opbevares på bedriften i mindste 5 år og fremvises i forbindelse med tilsyn eller lign.

1.9 BAT-EMISSIONSNIVEAU, AMMONIAK

BAT-kravet for ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Af nedenstående fremgår det, at BAT niveauet er overholdt.

På baggrund heraf vurderes det, at BAT for staldanlægget er overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4704	442	5147
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4924	221	5146
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Skærmprent af BAT beregning fra Hudyrgodkendelse.dk:

1.9.1 TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Staldene er indrettet med delvis fast gulv og drænet gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

1.9.1.1.1 Teknologiblade

Til svin findes følgende teknologiblade:

- ❖ Luftrensning
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Køling af gylle i svinestalde
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle
- ❖ Fast overdækning af gyllebeholdere

1.9.1.1.2 Valg af teknologi

- ❖ Der er valgt delvis fast gulv i de stalde som er bygget senest. Herved mindskes ammoniakfordampningen og lugtemissionen fra staldanlægget.
- ❖ Det er valgt at overdække begge gyllebeholdere, da dette medvirker til at ammoniakfordampningen reduceres. Samtidigt øges opbevaringskapaciteten da der ikke falder regnvand i beholderen.

1.9.1.1.3 Fravalg af teknologi

- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle
- ❖ Gyllekøling
- ❖ Luftrensning

1.9.2 BAT DAGLIG DRIFT

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug
- ❖ Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

1.9.3 BAT FODRING

Foderplaner laves i samarbejde med en produktionsrådgiver med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene og undgå overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

På ejendommen benyttes der fytase i foderet for udnyttelse af fosfor.

Det vurderes at BAT for foder er opfyldt på ejendommen.

1.9.4 BAT OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

- ❖ Gyllen opbevares i beholder med flydelag
- ❖ Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen/andre ejendomme, således at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- ❖ Gyllen opbevares i stabile beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- ❖ Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- ❖ Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- ❖ Gylle kun omrøres umiddelbart før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.
- ❖ Gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- ❖ Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholdere.
- ❖ Gylle suges fra de eksisterende beholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en sugekran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugekran minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen.

Det vurderes, at BAT for opbevaring af husdyrgødning er opfyldt på ejendommen.

1.10 FOREBYGGELSE AF UHELD

1.10.1 BEREDSKABSPLAN

På ejendommen er der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret.

1.10.2 REDEGØRELSE FOR UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

1.10.3 UHELD MED GYLLE

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

1.10.4 UHELD MED OLIE OG KEMIKALIER

I tilfælde af mindre spild af olie vil der straks blive sørget for opsugende foranstaltninger. Det vurderes at der er minimal risiko for spild da håndtering forgår manuelt og derfor altid under opsyn.

Kemikalier håndteres med stor forsigtighed og kun af uddannet personale.

Det vurderes at der ikke er fare for forurening af jord eller grundvand ved håndtering af olie og kemikalier.

1.10.5 DØDE DYR

Døde dyr opbevares i container eller under kadaverkapsler udviklet til formålet. Derved undgås uhygiejniske forhold, og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

1.10.6 MINIMERING AF RISIKO FOR UHELD

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn/lastbil med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med udsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrollet for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

1.10.7 MINIMERING AF SKADEVIRKNINGER AF EVT. UHELD

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

1.10.8 MANAGEMENT

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcespild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er 4-6 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

1.10.9 STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsynings-selskabet blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene, og alarmer der straks påkalder en medarbejder.

1.10.10 BRAND

Ved brand tilkaldes brandvæsnet.

Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen, og desuden er der opsat røgdetektorer på loftet, der giver alarm til staldens øvrige alarmsystem. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

1.11 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

1.12 GENERELLE VIRKNINGER

1.12.1 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

1.12.2 BEFOLKNINGEN OG MENNESKERS SUNDHED

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstands-krav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transporter og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

1.12.2.1.1 BIOLOGISK MANGFOLDIGHED I FORHOLD TIL KATEGORI 1– OG 2-NATUR SAMT BILAG IV-ARTER

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1, 2 og 3 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Merbelastningen til de nærmeste §3 områder ligger under kravet om 1,0 kg N/ha/år i merbelastning. Det er vurderet, at naturarealer der ligger længere væk end de i ansøgningen nævnte naturarealer ikke vil blive belastet med over 1,0 kg N/ha/år, da beregningen til de nærmeste naturarealer ligger under 1,0 kg N/ha/år.

Beskrivelse af søer (vandhuller):

Der er registreret en del søer indenfor 1.000 m fra anlægget. Det vurderes, at den primære risiko for næringsstofpåvirkning af søerne er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra de omkringliggende arealer. Søernes største trussel er tilførsel af fosfor, mens påvirkningen fra luftbåret ammoniak ikke vil være af betydning.

Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring landbrugsejendomme og deres tilhørende arealer. På baggrund af rapport fra DMU, samt det øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Heraf er odder omfattet af den danske rødliste som sårbare.

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter, som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgnings-

område. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg eller udbringningsarealer, men det kan ikke udelukkes, at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

Odderen lever i tilknytning til vådområder, og den findes i vandløb og især i moser og søer med store rørskovsområder. For at odderen kan trives i levedygtige bestande, skal der være vådområder med et højt naturindhold. Odderens yngle- og rasteområder knytter sig til moser, krat, skov eller andre uforstyrrede naturområder.

Markfirbenet findes spredt i landskabet på åbne, varme, solbeskinnede skråninger med veldrænet jord og lav vegetation. Markfirbenet yngler på solvendte skråninger, som er af alt-afgørende betydning for arten.

Stor vandsalamander foretrækker rene, dybe vandhuller i eller nær skov. Uden for yngletiden lever salamanderne på land og gemmer sig om dagen under sten og træstammer og i gamle musehuller. De vandrer sjældent særlig langt fra vandhullerne.

Andre paddearter som lille vandsalamander og skrubtudse er ikke opført på habitatdirektivets bilag IV, men de er fredede i Danmark. For disse arter gælder mange af de samme livsbetingelser, som nævnt for padderne ovenfor.

Bortset fra ovennævnte findes der på naturdata ikke oplysninger om andre registreringer af planter og dyr, som er omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller i nærheden af husdyrbrugets anlæg og udbringningsarealer. Det vurderes, at en række af arterne med stor sandsynlighed forekommer i området.

Det vurderes at der ved overgang til den nye husdyrlov ikke vil ske en belastning af naturområder eller bilag IV arter. Der sker ingen merudledning i forhold til nudriften hvorfor det ikke anses for muligt at der sker en tilstandsændring.

.

1.12.3 JORDAREALER, JORDBUND, VAND, LUFT OG KLIMA

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning.

Generelt er markdriften omfattet af regulering mht. næringsstofftilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet.

Det forventes ikke, at projektet har negativ indvirkning på jord, luft eller klima.

1.12.4 MATERIELLE GODER, KULTURARV OG LANDSKABET

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Det vurderes, at ingen af disse tre parametre vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med opførslen af byggeriet.