



THISTED KOMMUNE

§ 16 a MILJØGODKENDELSE

§ 16 a stk. 2 nr. 2 husdyrbrug med flere end 2000 stipladser til slagtesvin (> 30 kg)
FLEXPRODUKTION SMÅGRISE OG SLAGTESVIN
Nyvangsvej 6, 7752 Snedsted
20. juli 2021





Datablad

Titel:	§ 16a miljøgodkendelse af husdyrbruget Nyvangsvej 6, 7752 Snedsted
Godkendelsestype:	§ 16a, stk. 2 nr. 2 IE husdyrbrug med mere end 2.000 stipladser til slagtesvin
Dato for afgørelse:	20. juli 2021
Ansøger:	Henrik Svendsen Holmegårdsvej 2 7752 Snedsted Tlf.: 23303595 Mail: hs23303595@gmail.com
Ejer:	Henrik Svendsen og Lone Korsgaard
Husdyrbrugets adresse:	Nyvangsvej 6 7752 Snedsted
CVR-nr.:	31901030
CHR nr.:	39277
Ejendomsnr.:	7870065155
Matrikel-nr.:	30c - Snedsted By, Snedsted
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Hørstedvej 19, 7752 Snedsted Tyrhovevej 6, 7752 Snedsted Holmegårdsvej 2, 7752 Snedsted Holmegårdsvej 5, 7752 Snedsted
Biaktiviteter:	-
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Mail: teknisk@thisted.dk Tlf.: 99171717
Konsulent:	Agri Nord, Tina Madsen Mail: tim@agrinord.dk Tlf.: 96351194
Ansøgningskema:	223524
Ansøgning indsendt:	30.11.2020
Version:	3
Udarbejdet af:	Niras att. Hanne Quvang Jacobsen Ceres Alle 3 8000 Aarhus C
Landbrugssagsbehandler:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

1. AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
<i>Baggrund</i>	3
<i>Afgørelse</i>	3
<i>Dispensation fra afstandskrav til ejendommens bolig og til naboskel</i>	4
<i>Miljøkonsekvensvurdering</i>	7
<i>Retsvirkning</i>	8
<i>Orientering om generelle regler</i>	8
2. VILKÅR	11
3. BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	19
<i>Generelle vilkår</i>	19
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	20
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	21
<i>Gener</i>	23
<i>Forurening</i>	25
<i>Natur</i>	27
<i>Egenkontrol</i>	28
<i>Alternativer</i>	29
4. OFFENTLIGGØRELSE	30
<i>Foroffentlighed</i>	30
<i>Nabo-/partshøring</i>	30
<i>Offentliggørelse</i>	30
<i>Annoncering</i>	31
5. KLAGEVEJLEDNING	32
6. RETSBESKYTTELSE	33
BILAG	34
<i>Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger</i>	34
<i>Bilag 2. Overblik over produktionsarealer</i>	36
<i>Bilag 3. Udpegningsgrundlaget</i>	37
<i>Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport og miljøansøgning</i>	38



1. Afgørelse om miljøgodkendelse

Baggrund

Henrik Svendsen ansøger om § 16 a miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven på ejendommen Nyvangsvej 6, 7752 Snedsted.

Ansøgningen om godkendelse er indkommet den 30. november 2020 med skema nr. 223524.

Ejendommen er ikke tidligere miljøgodkendt. Der blev 26. september 2005 og med ændring 30. september 2005 meddelt en afgørelse om ikke-vvm til at etablere ny stald og maskinhus samt ændringer i eksisterende bygninger i forbindelse med udvidelse af dyreholdet til 7.200 slagtesvin og 7.200 smågrise, dengang svarende til 246,9 DE. Siden er der 14. april 2015 meddelt produktionstilladelse til at ændre fra produktion af slagtesvin og smågrise til en produktion med flere smågrise og færre slagtesvin. Ejendommen fik dermed produktionstilladelse til 5.125 slagtesvin (32-105 kg) og 15.000 smågrise (7,3-32 kg), dengang svarende til maksimalt 198,69 DE.

Nudriften er i tre stalde (Frats sektion 1-8 samt sygeafsnit, Polte sektion 9 og Polte sektion 11) der er vist på Bilag 1. Overblik over produktionsarealerne er vist i Bilag 2.

8-års driften (dvs. i 2012) er i de samme stalde som nudriften, dog med flere slagtesvin.

Der søges nu om fleksibilitet i produktionen, primært smågrise og slagtesvin, men også med mulighed for produktion af 99 årssøer med en kombination af smågrise og slagtesvin. Samtidigt søges der om at indrette en nuværende maskinhus-bygning (sektion 12) til svineproduktion og etablere en ny tilbygning med udleveringsrum, hvor der er mulighed for at fodre dyrene, altså med mulighed for at bruge det som et produktionsareal, og endelig søges der om etablering af en ny gyllebeholder med teltoverdækning på matriklen. Med det ansøgte er der flere end 2.000 stipladser til slagtesvin over 30 kg og husdyrbruget er dermed defineret som et IE-husdyrbrug.

Afgørelse

Thisted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 2 til IE husdyrbruget på Nyvangsvej 6, 7752 Snedsted.

Produktionstilladelsen fra 14. april 2015 ophæves, når denne godkendelse tages i brug.

Der meddeles godkendelse til en produktion af fleksibelt dyrehold (Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise og flexgruppe: Alle svin) i eksisterende stalde, i ny stald i eksisterende bygning og i ny tilbygning med udlevering og fodring, hvilket giver et samlet produktionsareal på 2.534 m² og mere end 2.000 stipladser (IE-brug).

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning og der meddeles godkendelse til en ny gyllebeholder (2.100 m³ og 506 m²) samt til ejendommens to eksisterende gyllebeholdere med volumen og overfladeareal på henholdsvis 2.050 m³ og 502 m² samt 2.270 m³ og 553 m².

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 4.412 kg NH₃-N/år fra stalde og gødningslagre.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Ny stald sektion 12, i eksisterende bygning med 370 m² produktionsareal til flexgruppe slagtesvin og smågrise.
- Ny udlevering med foder, i ny tilbygning med 150 m² produktionsareal til flexgruppe slagtesvin og smågrise.



- Eksisterende stald, Frats sektion 1-8 samt sygeafsnit, med 967m² og 110 m² produktionsareal til flexgruppe slagtesvin og smågrise.
- Eksisterende stald, Polte sektion 9, med 269 m² produktionsareal til flexgruppe slagtesvin og smågrise samt 269 m² produktionsareal til flexgruppe alle svin.
- Eksisterende stald, Polte sektion 11, med 372 m² produktionsareal til flexgruppe slagtesvin og smågrise.
- Ny gyllebeholder på 506 m² (2.100 m³) med teltoverdækning.
- Eksisterende gyllebeholder på 502 m² (2.050 m³).
- Eksisterende gyllebeholder på 553 m² (2.270 m³).
- To eksisterende fortanke.
- Fire eksisterende ramper
- Eksisterende foderlade.
- To eksisterende siloer til foderkorn.

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 ansøgningen og ansøgers Miljøkonsekvensrapport i 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 ejendommens bolig og til naboskel

Afstandskravet i Husdyrgodkendelseslovens § 8 er mindst 15 m fra stald til ejendommens bolig og mindst 30 m fra stald til naboskel. Afstandskravet gælder både nyetableringer og ændringer, der medfører forøget forurening, og dermed også ændringer i eksisterende stald og nyetablering af stald i eksisterende bygning samt ny gyllebeholder. Afstanden til ejendommens bolig er ca. 11-13 m, afstanden fra ny stald i eksisterende bygning til naboskel er ca. 11-12 m og afstanden fra ny gyllebeholder med teltoverdækning til naboskel er ca. 14-15 m, se figur 1.

Ansøgning om dispensation fra afstandskrav til beboelsen på samme ejendom.

Staldafsnit "FRATS sektion 1-8 samt sygeafsnit" er placeret med ca. 13 meter til ejendommens beboelse. I det staldafsnit er produktionen tilladt til smågrise og slagtegrise, hvor der har været rullende produktion. Der søges til FLEX-smågrise og slagtegrise. Produktionen er således ikke ændret i dyretyper, men med den nye godkendelse kan der potentielt være en produktion udelukkende af slagtegrise, og dermed en højere emission.

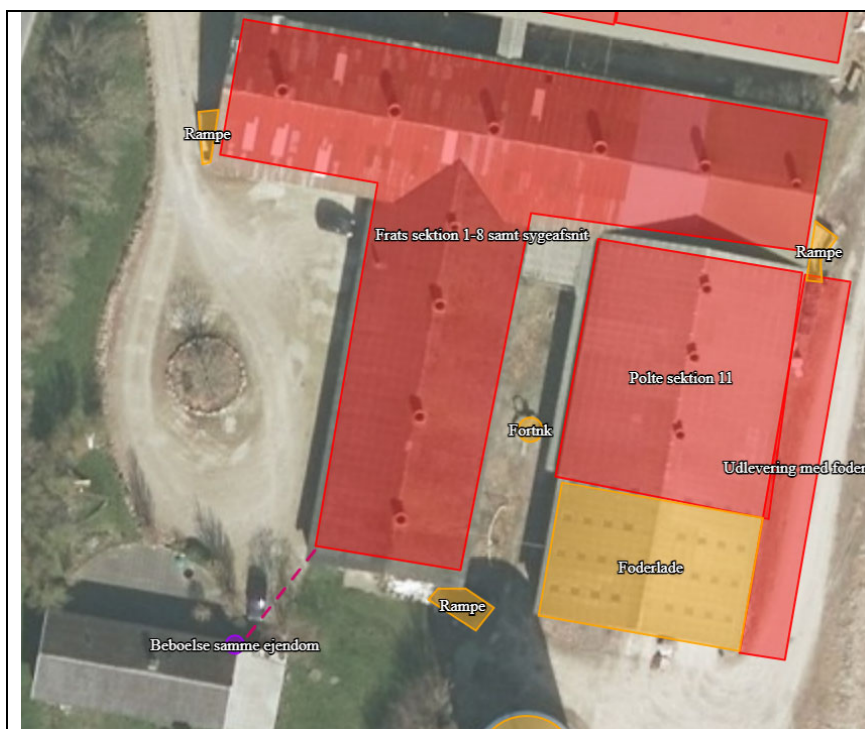
Der søges om dispensation fra afstandskravet til bolig på samme ejendom efter husdyrbruglovens §9 stk. 3. Kravet er 15 meter men den aktuelle afstand er kun 13 meter til FRATS-stalden. Der har altid været en produktion med smågrise og slagtesvin i FRATS-stalden og det forventes der også fortsat. Flexgruppen giver imidlertid mulighed for ren slagtesvineproduktion. Ved en ren slagtesvineproduktion vil der kunne ske en øget emission med lugt og ammoniak fra stalden. Da der er tale om en eksisterende stald og idet en forøgelse i lugt og ammoniak ikke vurderes at give anledning til uhygiejniske forhold for beboelsen på samme ejendom søges der om dispensation fra afstandskravet.

Ansøgning om dispensation fra afstandskrav til naboskel

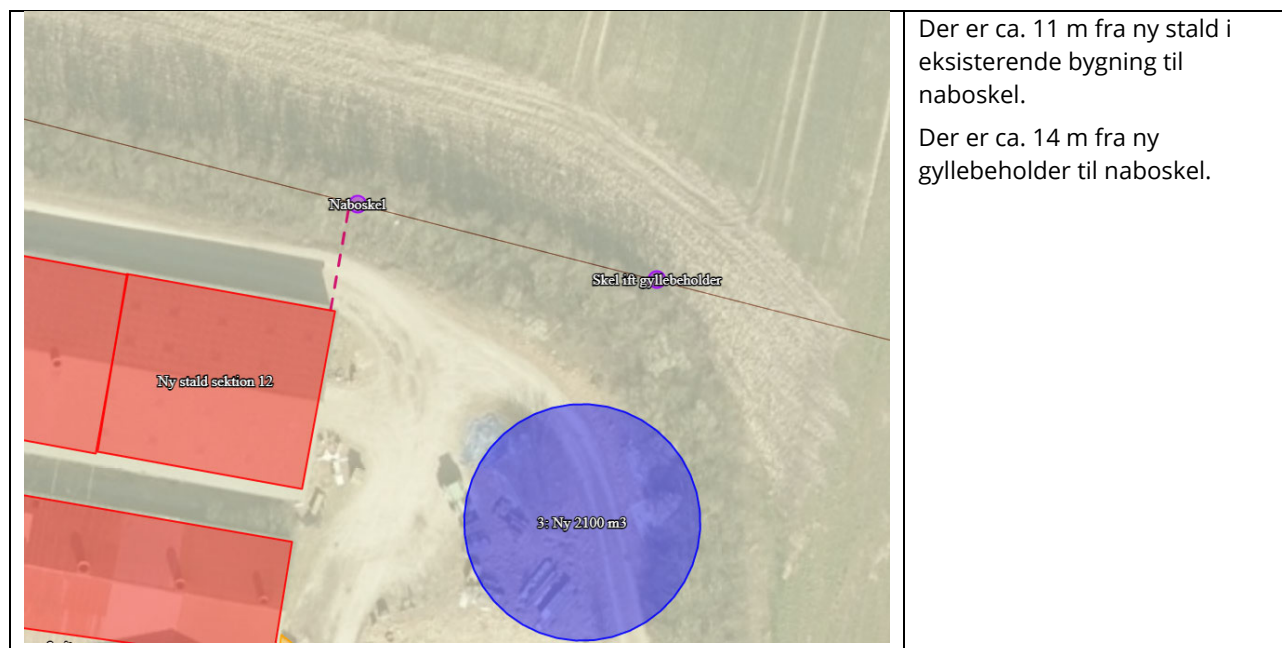
Der søges om dispensation fra afstandskravet til naboskel efter husdyrbruglovens §9 stk. 3. Kravet er 30 meter men den aktuelle afstand er kun 12 meter fra "Ny stald sektion 12" til naboskel mod nord. Staldafsnittet placeres i en eksisterende bygning som tidligere har været anvendt til maskinhus. Det er ikke muligt at placere et staldafsnit på andre placeringer med tilknytning til de eksisterende anlæg, hvorfor der søges om dispensation til en placering nærmere end 30 meter fra skel.

Der søges om dispensation fra afstandskravet til naboskel efter husdyrbruglovens §9 stk. 3. Kravet er 30 meter men den aktuelle afstand er kun ca. 15 meter fra gyllebeholder "Ny 2.100 m³". Det vil være muligt at placere gyllebeholderen enten syd eller øst for de to eksisterende gyllebeholdere. En placering syd for de eksisterende gyllebeholdere vil dog betyde at gyllebeholdere placeres væsentligt nærmere nabobeboelsen Nyvangsvej 2 og den vil blive meget tydelig ved passage på Nyvangsvej. En placering øst for de to gyllebeholdere vil ligeledes give en placering tættere på nabobeboelsen og bygningsudbredelsen vil udvides unødigt ud i dyrket mark. Begge placeringer vil påvirke landskabsbilledet væsentligt mere end en placering lige nord for de to eksisterende gylletanke.

Dispensationen søges til nabomatrikel som ligeledes ejes af ansøger.



Der er ca. 11 m fra ejendommens bolig til stald "FRATS sektion 1-8 samt sygestald", hvor der er søgt om ændringer, der kan medføre forøget forurening.



Der er ca. 11 m fra ny stald i eksisterende bygning til naboskel.

Der er ca. 14 m fra ny gyllebeholder til naboskel.

Figur 1

Thisted Kommunes vurdering

Der er ansøgt om dispensation i Miljøkonsekvensrapporten.

Ejendommens beboelse

Afstandskravet til ejendommens beboelser er begrundet i hensynet til beboerne overfor lugt og skadedyr fra stalden. Thisted Kommune vurderer, at ændring af svineproduktion i eksisterende anlæg med forøget forurening vil give en større risiko for disse gener. Det vurderes dog, at da der hidtil har været svineproduktion i den eksisterende stald "FRATS sektion 1-8 samt sygeafsnit", samt at ansøger eller eventuelle lejere i stuehuset er klar over at der er et fortsat dyrehold, vil en forøgelse af generne ikke kunne skelnes fra det hidtidige.

Kommunen skal foretage høring i forbindelse med dispensation for afstandskrav. Høringen er sket i forbindelse med den generelle partshøring. Der er ikke kommet bemærkninger til dispensation for afstandskrav.

Med baggrund i ovenstående meddeler Thisted Kommune i medfør af Husdyrbrugloven § 9, stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 6 vedrørende afstand fra stald til beboelse på samme ejendom. Der stilles ikke vilkår i den forbindelse.

Naboskel

Afstandskravet til naboskel er begrundet i hensynet til beboerne overfor synsindtryk, lugt, støj, støv, fluer og skadedyr. Nabomatriklen (Nyvangsvej 8) ejes af ansøger, men er en selvstændig ejendom, og matriklens bolig ligger ca. 103 m fra den eksisterende bygning, hvor der indrettes ny stald og ca. 140 m fra den nye gyllebeholder med teltoverdækning.

Thisted Kommune vurderer, at synsindtrykket ikke vil ændre sig fra den nuværende tilstand i forhold til den nye stald, da der er tale om indretning i en eksisterende bygning. Synsindtrykket i forhold til den nye gyllebeholder med teltoverdækning vil være ændret, da selve teltoverdækningen, ca. 8-9 m over terræn vil være synlig set fra nabomatriklens bolig. Det vurderes dog ikke at være en væsentlig forringet ændring, da der allerede er indsyn til ejendommen med eksisterende gyllebeholdere ligesom



der er eksisterende beplantning langs skellet, der i nogen omfang skærmer indsynet. Der vil blive stillet vilkår om at den eksisterende beplantning skal opretholdes og vedligeholdes.

Der vil forekomme lugt og risiko for støv og fluer fra den nye stald og gyllebeholder, men da der er åben mark umiddelbart på den anden side af naboskellet og da gyllebeholderen er med teltoverdækning, vurderes dette ikke at medføre gener for nabomatriklens beboelse. Afstandskravet i loven til nabomatriklens beboelse er på 50 m, hvilket overholdes. Desuden er der stillet vilkår om staldhygiejne til forebyggelse af lugt samt vilkår om effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Alternativ placering af det nye staldanlæg som ville overholde afstandskravet på 30 m kunne være at bygge en ny stald. Der er ikke fundet mulighed for at placere en ny stald på en anden placering, der samtidig er med tilknytning til det eksisterende anlæg. Det vurderes, at den ansøgte placering af den nye stald i eksisterende bygning vil have en funktionsmæssig tilknytning til resten af staldbygningerne. Dermed er beliggenheden tæt ved den øvrige bygningsmasse i overensstemmelse med udgangspunktet i godkendelsesbekendtgørelsen (§ 24), og Thisted Kommune vurderer, at den valgte placering er i overensstemmelse med dette hensyn.

En alternativ placering af den nye gyllebeholder, hvor afstandskravet til naboskel kan overholdes, kunne være syd eller øst for de to eksisterende gyllebeholdere. Hensynet til indkig fra den sydlige nabobeboelse og trafikerende på Nyvangsvej samt unødigt bygningsudbredelse ud i dyrket mark ved sydlig eller østlig placering af den nye gyllebeholder vurderes at være vægtigt. Thisted Kommune vurderer dermed at den ansøgte placering nord for og tæt på ejendommens to eksisterende gyllebeholdere er mere hensigtsmæssig, end en placering, hvor afstandskravet til naboskellet overholdes.

Da ansøger er ejer af nabomatriklen har kommunen 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 ny stald i eksisterende bygning og ny gyllebeholder med teltoverdækning til naboskel, og der stilles i den forbindelse vilkår vedrørende beplantning.

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. Thisted Kommune har konstateret, at relevante oplysninger er afgivet. Det vejledende maksimale BAT-emissionsniveau for ammoniakemission er beregnet til 4.412 kg NH₃-N pr. år (stalde+lager), og dermed overholdt med 78 4.412 kg NH₃-N pr. år

Ansøgers miljøkonsekvensrapport kan ses i Bilag 4.

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 og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

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

Orientering om generelle regler

Skjulte fortidsminder

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

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

Tilladelse til håndtering af overfladevand

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

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

Miljøgodkendelsens vilkår

Vilkårene i denne miljøgodkendelse er bl.a. stillet ud fra kravene i godkendelsesbekendtgørelsen § 36, stk. 1:

Nr. 8 spildevand – vilkårsafsnit om forurening.

Nr. 9 vandforbrug – vilkårsafsnit om husdyrbrugets anvendelse af BAT.

Nr. 10 tekniske foranstaltninger – vilkårsafsnit om husdyrbrugets anlæg.

Nr. 11 overvågning – vilkårsafsnit om husdyrbrugets anvendelse af BAT.

Nr. 12 ophør – vilkårsafsnit om generelle forhold.

Nr. 13 farlige stoffer – vilkårsafsnit om forurening.

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, malkerum, løbegårde, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages:

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



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

Olaf Kjær Kristensen
Landbrugssagsbehandler
Natur og Miljø

Hurup, den 20. juli 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, dvs. fra meddelelsesdatoen.
- 2) Miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med godkendelsens indhold og betingelser.
- 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

- 4) Hvis husdyrbruget ophører 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 til husdyranlægget 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 udarbejdes en handleplan, med redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed, hvis tilsynsmyndigheden vurderer at det er nødvendigt.

Vandforbrug

- 9) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Nye bygninger og produktionsareal

- 10) Husdyrbruget kan etablere 370 m² produktionsareal, *Sektion 12*, i eksisterende ladebygning, i forlængelse af staldsektionen, Sektion 9. Der skal etableres delvist spaltegulv med minimum 50 % fast gulv, svarende til den ansøgte flexgruppe.
- 11) Husdyrbruget kan etablere en tilbygning, *Udlevering til foder*, på 173 m² med en bredde på ca. 5 m, langs den østlige side af eksisterende bygning med stald, Sektion 11 og foderlade. I tilbygningen kan der etableres 150 m² produktionsarealer med delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv.
- 12) Husdyrbruget kan etablere ny gyllebeholder, *Ny 2100 m³*, med teltoverdækning og overfladeareal på 506 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) 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)
Sektion 1-8 samt sygeafsnit	Slagtesvin og smågrise	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	-	-	967 110
Sektion 9	Slagtesvin og smågrise samt alle svin	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	-	-	269 296
Sektion 11	Slagtesvin og smågrise	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	-	-	372
Sektion 12 (ny)	Slagtesvin og smågrise	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	-	-	370
Udlevering med foder	Slagtesvin og smågrise	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	-	-	150
Samlet areal					2534

*For bygningsoversigt med staldnavne, se bilag 1. For oversigt over produktionsarealer, se bilag 2.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg (gyllebeholdere)	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
1: 2050 m ³	-		502
2: 2270 m ³	-		553
3: Ny 2100 m ³	Teltoverdæk	Ammoniak 50	506
Samlet areal			1561



15) Flexgrupperne er defineret således:

Flexgruppe
<p>Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv</p>
<p>Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv</p>
<p>Alle svin; 50-75 % fast gulv Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje</p>

Landskab

- 16) Husdyrbrugets produktionsarealer og gødningsopbevaringsanlæg skal være placeret, som vist på bilag 1.
- 17) Ved etablering af tilbygning, *Udlevering til foder*, skal tilbygningen udføres i materialer, der er afstemt efter det eksisterende byggeri.
- 18) Den nye gyllebeholder *Ny 2100 m³*, med teltoverdækning, skal placeres nord for ejendommens to eksisterende gyllebeholdere, således de ligger på linje. Den samlede højde med teltoverdækning må være 8-9 m over terræn.
- 19) Den nye gyllebeholder *Ny 2100 m³*, og teltoverdækningen, skal udføres i grålige materialer.
- 20) Den eksisterende afskærmende beplantning nord og øst for ejendommen skal bestå og til stadighed vedligeholdes med de for egnen almindeligt forekommende danske træer og buske.

Teknologi

Teltoverdækning af gyllebeholder

- 21) Husdyrbruget skal etablere fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt på ejendommens nye gyllebeholder "Ny 2100 m³" med overfladeareal på 506 m².
- 22) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 23) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- 24) 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

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

Støj

- 27) 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.

- 28) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykkniveau (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.



29) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.

- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
- B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
- C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
- D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
- E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".
- F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
- G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.

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

Lys

30) Udendørs arbejdsbelysning 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.

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

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

33) 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.



- 34) 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.
- 35) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af husdyrbrugets ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende. Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have adgang til en udgave af beredskabsplanen på et for dem forståeligt sprog.

Vaskeplads og spildevand

- 36) Eventuel vask af maskiner og redskaber på ejendommen 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

- 37) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.
- 38) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 39) Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den mængde gylle, der påtænkes udpumpet. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 40) Hvis der anvendes fastmonteret pumpe på gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogn ske på et befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.
- 41) Udleveringsramper skal konstrueres med tætte sider og fald mod stald, som forhindrer, at der løber gylle eller vaskevand ud i det omliggende areal. Der skal etableres afløb, som fører til opsamling i gyllesystemet.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 42) 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.
- 43) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 44) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 45) 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.



- 46) 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.
- 47) 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.
- 48) 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. 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 søges om overgang til stipladsmodellen og fleksibilitet i produktionen, primært smågrise og slagtesvin, men også med mulighed for produktion af 99 årssøer med en kombination af smågrise og slagtesvin. Samtidigt søges der om at indrette en nuværende maskinhus-bygning (sektion 12) til svineproduktion og ny tilbygning med udleveringsrum, hvor der er mulighed for at fodre dyrene, altså med mulighed for at bruge det som et produktionsareal, og endelig søges der om etablering af en ny gyllebeholder med teltoverdækning.

Miljøgodkendelsen anses derfor som værende taget i brug fra meddelelsesdatoen (vilkår 1) og for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Ved ibrugtagning af § 16 a miljøgodkendelsen bortfalder produktionstilladelsen fra 14. april 2015.

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.

Ejer driver desuden Hørstedvej 19, Tyrhovevej 6, Holmegårdsvej 2 og Holmegårdsvej 5, men ejendommene er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med Nyvangsvej 6.

Husdyrbrugets ophør

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 4.1.

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 beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 2.9 og 4.2.

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

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes. Som det ses i tabellen i MKR, bliver det vejledende BAT-krav overholdt.

Der er anvendt staldtyperne samt teltoverdækning af den nye gyllebeholder 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: Orientering om generelle regler. Kravene skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse.

Der stilles vilkår om årlige opgørelser af el-, olie – og vandforbruget, så forbrug heraf følges op om muligt minimeres.

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 beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 2.2 og 2.4.1.

Thisted Kommunes vurdering

Landskabsmæssigt jf. Kommuneplan 2017-29 ligger ejendommen i landzone et område, som er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsareal.

Der er søgt om at ændre og udvide produktionen i det eksisterende anlæg og ny tilbygning til udleveringsrum, hvor der er mulighed for fodring samt ny gyllebeholder med teltoverdækning. Den nye tilbygning og den nye gyllebeholder med teltoverdækning skal etableres med tilknytning til det eksisterende anlæg.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Det vurderes, at den nye tilbygning og den nye gyllebeholder med teltoverdækning er erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift. Dette kan begrundes i, at den nye tilbygning til udleveringsrum kan anvendes som bufferstald, hvilket giver mulighed for at øge effektiviteten i de regulære staldafsnit. Den nye gyllebeholder giver mulighed for en lagerkapacitet på op til 12 mdr., som anses at være indenfor rammerne af hvad der er erhvervsmæssigt nødvendigt, da behovet for lagerkapacitet kan variere fra år til år.

Der er på ejendommen to eksisterende gyllebeholdere på 2050 m³ og 2270 m³ og den nye gyllebeholder ønskes på 2100 m³. Ved maksimal udnyttelse af anlæggets produktionsarealer til slagtesvin kan årsproduktionen af flydende husdyrgødning udgøre ca. 7.959 m³, hvilket med den nye gyllebeholder vil medføre en opbevaringskapacitet på cirka 9,7 måneder. Det forventes dog, at der skal produceres i intervallet 10.000-16.000 smågrise samt 5.000-9.000 slagtegrise og polte i anlægget, eventuelt også gylte svarende til 99 årssøer. Dette vil medføre en mindre årlig produktion af husdyrgødning og dermed også en større opbevaringskapacitet.

Ved maksimal udnyttelse af anlæggets produktionsarealer til slagtesvin for ansøgt drift uden ny gyllebeholder vil der være en opbevaringskapacitet på cirka 6,5 måneder.

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 miljøhensyn tilsiger det, og hvis væsentlige beskyttelsesinteresser ikke tilsidesættes.



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

Den nye tilbygning til udleveringsrum etableres i materialer, der er afstemt efter det eksisterende byggeri og med en bredde på ca. 5 m. Tilbygningen opføres langs den østlige side af en eksisterende bygning med stald og lade og ud mod ejendommens to eksisterende gyllebeholdere. Tilbygningen vil dermed være placeret mellem ejendommens eksisterende bygninger. Tilbygningen vil være synlig fra syd, det vurderes dog, at synsindtrykket ikke vil være væsentligt anderledes end hidtil, da der i forvejen er indsyn til ejendommens anlæg fra syd. Der stilles vilkår om, at tilbygningen bliver opført i materialer, der er afstemt efter det eksisterende byggeri.

Den nye gyllebeholder med teltoverdækning opføres nord for ejendommens to eksisterende gyllebeholdere, så de kommer til at ligge på linje og vest for ejendommens eksisterende bygninger. Den nye gyllebeholder vil dermed ikke være væsentlig synlig fra vest og syd. Den nye gyllebeholder med teltoverdækningen, ca. 8-9 m over terræn, vil være synlig set fra nord og øst, det vurderes dog ikke at være væsentligt anderledes end hidtil, da der i forvejen er indsyn til ejendommen med eksisterende gyllebeholdere ligesom der er eksisterende beplantning nord og øst for ejendommen, der i nogen omfang skærmer indsynet. Der stilles vilkår om at den eksisterende beplantning skal opretholdes og vedligeholdes, ligesom gyllebeholderen og teltoverdækningen skal etableres i grålige materialer.

Etablering af den nye tilbygning og den nye gyllebeholder med teltoverdækning vurderes dermed ikke at medføre væsentlige påvirkninger af de landskabelige værdier.

Naturbeskyttelsesloven

Alle bygge- og beskyttelseslinjer overholdes.

Der stilles vilkår om placeringen af de to 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 beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 2.4.2.

Thisted Kommunes vurdering

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring som medfører forøget forurening. Der er søgt om at indrette en nuværende maskinhus-bygning til svineproduktion og ny tilbygning med udleveringsrum samt godkendelse af eksisterende stalde og produktionsarealer, hvor der ændres til flexgrupperne "Slagtesvin og smågrise" og "Alle svin". Der er tillige søgt etablering af en ny gyllebeholder med teltoverdækning.

Afstandskravene i forhold til § 6 og 7 er overholdt.

I forhold til § 8 er afstandskravene ikke overholdt ved stalden, Sektion 1-8, til beboelse på samme ejendom, da flexgruppen i stalden medfører forøget forurening. Afstandskravet ved ny stald, Sektion 12, og den nye gyllebeholder er ikke overholdt til naboskel. Der er søgt om dispensation for den manglende afstand til naboskel og beboelse på samme ejendom. Thisted Kommune har meddelt dispensation for afstandskravene, se Afsnit 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 beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 2.1.

Thisted Kommunes vurdering

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt overblik over produktionsarealerne (se Bilag 2).

Der er 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).

Der er tale om et "IE-brug", da der er ansøgt om en produktion, hvor antallet af stipladser til slagtesvin er over 2.000.

For at overholde BAT-kravet om maksimal emission af ammoniak (NH₃) har ansøger valgt at etablere teltoverdækning på den nye gyllebeholder som virkemiddel.

Teltoverdækning

Husdyrbruget skal etablere fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt på ejendommens nye gyllebeholder "Ny 2100 m³" med overfladeareal på 506 m² som virkemiddel til at overholde BAT-ammoniakkrauet. Der stilles derfor vilkår om håndtering af teltet iht. Teknologilistens forslag.

Et vilkår om opsætning af telt er et "alt-eller-intet" vilkår. Der gøres opmærksom på, at det ikke er nødvendigt med hele effekten for at opfylde BAT-kravet. Virkemidlet giver en ammoniaknedsættelse på 50 % eller 101 kg N, og det er tilstrækkeligt med 12 % eller 23 kg. Resten af nedsættelsen er et frivilligt tiltag.

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

Gener

Lugt

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 2.6.

Thisted Kommunes vurdering

Lugtberegningerne viser, at afstandskravene i godkendelsesbekendtgørelsen overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse. Da alle lugtgeneafstande er overholdt, vurderes det, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

Boliger på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet. Det vil sige, at de ikke indgår i vurderingen 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 beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 2.7.3.

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 velbegrundet, skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentationen skal ske i form af støjmåling eller beregning udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger.



Transport

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 2.7.1.

Thisted Kommunes vurdering

Det forventes ikke at overgangen til stiplads-modellen i de eksisterende stalde vil medføre en væsentlig stigning i antallet af transportere, da der fortsat forventes en produktion med en blandet produktion af smågrise og slagtesvin og evt. lidt drægtige søer. De fleste af transporterne vurderes fortsat at være med husdyrgødning, korn i høsten og dyr.

Der er en ind- og udkørsel til ejendommens produktionsanlæg fra Nyvangsvej. Indkørslen ligger ikke tæt på andre beboelser. Interne transportveje ligger ikke direkte op ad naboejendomme.

Indkørselsvejen og interne transportere vurderes således ikke at give anledning til gener for omkringboende, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

Lys

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 2.7.5.

Thisted Kommunes vurdering

Ejendommens driftsbygninger med udendørslys ligger ikke tæt på andre beboelser. Udendørslys er orienteringslys ved indgang til driftsbygningerne, der er ikke lys i staldene om natten ud over vågelys.

Lys kan give anledning til gener for omgivelser og omkringboende. For at undgå dette, stilles der vilkår om at udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor ligesom lyset i staldene skal være slukket om natten, dog er natlys tilladt.

Skadedyr

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 2.7.6.

Thisted Kommunes vurdering

For at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om at bekæmpe fluer i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Skadedyrlaboratoriet, se fx <https://dcapub.au.dk/index.asp>

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 3.1.3.

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 beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 2.8.5.

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.

Ifølge tilsynsrapporten fra 2019 er der ingen vaskeplads på ejendommen og der foregår ikke vask af maskiner mv.

Der stilles derfor vilkår om, at eventuel vask af maskiner og redskaber på ejendommen 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.

Det er desuden et krav for IE-husdyrbrug, at spildevandsmængden skal reduceres mest muligt.

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

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

Gødningshåndtering

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 2.1.

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.

Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

Der stilles vilkår herom 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. Der er på ejendommen to eksisterende gyllebeholdere på 2050 m³ og 2270 m³ og der etableres en ny gyllebeholder på 2100 m³. Ved maksimal udnyttelse af anlæggets produktionsarealer til slagtesvin kan årsproduktionen af flydende husdyrgødning udgøre ca. 7.959 m³, hvilket vil medføre en opbevaringskapacitet på cirka 9,7 måneder. Det forventes dog, at der skal produceres i intervallet 10.000-16.000 smågrise samt 5.000-9.000 slagtegrise og polte i anlægget, eventuelt også gylte svarende til 99 årssøer. Dette vil medføre en mindre årlig produktion af husdyrgødning og dermed også en større opbevaringskapacitet.

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).

Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran monteret på traktor af hensyn til jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

Udleveringsramper og flydende handelsgødning er også punkter, hvorfra der kan ske forurening, og der er stillet vilkår herom.



Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 2.8.

Thisted Kommunes vurdering

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (se 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 beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 2.5.

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 det ansøgte projekt 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"> • 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug • 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug • 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
<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 rigkær i Natura 2000 område nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Rigkæret ligger ca. 1,7 km nordvest for ejendommen. Beregning af totalammoniakdepositionen til rigkæret viser 0,0 kg NH₃-N/ha/år, hvilket lever op til kravet. Der er ikke



kumulation fra andre ejendomme og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev ca. 5,5 km sydvest 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 en mose, der ligger ca. 550 m sydvest for ejendommen og et overdrev ca. 800 m syd for ejendommen. Generelt kan merdeposition i forhold til 8-års drift og 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 0,1 kg NH₃-N /ha/år. Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke naturkvaliteten i området.

Øvrig § 3 natur

Der ligger § 3 registreret sø ca. 400 m øst for ejendommen. Projektet medfører en merdeposition på 0,4 kg NH₃-N /ha/ år i forhold til nudriften. Thisted Kommune vurderer, at området med søen ikke vil ændre naturtilstand som følge af projektet.

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

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 området ved Årup Å er ca. 1,6 km. Udpegningsgrundlaget er bl.a. odder og stor vandsalamander samt en række naturtyper, herunder rigkær, se Bilag 3. Grundet afstanden til Natura 2000 området og da ammoniakdepositionen på rigkær-området ca. 1,7 km fra ejendommen 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, se ansøgers Miljøkonsekvensrapport afsnit 2.5. Ifølge naturdata på Miljøportalen er der fundet odder ca. 2 km nordvest for ejendommen ved Årup Å.

Projektet indebærer ikke en væsentlig øget påvirkning af naturområder med ammoniak, så Thisted Kommune vurderer deraf, at projektet ikke vil forårsage tilstandsændring, og yngle- og rasteområder for bilag IV-arter vil ikke blive beskadiget eller ødelagt.

Egenkontrol

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 2.7.7.

Thisted Kommunes vurdering



Der er stillet vilkår til egenkontrol (i vilkårsafsnittet 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 beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 3.1.4.

Thisted Kommunes vurdering

Der er søgt om at indrette en nuværende maskinhus-bygning til svineproduktion og ny tilbygning med udleveringsrum samt godkendelse af eksisterende stalde og produktionsarealer. Ligesom der er søgt etablering af en ny gyllebeholder med teltoverdækning. 0-alternativet vil være at fortsætte produktionen i det eksisterende anlæg med den nuværende produktionstilladelse og uden at overgå til det nye godkendelsessystem med godkendelse af m² produktionsarealer frem for antal dyr inden for et vægtinterval. Dette vil give en ringere omstillingsevne og fleksibilitet i produktionen.



4. Offentliggørelse

Foroffentlighed

Denne godkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed fra den 16. marts 2021.

I foroffentlighedsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

Nabo-/partshøring

Kommunens forslag til miljøgodkendelsen har været sendt i 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 859 meter. Følgende er hørt:

- Henrik Svendsen, Holmegårdsvej 2, 7752 Snedsted (ansøger)
- Tina Madsen, Agri Nord (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 859 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:

- Henrik Svendsen, Holmegårdsvej 2, 7752 Snedsted (ansøger)
- Tina Madsen, Agri Nord (ansøgers konsulent)
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk – Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk – Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk – DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk – Friluftsrådet
- niels@museumthy.dk – Museum Thy
- sine@museumthy.dk – Museum Thy



Annoncering

Godkendelsen offentliggøres den 20. juli 2021 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.



5. Klagevejledning

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

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

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

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

Klagefristen udløber den 17. august 2021.

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

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

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

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



6. Retsbeskyttelse

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

Miljøgodkendelsen bliver omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

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

Bilag

Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger

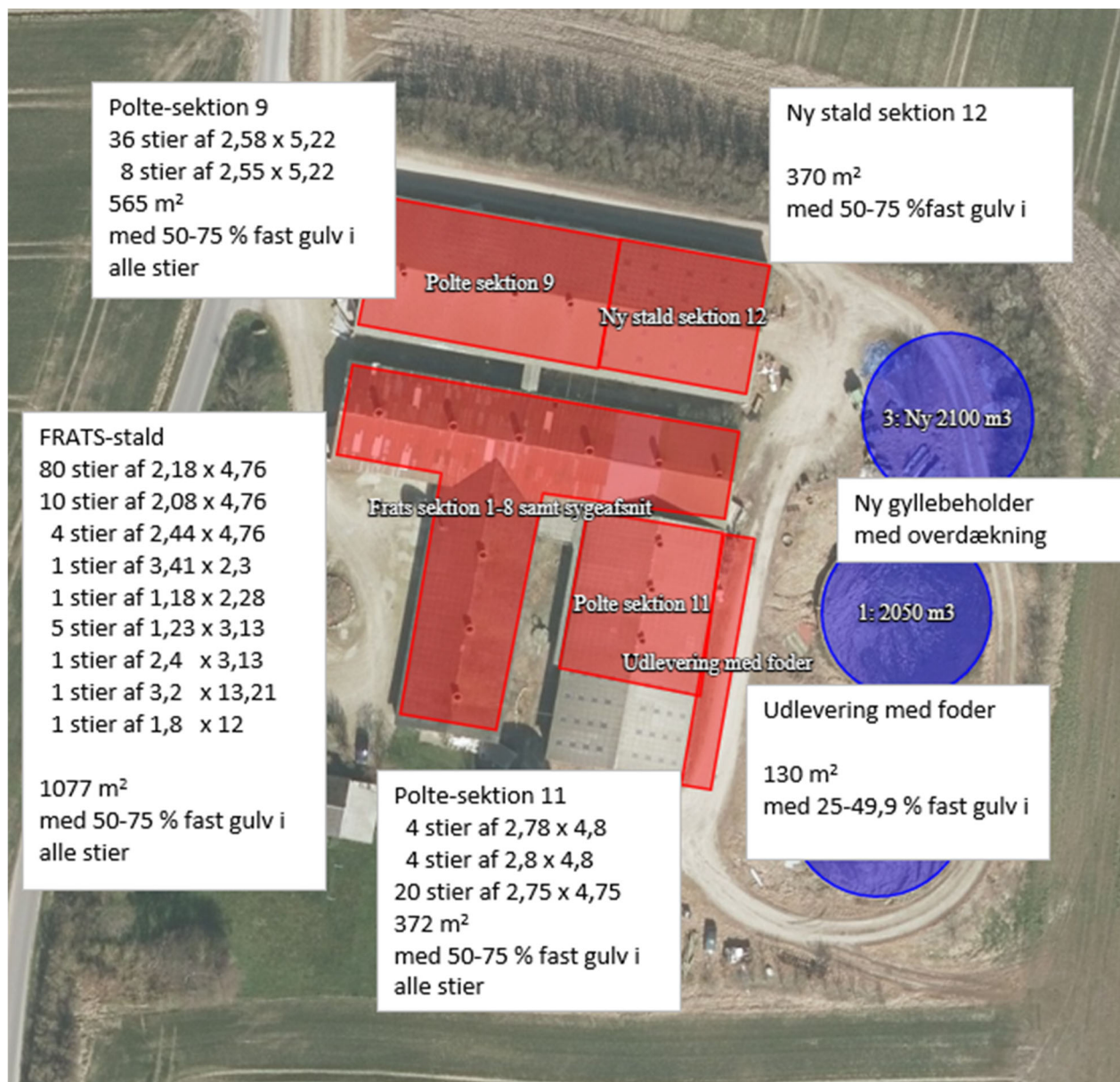


Situationsplan



Nr.	Støjkloder	Finder ikke sted	Nr.	Indretninger	Ingen
●	Ventilation		1	Olietanke	
A	Indlevering af dyr		2	Spildolie	x
B	Udlevering af dyr		3	Fortank	
C	Gyllebeholder(e) - Omrøring		4	Kemirum, sprøjtemidler	
D	Gyllepumper		5	Rengøringsmidler	x
E	Tørring af korn	x	6	Septiktank	x
F	Formaling af korn		7	Vogn til brandbart affald	
G	Blanding af foder (I isoleret blanderum)		8	Projektører (belysning)	x
H	Kompressor til højtryksrensere (I isoleret rum)		9	Døde dyr	
I	Indblæsning af foderkorn	x	10	Vaskeplads	x
J	Gastætte siloer med elevator		11	Fyrrum	
●	Ny ventilation				

Bilag 2. Overblik over produktionsarealer



Kommunens vurdering:

Det vurderes, at det ansøgte produktionsareal i eksisterende stalde svarer til det nuværende produktionsareal i nudriften.



Bilag 3. Udpegningsgrundlaget

Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø

Natura 2000-område nr. 27

Habitatområde H27

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)
Flodlampret (1099)		Stor vandsalamander (1166)
Odder (1355)		

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. Miljøkonsekvensrapport og miljøansøgning

Miljøansøgningen indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen iht. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B og C.

Miljøkonsekvensrapporten indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen iht. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt E og F. 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.



Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

For: Nyvangsvej 6, 7752 Snedsted
Ved Henrik Svendsen

Til ansøgning om §16a miljøgodkendelse
udarbejdet af:

Tina Madsen

Miljø- mink og svin | Cand. Agro.

Tlf. 9635 1194

tim@agrinord.dk

Agri Nord, Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV

Agri Nord, Aars
Markedsvej 6
9600 Aars

Agri Nord, Hobro
Horsøvej 11
9500 Hobro



PARTNER I
DLBR®

Datablad (A)

Ansøger	Henrik Svendsen, Holmegårdsvej 2, 7752 Snedsted
Ejer	Henrik Svendsen
Husdyrbrugets adresse	Nyvangsvej 6
CVR-nummer	31901030
CHR-nummer	39277
Kommune	Thisted Kommune
Ejendomsnummer	7870065155
Husdyrbrugets matrikel-nr.	Matrikel: 30c - Snedsted By, Snedsted
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Hørstedvej 19, 7752 Snedsted Tyrhovevej 6, 7752 Snedsted Holmegårdsvej 2, 7752 Snedsted Holmegårdsvej 5, 7752 Snedsted
Biaktiviteter	
Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk	Skema nr. 223524
Miljøkonsekvensrapport	Version 3
Godkendelse efter:	Husdyrbruglovens §16a stk.2
Konsulent	Tina Madsen Agri Nord Hobrovej 437 9200 Aalborg SV tlf.: 96351194 mail: tim@agrinord.dk
Ansøgning indsendt	30. november 2020

Forord

På husdyrbruget Nyvangsvej 6, 7752 Snedsted ønskes der miljøgodkendelse efter ny stipladsmodel. Husdyrbruget har flere end 2.000 stipladser til slagtegrise over 30 kg og er dermed defineret som et IE-husdyrbrug. Miljøgodkendelse til husdyrbruget skal derfor søges og meddeles efter Husdyrbruglovens §16 a stk. 2.

Da det er første gang der søges om godkendelse efter ny stipladsmodel, skal eksisterende forhold og evt. ændringer/udvidelser på husdyrbruget vurderes samlet.

Oplysningerne i denne miljøkonsekvensrapport supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Angivelsen af numre (A), (B1) mv. henviser til det relevante oplysningskrav i bilag 1.

Miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer det ansøgtes forventede væsentlige indvirkninger på miljøet. Der er beskrevet de emner, som er fundet relevante for påvirkningerne fra det pågældende husdyrbrug. Rapporten beskriver også de virkemidler og driftsmæssige forhold, som ansøger har truffet for at undgå eller begrænse eventuelle virkninger. Miljøkonsekvensrapporten og ansøgningen indeholder de oplysninger, som ansøger skal give efter godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. A, B, C (hvis det er en IE-sag), E og F.

Beskrivelsen indeholder følgende emner jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §4 stk. 8.;

Stk. 8. Miljøkonsekvensrapporten, herunder de oplysninger, som ansøger skal give efter bilag 1, pkt. E og F, skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

Beskrivelser og vurderinger i denne rapport danner, sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk, grundlag for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

Indholdsfortegnelse

Datablad (A).....	2
Forord 3	
1. Ikke teknisk resumé (E2)	6
1.1. Ikke-teknisk resumé af påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør (C1)	8
1.2. Undersøgte alternativer til teknologi og foranstaltninger (C3)	8
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, E1a).....	9
2.1. Indretning og drift af anlæg (B1).....	10
2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion	10
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi	11
2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet	14
2.1.4. Ventilation.....	15
2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2).....	15
2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	16
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)	16
2.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed (B4).....	16
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold.....	16
2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)	18
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, E1b, E1c).....	20
2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur	21
2.5.2. Bilag IV-arter (E1b og F)	24
2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, E1b, E1c).....	26
2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, E1b, E1c).....	29
2.7.1. Transporter	31
2.7.2. Rystelser.....	33
2.7.3. Støj.....	33
2.7.4. Støv	35
2.7.5. Lys.....	35
2.7.6. Skadedyr	35
2.7.7. Egenkontroller	36
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b, E1c)	37
2.8.1. Døde dyr.....	37
2.8.2. Affald	37
2.8.3. Olier og kemikalier	38
2.8.4. Energiforbrug	38
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	39
2.9. BAT- Ammoniak (B9, E1b, E1c).....	40
2.10. Grænseoverskridende virkninger (B10, E1b, E1c).....	42
3. Supplerende miljøkonsekvensvurderinger (E og F)	42
3.1. Beskrivelse af det ansøgte.....	42
3.1.1. Befolkningen og menneskers sundhed	42
3.1.2. Påvirkninger af jordarealer, jordbund og vand, luft og klima	42
3.1.3. Risici for større ulykker og katastrofer	43

3.1.4. Alternative løsninger som ansøger har undersøgt	43
4. Oplysninger i relation til IE-husdyrbruget (C).....	44
4.1. Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør (C1).....	44
4.2. BAT- Råvare, energi, vand, management mv. (C2)	44
4.2.1. BAT- råvare.....	45
4.2.2. BAT-Energi.....	45
4.2.3. BAT-Vand.....	46
4.2.4. BAT-Management.....	46
5. Konklusion	47
6. Bilag.....	48

1. Ikke teknisk resumé (E2)

Nudrift og det ansøgte projekt

Ansøgningen omhandler miljøgodkendelse til en fleksibel produktion af primært smågrise og slagtesvin på adressen Nyvangsvej 6, men også med mulighed for produktion af polte og gylte (polte og gylte er defineret som drægtige søer i beregninger, men er reelt bare tungere slagtegrise) med en kombination af smågrise og slagtesvin. Dertil indeholder ansøgningen ombygning af en nuværende ladebygning (sektion 12) til svineproduktion og en nybygning af et udleveringsrum med mulighed for at fodre dyrene, altså med mulighed for at bruge det som et produktionsareal, og endelig søges der om etablering af en gyllebeholder på matriklen.

Husdyrbruget har en gældende tilladelse til at producere 15.000 smågrise (7,3-33 kg) og 5125 slagtegrise (32-105 kg).

Produktionen finder sted i 3 bygninger i umiddelbar sammenhæng. På ejendommen er der i nudriften desuden to gyllebeholdere, to for-tanke, to gastætte siloer til foderkorn, en lade og et maskinhus.

Husdyrbruget søger om miljøgodkendelse til det eksisterende produktionsareal på 2.012 m² samt om fleksibilitet i forhold til produktionen plus et nyt produktionsareal på 520 m² samt en gyllebeholder på 506 m² overfladeareal og en kapacitet på ca. 2.100 m³.

En godkendelse til fleksibilitet (flex-grupper) giver mulighed for, at der i anlægget kan være en ren smågriseproduktion eller en ren slagtesvineproduktion eller en kombination af smågrise og slagtesvin. Der gives også mulighed for at producere søer samt en kombination af smågrise og slagtegrise, hvis det ønskes. De absolutte tal vil være afhængige af effektiviteten i produktionen.

Det forventes, at der skal produceres i intervallet 10.000-16.000 smågrise + 5.000-9.000 slagtegrise og polte i anlægget, eventuelt med brug af en del af sektion 9 til gylte (drægtige søer). Den ansøgte model giver en betydeligt højere emission af både ammoniak og lugt end det forventede produktionsomfang. Det betyder at genebetragtningerne er overestimerede. Modellerne vælges på trods af dette da det giver mulighed for at skifte dyregrupper i de enkelte staldafsnit løbende, noget som vil gøre den aktuelle drift mere smidig og reducere behovet for at flytte grisene mellem sektionerne for at leve op til miljøtilladelsen. Alle flytninger af grise er en ulempe for dyrene, med nyt smittepres og rangdannelseskampe, og derfor skal det i videst muligt omfang undgås. Derudover vil reduceret flytning af dyrene sænke behovet for at vaske og udtørre staldene, hvilket vil betyde en reduktion i ejendommens ressourceforbrug per produceret gris.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Der forventes ingen væsentlige ændringer i forhold til den nuværende produktion og drift og dermed sker der heller ingen væsentlige ændringer for naboer omkring husdyrbruget i forhold til oplevelse af støj, støv, færdsel til og fra husdyrbruget mv.

Ved ansøgning om fleksibel produktion (flex-grupper) foretages der beregninger på baggrund af den produktion som giver den højeste emission af lugt og ammoniak. Beregninger foretaget i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk er der for udtryk for worstcase beregninger. I worstcase scenariet sker der en betydelig øgning af ammoniakemissionen, men der sker ingen overskridelser af afskæringskriterier. Den samme betragtning gør sig gældende i forhold til lugt.

Lugt

Beregninger foretaget i Husdyrgodkendelse.dk viser, at kravene i lovgivningen om lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt selv om beregningerne er overestimerede.

Trafik, støj og støv

Der forventes ikke væsentlige ændringer i antallet af transportere til og fra husdyrbruget eller i forhold til aktiviteter der kan medføre støj. Etableringen af en udleveringsstald vil gøre læssetiden for grisene kortere, med forventning om at støjen i forbindelse med læsning af grise reduceres ved de ønskede ændringer.

Der forventes ingen væsentlige støvgener for omkringboende i forbindelse med det ansøgte, da støv fra staldanlæg hindres ved overbrusning og støv som følge af intern transport sker indenørs uden at berøre naboer.

Landskab

Der opføres et lille nyt byggeri på siden af den ene bygning på ejendommen, og etableringen af gyllebeholderen sker i direkte sammenhæng med de allerede eksisterende gylletanke. Den nye tank etableres med overdækning. Det ansøgte vil derfor ikke påvirke oplevelsen af det samlede bygningskompleks i det omkringliggende landskab.

Påvirkning af natur og Bilag IV-arter

De mest ammoniakfølsomme naturområder indenfor habitatudpegninger ligger i en afstand af ca. 1.700 meter nord for husdyrbruget. Der er lokaliseret flere andre naturområder i kortere afstand fra anlægget omfattet af den vejledende registrering af §3 natur efter naturbeskyttelsesloven.

Beregninger viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage et større ammoniakbidrag end de grænser, der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til trods for at også ammoniakfordampningen er overestimeret i ansøgningen.

Det ansøgte forventes ikke at påvirke beskyttede arter efter EU's naturbeskyttelsesdirektiver. Det skyldes, at der ikke fjernes eller ødelægges yngle eller rasteområder i forbindelse med det ansøgte.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrbruget er bl.a. underlagt krav om at anvende den bedst tilgængelige teknologi i forhold til ammoniak.

Det eneste i anlægget som ikke lever op til BAT alene på baggrund af staldtypevalget, er den nye udleveringsstald. Den etableres med foderkrybbe. Der etableres overdækning på den nye gyllebeholder for at leve op til krav om overdækning ved etablering af gylletank mindre end 300 meter fra nærmeste nabo. Overdækning af gylletanken reducerer ammoniakfordampning med 50 % og dermed opfyldes krav til BAT for ammoniak.

Husdyrbruget har mere end 2.000 stipladser til slagtegrise og er derfor et IE-husdyrbrug. Det betyder, at husdyrbruget er omfattet af en række særregler, som kun gælder for IE-brug med ophæng i EU's BAT-konklusioner for store husdyrbrug.

Det betyder at husdyrbruget skal efterleve krav om at have et miljøledelsessystem, have plan for uddannelse af personale, have plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab samt krav til optimeret udnyttelse af protein og fosfor i foder, krav om energieffektiv belysning. Disse krav vil kommunen følge op på i forbindelse med tilsyn med husdyrbruget.

Tiltag til at begrænse miljøpåvirkninger

Der er i ansøgningen redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt. Blandt andet er nedenstående tiltag anvendt:

- Fluer vil blive bekæmpet kontinuerligt med rovfluer i gyllekanalerne og der er aftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma for at sikre, at der ikke opstår tilhold af rotter.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget som skal sikre, at forurening i forbindelse med et evt. uheld begrænses mest muligt.

Samlet vurderes det, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger vedr. det ansøgte projekt til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, samt at husdyrbruget ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

1.1. Ikke-teknisk resumé af påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør (C1)

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil anlægget blive tømt og rengjort således at der ikke opstår risiko for forurening eller unødigt risiko for skadedyr. Eventuelt oplag af foder, hjælpestoffer og affald fra produktionen vil blive bortskaffet.

Gyllebeholderen tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, da der fortsat kan være markbrug under bedriften. Hvis gyllebeholderen tages ud af drift, vil den blive tømt og husdyrgødningen udbragt efter gældende lovgivning.

1.2. Undersøgte alternativer til teknologi og foranstaltninger (C3)

Miljøstyrelsen har udarbejdet en liste over teknologier som vurderes miljøeffektive og driftssikre til reduktion af ammoniak. Teknologierne kan anvendes uanset størrelsen på husdyrbruget, men mange teknikker er meget omkostningstunge og kræver en særlig opbygning af anlægget for at kunne anvendes på en væsentlig andel af produktionen. Derfor vil valg af teknik til reduktion af ammoniak variere dels i forhold til størrelsen på husdyrbruget og dels i forhold til udformning af staldanlægget.

Der er få teknikker optaget på teknologilisten til reduktion af lugtemissionen. Krav til lugt er i denne ansøgning opfyldt uden krav til reduktion. Der anvendes derfor ingen supplerende teknologi udover regelmæssig rengøring af staldanlægget samt godt management.

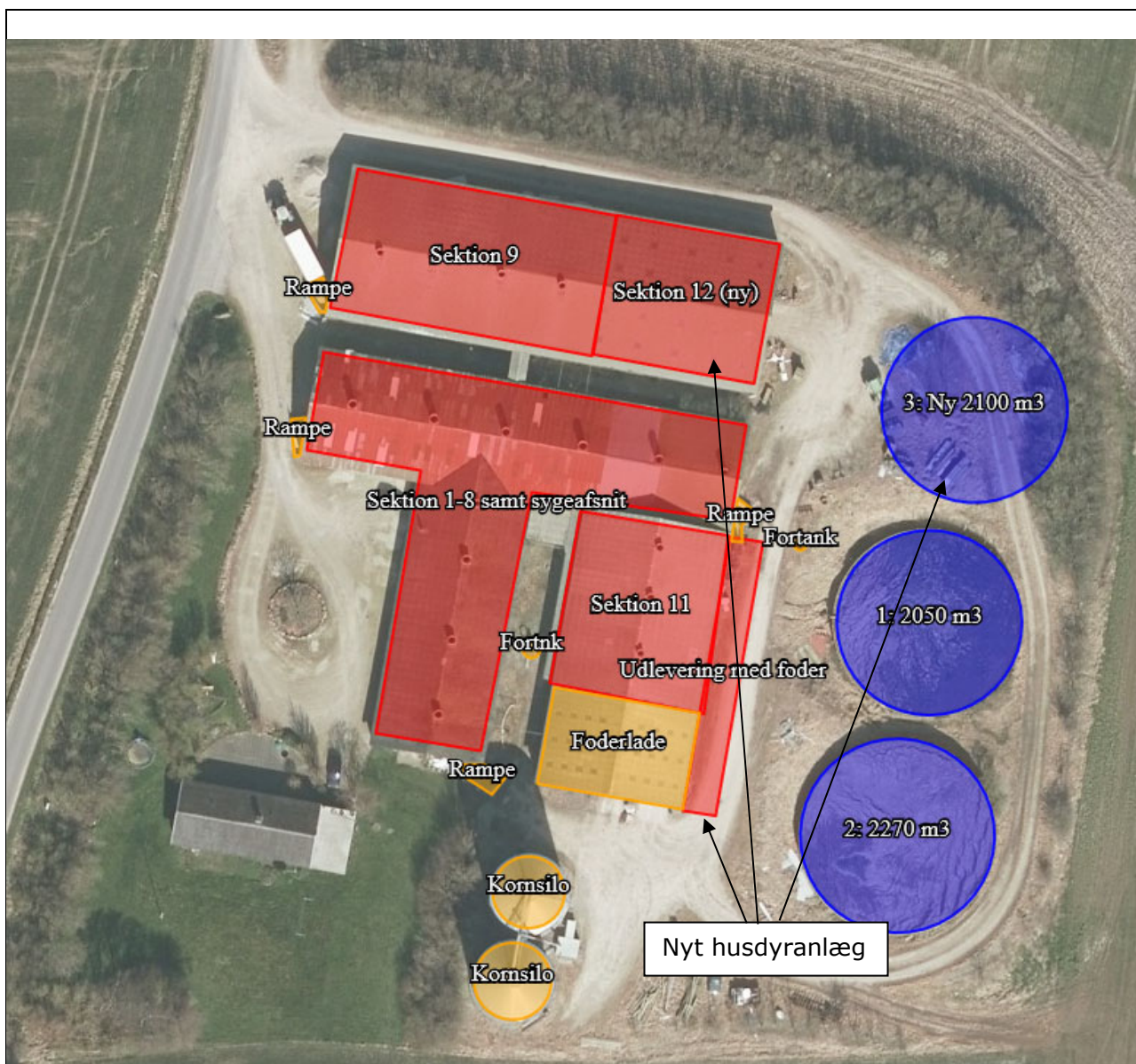
Krav vedr. anvendelse af bedst tilgængelig teknologi i forhold til ammoniak er opfyldt ved brug af overdækning af gyllebeholder.

Der er derfor ikke relevant i denne ansøgning at undersøge alternativer til valgt teknologi.

2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, E1a)

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte, husdyrbrugets indretning og drift, beliggenhed i forhold til omgivelserne og husdyrbrugets potentielle påvirkning på omgivelserne.

Navngivning af stalde m.v. refererer til nedenstående situationsplaner.



Ejendommens stald- og opbevaringsanlæg efter til- og om-bygning, som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk

2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)

2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion

Nudrift

På ejendommen Nyvangsvej 6 er der meddelt VVM screeningsafgørelse af den 9. marts 2005 til en produktion med 7.200 smågrise (7,2-30 kg) og 7.200 slagtegrise (30-102 kg).

Den nugældende tilladelse er meddelt som en afgørelse om skift i dyretype (§31) af den 14. april 2015 til en produktion med 15.000 smågrise (7,3-32 kg) og 5.125 slagtegrise (32-105 kg).

Husdyranlægget på Nyvangsvej 6 består af en FRATS-stald og to slagtesvinestalde samt to gyllebeholdere og to fortanke. Derudover er der 2 gastætte udendørs siloer til foderkorn, samt et maskinhus og en foderlade.

Der drives også markbrug fra adressen.

Ansøgt drift

På ejendommen er der en ca. 20 meter lang lade bygning, som ligger i forlængelse af en eksisterende staldsektion (sektion 9). Denne lade bygning ønskes ændret til stald (sektion 12). Ændring af anvendelsen vil ikke påvirke de ydre rammer væsentligt. Når bygningen skal anvendes til stald, vil der være krav om ventilation, hvilket vil betyde at der opsættes ventilation på tagfladen i samme stil med ventilationen på sektion 9. Bygningen er opført med naturligt lysindfald (vinduer og døre) på langsiden. Der skal derfor ikke ændres på facaderne på bygningens langside. I gavlen mod øst er der en port (ud mod gyllebeholdere). Portåbningen vil eventuelt kunne ændres til vinduer og dør. Denne ændring er dog ikke synlig udenfor matriklen. Anvendelsen af bygningen søges ændret fra lade til en produktion af smågrise og slagtesvin som en flexgruppe. Ændringen vil give en udvidelse af staldanlægget på 437 m² brutto og et netto produktionsareal på 370 m².

Ud over ændret anvendelse af lade bygningen, søges der opført en 5 meter bred bygning på langs af østside af foderladen og sektion 11. Denne bygning skal anvendes som udleveringsrum, hvor det er muligt også at tildele foder. Når der er mulighed for fodertildeling, vil et udleveringsrum normalt anses for at være et produktionsareal, og derfor indgår udleveringsrummet i beregningerne som alle de andre produktionsarealer. Udleveringsrummet skal anvendes til de sidste slagtegrise i en staldsektion, som ikke leveres til slagting på samme tid som de andre fra sektionen, således det er muligt at klargøre staldsektionen hurtigere til næste hold grise. Når staldsektionerne kan tømmes helt i stedet for at der står en lille delmængde tilbage til den efterfølgende uge, vil det være muligt at optimere belægningen i på de regulære produktionsarealer, og dermed udnytte anlæggets kapacitet bedre. En udlevering med mulighed for fodring vil således reducere behovet for produktionsareal. Bygningen med udlevering vil ikke være synlig fra andre vinkler end syd, da den ligger mellem andre bygninger. Det nye byggeri har et bruttoareal på ca. 173 m² og 150 m² netto produktionsareal. Gulvtypen i denne sektion bliver med 25 til 49 % fast gulv.

Der søges derudover om opførsel af en gyllebeholder på 506 m² og kapacitet 2.100 m³. Gyllebeholderen søges placeret nord for de to eksisterende gyllebeholdere i lige linje.

I anlægget har der hidtil været produceret smågrise og slagtegrise. Fremadrettet vil produktionen stadig overvejende være smågrise og slagtegrise, men der søges også til drægtige søer i den nordligste staldsektion (Sektion 9). Der søges til drægtige søer i denne stald, da der mangler plads på Holmegårdsvej 2 til polte og gylte. I praksis betyder det at en lille mængde af dyrene forbliver på Nyvangsvej 6 i en lidt længere periode før de flyttes til soanlægget.

Der søges for alle staldafsnit om mulighed for en fleksibel produktion (flexgruppe) til smågrise og slagtesvin og i et staldafsnit (Sektion 9) udvides den mulige produktion til også at omfatte søer.

Der søges således om flexgrupper i forhold til dyretype:

- I sektion 1 til 8; 11 og 12 samt en del af 9 til flexgruppe "Slagtesvin og smågrise, 50-75% fast gulv"
- I den resterende del af polte sektion 9 til flexgruppe "Alle svin, 50-75% fast gulv"
- I udleveringsrummet som skal opføres søges til flexgruppe "Slagtesvin og smågrise, 25-49% fast gulv"
- Flexgruppe med smågrise og slagtesvin betyder, at der kan produceres grise i vægtintervallet fra fravæning til slagtning. Der kan således produceres smågrise, slagtegrise eller en kombination af begge dyregrupper.

Det forventes, at der skal produceres i intervallet 10.000-16.000 smågrise + 5.000-9.000 slagtegrise og polte i anlægget, eventuelt med brug af en del af sektion 9 til gylte svarende til 99 årssøer.

Tilpasningen med flexgrupper sker primært for at give mulighed for løbende at kunne justere i dyrenes ind- og afgangsvægte.

På husdyrbruget fodres der med hjemmeblandet foder som udfordres som tørfoder. Foderkorn opbevares i to gastætte siloer og indkøbt Soya og mineraler opbevares i foderlade.

Der skal fortsat drives markbrug fra ejendommen.

Der søges om dispensation til afstandskravet på 30 meter til naboskel for den nye gyllebeholder samt ændringen af lade til stald. Naboskel er tilhørende Nyvangsvej 8, som også ejes af ansøger. Der søges ligeledes dispensation til afstandskravet på 15 meter til bolig på samme ejendom for staldsektion 1-8.

Ibrugtagning af godkendelsen

Godkendelsen tages i brug for det eksisterende anlæg, når denne er meddelt hvilket betyder, at vilkårene i godkendelsen skal opfyldes straks.

8-års drift

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3-natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften.

For 8 år siden (2013) var der tilladelse til en produktion med 7.200 smågrise (7,2-30 kg) og 7.200 slagtegrise (30-102) kg.

Dyreholdet var opstaldet i samme staldanlæg som anvendes i nudrift. Der var dog tilladelse til flere slagtegrise og færre smågrise i 8 års driften end den nugældende tilladelse. Der er derfor i det eksisterende anlæg ændret på andel produktionsarealer til hhv. smågrise og slagtegrise fra 8 års drift til nudrift.

2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig skal ikke medtages i opgørelsen.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 2.532 m². Opgørelsen er inklusive foderkrybbeareal men eksklusive inventar. Produktionsarealet er opgjort ud fra SvineXpertens opmåling af anlægget.

Dyretype, produktionsareal og det faktiske staldsystem er sammenstillet i nedenstående oversigt for hver af de tre drifter; Ansøgt drift, nudrift og 8 års drift. Der sker ingen ændringer af gulvtypen med det ansøgte projekt. Gulvtypen er delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv i alle eksisterende staldafsnit.

Staldafsnit	Drift	Dyretype	Produktionsareal	Faktisk gulvtype	Teknologi
Sektion 1-8 samt sygeafsnit	Ansøgt drift	FLEX-gruppe; smågrise og slagtesvin	1077	50-75 % fast gulv	-
	Nu-drift	Smågrise	967	To klima, Delvist spaltegulv	-
		Slagtegrise	110	50-75 % fast gulv	-
	8 års drift	Smågrise	474	To klima, Delvist spaltegulv	-
Slagtegrise		603	50-75 % fast gulv	-	
Sektion 11	Ansøgt drift	FLEX-gruppe; smågrise og slagtesvin	372	50-75 % fast gulv	-
	Nu-drift	Slagtegrise	372	50-75 % fast gulv	-
	8 års drift	Slagtegrise	372	50-75 % fast gulv	-
Sektion 9	Ansøgt drift	FLEX-gruppe; alle svin	296	50-75 % fast gulv	-
		FLEX-gruppe; smågrise og slagtesvin	269	50-75 % fast gulv	-
	Nu-drift	Slagtegrise	565	50-75 % fast gulv	-
	8 års drift	Slagtegrise	565	50-75 % fast gulv	-
Ny stald sektion 12	Ansøgt drift	FLEX-gruppe; smågrise og slagtesvin	370	50-75 % fast gulv	Gulvtype
Udlevering med foder	Ansøgt drift	FLEX-gruppe; smågrise og slagtesvin	150	25-49 % fast gulv	Gulvtype

Oversigt over dyretype, produktionsareal, staldsystem og teknologi i hhv. 8-årsdriften, nu-driften og ansøgt drift som oplyst i husdyrgodkendelse.dk.

Flexgruppe

Der søges om godkendelse til en fleksibel produktion, flexgruppe; Smågrise og slagtegrise i i alle stalde undtagen en del af sektion 9 som sættes i flexgruppe; Alle svin. Ved beregning af emissioner fra anlægget tager modellerne automatisk udgangspunkt i den dyretype som afgiver den højeste emission. De beregnet emissioner er ammoniak og lugt, og krav til ammoniakreduktion under BAT. Det betyder, at beregninger i forhold til krav om BAT for ammoniak samt emission af lugt og ammoniak for ansøgninger, hvori der indgår flexgruppe altid vil være en worst case beregning.

Lugt og ammoniakemissionen vil være højest ved en ren slagtesvineproduktion i anlægget.

I nedenstående tabel fremgår mulige dyretyper og staldsystem ved de valgte flexgrupper for staldafsnit "Sektion 1-8 samt syge"; "Sektion 11"; "Sektion 12" og 269 m² produktionsareal i "sektion 9" til øverst venstre og 296 m² produktionsareal i "sektion 9" til højre.

Nederst til venstre fremgår mulige dyretyper og staldsystem i udleveringen med foder.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	Alle svin; 50-75 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv
	Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	

Mulige produktioner ved de valgte flexgrupper

Der er med denne ansøgning ikke mulighed for at ændre gulvtype, hvorfor det reelt kun er mulighed for at producere indenfor grupperne:

- Søer diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv $\text{NH}_3/\text{m}^2 = 0,66 \text{ kg}$
- Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvist spaltegulv $\text{NH}_3/\text{m}^2 = 1,20 \text{ kg}$
- Smågrise, To-klima, delvist spaltegulv $\text{NH}_3/\text{m}^2 = 0,56 \text{ kg}$
- Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv $\text{NH}_3/\text{m}^2 = 1,40 \text{ kg}$

Ressourceforbruget og produktion af husdyrgødning er forskellig for smågrise og slagtegrise. I nedenstående tabel er ressourceforbruget opgjort pr. kvadratmeter produktionsareal for hhv. smågrise og slagtegrise. Tabellen viser således divergensen, når der søges til en flexgruppe.

In- og output pr. kvadratmeter produktionsareal (2020)	Smågrise	Slagtegrise
Antal stier	3,33	1,54
Producerede enheder / m ²	19,83	5,71
Tilvækst kg /m ²	484	468
Foderforbrug /m ²	910FE /864 kg	1306 FE/1241 kg
- Tilskudsfoder/korn*	285 kg/579 kg	273kg / 968 kg
Energi kW /m ²	233	80
Vandforbrug m ³ /m ²	3	3,2
Gødning m ³ /m ²	2,66	3,14
- Fosfor i gødning	2,37 (39,4%af total P)	3,64 (60,6% af total P)
-		
Transporter dyr, antal	0,067	0,04
Transporter gødning, antal	0,133	0,157
Transporter tilskudsfodre (40 tons)	7,125	6,825
Transporter korn (20 tons)	28,95	48,4

Opgørelse pr. m² produktionsareal for smågrise og slagtegrise.

Af tabellen ses at ressourcebehovet pr kvadratmeter produktionsareal er tæt på identiske for produktion af smågrise og slagtegrise eller også er forbruget størst ved slagtegrise. Dog er energiforbrug ved smågriseproduktion væsentligt højere end energiforbruget for produktion af slagtegrise, da smågriseproduktion forudsætter et opvarmet stalldrum. Varmebehovet for smågrise aftager med øget vægt. I Slagtegrisestalde er behovet for rumopvarmning begrænset til udtørring i forbindelse med vask. I de stalddanlæg vil der normalt ikke indsættes smågrise i et vægtinterval som kræver rumopvarmning, hvilket betyder at energiniveau vil være 80 kW.

Ansøgningen er beskrevet ud fra ressourcebehovet og påvirkninger i relation til slagtegriseproduktion, da det er den produktion som vil give anledning til størst påvirkning i antal transporter. I forhold til støj, støv og rystelser fra anlægget vil der ikke være nogen væsentlig forskel på om det er en produktion af smågrise eller slagtegrise.

Miljøteknologi

I dette projekt er der ikke integreret teknologi udover de aktuelle stalddsystemer.

2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet

Gødningsopbevaringsanlæg

I de anvendte stalddsystemer produceres der flydende husdyrgødning.

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg i de tre drifter; Ansøgt drift, nu-drift og 8 års drift fremgår af oversigten nedenfor.

Beholder	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Beholderkontrol	Fastmonteret pumpe	Yderligere krav	Drift	Teknologi
Beholder 1	2050	502	Hvert 10. år	Nej	Ingen	Ansøgt	Ingen
						Nudrift	Ingen
						8-års drift	Ingen
Beholder 2	2270	553	Hvert 10. år	Nej	Ingen	Ansøgt	Ingen
						Nudrift	Ingen
						8-års drift	Ingen
Beholder 3 NY	2100	506	Hvert 10. år	Nej	Ingen	Ansøgt	Overdækning
						Nudrift	Ingen
						8-års drift	Ingen
Kanaler	779*						
I alt	7.199						

Oversigt over opbevaringsanlæg og anvendt teknologi i de 3 drifter; 8-års drift, nu-drift og ansøgt drift

*Volumen af kanaler er i de eksisterende anlæg. Volumen i de nye kanaler vil maksimalt være 119 m³.

Gyllebeholderne 1 og 2 er opført før 1. januar 2007.

Overfladearealet af beholderne er beregnet automatisk ved indtegning af beholderne i husdyrgodkendelse.dk. Overfladearealet af gødningsopbevaringsanlæg indgår i beregning af anlægget samlede emission af ammoniak.

Krav vedr. alarm, barriere eller terrænændring

Gyllebeholderne ligger i en større afstand end 100 meter af en grøft/sø og udenfor et risikoområde (6 graders hældning på terræn). Der er derfor ikke krav til gyllealarm; beholderbarriere eller terrænændring.

Håndtering

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Flydende husdyrgødning fra sektion 1-8 ledes i lukkede rørføringer til fortank og pumpes til gyllebeholder. Flydende husdyrgødning fra sektion 9, 11 og 12 ledes i lukkede rørføringer til fortank og derfra er der fald til gyllebeholder. Den nye beholder etableres ligeledes med fald fra fortanken.

Omrøring sker normalt kun i forbindelse med at gyllebeholderne tømmes forud for udspreddning. Gyllebeholderne tømmes med sugetårn til gyllevogn, som sikrer, at der ikke sker overløb i forbindelse med påfyldning af gyllevogn.

Forventet gødningsproduktion

Anlæggets samlede produktionsareal til svin udgør 2532 m². Ved maksimal udnyttelse af anlægget forventes årsproduktionen af flydende husdyrgødning at udgøre ca. 7.959 m³ (beregnet ved produktion af slagtesvin).

Opbevaringskapacitet

Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen udgør på nuværende tidspunkt 4.320 m³ i de to gyllebeholdere.

Der søges opført yderligere en gyllebeholder på 2.100 m³ med teltoverdækning. Dermed øges lagerkapaciteten til 6.420 m³ i lagertankene.

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet. Med en forventet gødningsproduktion på i alt ca. 7.959 m³ pr år kræves der som minimum 5.970 m³ lagerkapacitet.

Der er ved byggeri af den nye gyllebeholder derfor lagerkapacitet til 9,6 mdr. i lagertankene og hvis gyllekanalerne (eksisterende og nye) indregnes, er der kapacitet til 11 mdr.

Vurdering

Kravet til opbevaringskapacitet er minimum 9 mdr. Der er beregnet opbevaringskapacitet til 10,8 mdr. Opbevaringskapaciteten vurderes derfor at være tilstrækkelig. Opbevaringskapacitet vil dog altid skulle vurderes løbende. Hvis gødningsproduktionen overstiger den forventede produktion, vil gylle blive overført til anden beholder under bedriften, til 3. mand eller til biogas.

2.1.4. Ventilation

Staldanlægget er mekanisk ventileret.

Ventilationsafkast på de eksisterende stalde er placeret i kip, hvilket betyder at luften kastes højt op over bygningerne. Sektion 1-8 er med kombidiffus undertryksventilation. Sektion 9 og 11 er med undertryksventilation med vægventiler.

Den ansøgte sektion 12 etableres med undertryksventilation, med ventilationsafkast over kip, mens udleveringsrummet får afkast under kiphøjde i forhold til bygningen indeholdende sektion 9.

Ventilationen i de nye staldafsnit etableres med lavenergimotorer.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Nuværende lade ombygges til svinestald og der opføres en tilbygning på siden af bygningen indeholdende sektion 9. Derudover opføres en ekstra gylletank.

2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Den samlede produktion eget af Henrik Svendsen er baseret på soholdet på Holmegårdsvej 2. Denne soproduktion er i dag afhængig af, at der kan lejes plads til en del af de drægtige søer. Det er muligt, men det indebærer en del transport af personale og foder. Med det aktuelle projekt vil det være muligt at have de drægtige dyr på Nyvangsvej 6, hvor også foderproduktionen og en betydelig del af den samlede produktionens andre dyregrupper er samlet. Derudover er produktionen i dag baseret på salg af polte. Produktionens størrelse er dog for lille til at kunne levere polte til store sohold og til saneringer af mindre sohold, hvorfor denne produktionsgren er presset. Det betyder at der på sigt skal skiftes til en drift som er baseret på produktion af polte og gylte til eget sohold og derudover de smågrise og slagtesvin det er muligt at lave ud fra de søer, der er plads til på Holmegårdsvej 2. Med de projekterede tiltag vil produktionen være en samlet helhed placeret på de 2 adresser, Holmegårdsvej 2 og Nyvangsvej 6.

Udleveringsrummet opføres som en bufferstald med mulighed for fodring for at kunne øge effektiviteten i de regulære staldafsnit, da det bliver muligt at tømme og dermed fylde staldafsnit hurtigere, hvis der anvendes en bufferstald.

En lagerkapacitet på op til 12 mdr. anses for at være indenfor rammerne af hvad der må anses for at være erhvervsmæssigt nødvendigt, da behovet for lagerkapacitet kan variere fra år til år. Dels kan større regnmængder påvirke direkte i lageret og dels vil vejforhold i det tidlige forår kunne rykke på muligt udbringningstidspunkt. De lovpligtige 9 mdr. lagerkapacitet er defineret ud fra at lageret tømmes medio maj og dermed vil der være kapacitet til lagring af husdyrgødning indtil medio februar.

Der må ikke udbringes husdyrgødning på frossen jord. I år med frost i perioden efter februar vil der således være øget behov for lagerkapacitet ud over 9 mdr. Derudover skal jorden være tjenlig til udbringning (dvs. ikke for våd), hvilket kan betyde at udbringningstidspunktet gerne skal udskydes yderligere.

En lagerkapacitet på op til 12 mdr. anbefales derfor for at sikre at der er tilstrækkelig lagerkapacitet i år, hvor udbringningstidspunktet rykkes ind i foråret. Det giver mulighed for at udbringe husdyrgødningen på det mest optimale tidspunkt både i forhold til afgrødernes behov, jordens beskaffenhed og hensynet til omkringliggende beboelser.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)

Ansøger driver også husdyrbrug på adresserne;

Hørstedvej 19, 7752 Snedsted
Tyrhovevej 6, 7752 Snedsted
Holmegårdsvej 2, 7752 Snedsted
Holmegårdsvej 5, 7752 Snedsted

Husdyrbruget på adressen Nyvangsvej 6 drives i samdrift med de øvrige husdyrbrug. Husdyrbruget er dog ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundet med de øvrige husdyrbrug eller med andre husdyrbrug.

Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

2.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed (B4)

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget er lokaliseret i Thisted Kommune sydvest for byen Snedsted. Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af landbrug med spredt bebyggelse.

Der opføres en ny bygning til udleveringsrum på langs af en eksisterende bygning. Bygningen placeres mellem eksisterende bygninger og de to eksisterende gyllebeholdere. Bygningen vil således kun blive synlig fra syd med en bredde på 5 meter. Placeringen af et udleveringsrum skal ske i tilknytning til selve produktionsapparatet. Den valgte placering vil være den mest optimale både af hensyn til driften men også visuelt, da den ligger mellem eksisterende bygninger. Der er på ejendommen ikke andre placeringer til en tilsvarende bygning, da langsiden af staldanlægget mod nord anvendes til kørevej og der udenfor denne kørevej er læhegn og skel. Langsiden af staldanlægget mod vest grænser op til gårdspladsen. Denne bygning har en lavere væghøjde, hvilket betyder at det ikke på samme måde er muligt at lave en tilbygning på langsiden. Derudover vil det ikke være muligt at overholde 15 meter til boligen på ejendommen.

Den nye gyllebeholder søges opført nord for de to eksisterende gyllebeholdere, således de ligger på linje. Placeringen af gyllebeholderen er valgt af hensyn til logistik og æstetisk udtryk på ejendommen. Ved den valgte placering bliver tanken ikke væsentlig synlig, da den ligger som en forlængelse af de to andre gylletanke. Gylletanken er i forhold til staldanlægget placeret vest for eksisterende byggeri, og dermed vil opfattelsen af bygningsmassens omfang ikke påvirkes. Der vil kun være en alternativ placering, hvilket er syd for de to eksisterende gylletanke. Ved den placering vil den nye gylletank komme til at ligge sydligere end de eksisterende bygninger og væsentligt nærmere nabobeboelsen på Nyvangsvej 2. Den vil således øge bygningsmassens udbredelse og da interne transportveje er placeret nord om anlægget vil det også øge afstanden af transport på interne transportveje. Den valgte placering forudsætter dispensation for afstand til skel. Nabomatriklen ejes dog af ansøger, hvilket betyder at en dispensation ikke påvirker tredjemands ejendom. Den nye gylletank vil blive placeret tæt på et eksisterende læhegn. Læhegnet bevares i videst muligt omfang, da det er af ældre dato og dermed allerede i dag har en fornuftig højde. Bredden på læhegnet vil dog nok reduceres lidt.

Gylletanken opføres med teltoverdækning. Teltoverdækningen er ca. 4,6 meter over elementhøjden. Gyllebeholderens samlede højde med teltoverdækning vil ikke overstige 8 meter. Teltoverdækningen vil blive grå.

Forholdet til Kommuneplanen

Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplan 2017-2029 har følgende udpegninger:

Aktuelle udpegninger i kommuneplanen	Retningslinjer i kommuneplanen/Formål med udpegningen
Særlig værdifuldt landbrugsområde	De særlige værdifulde landbrugsområder er primært forbeholdt jordbrugserhvervene, som er vigtige erhverv i kommunen. Derudover udpeges områder hvor store husdyrbrug kan placeres - det vil sige områder, hvor kommunen vurderer, at investeringssikkerheden er størst.

Fredede områder og kulturarvsarealer

Husdyrbruget ligger ikke indenfor fredede områder eller kulturarvsarealer.

Fredede områder	Sammenfald med byggefelt ja/nej
Fredede områder	Nej
Kulturarvsarealer	Nej

Byggefeltets sammenfald med fredede områder

Bygge- og beskyttelseslinjer

Projektet overholder alle bygge- og beskyttelseslinjer.

Vurdering af landskabs- og planmæssige forhold

De nye byggerier påvirker ikke oplevelsen af landskabet betydeligt, idet sektion 12 etableres i en eksisterende bygning og udleveringsrummet etableres langs med en nuværende bygning som en øgning af bygningens bredde på ca. 5 meter. Bygningen etableres i samme materiale som resten af bygningen.

Den nye gyllebeholder etableres mod nord op ad et eksisterende læhegn. En del af bredden på læhegnet ved den nye gyllebeholder, vil blive fjernet af hensyn til sikkerhed, da beplantning umiddelbart op ad gylletanke udgør en risiko for fundamentet, og det må ikke være muligt at kunne falde fra træer ned i gyllebeholderne.

Gyllebeholderen etableres med overdækning og vil fremstå tydeligere, end de nuværende beholdere. Overdækningen bliver grå, og vil dermed fremstå som en naturlig forlængelse af gyllebeholderens sider.

Det ansøgte er ikke i strid med retningslinjerne i kommuneplanen. Tværtimod ligger ejendommen i et område der primært er forbeholdt jordbrugserhvervet og hvor husdyrbrug vil kunne placeres.

Det vurderes, at det ansøgte vil have en tæt på neutral effekt på landskabet.

2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i husdyrbruglovens §§6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Afstandskravene i §§6 og 7 har karakter af forbudszoner.

Afstandskravene i §8 skal overholdes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening. Der er dog mulighed for at give dispensation for manglende overholdelse.

Forbudszoner jf. husdyrbrugsloven § 6			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Snedsted By	> 800 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig -og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m		>800 km
Nabobeboelse	50 m	Nyvangsvej 8	Ca. 92 meter
Forbudszoner jf. husdyrbrugsloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	>10 meter	>1.600 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	>10 meter	>5.000 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8		
	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	>1.100 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	>1.500 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	>300 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	>15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>25

Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	13 m (Sektion 1-8)
Naboskel	Min. 30 m	12 m (Ny stald sektion 12)
Naboskel	Min. 30 m	15 m (Ny gyllebeholder)
Afstandskrav nyetablering af opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning § 8		
Åbne vandløb og søer over 100 m²	Min. 100m	Over 300 m

Afstandskrav byggeri/nye opbevaringsanlæg

Afstandskravene i §§6 og 7 er alle opfyldt.

Afstandskravene i § 8 er delvis opfyldt.

I staldafsnit "Sektion 11" og "Sektion 9" sker der ingen ændringer som medfører forøget forurening. Afstandskravene skal opfyldes for staldafsnit, hvor der sker ændringer, som medfører forøget forurening.

Staldafsnit "Sektion 1-8 samt sygeafsnit" er placeret med ca. 13 meter til egen beboelse. I det staldafsnit er produktionen tilladt til smågrise og slagtegrise, hvor der har været rullende produktion. Der søges til Flexgruppe smågrise og slagtegrise. Produktionen er således ikke ændret i dyretyper, men med den nye godkendelse kan der potentielt være en produktion udelukkende af slagtegrise, og dermed en højere emission. Der søges derfor om dispensation for manglende afstand til egen beboelse.

Afstandskravet til naboskel på 30 meter kan ikke overholdes for "Sektion 12", idet den aktuelle afstand til naboskel kun er på 12 meter. Staldafsnittet etableres i en eksisterende bygning, hvilket betyder at placeringen ikke kan ændres. Der søges derfor om dispensation for manglende afstand til naboskel.

Afstandskravet til naboskel på 30 meter kan ikke overholdes for ny gyllebeholder, idet afstanden til naboskel kun er på 15 meter. Der søges om dispensation for manglende afstand til naboskel.

Ansøgning om dispensation fra afstandskrav til beboelsen på samme ejendom.

Der søges om dispensation fra afstandskravet til bolig på samme ejendom efter husdyrbruglovens §9 stk. 3. Kravet er 15 meter men den aktuelle afstand er kun 13 meter til FRATS-stalden. Der har altid været en produktion med smågrise og slagtesvin i FRATS-stalden og det forventes der også fortsat. Flexgruppen giver imidlertid mulighed for ren slagtesvineproduktion. Ved en ren slagtesvineproduktion vil der kunne ske en øget emission med lugt og ammoniak fra stalden. Da der er tale om en eksisterende stald og idet en forøgelse i lugt og ammoniak ikke vurderes at give anledning til uhygiejniske forhold for beboelsen på samme ejendom søges der om dispensation fra afstandskravet.

Ansøgning om dispensation fra afstandskrav til naboskel

Der søges om dispensation fra afstandskravet til naboskel efter husdyrbruglovens §9 stk. 3. Kravet er 30 meter men den aktuelle afstand er kun 12 meter fra "Sektion 12" til naboskel mod nord. Staldafsnittet placeres i en eksisterende bygning som tidligere har været anvendt til maskinhus. Det er ikke muligt at placere et staldafsnit på andre placeringer med tilknytning til de eksisterende anlæg, hvorfor der søges om dispensation til en placering nærmere end 30 meter fra skel.

Der søges om dispensation fra afstandskravet til naboskel efter husdyrbruglovens §9 stk. 3. Kravet er 30 meter men den aktuelle afstand er kun ca. 15 meter fra gyllebeholder "Ny 2.100 m³". Det vil være muligt at placere gyllebeholdere enten syd eller øst for de to eksisterende gyllebeholdere. En placering syd for de eksisterende gyllebeholdere vil dog betyde at gyllebeholdere placeres væsentligt nærmere nabobeboelsen Nyvangsvej 2 og den vil blive meget tydelig ved passage på Nyvangsvej. En placering øst for de to gyllebeholdere vil ligeledes give en placering tættere på nabobeboelsen og bygningsudbredelsen vil udvides unødigt ud i dyrket mark. Begge placeringer vil påvirke landskabsbilledet væsentligt mere end en placering lige nord for de to eksisterende gylletanke.

Dispensationen søges til nabomatrikel som ligeledes ejes af ansøger.

Vurdering

Afstandskravene i §§6 og 7 vurderes alle opfyldt med stor margin.

Afstandskravene i § 8 er opfyldt for staldafsnit "Udlevering med foder".

Staldafsnit "Sektion 1-8 samt sygeafsnit" er placeret med ca. 13 meter til egen beboelse. Da det er et eksisterende staldafsnit og overskridelsen er minimal, vurderes det at der kan gives dispensation til det manglende afstandskrav.

For staldafsnit "Sektion 12" samt gyllebeholder "Ny 2.100 m³" er afstandskrav til naboskel ikke overholdt. Nabomatriklen ejes af ansøger, hvorfor det vurderes at der kan gives dispensation for det manglende afstandskrav.

2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, E1b, E1c)

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Drifttype:	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	3889,0	523,4	4412,4
Nudrift	2007,3	422,2	2429,5
8 års-drift	2421,4	422,2	2843,6

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er beregnet til 4.412,4 kg N/ha/år. I forhold til nudrift der et merbidrag af ammoniak på 1.982,9 kg N/år og i 8 års driften 1.568,8 kg N/år.

Forskel på ammoniakfordampningen i forhold til nudrift er at der søges om mulig produktion af slagtegrise i alle staldafsnit, samt at der i den valgte FLEX-model indgår staldafsnit med dybstrøelse som bidrager væsentligt mere til ammoniakfordampningen. Derudover udvides anlægget med to staldsektioner og en gylletank.

Forskel på ammoniakemissionen nudrift til 8 års drift skyldes skift i dyretyper i 2014 til en større produktion af slagtegrise.

I nedenstående tabel ses den totale ammoniakfordampning i alle tre driften og resultat af beregning af ammoniakbidrag på naturpunkter.

Resultat af ammoniakbidrag på naturpunkter.

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsberegninger der er gennemført i Husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne er baseret på eksakte afstande og ruheder bestemt for opland og natur.

Samlet emission: **4412,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **1568,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **1982,9** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
pkt. 2.3 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 2.2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 4.1 §3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,4	0,9
Pkt. 2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 1.1 Rikær	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 3.1 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	0,0	0,1	0,1
Pkt. 3.2 Mose	Kategori 3	Ansøger	1	Bn	0,1	0,1	0,3

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur

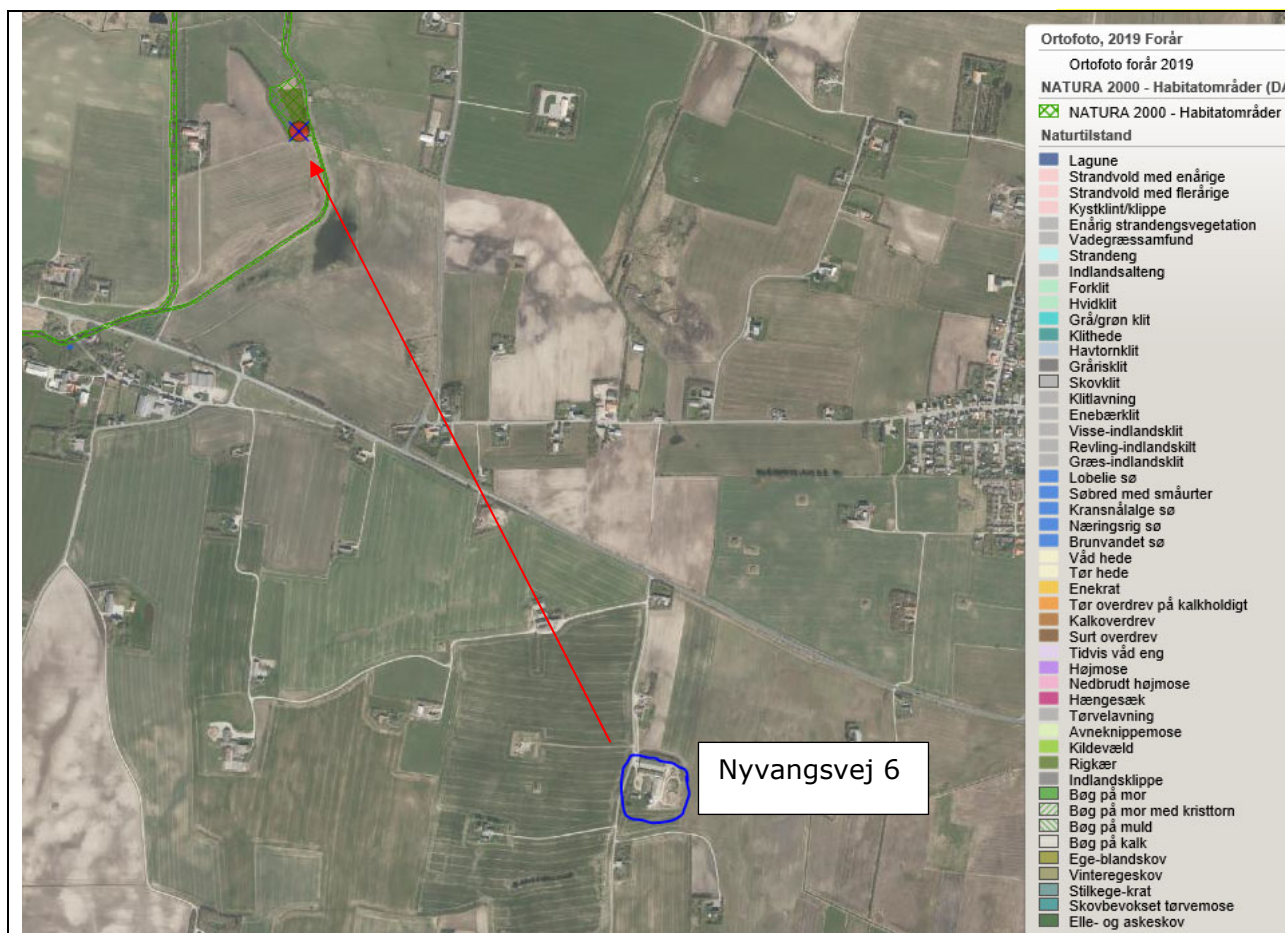
Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I Husdyrgodkendelse.dk beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt øvrig natur der er vejledende udpeget efter naturbeskyttelseslovens §3 (§3-natur).

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper herunder habitatnaturtyper samt §3 beskyttede heder og overdrev, beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder).

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt 1.1.) er et Rikær beliggende i en afstand af 1699 meter nord for nærmeste staldbygning på husdyrbruget. Rikæret ligger indenfor habitatområde nr. 27, Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø.



Husdyrbrugets afstand i forhold til kategori 1-natur

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1-natur ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug¹ i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i nærmeste naturpunkt (1.1) er på 0 kg N/ha/år.

Kumulation

Der vurderes ikke at være andre husdyrbrug, der skal indregnes i kumulation i forhold til naturpunkt 1.1.

Når totaldepositionen er op til 0,2 kg N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation overholdt.

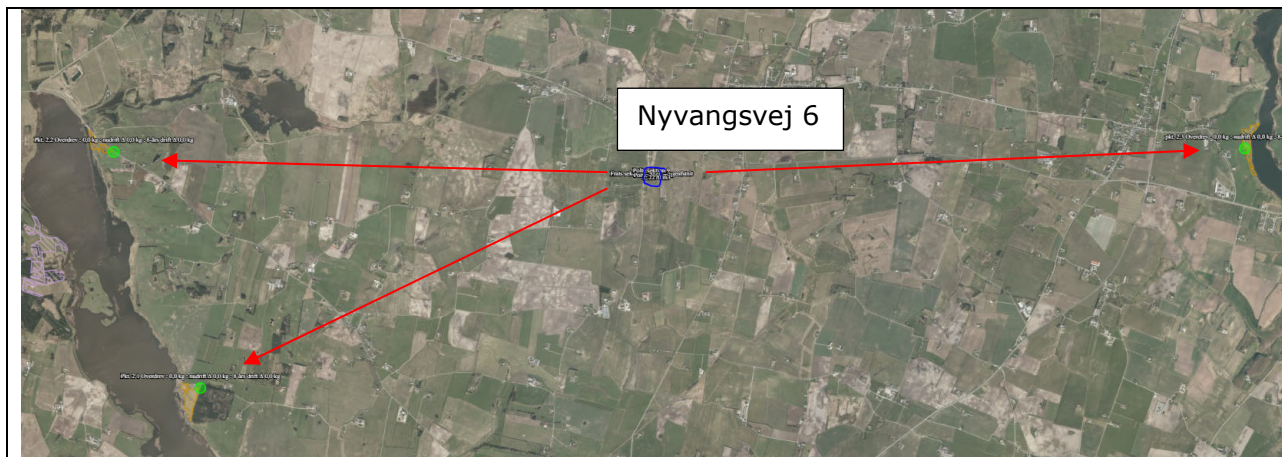
Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det er højmoser, lobeliesøer og heder der er større end

¹ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

10 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kategori 2-natur (naturpunkt 2.1) er et overdrev. Det ligger ca. 5,5 km sydvest for husdyrbruget.



Husdyrbrugets afstand i forhold til kategori 2-natur

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er den maksimale grænse for totaldepositionen til kategori 2-natur på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2-natur er på 0,0 kg N/ha/år. Grænseværdien er dermed overholdt.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov og ammoniakfølsomme heder, moser eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, der ikke er omfattet af kategori 1-natur eller kategori 2-natur.

Der er registreret et overdrev og en mose indenfor en afstand af 800 meter fra anlægget hvortil der er beregnet merdeposition af ammoniak.



Husdyrbrugets afstand i forhold til kategori 3-natur og øvrig natur

Der skal foretages en konkret vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur, hvis merdepositionen er over 1 kg N/ha/år.

De beregnede merdepositioner i forhold til alle tre drifter er 0,1 kg N. Der skal derfor ikke foretages en konkret vurdering af merdepositionen. Totaldepositionen er under 1 kg N/ha/år.

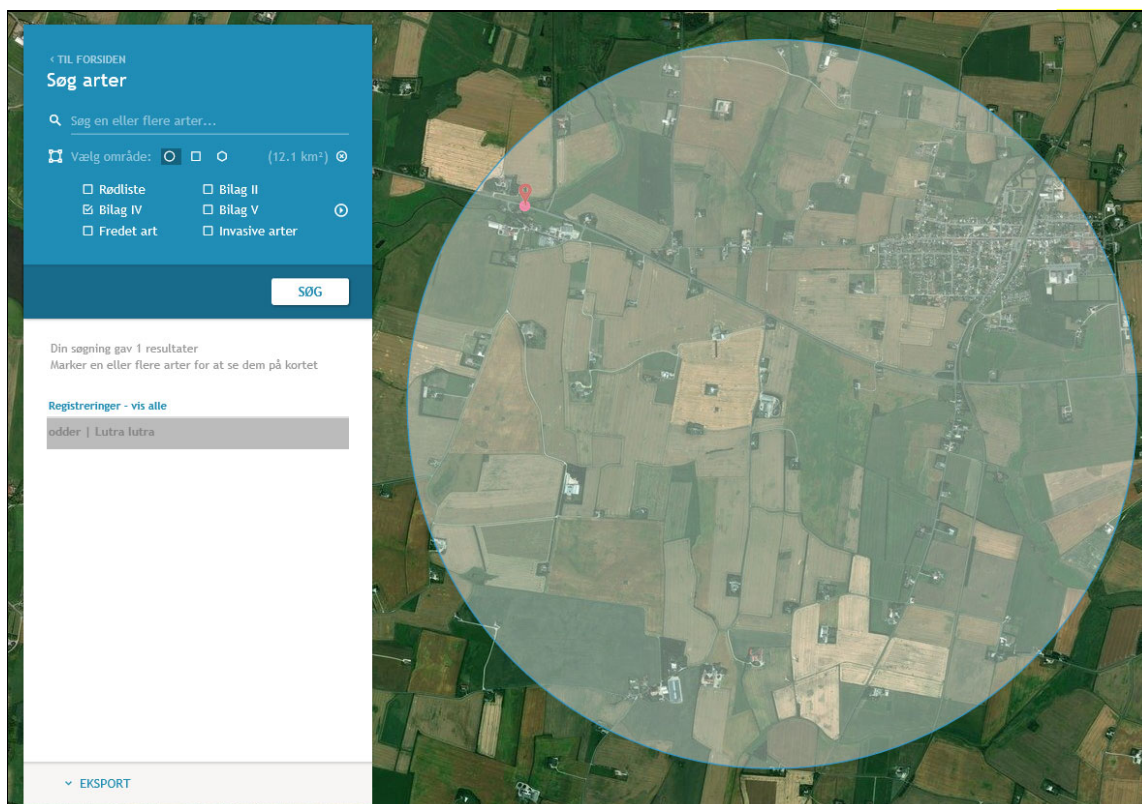
Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur (§3-natur)

Ud over natur defineret under kategori 1,2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3 kan føre til tilstandsændringer. Med henvisning til beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur anses merdepositioner under 1 kg N/ha/år ikke at kunne føre til tilstandsændringer.

Nærmeste §3 beskyttet natur er en sø beliggende øst for husdyrbruget. Beregninger foretaget i Husdyrgodkendelse.dk viser, at ændringerne på husdyrbruget giver anledning til en merdeposition på 0,4 kg N til søen og en totaldeposition på 0,9 kg N.

2.5.2. Bilag IV-arter (E1b og F)

Der er foretaget en søgning i <http://naturdata.miljoportal.dk> indenfor en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk)

Ifølge søgningen er der registreret følgende bilag IV-arter.

Art	Levested
Odder	Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, især i søer og moser med store rørskovsområder. Ungerne fødes i en sikker hule i et afsides, uforstyrret beliggende sø- eller moseområde.

Bilag IV-arter registreret indenfor en radius af 2 km fra staldanlægget.

Der er registreret Odder indenfor en afstand af 2 km fra husdyrbruget. Odder er tilknyttet vandområder og derfor forventes det ansøgte projekt ikke at have indvirkning på forekomsten af Odder. Da der heller ikke nedrives ikke bygninger eller fælles træer i forbindelse med det ansøgte projekt forventes det ansøgte ikke at påvirke evt. andre bilag IV-arter så som f.eks. flagermus.

Vurdering vedr. biologisk mangfoldighed med vægt på natur og bilag IV-arter

Grænseværdier vedr. totaldeposition af ammoniak overholdes for kategori 1- og 2-natur. Grænseværdierne er fastsat efter et forsigtighedsprincip i forhold til at sikre, at der ikke sker negative tilstandsændringer. Merdepositionen på kategori 3-natur er under 1 kg N/ha/år, hvilket ligeledes ikke bør bidrage til en negativ tilstandsændring.

Ammoniakbidrag på en nærtliggende §3-beskyttet sø vurderes heller ikke at være væsentlig, da meremissionen er under 1 kg N/ha/år.

Det vurderes, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre husdyrbrug vil påvirke kategori 1-,2- eller 3-natur negativt, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige nærtliggende § 3 natur.

I henhold til natur-data.dk er der registreret arten Odder omfattet af bilag IV indenfor en afstand af 2 km fra husdyrbruget. Odderen lever i tilknytning til vådområder. Det ansøgte projekt bidrager ikke til en ændret udledning af overfladevand, da der ikke ændres på afløb for overfladevand. Der er ikke kendskab til at ejendommens bygninger eller beplantninger skulle huse bilag IV-arter og der fældes ingen træer og nedrives ikke bygninger i forbindelse med det ansøgte projekt.

Da der ikke fjernes levesteder for bilag IV-arter i forbindelse med det ansøgte og idet projektet heller ikke giver anledning til en væsentlig øget påvirkning af naturområder med ammoniak, vurderes det, at projektet vil have en neutral effekt på levesteder, yngle- og rasteområder for eventuelle bilag IV-arter.

2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, E1b, E1c)

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i lugt-beregningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning i husdyrgodkendelse.dk og kvadratmeter produktionsareal pr. staldafsnit.

Projektet forudsætter ingen ændring i produktionsareal. Lugtemissionen fra anlægget er bestemt ud fra dyretype og kvadratmeter produktionsareal.

Der anvendes ingen miljøteknologier til at reducere lugt fra anlægget.

Slagtegrise giver den højeste lugtemission pr. enhed produktionsareal. Det betyder, at der er en stigning i lugtemission fra det areal som skifter fra Smågrise 2-klimastald, delvist spaltegulv til Flex-gruppe; Smågrise og slagtesvin, delvist spaltegulv 50-75 % fast gulv.

Der er ligeledes en stigning i lugtemissionen fra det areal som skifter fra slagtesvin delvist fast gulv, 50-75 % fast gulv til Flex-gruppe; Alle svin delvist fast gulv, 50-75 % fast gulv i sektion 9. Den stigning er fiktiv, da denne FLEX-gruppe indeholder slagtesvin på dybstrøelse som beregningsteknisk bidrager med næsten 50 % mere lugt end den reelt maksimale lugtemission fra staldene, se nedenstående skema.

Lugtbidraget fra Slagtesvin, dybstrøelse er 43 OU/m² mens den aktuelle gulvtype uanset dyretype aldrig kommer over 29 OU/m².

Staldafsnit	Drift	Dyretype	Stiareal	Gulvtype	OU/m ²	
					Max. Reel	Beregnet
Sektion 1-8	Ansøgt drift	FLEX-gruppe; Smågrise og slagtegrise	1077	50-75 % fast	29	29
	Nu-drift	Smågrise	967	To-klimastald, delvist spaltegulv	21	21
		Slagtegrise	110	50-75 % fast	29	29
	8 års drift	Smågrise	474	To-klimastald, delvist spaltegulv	21	21
		Slagtegrise	603	50-75 % fast	29	29

Sektion 11	Ansøgt drift	FLEX-gruppe; Smågrise og slagtegrise	372	50-75 % fast	29	29
	Nu-drift	Slagtegrise	372	50-75 % fast	29	29
	8 års drift	Slagtegrise	372	50-75 % fast	29	29
Sektion 9	Ansøgt drift	FLEX-gruppe; Alle svin	296	50-75 % fast	29	43
		FLEX-gruppe; Smågrise og slagtegrise	269			29
	Nu-drift	Slagtegrise	565	50-75 % fast	29	29
	8 års drift	Slagtegrise	565	50-75 % fast	29	29

Overestimeringen er vist i skemaet nedenfor. Overestimeringen er opgivet i procent af den totale lugtemission.

	Emission		
	Beregningsgrundlag	Reelt byggeri	Afvigelse
Faktisk lugt (LE/s)	35.476	35.476	0%
Faktisk lugt (OU/s)	77.630	73.486	6%

Lugtemission afhængigt af om der medregnes kategorien "dybstrøelse" i Alle svin 50-75 % fast gulv

Der er foretaget lugtgeneberegninger i Husdyrgodkendelse.dk til hhv. byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
Samlet bebyggelse Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Den nærmeste naboejendom u. landbrugspligt er ejendommen Nyvangsvej 8. Denne ejendom ejes af ansøger og skal derfor ikke indgå i lugtberegningerne.

Den nærmeste naboejendom som ikke er ejet af ansøger og noteret u. landbrugspligt er ejendommen Nyvangsvej 2, som er lokaliseret i en afstand af 173 meter syd for husdyrbruget nærmeste staldhjørne og 219 meter syd for husdyrbrugets centrum.

Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse er ejendommen på adressen Tøvlingvej 39 lokaliseret ca. 994 meter øst for husdyrbruget (målt fra centrum af husdyrbruget).

Den nærmeste byzone for Snedsted by er lokaliseret ca. 934 meter nordøst for husdyrbruget (målt fra centrum af husdyrbruget).






Kortet nedenfor viser beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og by:



Husdyrbrugets placering i forhold til naboer, samlet bebyggelse og by.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk

Skemaet nedenfor viser beregninger af geneafstande foretaget i Husdyrgodkendelse.dk. Beregningen viser, at den faktiske afstand (den vægtede gennemsnitsafstand) er længere end den beregnede geneafstand for alle kategorier af naboer.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Nyvangsvej 2	0	NY	273,8	219	219	Ja
 Tøvlingvej 39	1	NY	562,6	618,9	993,9	Ja
 Årup Byvej 34	1	NY	562,6	618,9	1560,3	Ja
 Snedsted By, Snedsted	0	NY	735,5	735,5	1069,2	Ja
 Snedsted By, Snedsted	0	NY	735,5	735,5	933,9	Ja

Resultat af beregning af krav til lugtgeneafstand foretaget i Husdyrgodkendelse.dk sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra enkeltbolig skal geneafstanden

forøges med hhv. 10 pct., hvis der er et husdyrbrug og 20 pct., hvis der er to eller flere husdyrbrug.

Der er et enkelt husdyrbrug som evt. skal medtages i kumulation i forhold til den samlede bebyggelse øst for husdyrbruget. Det drejer sig om ejendommen Tøvlingvej 46. Der er også et enkelt husdyrbrug som evt. skal medregnes i kumulation i forhold til den samlede bebyggelse vest for husdyrbruget; Årup Byvej 39. Der er indregnet kumulation med et husdyrbrug til begge udpegninger.

Der er ingen ejendomme med husdyrproduktion indenfor 300 meter af byzone eller indenfor 100 meter fra nabobeboelse.

Vurdering af lugtgener for omboende

Beregninger af lugtgeneafstande i husdyrgodkendelse.dk viser, at det ansøgte overholder kravene til lugtgeneafstand for alle tre afskæringskriterier.

Der er stor margin til byzone og samlet bebyggelse i forhold til anlæggets lugtgeneafstand.

Ved nabobeboelser Nyvangsvej 2 er genekriteriet lige overholdt. Beregningen af lugtemissionen er overestimeret med 6 %, hvilket betyder at geneafstanden er kortere end beregningen viser.

Det vurderes, at der ikke er risiko for, at der kan opstå væsentlige lugtgener ved nabobeboelser, byzone eller samlet bebyggelse.

2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, E1b, E1c)

Af situationsplanen nedenfor ses hvor i anlægget der sker opbevaring af foder evt. kemikalier, olier, døde dyr mv. samt hvor i anlægget evt. støjkilder er placeret.



Situationsplan for husdyrbruget

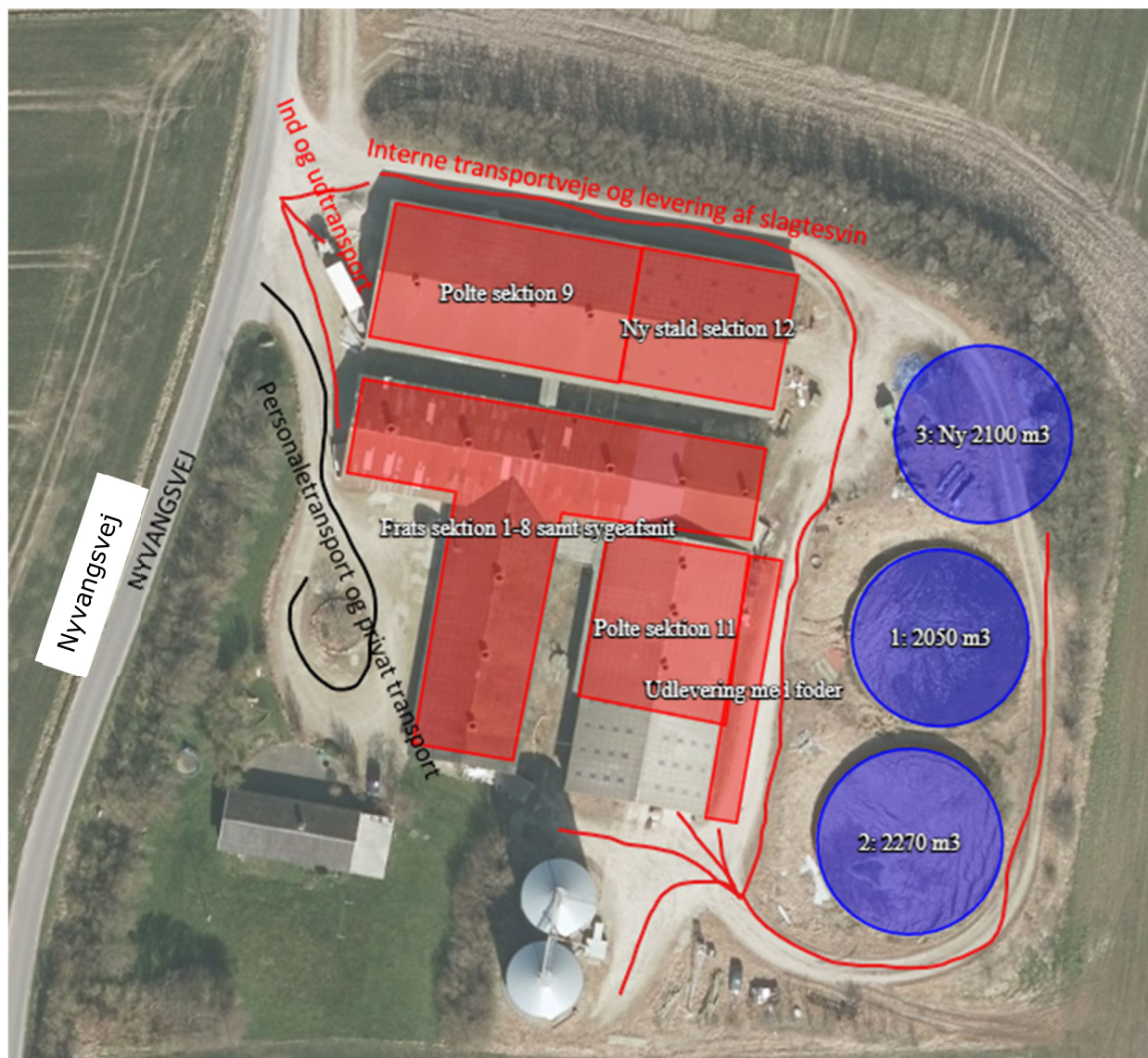
Nr.	Støjkloder	Finder ikke sted	Nr.	Indretninger	Ingen
●	Ventilation		1	Olietanke	
A	Indlevering af dyr		2	Spildolie	x
B	Udlevering af dyr		3	Fortank	
C	Gyllebeholder(e) - Omrøring		4	Kemirum, sprøjtemidler	
D	Gyllepumper		5	Rengøringsmidler	x
E	Tørring af korn	x	6	Septiktank	x
F	Formaling af korn		7	Vogn til brandbart affald	
G	Blanding af foder (I isoleret blanderum)		8	Projektører (belysning)	x
H	Kompressor til højtryksrensere (I isoleret rum)		9	Døde dyr	
I	Indblæsning af foderkorn	x	10	Vaskeplads	x
J	Gastætte siloer med elevator		11	Fyrrum	
●	Ny ventilation				

Nedenfor er potentielle gener fra husdyrbruget som transporter, støj, støv, fluer/skadedyr og lys beskrevet.

2.7.1. Transporter

Adgangsvej og intern transportvej

Der er tre adgangsveje til husdyrbruget fra Nyvangsvej. Den sydligste adgangsvej ind i gårdspladsen benyttes primært til stuehuset og de øvrige adgangsveje primært til driften.



Adgangsvej og intern transportvej

Adgangsvejen til husdyrbruget er bred, så det er let at svinge ind på vejen. Ved udkørsel på Nyvangsvej er der hverken beplantninger, bygninger eller kurvede vejforløb der forhindrer gode oversigtsforhold.

Oversigt over antallet af transporter til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel. Transporter er defineret som biler større end 3.500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Der forventes ikke væsentlige ændringer i antallet af transporter med det ansøgte, da der fortsat forventes en produktion med en blandet produktion af smågrise og slagtesvin og evt. lidt drægtige søer.

Transporter som leverer dyr, mineraler, Soya, dieselolie og sækkevare til markbruget, eller transporter der afhenter døde dyr og affald er transporter hvor husdyrbruget ofte ikke har indflydelse på det faktiske leverings- eller afhentningstidspunkt. Transporterne sker primært indenfor normal arbejdstid fra 6.00-18.00.

Transporter som f.eks. hjemtagning af halm og korn i høst, eller udbringning af husdyrgødning til markarealer er transporter som er sæsonbetonede i forbindelse med markarbejde i foråret, i høst og i efteråret. Selv om husdyrbruget ofte selv står for disse transporter og dermed har indflydelse på tidsrummet for kørslerne er det dog ofte vejrforholdene der er afgørende for hvornår markarbejde kan finde sted. Ved sæsonarbejde vil der kunne forekomme kørsel i aftentimerne og i weekender. Flytning af dyr, som ansøger selv foretager, sker indenfor normal arbejdstid.

Vurdering af transporter

Antallet af transporter forventes ikke væsentligt ændret med det ansøgte. Oversigtsforholdene ved til- og frakørsel til ejendommen er gode, idet der ikke beplantninger eller bygninger der hindrer gode oversigtsforhold. Til- og frakørsel til ejendommen vurderes derfor ikke at være til gene for trafikken.

2.7.2. Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser. Interne transporter på grusvej med traktor og lastbiler forventes heller ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser.

Der er ingen nabobeboelser i så kort afstand fra de interne transportveje.

Vurdering af gener fra rystelser

På grund af nabobeboelsers beliggenhed i relativ stor afstand fra grusvejen (over 50 meter) vurderes disse ikke at være udsat for rystelser ved intern trafik på husdyrbruget

2.7.3. Støj

Støjkloderne fra husdyrbruget er støj fra ventilation, kompressor, vask af stalde med højtryksrensere, formaling af korn, blanding af foder, kortvarig støj ved ind- og udlevering af grise, omrøring og pumpning af husdyrgødning og støj som følge af transporter til og fra husdyrbruget og fra interne transporter på husdyrbruget.

Støjkildernes placering i anlægget fremgår af situationsplanen under afsnit 2.7.

Støjkilder	Drifttid	Tiltag mod støjkilder
Ventilation	Hele døgnet. Størst behov for ventilering i sommerhalvåret.	
Indlevering af dyr	Dagtimer, kortvarig	
Udlevering af dyr	Kan finde sted om natten, kortvarig	Der etableres udleveringsstald
Gyllebeholder(e) – Omrøring	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning primært i forårsmånedene og få dage i efteråret. – primært dagtimer men kan forekomme i aftentimer.	
Gyllepumpe	En gang i måneden, ca. ½ time	
Formaling af korn	Dagligt	I lukket bygning
Blanding af foder (I isoleret blanderum)	Løbende over døgnet	I lukket bygning
Kompressor til luft til dæk	Dagtimer	I lukket bygning
Gastætte siloer med elevator	Fyldes i høst. Herefter løbende fra marts til august.	
Intern transport	Dagtimer og aftentimer ved sæsonarbejde	
Transport- til og fra	Primært dagtimer	
Vask af anlægget	Dagtimer, en dag hver 14. dag	Inden døre

Ind- og udlevering af dyr fyldning af kornsiloer giver kun anledning til kortvarig støj. Omrøring af flydende husdyrgødning er en sæsonbetonet støjkilde, da omrøring normalt kun finder sted forud for udbringning af husdyrgødning i forår og efterår. Støjkilder som er inde i bygninger, er generelt lydsvage så som formaling af korn, foderblanding og vask af stalde.

Udover støjkilder fra anlægget kan der forekomme støj som følge af transporter til- og fra husdyrbruget og intern transport på husdyrbruget. Antallet af transporter forventes ikke øget med det ansøgte. Støj som følge af transporter finder primært sted i dagtimer. Udbringning af flydende husdyrgødning er en sæsonbetonet aktivitet, som også kan foregå udenfor almindelig arbejdstid i sæsonen. Antallet og typen af transporter er beskrevet under afsnit 2.7.1 transporter.

Vurdering af potentielle støjgener

Der forekommer aldrig støj fra alle støjkilder samtidig. Flere af støjkilderne er kortvarige eller sæsonbetonede. Aktiviteter i bygninger vurderes at være så lydsvage, at de ikke vil bidrage til støjgener.

Ind- og udlevering af dyr sker hhv. vest for anlægget ud mod Nyvangsvej og øst for anlægget i pæn afstand fra naboer. Omrøring af husdyrgødning sker i gyllebeholderne, som er placeret øst for staldanlægget og sker normalt kun i forår og efterår. Fyldning af de to gastætte siloer med foderkorn sker med elevator i høst. Når siloerne er tomme omkring marts, er der behov for at indkøbe foderkorn i perioden fra marts og frem til høst. Leveret foderkorn fyldes løbende i silo. Der vil være ca. 50 transporter fra marts til august med indkøbt foderkorn.

Der forventes ingen væsentlige ændringer i støjniveauet i forhold til støjniveauet i den nuværende drift, idet der ikke sker en væsentlig ændring i aktiviteter eller drift, der kan give anledning til støj.

Da langt hovedparten af støjkilderne finder sted i dagtimer og er støjsvage eller kortvarige/sæsonbetonede forventes støj som følge af driften i husdyranlægget ikke at udgøre en væsentlig gene for omkringboende.

Den væsentligste støjkilde forventes at være støj fra transporter internt på husdyrbruget og støj som følge af transporter til- og fra husdyrbruget. Støj som følge af transporter forventes at blande sig med den almindelige trafikstøj fra Nyvangsvej. En meget stor del af transporterne vil være transporter med husdyrgødning som finder sted primært i forår og efterår over en kort

periode. Da langt hovedparten af transporterne finder sted i dagtimer forventes støj som følge af transporter ikke at være til væsentlig gene for naboer.

2.7.4. Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af korn, foder og halm samt fra transporter til og fra husdyrbruget og ved intern kørsel på ejendommen. Derudover kan der afgives støv med ventilationen. Halm opbevares i maskinhuset.

Foderkorn fyldes via elevator i de to gastætte siloer. Der kan opstå lokalt støv ved fyldning af korngravnen. Foder blandes på ejendommen i lukket foderlade og ledes ud i staldene gennem lukkede rørsystemer.

Der kan forekomme støv i staldene fra foder, gødning, afstødning af hud og hår fra dyrene og strøelse. Støvet i staldene reduceres ved regelmæssig overbrusning i staldanlægget som binder støvet. En mindre del vil blive ventileret ud. Efter hvert hold grise vil anlægget inklusive ventilationen blive rengjort ved vask. Der vil således ikke ske en ophobning af støv i staldanlægget eller i ventilationsafkast.

De interne transportveje er grusveje. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning støv i tørre perioder.

Vurdering af støvgener

Der vurderes ikke at være støvkilder fra driften af husdyrbruget, som giver anledning til væsentlige gene for naboer. Det skyldes, at der ikke er væsentlige kilder til støv i anlægget og at evt. støv i staldluften reduceres ved regelmæssig overbrusning af grisene og rengøring af anlægget efter hvert hold grise. Støv ved af tipping af korn i korngrav vil ikke give anledning til støv udenfor matriklen. Håndtering af råvarer og formaling af korn til foder sker i lukkede systemer og primært indendørs, hvilket ikke giver væsentlige støvgener.

Den væsentligste kilde til støv vil kunne forekomme i forbindelse med interne transporter på husdyrbruget i tørre perioder f.eks. i forbindelse med gyllekørsel i foråret. Der forventes ingen væsentlige ændringer i antallet af transporter i forbindelse med det ansøgte. Oplevelse af evt. støv vil derfor have samme omfang som nu.

Støvgener som følge af interne transporter vil have lokal karakter og forventes ikke at give anledning til støvgener for nærmeste nabo mod syd, da der er ca. 150 meter fra den interne transportvej til nabobeboelsen og denne er lokaliseret i ikke fremherskende vindretning. Desuden er der beplantninger omkring haven på Nyvangsvej 2, som vil kunne dæmpe og hindre evt. støv. Støv vurderes derfor ikke at være en væsentlig gene for omgivelserne.

2.7.5. Lys

Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys ved indgange til bygninger.

Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene og i forbindelse med udfordring og sådan at velfærdskravene vedr. belysning, fastsat ved lov kan opfyldes. Der er vågelys i staldene om natten.

Vurdering af lyspåvirkninger

Der er intet lys ved bygninger som vurderes at kunne være til gene for omkringboende eller trafikanter. Det skyldes, at der ikke er lys i staldene om natten og at udendørs belysning alene består af orienteringslys ved bygninger.

2.7.6. Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

Foder og korn opbevares i tætte siloer og foderladen rengøres jævnligt. Evt. foderspild fjernes løbende.

Rotter

Der er indgået sikringsaftale med skadedyrsbekæmpelsesfirmaet Nomus.

Fluer

Stuefluer bekæmpes med rovfluer som tilsættes gyllekanaler efter behov.

Vurdering af skadedyr

Opbevaring af foder sker i fodersiloer og i lukket foderlade, og evt. spild fjernes løbende. Derudover holdes arealer omkring anlægget ryddelige, så der ikke opstår øget risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.).

Regelmæssig vask af stalde efter hver hold grise er medvirkende til at reducere beskidte flader i staldene hvor fluer vil kunne opformeres. I anlæg hvor der anvendes rovfluer bekæmpes fluerne kontinuerligt, hvilket betyder, at der normalt ikke er væsentlig forekomst af fluer.

Den viden der er om fluer tyder ikke på, at fluer udvikles i gyllebeholdere uden teltoverdækning da flydelaget er for tørt.

Det vurderes, at husdyrbruget forebygger og bekæmper fluer og rotter på en måde, så disse skadedyr ikke forventes at medføre skade eller uhygiejniske forhold for omkringboende eller udgøre en risiko for menneskers sundhed.

2.7.7. Egenkontroller

Love og bekendtgørelser som regulerer aktiviteter på landbrugsejendomme, foreskriver en lang række krav i forhold til egenkontrol. Der er bl.a. krav om førelse af logbog over flydelag på gyllebeholdere, beholderkontrol, udarbejdelse af gødningsregnskab og sprøjtejournal, løbende opdatering af CHR m.v. Krav som er fastsat ved lov, er ikke omtalt i dette afsnit.

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden som er danske svineproducenters kvalitetsprogram. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk- og EU-lovgivning vedr. dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående branchekrav vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som bl.a. har betydning for dyrevelfærd, miljø og menneskers og dyrs sundhed:

- Identifikation og sporbarhed af grise.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning. Foder skal være indkøbt fra godkendt foderstofvirksomhed.
- Besætningen skal overholde krav til høj smittebeskyttelse.
- Besætningen skal føre et egenkontrolprogram for dyrevelfærd i besætningen.
- Mærkefarver, der anvendes i besætningen, skal være fødevaregodkendte.

Derudover er der indgået aftale om årlig service på ventilationsanlægget og foderanlæg.

Kontrol af teltoverdækning indeholdes i den lovpligtige kontrol af flydelag.

Med en godkendelse efter §16a stk. 2 omfattes husdyrbruget desuden af en række særregler for IE-husdyrbrug; herunder krav om miljøledelsessystem, krav om uddannelsesplan for personale, plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligehold og beredskab, fodringskrav, krav til energieffektiv belysning i overensstemmelse med bygningsreglementet og krav til støvemission fra anlægget jf. afsnit 4.2. Disse krav bliver ligesom de ovenfor beskrevne punkter en del af husdyrbrugets egenkontrol.

Vurdering af egenkontrol

Det vurderes, at generelle krav til egenkontrollen, krav i produktstandarden DANISH og løbende service af produktionsapparatet samt særregler for IE-brug som træder i kraft ved godkendelsens meddelelse, samlet vil medvirke til at produktionen finder sted på en forsvarlig måde, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b, E1c)

2.8.1. Døde dyr

På husdyrbruget er der en container til døde smågrise, som er placeret ved udleveringsrampen øst for staldanlægget. Større døde grise opbevares på spalter under kadaverkappe på naboejendommen Nyvangsvej 8, som også ejes af ansøger. Døde dyr afhentes efter behov af DAKA ca. 2 gange om ugen. Døde dyr afhentes kun på Nyvangsvej 8, hvor ansøger selv kører smågrisecontaineren køres op forud for afhentning.

Vurdering vedr. opbevaring og håndtering af affald.

Det vurderes, at døde dyr opbevares på en måde så der ikke er risiko for, at der opstår uhygiejniske forhold eller risiko for forurening og i god afstand fra naboer.

2.8.2. Affald

På IE-brug, skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. §6b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder, at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning som genanvendes som gødning på markerne. Foderspild søges minimeret mest muligt, da det er en unødigt omkostning i produktionen.

De affaldsmængder som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpestoffer som anvendes i produktionen. Derfor er det svært at nedbringe affaldsmængden, da husdyrbruget ikke har indflydelse på emballeringen.

Affaldet består primært af plastdunke fra bekæmpelsesmidler, klinisk risikoaffald (kanyler og medicinrester) og farligt affald (spraydåser til mærkning af dyr), lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballering samt lidt jern og metal.

Genanvendeligt affald er primært træpaller. Pap og papir som har været inde i staldanlægget, er overvejende brændbart affald, da det ikke er rent.

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
Brændbart affald	Opbevares i storsække i stald	Forbrændingsanlæg
Genanvendeligt affald	Opbevares sorteret	Genbrugsplads
Spraydåser	Opbevares i udleveret beholder	Afleveres på modtagestation Thy-Mors (MOK)
Klinisk risikoaffald - medicinrester - brugte kanyler	Opbevares i udleveret beholder	Afleveres på modtagestation Thy-Mors (MOK)
Sprøjtemiddelrester	Ingen rester	Hvis rester, afleveres disse hos MOK

Byggeaffald	-	Genbrugsstation/medtages af entreprenør
Lysstofrør	Opbevares i en fast beholder.	Afleveres på modtagestation Thy-Mors (MOK)
Spildolie, oliefiltre	Medtages ved service	-
Jern og metal	Maskinhus	Afhentes til skrothandler
Husholdningsaffald	Skraldespand	Dagrenovation

Håndtering af affald på Husdyrbruget

Affaldet sorteres på ejendommen og bortskaffes som beskrevet i ovenstående skema.

Vurdering

Det vurderes samlet, at affaldshierarkiet er iagttaget og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativer.

2.8.3. Olier og kemikalier

Olier

Fyringsolie opbevares i en overjordisk olietank på hhv. 1800 liter. Olietanken er placeret i fyrrum med fast bund uden afløb.

Derudover er der et mindre oplag af smørelolie som opbevares i maskinhus.

Der findes opslugende materiale (sand), der vil kunne anvendes til opslugning af evt. spild.

Olieaffald(spildolie)

Der opbevares ingen spildolie på ejendommen idet spildolie medtages i forbindelse med service af maskinparken.

Kemikalier

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier består alene af sprøjtemidler til markbruget.

Der anvendes med den nuværende drift ingen rengørings- eller desinfektionsmidler i forbindelse med vask af stalde, men evt. midler vil blive opbevaret i forrum til stald.

Sprøjtemidler til brug i marken opbevares i aflåst kemirum med fast bund og uden afløb.

Kemiaffald

Det er sjældent, at der er restprodukter. Det tilstræbes at disponere midlerne så restprodukter undgås. Eventuelle rester afleveres på genbrugsplads.

Vurdering

Det vurderes, at kemikalier opbevares korrekt i kemirum og at olietanken og smørelier opbevares forsvarligt uden risiko for forurening af jord- eller grundvand.

2.8.4. Energiforbrug

Stuehuset opvarmes med oliefyr. I driftsbygningerne anvendes der el til ventilation, foderkværn, foderblande anlæg og udfodring, højtryksrensning samt belysning. Derudover anvendes der el til pumpning af gylle.

Der anvendes dieselolie til evt. opvarmning af stalde og til udtørring af stalde efter vask i vinterhalvåret.

Der forventes ingen væsentlige ændringer i energiforbruget i forbindelse med det ansøgte.

Energiforbruget i den nuværende drift opgøres i forbindelse med årsregnskabet.

Det samlede energiforbrug for hele bedriften ligger på ca. 255.000 kwh. Ansøger skønner at ca. halvdelen af forbruget går til husdyrbruget på Nyvangsvej 6 dvs. ca. 127.500 kwh.

Vurdering vedr. energiforbrug og klima

I slagtegrisproduktion ligger mulighederne for at spare på energi primært indenfor områderne ventilation, foderfremstilling, belysning og isolering. I smågrisproduktion ligger mulighederne for at spare på energi primært derudover indenfor opvarmning.

Alle tre stalde er isolerede. Smågrisestaldene er indrettet som to-klimastalde. Det betyder at man kan nøjes med at opvarme en mindre del af staldens areal fremfor hele stalden. Motorerne i ventilationsanlægget udskiftes løbende til lavenergi motorer efterhånden som de er udtjente. Der er således allerede udskiftet 5 motorer. I forhold til belysning udskiftes der også til led-belysning løbende. I sektion 1-8 og sektion 9 er belysningen delvis led. I sektion 11 er der endnu ikke udskiftet til LED-belysning.

Alle ventilatorer vaskes i forbindelse med vask af de enkelte stalde, hvilket reducerer modstanden. Der er temperaturstyring på ventilationsanlæggene i staldene. Der er årlig service på ventilations- og foderanlægget med henblik på optimal styring og energiforbrug.

Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget. Der er ikke p.t. udarbejdet en energirapport men det vil kunne være en del af ejendommens miljøledelse.

Det vurderes, at husdyrbruget har fokus på energi og er indstillet på at foretage handlinger med henblik på lavest mulige klimaaftryk af produktionen.

2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Ejendommen forsynes med vand fra offentligt vandværk. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt overbrusning af dyr og rengøring af stalde, foder- og ventilationsanlæg samt vand til sprøjtninger i marken.

Forbruget af vand i en slagtegrisestald til hhv. drikkevand, spild og rengøring udgør 0,559 m³ pr. slagtegris svarende til ca. 3,2 m³ vand/m² produktionsareal. Med 2014 m² produktionsareal kan vandbehovet skønnes til 6.445 m³ vand eksklusive vand til marksprøjtning. Det aktuelle vandforbrug oplyst af ansøger inklusive vandforbrug til marksprøjtningen ligger på mellem 6-7000 m³/år.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Iblødsætning forud for vask
- Dagligt eftersyn af rørføringer til vand.
- Integration af drikkeventiler over fodertrug.

Spildevand

Der er opsat tagrender på det nordligste stald/maskinhus. Vandet nedsiver diffust.

Der er ikke tagrender på de øvrige bygninger.

Spildevand fra vask af stalde opsamles i ejendommens gyllesystem og er indregnet i normtallene for gylleproduktion.

Sanitært spildevand afledes til offentlig kloak.

Udledning af overfladevand – Nyvangsvej 6

Alt tagvand nedsi-
ver.



Afledning af vand fra husdyrbruget.

Vurdering af vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Det vurderes, at der ikke forbruges mere vand end der er behov for på ejendommen og at der i den daglige drift er fokus på at reducere vandspild ved løbende vedligeholdelse af rørføringer samt løbende udskiftning af utætte drikkevandsventiler. Drikkenipler er placeret over fodertrug for at opsamle evt. spild.

Vandforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Det vurderes at husdyrbruget har foretaget de nødvendige foranstaltninger for at minimere vandforbruget.

2.9. BAT- Ammoniak (B9, E1b, E1c)

BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

Bat kravet indtræder ved en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃N pr år. BAT-niveauet er lovbestemt og skal sikre, at ammoniakemissionen fra husdyrbrugets staldanlæg er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi, der er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af BAT er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

Samlet BAT beregning ? 1			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3866	625	4490
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3889	523	4412
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	78
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/renoverede staldafsnit.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? 1				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Frats sektion 1-8 samt sygeafsnit	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Frats sektion 1-8 samt sygeafsnit	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Polte sektion 11	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Polte sektion 9	Alle svin; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,43 ^b	2,30
Polte sektion 9	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Ny stald sektion 12	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,45	1,40
Udlevering med foder	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	1,90

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsæt vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

I eksisterende stalde vil kravet til BAT kunne opfyldes med den gulvtype der forefindes uanset ammoniakfordampningen. Det skyldes, at omkostningen til implementering af teknik i eksisterende stalde er mere omkostningstungt end i nyt anlæg, hvilket betyder, at det ikke er BAT at indsætte teknologi i eksisterende stalde. I nye stalde er kravet at de lever op til BAT kravet

BAT-kravet på husdyrbruget er beregnet til 4490 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission er 4412 kg NH₃-N/år.

BAT overholdes dels ved at vælge en gulvtype som overholder BAT-kravet og dels når den nye gylletank overdækkes med telt.

Forskellen på den faktiske emission og BAT-kravet anses som frivilligt tiltag, da der ikke i ansøgningen er andre forhold som kræver en fordampning lavere end BAT-kravet.

Vurdering, begrænsning af ammoniakemission

I eksisterende stalde, hvor der ikke foretages renoveringer eller ændringer i staldsystemet, stilles der ikke krav om ammoniakreducerende teknikker, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at integrere i forhold til den effekt der vil kunne opnås.

Der er indregnet fuld effekt af gyllebeholderens overdækning, da det er en enten eller teknik. Der er dog kun behov for en reduktion af lagertab på 12 %.

2.10. Grænseoverskridende virkninger (B10, E1b, E1c)

Husdyrbruget ligger langt fra den danske landegrænse og der vurderes ikke at være emissioner fra husdyrbruget, der har grænseoverskridende virkning.

3. Supplerende miljøkonsekvensvurderinger (E og F)

3.1. Beskrivelse af det ansøgte

3.1.1. Befolkningen og menneskers sundhed

Husdyrbrugets indretning, drift og beliggenhed er beskrevet i afsnit B. Herunder bl.a. emissioner i form af ammoniak (afsnit 2.5), lugt (afsnit 2.6), støj (afsnit 2.7.3) og støv (afsnit 2.7.4) og lys (2.7.5) som kan være til gene for omgivelserne og påvirke menneskers sundhed og trivsel. Disse forhold vil derfor ikke blive nærmere beskrevet her.

Der er i en stor del af den lovgivning der regulerer landbruget indbygget hensyn til befolkningen og menneskers sundhed. Det gælder f.eks. i forhold til hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produkterne kan sælges.

Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningerne mener ikke bør indgå i produktionen.

Vurdering vedr. befolkningen og menneskers sundhed

Det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget eller beliggenheden i forhold til naboer, institutioner eller sygehuse der gør, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.

Det vurderes, at husdyrbruget ikke udgør en særlig sundhedsrisiko, samt at husdyrbruget kan godkendes som ansøgt uden at være til gene for menneskers sundhed.

3.1.2. Påvirkninger af jordarealer, jordbund og vand, luft og klima

Jordarealer og jordbund

Husdyrbrugets påvirkning af jordarealer sker primært ved brug af husdyrgødning og bekæmpelsesmidler i markbruget. Reguleringen heraf varetages af generelle regler vedr. anvendelse og udbringningstidspunkter for husdyrgødning og sprøjtemidler, og er derfor ikke beskrevet yderligere her.

Risikoen for påvirkning af jordarealer fra selve anlægget kan primært sættes i forbindelse med opbevaring og håndtering af evt. olier og kemikalier. Dette er nærmere beskrevet i afsnit 2.8.3. og vil derfor ikke blive beskrevet yderligere her. Risikoen for udsivning af gødningsstoffer fra anlægget er minimal, da stalde, gyllerør og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer.

Vand herunder grund- og overfladevand

Vandforbrug og mulighederne for at minimere vandforbruget er beskrevet i afsnittet 2.8.5.

Gyllebeholderne kontrolleres regelmæssigt for utætheder og er underlagt beholderkontrol. Der er desuden udarbejdet en beredskabsplan som skal sikre, at der er en plan for hvordan et evt. utilsigtet udslip af flydende husdyrgødning håndteres bedst muligt i forhold til at forhindre en påvirkning af vandmiljøet.

Luft og klima

Forurening af luften sker primært gennem ammoniakfordampning og støv fra produktionen. Disse emner er belyst i afsnit 2.5 (husdyrbrugets ammoniakemission) og 2.7.4 (Støv). Klimaet påvirkes primært gennem energiforbrug og transporter til og fra husdyrbruget. Disse emner er belyst i afsnittet vedr. transporter (2.7.1) og afsnittet vedr. energi (2.8.4).

Vurdering

Da stalde, gyllerør og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der ved normal drift ikke kan ske udsivning af næringsstoffer fra anlægget. Opbevaring af olie og kemikalier sker desuden på en måde, som reducerer risikoen for forurening af jord og vand. Ved et utilsigtet udslip af gylle fra gyllebeholderne eller evt. brand, foreskriver beredskabsplanen hvordan husdyrbruget skal agere for at minimere omfanget af en forurening.

3.1.3. Risici for større ulykker og katastrofer

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld og mulighederne for at forbygge og afbøde virkningerne af uheld i den udarbejdede beredskabsplan.

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur og miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

3.1.4. Alternative løsninger som ansøger har undersøgt

Alternativer til nye anlægsdeles placering

Det opførte vil på sigt erstatte brugen af nuværende meget nedslidte anlæg, Disse anlæg ligger spredt på 2 andre adresser, med dermed følgende transport af dyr, foder, personale osv. Alternativet vil være at renovere de decentrale placeringer, men det vil på sigt betyde et større ressourceforbrug per produceret gris end ved gennemførelse af projektet

Alternativer til valg af teknologi

Der er ikke vurderet på alternativer til valg af teknologi.

Der er ikke noget realistisk alternativ til overdækning af gyllebeholder og der er tale om en relativ lille udvidelse af staldanlægget. Der er ikke integreret teknologier i det allerede eksisterende anlæg udover de eksisterende staldsystemer, som udvidelserne evt. kunne tilsluttes med en proportional omkostning. Etablering af teknologier på de ansøgte udvidelser vil ikke være proportionalt med omkostningen til nyetableringen af teknologier

0-alternativet

0-alternativet beskriver den situation hvor husdyrbruget kører videre på den eksisterende godkendelse. I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. 0-alternativet vil betyde, at husdyrbruget ikke vil kunne udvise den fleksibilitet og omstillingsevne som markedet kræver.

Med en godkendelse efter husdyrbruglovens §16a forventes der ikke en øget produktion af grise på produktionsejers samlede bedrift, men godkendelsen vil give ansøger en øget fleksibilitet i forhold til at udnytte staldanlægget og ændre på sammensætningen af grise og grisenes ind- og afgangsvægt, og få en bedre udnyttelse af indsatsfaktorer og dermed et reduceret ressourceforbrug per produceret gris.

Med en godkendelse efter §16 a får husdyrbruget status af IE-brug og bliver underlagt en række særregler som skal medvirke til at produktionen finder sted under stadig mindre ressourceforbrug og påvirkning af omgivelserne.

Vurdering

Der opføres kun lidt nyt byggeri og der integreres ikke nye teknologier i anlægget, men godkendelsen giver mulighed for en større fleksibilitet i forhold til at kunne omstille produktionen til markedsvilkår, med et reduceret ressourceforbrug per produceret gris.

Det vurderes, at kravene til IE-brug vil medvirke til et øget fokus på ressourceforbruget på husdyrbruget, så produktionen fortsat kan finde med mindst mulig påvirkning af omgivelserne.

4. Oplysninger i relation til IE-husdyrbruget (C)

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, da anlægget rummer mere end 2.000 stipladser til slagtegrise (over 30 kg).

Anlægget har et samlet produktionsareal (stiareal) på 2534 m² til svin, hvilket er mere end 2000 stipladser i anlægget.

4.1. Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør (C1)

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

Der vil blive gennemført en rengøring af anlægget samt tømning af gyllekanalerne, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller risiko for forurening. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet.

Gyllebeholderne tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, men den vil blive tømt i henhold til generel lovgivning.

Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

Vurdering af foranstaltninger ved ophør

Det vurderes, at ovenstående beskrevne tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre, at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter.

4.2. BAT- Råvare, energi, vand, management mv. (C2)

EU-Kommissionen vedtog den 15. februar 2017 nye BAT-konklusioner som gælder for IE-Brug.

En del af EU's BAT-krav til IE-brug er allerede implementeret i den generelle lovgivning som gælder for alle husdyrbrug. Derudover er krav, som kun gælder IE-brug integreret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17. Særreglerne til IE-brug omfatter følgende krav:

Miljøledelsessystem

Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,*
- 2) fastsætte miljømål,*
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,*
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og*
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.*

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav der er nævnt ovenfor.

Krav om oplæring af personale hvad angår:

- 1) Relevant lovgivning.*
- 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.*
- 3) Planlægning af aktiviteter.*
- 4) Beredskabsplanlægning og -styring.*
- 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.*

IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, vedr. ovenstående forhold. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder) minimum 1 gang årligt.*
- 2) Gyllepumper, -mikser, -separatorer og -spredere.*
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.*

- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.
- 9) Udarbejdelse af beredskabsplan.

Kontrol, reparation og vedligeholdelse, skal ske regelmæssigt.

Fodringskrav

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer.

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder

Krav om energieffektiv belysning

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement. Kravet indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg.

IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger i fem år og disse skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

Årlig indberetning til kommunen vedr. overholdelse af kravene.

IE-husdyrbrug skal en gang årligt senest den 31. marts indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen hvis ikke kommunalbestyrelsen indenfor det seneste kalenderår har gennemført et miljøtilsyn på ejendommen:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem
- 3) Logbog over gennemførte kontroller
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

4.2.1. BAT- råvare

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) er udgangspunktet at der ikke benyttes mere, end der er behov for i produktionen.

Som en del af BAT-kravet skal husdyrbruget have en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse som bl.a. omfatter forsyningssystemer til vand og foder. Planen vil medvirke til at sikre, at der fortsat er fokus på mindst muligt forbrug af råvare.

Derudover skal husdyrbruget dokumentere, at udskillelsen af fosfor og kvælstof i husdyrgødningen minimeres jf. de beskrevne metoder under BAT-fodringskrav i afsnittet ovenfor.

Overholdelse af BAT-krav vedr. kontrol, reparation, vedligehold og fodringskrav vurderes i forbindelse med tilsyn eller i forbindelse med at husdyrbruget indsender dokumentation herfor til kommunen jf. krav om årlig indberetning til kommunen.

4.2.2. BAT-Energi

Energiforbrugende aktiviteter er beskrevet under afsnit 2.8.4. samt de anvendte energikilder.

Der er fastlagt bindende BAT-krav til IE-brug vedr. energi. Kravene indebærer, at der ved opførelse af nye stalde eller ved udskiftning af eksisterende belysningskilder skal etableres energieffektiv belysning.

Derudover er der bindende BAT-krav om plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse som bl.a. omfatter varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf. Desuden skal husdyrbruget implementere et miljøledelsessystem med mål og handlingsplan. Dette sikre forsat fokus på energiforbruget.

Overholdelse af BAT-krav vedr. kontrol, reparation, vedligehold og krav vedr. energieffektiv belysning vurderes i forbindelse med tilsyn eller i forbindelse med at husdyrbruget indsender dokumentation herfor til kommunen jf. krav om årlig indberetning til kommunen.

4.2.3. BAT-Vand

Vandforbruget er beskrevet under afsnit 2.8.5. samt de tiltag husdyrbruget praktiserer for at minimere vandforbruget.

Som en del af et bindende BAT-krav til IE-brug skal husdyrbruget have en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse som bl.a. skal omfatte udstyr til drikkevand. Herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen. Planen vil medvirke til at sikre, at der ikke sker unødigt vandspild på grund af utætte drikkevandssystemer.

Vandforbrug skal desuden indgå som en del af husdyrbrugets miljøledelse, hvorigennem der forsat vil være fokus på forbruget af vand.

4.2.4. BAT-Management

Husdyrbruget har allerede mange rutiner og procedurer som sikre, at produktionsanlægget fungerer optimalt med lavest muligt forbrug og miljøpåvirkning.

IE-husdyrbruget bliver med godkendelsen omfattet af en række særregler for IE-brug som beskrevet ovenfor under afsnit 4.2. Det drejer sig om krav til miljøledelse, uddannelse af personale, plan for vedligehold mv. som alle har til formål at sikre bedst muligt management på ejendommen.

Miljøstyrelsen vil i løbet af 2020 udarbejde et materiale der kan anvendes på husdyrbrugene i forhold til uddannelse af personale og vedligehold af anlægget.

En del af det gode management er bl.a. at sikre, at grisene gøder korrekt i stierne. Dette styres ved klimastyring og overbrusning. Derudover er godt management at sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold for dyr eller mennesker. Det er således standard at stalde vaskes mellem hvert hold grise og der er indgået aftale om skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

5. Konklusion

Der søges om godkendelse efter ny stipladsmodel. Der foretages mindre bygningsmæssige ændringer af anlægget. Godkendelsen vil forventes begyndt udnyttet i det øjeblik den meddeles for de eksisterende staldafsnit.

Der søges om FLEX-grupper i staldene som indebærer at ansøger kan tilpasse produktionen til markedet og optimere driften løbende.

Det ansøgte indebærer følgende dispensationer:

- Dispensation af afstandskrav til naboskel
- Dispensation fra afstandskrav til egen bolig

Ved ansøgning om miljøgodkendelse foretages miljøkonsekvensberegninger i forhold til lugt og ammoniak. Beregningerne viser at emissionerne vedr. lugt og ammoniak overholder afskæringskriterierne til trods for at beregningerne er overestimerede i Husdyrgodkendelse.dk.

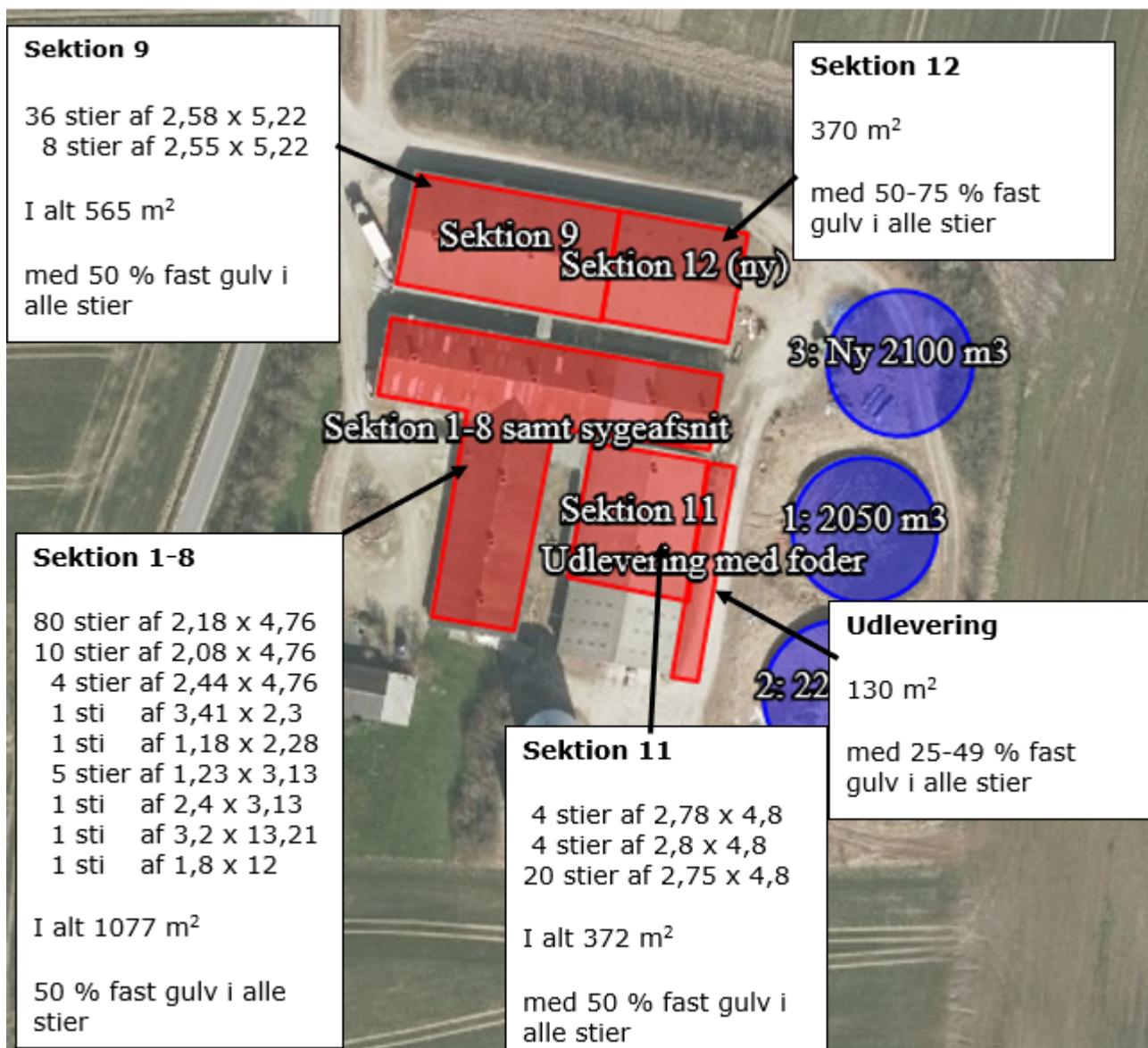
Der forventes ingen væsentlige ændringer i driften af anlægget og dermed heller ingen væsentlige ændringer i forhold til aktiviteter der kan give anledning til støv og støj.

Der forventes ikke et væsentligt øget forbrug af foder, vand og energi i forhold til det nuværende produktionsomfang. Og der forventes ikke en øget produktion af typen eller mængden af affald der skal opbevares og bortskaffes.

Det vurderes at husdyrproduktionen hverken med nuværende tilladelse eller med en godkendelse til det ansøgte vil få utilsigtet miljømæssige konsekvenser.

6. Bilag

Bilag 1: Overblik over produktionsarealer i de enkelte staldafsnit.



Bilag 3: Beredskabsplan (uploadet i særskilt dokument)