



THISTED KOMMUNE

§ 12 Miljøgodkendelse

af ejendommen

Gærupvej 3

7752 Snedsted

18. december 2015



1 GENERELLE FORHOLD

Godkendelse af virksomhed i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (LBK. nr. 868 af 3. juli 2015).

1.1 Ejer- og driftsforhold

Godkendelse	§ 12 miljøgodkendelse
Virksomhedens art	Svinebrug
CVR-nummer	30047508
CHR-nummer	38692
Ejendomsnummer	7870018289
Matrikelnummer og ejerlav	8a Gærup By, Stagstrup, m. fl.
Husdyrbrugets adresse	Gærupvej 3, 7752 Snedsted
Ansøgers navn og adresse	Labækgård I/S / Øksendal Dæk I/S, Legindvej 41, 7752 Snedsted
Ansøgers konsulent	Jørgen Røhrmann, LandboThy, Silstrupparken 2, 7700 Thisted Telefon: 9618 5730 Mail: jr@landbothy.dk
Tilsynsmyndighed	Thisted Kommune, Teknisk Forvaltning Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Godkendelsesdato	18. december 2015
Ansøgningskema	Skema nr. 68015, version 5

Indholdsfortegnelse

1	GENERELLE FORHOLD.....	1
1.1	Ejer- og driftsforhold	1
1.2	Godkendelsespligt.....	4
1.2.1	Afgørelsen.....	4
1.3	Godkendelsens omfang.....	5
1.3.1	Tidligere godkendelser.....	5
1.3.2	Biaktiviteter.....	5
1.3.3	Gyldighed.....	5
1.3.4	Husdyrbrugets ophør	5
1.3.5	Offentlighed og høring.....	6
1.3.6	Ikke teknisk resumé.....	8
1.4	Vilkår.....	11
	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	18
2	ANLÆGGET	19
2.1	Dyrehold og staldindretning.....	19
2.1.1	Dyrehold.....	19
2.1.2	Staldindretning.....	20
2.2	Management.....	21
2.3	Lokalisering.....	22
2.3.1	Faste afstandskrav.....	22
2.3.2	Landskab og planforhold.....	23
2.4	Råvare-, energi- og vandforbrug	23
2.5	Gener	24
2.5.1	Lugt.....	24
2.5.2	Støj.....	27
2.5.3	Lys.....	28
2.5.4	Fluer og skadedyr	28
2.5.5	Støv	29
2.5.6	Transport	29
2.6	Forurening.....	30
2.6.1	Spildevand.....	30
2.6.2	Husdyrgødning.....	31
2.6.3	Foderopbevaring	32
2.6.4	Foder.....	32
2.6.5	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	33
2.6.6	Affald og miljøfarlige stoffer.....	34
2.7	Ammoniaktab.....	39
2.7.1	Ammoniaktab generelt	39

2.7.2	<i>Ammoniakpåvirkning af natur</i>	39
2.7.3	<i>Bilag IV-arter (påvirkning fra anlæg)</i>	41
2.7.4	<i>Habitatvurdering (påvirkning fra anlægget)</i>	43
2.8	Alternative produktioner	43
3	AREALERNE	44
3.1	Markoplysninger.....	44
4	BILAG	45
4.1	Bilag 1. Plantegning.....	45
4.2	Bilag 2. Kapacitetserklæring	46
4.3	Bilag 3. Oversigt over aftalearealer	47
4.4	Bilag 4. Afstand til nabo	48



1.2 Godkendelsespligt

Der er søgt om godkendelse til 10.400 slagtesvin fra 29 til 109 kg, svarende til 305,6 dyreenheder, i eksisterende stalde. Udvidelsen er en godkendelsespligtig ændring ifølge Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 (herefter kaldet Husdyrbrugsloven).

Til anvendelse af omregningsfaktorer for beregning af dyreenheder er anvendt Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., Bekendtgørelse nr. 594 af 4. maj 2015 (herefter kaldet Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

1.2.1 Afgørelsen

På baggrund af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Thisted Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af ovennævnte husdyrbrug på de vilkår, der er beskrevet i denne miljøgodkendelse,

Godkendelsen er meddelt i medfør af § 12 i Husdyrbrugsloven.

Det er en grundlæggende forudsætning, at projektet og den fremtidige drift udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet, og i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår.

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget med denne miljøgodkendelse 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 har vurderet, at projektet ikke vil påvirke Natura2000-områder eller Bilag IV-arter væsentligt.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af den miljøtekniske beskrivelse.

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

Thisted Kommune, d. 18. december 2015



1.3 Godkendelsens omfang

Godkendelsen omfatter:

- 10.400 slagtesvin fra 29 til 109 kg, svarende til 305,6 dyreenheder, i eksisterende stalde, med etablering af biologisk luftrensningsanlæg eller lignende, der giver samme lugtreducerende effekt, og som giver tilsvarende mulighed for fuld tilsyns-kontrol.
- Godkendelse af overførsel af al husdyrgødning til tredjemand, på vilkår om forudgående godkendelse af de modtagende arealer.

1.3.1 Tidligere godkendelser

Husdyrbruget har en tilladt nudrift på 9.145 slagtesvin, 35 – 102 kg. Tilladelsen er en screeningsafgørelse fra Viborg Amt og en miljøgodkendelse fra Thisted Kommune, begge fra 2006.

1.3.2 Biaktiviteter

Ansøgers oplysninger:

Der er ingen godkendelsespligtige biaktiviteter på ejendommen.

1.3.3 Gyldighed

Generel orientering

Godkendelsen er underlagt Husdyrbrugslovens bestemmelser omkring kontinuitetsbrud, jf. § 33, stk. 3.

Godkendelsen er omfattet af reglerne for revurdering, jf. Husdyrbrugslovens § 41 stk. 3. Den første revurdering skal igangsættes i 2023.

Udskiftning af udbringningsarealer skal følge Husdyrbrugslovens regler herfor. Ændringer i ejerforhold skal ligeledes meddeles til kommunen.

Kommunens vurdering:

Det er Thisted Kommunes vurdering, at 2 år er en realistisk tidshorisont til at fuldføre udvidelsen. Godkendelsen anses for at være taget i brug når dyreholdet er hævet over det hidtil tilladte niveau, og ansøger har herefter et år til at gennemføre udvidelsen fuldt ud. Der er stillet vilkår til dette, da det er en skærpelse i forhold til lovens generelle krav.

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøgers oplysninger:

Bygningerne tømmes og rengøres, og alternativ anvendelse vurderes. Det sikres, at skadedyr ikke får mulighed for at etablere sig i bygningerne.

Thisted Kommunes vurdering:

Der er stillet vilkår om, at ejer ved eventuelt ophør af produktionen skal tømme og rengøre ejendommens anlæg, samt bortskaffe alt affald i henhold til gældende lovgivning.

Såfremt anlæggene nedrives, skal der forud for dette indhentes en nedrivningstilladelse hos Kommunen.

Thisted Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende ophør.

1.3.5 Offentlighed og høring

Ansøgning om godkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed.

I foroffentlighedsperioden indkom der bemærkninger fra nabo angående især lugt fra husdyrbruget.

I henhold til gældende lovgivning kan kommunen efter en konkret vurdering give godkendelse, selv om lugtgeneafstanden ikke overholdes. Dette kan f.eks. ske, hvis den ansøgte husdyrproduktion medfører *uændrede eller færre lugtgener* end den eksisterende produktion, samtidig med at afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand.

I forbindelse med vurdering af dette, har sagen været forelagt for Thisted Kommunes Klima-, Teknik- og Miljøudvalg. Udvalget besluttede, at godkendelsen kunne meddeles med brug af den såkaldte 50 - % regel.

For at overholde lugtkravet, har ansøger ønsket at anvende hyppig udslusning af gylle, hvorfor der i udkastet er stillet vilkår hertil.

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

Herefter er forslaget rettet og sendt i 6 ugers høring hos naboer, berørte parter og eventuelle andre interessenter.

Følgende er hørt:

- Alle ejere og beboere indenfor den i ansøgningssystemet beregnede lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 617,39 meter.
- Gyllemodtager Aksel Kristensen, Skyumvej 83, 7752 Snedsted
- Gyllemodtager Lars Toftdahl Markusen, Skyumvej 79, 7752 Snedsted

I høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra nærmeste nabo, Gærupvej 5 på vegne af flere af naboerne i området. Bemærkningerne omhandler især lugtgenerne fra husdyrbruget.

Idet Thisted Kommune igennem en årrække har modtaget flere klager over lugtgener fra ejendommen, og fordi lugtkravet kun overholdes med 2 meter og med brug af den såkaldte 50 - % regel, vurderer Thisted Kommune, at en manuelt styret teknologi ikke vil

kunne sikre, at omkringboende, herunder især naboen på Gærupvej 5, ikke vil opleve væsentligt øgede lugtgener ud over lovens krav.

Som forudsætning for godkendelse af husdyrbruget stiller Thisted Kommune derfor krav om etablering af biologisk luftrensningsanlæg eller lignende teknologi, således at tilsynsmyndigheden kan føre fuld kontrol med, at vilkårene til sikring mod lugtgener overholdes. Den samlede begrundelse herfor kan ses i godkendelsens afsnit 2.5.1 om lugt.

Forud for meddelelse af godkendelsen med de nye vilkår, har udkastet været i fornyet høring i 14 dage hos ansøger og dennes konsulent.

Thisted Kommune har vurderet at ændringerne ikke medfører en negativ ændring for naboer og øvrige parter i sagen, og det er derfor vurderet som værende af underordnet betydning for sagen at sende udkastet i fornyet nabo- og partshøring.

I 2. høringsperiode er der indkommet bemærkninger fra ansøgers konsulent samt en advokat på vegne af ansøger. Bemærkningerne er udformede som en indsigelse imod kommunens vilkår om biologisk luftrensning. Thisted Kommune tager indsigelsen til efterretning men vurderer ikke, at der er belæg for at ændre i godkendelsens vilkår og meddeler derfor godkendelsen uden yderligere ændringer.

Offentliggørelse

Godkendelsen offentliggøres den 18. december 2015 på Thisted Kommunes hjemmeside, www.thisted.dk. Godkendelsen annonceres i lokale aviser. Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af godkendelsen:

- Labækgård I/S / Øksendal Dæk I/S, Legindvej 41, 7752 Snedsted
- Jørgen Røhrmann, Landbo Thy - jr@landbothy.dk
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk - Det Økologiske Råd
- post@sportsfiskeren.dk - Danmarks sportsfiskerforbund
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftstraadet.dk - Friluftsrådet
- midt@sst.dk - Sundhedsstyrelsen
- mail@dkfisk.dk - Danmarks Fiskeriforening
- nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk - Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- ae@aeraadet.dk - Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- fbr@fbr.dk - Forbrugerrådet

Godkendelsen er meddelt i henhold til § 12 i Husdyrbrugsloven.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan ifølge Husdyrbrugslovens § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, 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.

Klagefristen udløber den 15. januar 2016.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. 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. Husdyrbrugslovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar, jf. Husdyrbrugslovens § 81, stk. 2.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ifølge Husdyrgodkendelseslovens § 90 ske inden 6 måneder fra modtagelsen af dette brev.

1.3.6 Ikke teknisk resumé

Produktion

Dyreholdet udvides til 10.400 slagtesvin fra 29 til 109 kg, svarende til 305,6 dyreenheder, i eksisterende stalde. Produktionsændringen forventes at være påbegyndt i løbet af 1 år, og fuldføres inden for 1 år herefter.

Gyllen opbevares i gyllekanaler og gyllebeholdere med en samlet kapacitet på 4.800 m³, hvilket svarer til 10 måneders opbevaringskapacitet.

Placering

Anlægget ligger i området Gærup, cirka 2,5 km syd for Vildsund. Gærup er en samling af flere mindre gårde og huse, der er sammenhængende i landskabet uden at være en egentlig samlet bebyggelse. Afstanden fra ejendommens beregnede lugtcentrum til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse eller byzone er henholdsvis cirka 106 meter (Gærupvej 5), cirka 800 meter (lokalplanlagt område Gaia Fjordvang) og cirka 2.300 meter (Vildsund) i luftlinje fra vægtet lugtcentrum på ejendommen.

Foder

Der reduceres i indholdet af fosfor i foderet, og fodermængden reduceres tillige. Herefter viser beregningerne for produktionsændringen i Miljøstyrelsens husdyransøgningsprogram, at kravene til ammoniak og kvælstofudledning samt fosforoverskud kan overholdes.

Gener

Lugtgenekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er overholdt.

Transporter til og fra ejendommen

Den ansøgte produktion forventes at give en stigning i antallet af transportere, primært på grund af en større gyllemængde og flere transportere af dyr. Det forventes ikke at den øgede mængde transportere vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

BAT

BAT er opfyldt inden for alle påkrævede områder, der ikke foretages beregninger på.

BAT-kravet for fosforniveau og det vejledende niveau for emission af luftformig ammoniak er overholdt.

Staldindretning

For at sikre fuld tilsyns kontrol med overholdelse af vilkår vedrørende lugt, er der stillet vilkår om etablering af biologisk luftrensningsanlæg eller lignende på ejendommen.



Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

De generelle krav til reduktion af ammoniaktab fra stald og lager er opfyldt, og efter udvidelsen bliver den samlede ammoniakemissionen fra anlægget 4.391 kg N/år, hvilket er en meremission fra anlæg på 682 kg N/år.

Anlægget med stalde og opbevaringsanlæg ligger ikke inden for et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område, Habitatområde (177) Mågerodde og Karby Odde, ligger cirka 6.600 meter syd for anlægget. Beskyttelsesniveauet for ammoniak er overholdt for alle kategorier af natur. Den beregnede totaldeposition i nærmeste kategori 1-natur er 0

kg N/år, og den beregnede totaldeposition i nærmeste kategori 2-natur, et overdrev cirka 500 meter mod øst-sydøst, er 0,7 kg N/år. Nærmeste kategori 3 natur er et overdrev cirka 750 meter mod sydøst, hvor den beregnede merdeposition er 0,1 kg N/ha/år.

Arealer

Husdyrgødningen afsættes på egne og forpagtede arealer, samt på aftalearealer. Bedriftens egne arealer er godkendt sammen med hovedejendommen, Legindvej 41. Der afsættes 19,8 dyreenheder svinegylle til Lars Markusen, Skyumvej 79, 7752 Snedsted, og 35 dyreenheder svinegylle til Aksel Kristensen, Skyumvej 83, 7752 Snedsted.



1.4 Vilkår

Miljøgodkendelsen er betinget af følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Virksomhedens skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, og de oplysninger og vilkår der fremgår af denne godkendelse
- 2) Vilkårene i denne godkendelse er, hvis ikke andet er udtrykkeligt angivet, gældende fra den dag godkendelsen meddeles
- 3) Udvidelsen skal være påbegyndt inden 1 år fra godkendelsen meddeles. Herefter skal projektet gennemføres inden for 1 år. Sker dette ikke, vil godkendelsen kun gælde for den produktion, der ved udløbet af de 2 år eller i løbet af de 2 år er registreret på ejendommen, under forudsætning af at de øvrige vilkår er overholdt. Driftsherren skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt besætningens størrelse 2 år efter meddelelsen ikke har nået den godkendte størrelse
- 4) Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften såvel som de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår. Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles til Thisted Kommune inden for 1 måned
- 5) Sker der driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal redningsberedskabet på tlf. 112 straks underrettes, og efterfølgende skal der ske anmeldelse til Thisted Kommune
- 6) Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Ved husdyrbrugets ophør skal alle gyllebeholdere, fortanke og gyllekældre på ejendommen tømmes. Alle staldanlæg skal rengøres og alt affald bortskaffes i henhold til gældende lovgivning
- 7) Thisted Kommune skal kontaktes med henblik på, at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo- eller tankanlæg
- 8) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - Husdyrgødning
 - Gødningsregnskaber
 - Mark- og gødningsplaner
 - Logbog for gyllebeholdere
 - Udskrift fra elektronisk datalogger på luftrensingsanlægget
 - Energi
 - Årlige opgørelser af el- og vandforbrug.
 - Affald
 - Dokumentation for at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Sikring af jord og grundvand
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

- 9) Ved udskiftning af lyskilder i eksisterende anlæg skal der skiftes til lavenergibelysning.
- 10) Der skal, senest et år efter godkendelsesdatoen, udføres energieftersyn af et energiselskab eller en energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og konkrete energibesparende forslag. Rapportens resultater skal så vidt muligt tænkes ind i den daglige drift, og i forbindelse med udskiftning af materiel. Rapporten skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende
- 11) Al unødvendig staldbelysning, udendørs som indendørs, skal være slukket om natten, i perioden 23.00 til 07.00. Den udendørs belysning skal være forsynet med en timer, der sikrer at lyset automatisk slukker efter at have været tændt i maksimalt 20 minutter
- 12) Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses i tilfælde af eventuelle uheld. Der er derfor lavet en beredskabsplan for husdyrbruget.
- 13) Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året. Planen skal være tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen. Planens indhold skal være kendt af virksomhedens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder eller miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende
- 14) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x antallet af producerede slagtesvin må maksimalt være **30.316** kg N pr. år.

N ab dyr pr. slagtesvin pr. år beregnes ud fra følgende ligning:

$$(((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv/kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes. Vilkår 24 skal fortsat overholdes.

Faktor	Værdi
Antal producerede slagtesvin pr. år	10.400
Indgangsvægt, kg	29
Afgangsvægt, kg	109
FEsv pr. tilvækst	2,8
Gram råprotein pr. FEsv	147,4
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	2,915

15) Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr pr. slagtesvin x antal producerede slagtesvin må maksimalt være **6.136** kg P pr. år.

P ab dyr pr. slagtesvin skal beregnes ud fra følgende ligning:

$$(((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}))$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes. Vilkår 24 skal fortsat overholdes.

Faktor	Værdi
Antal producerede slagtesvin pr. år	10.400
Indgangsvægt, kg	29
Afgangsvægt, kg	109
FEsv pr. tilvækst	2,8
Gram fosfor pr. FEsv	4,6
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,59

16) Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- Antal producerede dyr
- Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)
- Foderforbrug pr. kg tilvækst
- Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FE i alt foder

17) N og P ab dyr skal beregnes for slagtesvinene. På baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger skal N og P ab dyr beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder. Perioden skal svare til den periode, som gælder for beregning af type 2-korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet. Første periode skal derfor ligge inden for intervallet 15. september 2016 til 15. februar i 2018

18) Såfremt der anvendes hjemmeblandet foder, skal der udarbejdes en blandedeforskrift for foder mindst hver tredje måned

19) Logbogen/produktionskontrollen samt indlægssedler fra mineralblandinger og eventuelle blandeforskrifter (i henhold til vilkår 18) skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende

20) Der skal etableres et biologisk luftrensingsanlæg på ejendommen, der kan reducere lugten med 20 % på bedriftsniveau. Anlægstypen skal være optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste.

- 21) Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
- 22) Der skal føres en automatisk logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:
- Ledningsevnen (som minimum på timebasis)
 - Luftrensningsanlæggets driftstid
 - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet
 - Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre
 - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed.
- 23) Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver tredje måned. Kalibrering af ledningsevnesensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
- 24) Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 8 dage. Logbogen/den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevnesensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 25) Alternativt til biologisk luftrensning kan der anvendes andre lugtreducerende teknologier, der er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste, og som giver samme effekt som biologisk luftrensning, og giver samme mulighed for fuld tilsynskontrol i form af elektronisk datalogning. Anvendelse af alternativ teknologi skal forhånds anmeldes til Thisted Kommune.
- 26) Hyppig udslusning af gylle kan ikke bruges som et alternativ til biologisk luftrensning på husdyrbruget

Husdyrbrugets anlæg

- 27) Den samlede produktion på årsplan må ikke overstige 10.400 slagtesvin (29 – 109 kg) på 2.470 stipladser, på ansøgningstidspunktet svarende til 305,6 dyreenheder. Dyregrupperne skal være placeret i de stalde og staldsystemer, som er anført i tabellen i afsnit 2.1.1, og der må ikke være flere svin på stald af gangen end der er antal godkendte stipladser i hvert stald-afsnit
- 28) Dokumentation for overholdelse af husdyrproduktionens størrelse skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende
- 29) Ventilationssystemet i alle stalde skal rengøres og efterses mindst hver 3 måned
- 30) Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg

31) Den største af ejendommens gyllebeholdere skal påmonteres en fast overdækning

32) Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau angivet i dB (A) må ikke overstige følgende grænseværdier ved omliggende beboelsers opholdsarealer:

Dag	Periode	Reference-tidsrum	Grænseværdier dB(A)
Mandag - fredag	07.00 - 18.00	8 timer	55
Mandag - fredag	18.00 - 22.00	1 time	45
Lørdag	07.00 - 14.00	7 timer	55
Lørdag	14.00 - 22.00	4 timer	45
Søn- og helligdage	07.00 - 22.00	8 timer	45
Alle dage	22.00 - 07.00	½ time	40

Herudover gælder, at den maksimale øjebliksværdi af støjbidraget om natten (kl. 22:00 - 07:00 alle dage) ikke må overskride de nævnte grænseværdier med mere end 15 dB(A).

De angivne støjgrænser er de energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtryk-niveauer i dB(A) re 20 µPa.

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

Infralyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsrum	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.

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

- 35) 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
- 36) Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium

Affald

- 37) Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald skal opsamles i en container beregnet til formålet
- 38) Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares under tag. Ikke-genanvendeligt PVC-affald skal frasorteres og opbevares under tag. Ikke-genanvendeligt farligt affald skal opbevares under tag i separate, egnede beholdere
 - a) Alt olieaffald skal opbevares i tromler eller andre egnede beholdere, der er placeret indendørs, på tæt gulv uden afløb. Affaldsoplaget skal være placeret på en sådan måde, at et eventuelt spild ikke kan løbe ud af døre og porte eller ud af en utæt sokkel eller lignende. Det skal sikres at indholdet i den største beholder til enhver tid kan tilbageholdes og opsamles
 - b) Klinisk risikoaffald såsom kanyler, medicinflasker og lignende skal opbevares i en engangsplastspand beregnet til formålet
- 39) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden
- 40) Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses i tilfælde af eventuelle uheld
- 41) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et olieopsugende granulat (kattegrus) til opsamling af eventuelt spild

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 42) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området
- 43) Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne

- 44) Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning (evt. beton) indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig. Ved en impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet. Ved kontrolleret afledning menes afledning til gylletank. Virksomheden skal være opmærksom på, at større oliespild vil give forurening af gyllen, som så skal bortskaffes som farligt affald. Virksomheden kan etablere en buffertank mellem påfyldningsplads og gylletank

Husdyrbrugets gødningshåndtering

- 45) Al pumpning af gylle skal ske under konstant overvågning
- 46) Der skal årligt afsættes svinegylle svarende til 19,8 DE til Lars Markusen, Skyumvej 79, 7752 Snedsted (CVR: 25181980), og svinegylle svarende til 35 DE til Aksel Kristensen, Skyumvej 83, 7752 Snedsted (CVR: 80845510). Den resterende mængde produceret gylle skal afsættes på arealerne, der er godkendt med husdyrbruget på Legindvej 41, 7752 Snedsted
- 47) Aftalearealerne skal godkendes efter husdyrgodkendelseslovens § 16, inden der bliver udbragt gylle fra Gærupvej 3 på dem



MILJØTEKNISK BE- SKRIVELSE



2 ANLÆGGET

2.1 Dyrehold og staldindretning

2.1.1 Dyrehold

Ansøgers oplysninger:

Der er søgt om godkendelse til 10.400 slagtesvin fra 29 til 109 kg, svarende til 305,6 dyreenheder, i eksisterende stalde.

På grund af produktivitetsforbedringer, som følge af avlsarbejdet i Danmark kombineret med en effektiv sundhedsstyring i besætningen, er der mulighed for i det bestående anlæg med op til 2500 slagtesvinepladser at øge produktionen til 10.400 slagtesvin i vægtintervallet 29 - 109 kg. Produktionsændringen kan ske uden ændringer i staldanlæggets indretning og funktion.

Følgende dyretyper og staldsystemer fremgår af ansøgningen:

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyretype	Stipladser	Antal	DE
1	Nordlig bygning	Drænet gulv med spalter (33/67)	Slagtesvin (29 - 109 kg)	1.010	4.250	124,89
2	Sydlig stald	Drænet gulv med spalter (33/67)	Slagtesvin (29 - 109 kg)	1.430	6.050	177,78
3	Sygestald	Drænet gulv med spalter (33/67)	Slagtesvin (29 - 109 kg)	30	100	2,94
I alt						305,60

Thisted Kommunes vurdering:

Det tilladte dyrehold på en ejendom fastsættes ikke ud fra antallet af dyreenheder (DE) men ud fra antallet af dyr inden for de enkelte dyrekategorier og vægtintervaller. Der er derfor stillet vilkår om ejendommens maksimale antal dyr inden for et bestemt vægtinterval og antal stipladser. Vilkåret er stillet, for at fastholde ansøger på det dyrehold, der ligger til grund for beregningerne bag miljøgodkendelsen. Såfremt det ønskes at ændre i vægtintervaller eller antal dyr, må dette ikke ske uden en forudgående ny godkendelse. Thisted Kommune er opmærksom på, at der kan forekomme produktionsmæssige udsving i en besætning, men gør opmærksom på, at det ikke er tilladt at køre med en konsekvent overproduktion eller ændring i dyreholdet uden en forudgående godkendelse.

Thisted Kommune har i øvrigt stillet vilkår om, at dyreholdets størrelse skal kunne dokumenteres på myndighedens forlangende, f.eks. i forbindelse med de regelmæssige miljøtilsyn.

På baggrund af ovenstående og med udgangspunkt i ansøgers oplysninger og beregningerne i IT-ansøgningssystemet, er det herefter Thisted Kommunes vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår angående dyrehold, indretning og drift af stalde.

2.1.2 Staldindretning

Ansøgers oplysninger:

Staldindretning:

Gulvsystemet i staldene er spalte/drængulv, som normalt anses for at give større ammoniakemission end delvise spalter, men som omvendt giver et højere hygiejneniveau i stierne. Specielt i varme perioder kan det opleves, at slagtesvin sviner på faste gulve. I sådanne perioder er hygiejnen dårlig, risikoen for salmonellaudbrud øget og ammoniakfordampningen fra beskidte stier vil være øget.

Ventilation:

Der er mekaniske ventilation i alle staldafsnit. Ventilationen er undertryksventilation med skorstensafkast.

Ventilationen er med trinløs indkobling afhængigt af ventilationsbehov og er frekvensstyret. Ventilatorer renholdes jævnligt, hvorved strømforbrug reduceres.

I forbindelse med screeningen og miljøgodkendelsen i 2006, blev der etableret højere afkast på den nordlige stald, som senest er renoveret i 2014.

Thisted Kommunes vurdering:

Udvidelsen foretages i eksisterende stalde, hvor der ikke anvendes staldtyper med lavest mulig ammoniakfordampning, men i forbindelse med valg af teknikker til at nå ned på den beregnede emissionsgrænseværdi, har ansøger redegjort for en række valg, der er beskrevet nærmere under BAT-afsnittet.

Det er Thisted Kommunes vurdering, at ansøgers begrundelse for valgene beror på en konkret vurdering af omkostning og effekt af den enkelte teknologi i forhold til udvidelsen.

Der er stillet vilkår om etablering af et biologisk luftrensingsanlæg eller tilsvarende teknologi på ejendommen. Læs mere herom i afsnit 2.5.1.

Det er herefter Thisted Kommunes vurdering, på baggrund af ovenstående og med udgangspunkt i ansøgningsmaterialet, at ejendommen i det ansøgte projekt har valgt en staldteknologi der lever op til kravet om anvendelsen af BAT. Der er ikke stillet vilkår til fastholdelse af de valgte staldteknologier, men til valget af staldtype.

2.2 Management

Ansøgers oplysninger:

Management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning. Der føres løbende registrering af vand- og energiforbrug, samt spild.

Der foretages kvartalsvist produktionskontrol i svineproduktionen.

Der laves beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet. Beredskabsplanen er vedlagt ansøgningen.

Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov samt eftersyn af dyrene i anlægget.

Der udarbejdes uddannelses og træningsprogrammer for ansatte.

Egenkontrollen på ejendommen består bl.a. i at føre journal over følgende:

- Forbrug af dieselolie
- Forbrug af vand tjekkes løbende (ca. en gang om måneden). Staldene kontrolleres dagligt.
- Driftsuheld, som kan forårsage påvirkninger af det ydre miljø.
- Driftsforstyrrelser, som kan forklare øget brug af ressourcer.
- Sprøjtejournal.
- Udarbejdelse af mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskab.
- Der udtages prøver af husdyrgødning, som sammen med lagerstatus giver grundlag for en vurdering af næringsstofomsætning.
- Der udarbejdes foderplaner og opgørelser af fodereffektiviteten.
- Der skal foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarlig.
- Foderforbruget følges løbende gennem de periodevise produktionsopgørelser.

Thisted Kommunes vurdering:

Management omhandler beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder rutiner vedrørende de anvendte teknologier.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Thisted Kommune har derfor stillet vilkår om, at man på ejendommen skal kunne dokumentere at bortskaffelse af farligt affald sker på en miljømæssig forsvarlig måde. Dokumentationen kan foreligge i

form af f.eks. kvitteringer og fakturaer fra godkendt vognmand. Se nærmere i afsnit 2.6.4 Affald.

Udarbejdelse af beredskabsplan opfattes af Kommunen også som værende BAT, idet udarbejdelsen af planen gør, at man får vurderet og gennemtænkt forskellige former for procedurer ved diverse uheld, således at eventuelle skader ved uheld kan minimeres. Ansøger har oplyst at der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen. Thisted Kommune har på den baggrund bl.a. stillet vilkår om opdatering og tilgængeligheden heraf. Se afsnit 3.6.3 Driftsforstyrrelser eller uheld.

Ansøger har redegjort for, at der på ejendommen foregår daglig planlægning, koordinering og fordeling af arbejdsopgaver med medarbejderne, og at der i den daglige drift bl.a. er fokus på at holde god staldhygiejne og høj dyrevelfærd. Der lægges fokus på korrekt planlægning af aktiviteter på anlægget, herunder bl.a. gyllehåndtering, vand- og energiforbrug og affaldshåndtering.

Det er Thisted Kommunes vurdering, at ejendommens valg af managementtiltag til at nedbringe miljøbelastningen lever op til kravet om anvendelse af BAT.

På baggrund af ovennævnte redegørelse og med de stillede vilkår til bl.a. beredskabsplanen vurderer Thisted Kommune, at ansøger opfylder BAT inden for management.

2.3 Lokalisering

2.3.1 Faste afstandskrav

	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m)
Byzone eller sommerhusområde	50	Cirka 2.300
Nabobeboelse	50	> 50
Naboskel	30	13, men der bygges ikke nyt
Vejskel offentlig vej og privat fællesvej	15	5, men der bygges ikke nyt
Privat vandforsyning	25	Cirka 60
Almen vandforsyning	50	Cirka 2.900
Vandløb eller dræn	15	Under 15, men der bygges ikke nyt
Egen beboelse	15	Cirka 10, men der bygges ikke nyt
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Over 25
Beskyttet natur omfattet af § 7	10	Cirka 6.800

Alle afstandskrav er overholdt, da der ikke bygges nye stalde eller gødningsoptøningsanlæg i forbindelse med godkendelsen.

2.3.2 Landskab og planforhold

Ansøgers oplysninger

Der ændres ikke på anlæggets omfang, idet der ikke bygges.

Der påmonteres fast overdækning på den største gylletank. Totalhøjden på tank og overdækning 8 – 8,5 meter over terræn.

Thisted Kommunes vurdering:

I kommuneplanen er det åbne land inddelt i tre lande; Fjordlandet, Agerlandet og Nordsølandet. Ejendommen er beliggende i Fjordlandet.

Området ligger ikke inden for sø-, å- eller fortidsmindebeskyttelseslinjer, kirke- eller skovbyggelinjer, biologisk- eller geologisk interesseområder.

Da der ikke sker nybyggeri, skal der ikke tages særlige hensyn til det omkringliggende landskab, ud over begrænsning på anvendelse af udendørs belysning. Overdækningen af den største gyllebeholder er en forudsætning, der fastholdes med vilkår.

2.4 Råvare-, energi- og vandforbrug

Ansøgers oplysninger:

Tabel 4.4.1: Ejendommens årlige forbrug af vand og energi efter udvidelse.

Type	Placering/Opbevaring	Forbrug
Dieselolie	Markdriften håndteres fra en bedriftens ejendom, Legindvej 41 hvor den indgår for miljøgodkendelsen for denne ejendom	Fremgår af miljøgodkendelsen for Legindvej 41
Fyringsolie	Olietank i maskinhus/værksted for opvarmning af værksted	3.000 liter
Elforbrug i stalde		El: 180.000 kWh.
Smøreolie, spildolie	Opbevares på fast bund i maskinhus	Motorolie ca. 400 l Spildolie ca. 100 l
Vand	Offentligt vandværk	6.310 m ³

El:

Ved kommende renoveringer vil valg af udstyr afhænge af energiforbruget. Udskiftning af ventilatorer vil ske med moderne udstyr med lavt energiforbrug.

Der anvendes lavenergibelysning i staldsystemet.

Vand:

Ejendommen forsynes vis offentligt vandværk.

	<u>Nudrift m³</u>	<u>Ansøgt m³</u>
Drikkevand stalde	5.200	5.800
Vaskevand stalde	250	260
Servicefaciliteter	50	50
Maskinvask m.m. ude	30	30
Bolig	170	170
I alt	5.700	6.310

I stalde placeres drikkeventiler over krybber og i vandskåle.
Der anvendes iblødsætning før vask af staldsektioner.

Thisted Kommunes vurdering:

Det er Thisted Kommunes vurdering, at virksomheden har taget de nødvendige forholdsregler til at mindske ressourcspild, og at ressourceforbruget er søgt begrænset til et acceptabelt niveau. Selvom markdriften håndteres fra anden ejendom på bedriften er der stadig olietanke på ejendommen, men i det omfang de placeres og udskiftes i henhold til gældende lovgivning, finder Thisted Kommune ikke at det er problematisk.

Der er dog stillet vilkår om, at husdyrbruget skal gennemgås med henblik på at identificere eventuelle energibesparelser.

2.5 Gener

2.5.1 Lugt

Ansøgers oplysninger:




Der kan forekomme lugtgener fra staldenes ventilationssystem, ved fjernelse af gylle fra stalden, og ved gylleomrøring.

Lugtgener begrænses ved rengøring af staldafsnittene. Ventilationsanlæg er dimensioneret efter staldenes belægning og rengøres efter behov. Den største af gylletankene bliver overdækket.

Thisted Kommunes vurdering

Afstand til henholdsvis bymæssig bebyggelse, samlet bebyggelse og enkelt beboelse fra de enkelte staldafsnit, ses i nedenstående tabel.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Enkeltbolig	0	NY	211,07	245,69	211,07	245,69	106,62	Nej	Nej*
+  Samlet bebyggelse	0	NY	456,11	516,09	456,11	516,09	2.024,21	Ja	Ja
+  Byzone	0	NY	607,36	679,67	607,36	679,67	2.283,67	Ja	Ja

Nej* = Genekriterie ikke overholdt, men kommunen kan vurdere om der er grundlag for at give dispensation, da ansøgt korrigeret geneafstand er mindre end eller lig med nudrift korrigeret geneafstand, og vægtet gennemsnitsafstand er større end 50 % af geneafstand.

Afstanden fra husdyrbrugets lugtcentrum til nærmeste nabo er, ifølge IT-ansøgningssystemet på 106,6 meter.

I henhold til gældende lovgivning **kan** kommunen efter en konkret vurdering give godkendelse, selv om lugtgeneafstanden ikke overholdes. Dette kan f.eks. ske, hvis den ansøgte husdyrproduktion medfører *uændrede eller færre lugtgener* end den eksisterende produktion, samtidig med at afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand.

Lugtmæssigt overstiger den *nuværende produktion* det beregnede lugtgenekrav til nærmeste nabo efter beregning i "ny model" i "husdyrgodkendelse.dk". Nærmeste nabo ligger efter denne model i en beregnet lugtmæssig gennemsnitsafstand på 105,6 m fra anlægget, hvor nuværende geneafstand er beregnet til 268 m. Ved tiltag mod lugtgenerne vil den beregnede lugtgeneafstand i *ansøgt drift* blive sænket til 211,1 m, hvorved lugtgenerne til omgivelserne i praksis vil falde.

I forbindelse med vurdering af dette, har sagen været forelagt for Thisted Kommunes Klima-, Teknik- og Miljøudvalg. Udvalget besluttede på baggrund af ovenstående, at godkendelsen kunne meddeles med brug af den såkaldte 50- % regel.

På Miljøstyrelsens liste over godkendte teknologier til reduktion af lugt på husdyrbrug findes på nuværende tidspunkt tre forskellige teknologier: biologisk luftrensning, hyppig udslusning af gylle og lavemissionsstaldgulve.

Som tiltag til at overholde lugtgeneafstanden har ansøger ønsket at anvende hyppig udslusning af gylle.

Gylleudslusning foregår manuelt, og der kan stilles vilkår om brug af automatisk datalogger på alle pumper som dokumentation for at vilkåret overholdes.

Udkast til godkendelse af ejendommen med vilkår om hyppig udslusning af gylle som lugtreducerende virkemiddel har været i 6 ugers nabo- og partshøring.

I høringsperioden indkom der svar fra nærmeste nabo, der beskrev gentagende lugtgener fra ejendommen og manglende overholdelse af management.

Efterfølgende kontaktede Thisted Kommune Peter Kai fra Agro Tech, der er angivet som ekspert i forbindelse med optagelse af hyppig udslusning som virkemiddel på Miljøstyrelsens Teknologiliste.

Peter Kai oplyste, at han for nuværende ikke har kendskab til en egentlig teknologi, der kan garantere fuld tilsynskontrol med, at vilkår om hyppig udslusning overholdes. Han vurderede samtidig, at fuld tilsynskontrol med hyppig udslusning på et husdyrbrug i princippet vil kræve, at der er monteret en niveaumåler med en tilhørende automatisk datalogger på hver enkelt kumme, hvorfra der pumpes.

På baggrund af ekspertudtalelserne om kontrol med hyppig udslusning, og med udgangspunkt i de specifikke forhold på Gærupvej 3, har Thisted Kommune herefter vurderet, at det vil være nødvendigt at etablere en datalogger på hver enkelt gyllepumpe på ejendommen for at opnå fuld tilsynskontrol med, at vilkåret overholdes.

På Gærupvej 3 vil dette medføre, at der skal etableres i alt 60 niveaumålere med tilhørende dataloggere. Dette vurderes at være for usikker en metode til at sikre fuld tilsynskontrol af lugtkravene, og dermed for usikker en metode til at sikre drift af husdyrbruget uden at medføre gener for naboer

I henhold til husdyrbrugslovens § 23 nr. 3 skal Kommunalbestyrelsen ved vurderingen af en ansøgning om godkendelse efter § 12 sørge for at begrænse eventuelle gener for naboer, herunder lugtgener.

Ifølge 29, stk. 2 i samme lov, kan Kommunalbestyrelsen i en godkendelse efter § 12 fastsætte yderligere vilkår, der er nødvendige for at sikre, at de hensyn, der er nævnt i § 23, varetages.

På den baggrund af sagens oplysninger og med hjemmel i ovenstående §§, vurderer Thisted Kommune, at der skal stilles yderligere vilkår for at sikre, at den ansøgte produktion ikke medfører gener for naboer.

Forud for Thisted Kommunes endelige vurdering, har sagen igen været forelagt kommunens Teknik- Miljø- og Klimaudvalg. Udvalget traf i den forbindelse afgørelse om, at såfremt der skal opnås godkendelse af den ansøgte produktion på Gærupvej 3 med brug af 50 % - reglen for lugt, skal der stilles vilkår til biologisk luftrensning eller lignende på ejendommen, der kan sikre fuld tilsynskontrol med, at lugtkravet til enhver tid overholdes.

Det er derfor Thisted Kommunes vurdering, at det på husdyrbruget, hvor nærmeste nabobeboelse (Gærupvej 5) ligger så tæt på, og hvor lugtkravet kun kan overholdes med ca. 2 meter og med brug af den såkaldte 50 - % regel, vil være nødvendigt at kunne føre fuld tilsynskontrol med, at lugtkravet overholdes. Thisted Kommune vurderer ikke, at en sådan kontrol kan føres med et manuelt udslusningssystem.

Den ansøgte udvidelse på Gærupvej 3 kan derfor kun godkendes uden risiko for at medføre væsentligt øgede lugtgener for naboer, såfremt der etableres biologisk luftrensningsanlæg eller lignende på ejendommen. Der er derfor stillet vilkår herom.

Der stilles ikke yderligere vilkår angående lugt.

2.5.2 Støj

Ansøgers oplysninger:

Beskrivelse af støjkloder:

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

Støjkilde

Mekaniske ventilationsanlægs motorer:

Korntørringsanlæg:

Korn- og fodertransportsystemer:

Højtryksrensere og kompressorer

Husdyrs lydafgivelse:

Perioder

Hele døgnet, men mest i dagtimerne i årets varmeste peioder.

Høstperioden

Normalt i dagtimerne

Ved indtransport af høsten

Ved indlevering af foder

I dagtimerne

Normalt dagtimerne. Specielt ved flytning og håndtering af dyrene.

Tiltag mod støjkloder:

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

Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene, vil støjgrænserne i vilkår blive overholdt.

Thisted Kommunes vurdering:

Der er stillet vilkår til den maksimale støjbelastning fra ejendommen. Der er desuden stillet vilkår om, at husdyrbruget skal kunne dokumentere, at støjvilkårene overholdes. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.

Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.

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

Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.

Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".

De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.

Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.

Sidstnævnte vilkår er stillet for at imødekomme både klager og ejer i forbindelse med eventuelle fremtidige støjklager over ejendommen.

Med de stillede vilkår vurderer Thisted Kommune, at husdyrbruget ikke vil give anledning til ukontrollerbare støjgener hos naboer.

2.5.3 Lys

Ansøgers oplysninger:

I nattetimerne vil der normalt ikke være væsentlig lysafgivelse fra staldbygningerne.

Thisted Kommunes vurdering:

Thisted Kommune har stillet vilkår om, at der skal være timer på udendørs belysning, for at sikre mindst mulig påvirkning af omgivelserne i nattetimerne. Vilkåret kræver også minimal brug af lys i staldene i nattetimerne.

På baggrund af anlæggets opbygning, samt det stillede vilkår, vurderer Thisted Kommune at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til gene for naboer eller trafikanter.

2.5.4 Fluer og skadedyr

Ansøgers oplysninger:

Ved at sikre bygningers vedligeholdelse og tæthed, kan indtrængning af skadedyr begrænses.

Ved at undgå foderspild, samt undgå redebygningsmuligheder, søges opformering af skadedyr begrænset.

Fluegener søges begrænset ved et højt hygiejneniveau i bygningerne. Der anvendes rovfluer på anlægget.

Hvor det skønnes nødvendigt kan en aktiv fluebekæmpelse iværksættes.

Rottebekæmpelse: Der bekæmpes ved godkendt ordning.

Thisted Kommunes vurdering:

Der er stillet vilkår om fluebekæmpelse. I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr, hvilke straks skal afhjælpes effektivt. På baggrund af ovenstående beskrivelse af skadedyrsbekæmpelse er det Kommunens vurdering, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

2.5.5 Støv

Ansøgers oplysninger:

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med kørsel til og fra ejendommen samt under jordbearbejdning, høst og foderhåndtering.

Der kan i tørre perioder forekomme støv fra ejendommen ved færdsel med køretøjer omkring gylletankene.

Støv fra foder og kornopbevaring og håndtering vurderes lavt, da alt korn opbevares i lukkede siloer og håndteres i lukkede transportsystemer.

Thisted Kommunes vurdering:

Såfremt der efter Thisted Kommunes vurdering opstår støvgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Kommunen meddele påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger. Udgifter i forbindelse med afhjælpning afholdes af husdyrbruget.

Samlet set vurderer Kommunen, at udvidelsen af dyreholdet ikke kommer til at medføre væsentlige støvgener for naboer.

Kommunen opfordrer ansøger til altid at udvise hensyn ved kørsel forbi nabobeboelse, sådan at støvgener i forbindelse med transporter minimeres.

2.5.6 Transport

Ansøgers oplysninger:

Tabel 4.9.1: Det årlige antal transporter til og fra ejendommen

Transporttype	Antal transporter i nudrift	Antal transporter i ansøgt drift
Dyretransport til anlægget	20	20
Dyretransporter fra anlægget	40	50
Fodertransporter til anlægget	60	60
Gylletransporter	190	220
DAKA	26	26
Transporter i alt	336	376

Hertil indtransporter af afgrøder til opbevaring og brug på ejendommen fra de drevne arealer.

Transporterne vil gå uden om samlet bebyggelse på nær enkelte husdyrgødnings-transporter.

Anlægget ligger med adgang Skyumvej efter kort afstand på Gærupvej. Skyumvej giver let adgang til hovedvejene i Thy. Den væsentligste del af udspretningsarealerne, som anvendes til afsætning husdyrgødning fra Gærupvej 3, ligger inden for en radius af 5 km fra ejendommen.

Markdriften for arealerne, der bruges som udspretningsarealer, indgår i en anden miljøgodkendelse for anlægget Legindvej 41.

Thisted Kommunes vurdering:

Det er Kommunes vurdering at de forøgede antal transporter ikke vil virke generende i lokalområdet. Det øgede antal transporter skyldes primært en øgning af transporter med husdyrgødning. Merbelastningen er rimelig i et landbrugsområde og i forhold til det ansøgte dyrehold.

2.6 Forurening

2.6.1 Spildevand

Ansøgers oplysninger:

Spildevandsmængder

	Nudrift m ³	Ansøgt m ³
Staldrengøring	250	260
Maskinrengøring/vaskepladser fra servicefaciliteter	30 50	30 50

Spildevand tilledt gylletanke

	Nudrift m ³	Ansøgt m ³
Staldrengøring og service	280	290
Vaskepladser	30	30

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand fra ejendommen

Jf. BBR: Mekanisk rensning med privat udledning direkte til vandløb, sø eller hav

Thisted Kommunes vurdering:

Det er Thisted Kommunes vurdering, at håndtering af spildevand fra ejendommen kan ske efter gældende regler, således at de nødvendige hensyn til miljøet bliver varetaget.

2.6.2 Husdyrgødning

Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers oplysninger:

Den flydende gødningsproduktion opbevares i ejendommens gylletanke, fortank og gyllekanaler. Gylletankene er tilmeldt beholderkontrollen. Der omrøres kun i forbindelse med udbringning/flytning af gylle.

Gylletankene er opført i 2000 og 2005, og er på henholdsvis 1.200 og 3.000 m³. Fortank og kanaler udgør cirka 600 m³ i alt.

Den årlige gylleproduktion er på cirka 5.700 m³ inkl. spildevand.

Der er indsendt erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrgødning. Der er opbevaringskapacitet til 10 måneder, hvilket anses for at være tilstrækkelig til at opfylde reglerne om udbringning og udnyttelse af husdyrgødning.

Da der er tale om:

- stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- at lagerene søges tømt hvert år og inspiceret visuelt
- at beholdernes bund og vægge er tætte
- at der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- at gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning

og da alle beholdere kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen, vurderes det, at der er BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

Der er etableres fast overdækning på ejendommens gyllebeholder. Der anvendes sugekran til at tømme gyllebeholderen igen.

Generelt:

Fra ansøgningstidspunktet og indtil 1. oktober 2014, svarede fremtidig produktion til 305,6 DE, hvorefter det jf. beregninger efter Husdyrgødningsbekendtgørelsen nr. 853 af 30/06/2014 faldt til 281,99 DE. Beregningen for produceret og overført husdyrgødning er justeret for denne ændring.

Thisted Kommunes vurdering:

Der er stillet vilkår om, at al pumpning af gylle på ejendommen under overvågning. For at fastholde ansøger på de mængder af afsat husdyrgødning, der ligger til grund for beregningerne i IT-ansøgningssystemet, er der stillet vilkår herom.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen. Det er dokumenteret, at der samlet set er 10 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen. Kapacitetserklæringen kan ses i Bilag 2.

Det er herefter Thisted Kommunes vurdering, at ejendommens teknikker til opbevaring og behandling af husdyrgødning lever op til definitionen af BAT.

Samlet set er det, på baggrund af ansøgers oplysninger og med udgangspunkt i de stillede vilkår, herefter Thisted Kommunes vurdering, at håndtering af gylle på ejendommen sker under det nødvendige hensynstagen til miljøet. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

2.6.3 Foderopbevaring

Ansøgers oplysninger:

Foder opbevares i foderlade og i udendørs stålsiloer.

Thisted Kommunes vurdering:

Thisted Kommune vurderer, at foderopbevaringen ikke giver anledning til unødvendige gener, og at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår.

2.6.4 Foder

Ansøgers oplysninger:

Der anvendes fodringmæssige tiltag (Type 2 korrektion) for slagtesvinene. Det ansøgte niveau er vist i nedenstående tabel.

Slagtesvin	
FEsv per kilo tilvækst	2,80
Gram P pr. FE	4,60

Thisted Kommunes vurdering:

Ansøger har valgt at bruge foderkorrektion hvor det er muligt, for at nå ned på den maksimale emissionsgrænseværdi for udvidelsen. Der er valgt at reducere fodermængden til 2,8 FEsv per kilo tilvækst på slagtesvinene.

Foderplanen skal udarbejdes i samarbejde med konsulent og med nyeste viden inden for fodring.

BAT-niveauet for fosforudledning fra produktionen er 6.815 kg P ab dyr/år, baseret på et opnåeligt niveau på 22,3 kg P ab dyr/DE. BAT-niveauet er overholdt. BAT-niveauet på ansøgningstidspunktet, 20,5 kg P ab dyr/DE = 6.265 kg P ab dyr/år, er også overholdt, da projektet medfører en produktion af fosfor på 6.170 kg P ab dyr/år.

Ansøger har valgt at anvende fodertiltag som virkemiddel for at opfylde BAT-niveauet for fosforudledning, og fastholdes derfor på det i godkendelsen. I ansøgningen er indholdet af fosfor i foderet opgivet til at være maksimalt 4,6 gram P pr. FE til alle dyrene.

Der er stillet vilkår til fastholdelse og kontrol af de ovenstående korrektioner.

På baggrund af ansøgers oplysninger og med udgangspunkt i de stillede vilkår, er det derfor Thisted Kommunes vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår angående fodring.

2.6.5 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøgers oplysninger:

Gylleudslip:

Gyllesystemet med dets tankanlæg vides at kunne udgøre et risikomoment. Der kan ske læk på selve tanken. Der kan opstå brud på pumpesystemet, eller pumpeanlæg kan utilsigtet startes og pumpe gylle uden for systemet.

Dette søges undgået ved jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand, samt ved at sikre at pumpeudstyr ikke peger uden for gylletanken, når udstyret ikke er i brug

Der udover gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Brand:

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer.

Der kan være risiko for udslip af giftige stoffer under brand.

Brand søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Olie- og kemikalieudslip:

Kan opstå ved brud på tanke eller uheld med håndteringen af produkterne.

Det søges undgået ved opmærksomhed med olietankes og dunkes tilstand.

Tiltag ved uheld:

Ved brand alarmeres brandvæsenet over alarmcentralen tlf. 112

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

Kemikalier:

Der anvendes normalt ikke kemikalier i staldanlægget, der udgør en væsentlig risiko for miljøet.

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring nedbrydes let til ufarlige forbindelser.

Konserveringsmidler til foderbrug og andre hjælpepestoffer, der kan udgøre en miljørisiko i koncentreret form, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr markbruget.

Kortvarigt, når der sprøjtes, kan der forekomme oplag af mindre mængder kemikalier på ejendommen.

Oplag af olie og andre kemikalier:

Er placeret i maskinhus.

Thisted Kommunes vurdering:

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overførslen af gylle. Det skal derfor sikres, at der ikke pumpes gylle uden for tanken. Overførslen skal ske under opsyn. Dette gør sig ligeledes gældende ved tankning af diesel. Thisted kommune vurderer, at håndteringen af disse risikofaktorer foregår på en tilfredsstillende måde.

Udover at være BAT, så er det Thisted Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er en stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store hændelser som f.eks. brand, hærverk o.l. Ansøger beskriver, at der forefindes beredskabsplan på ejendommen.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger i fornødent omfang har søgt at forebygge uheld, og har lavet en tilfredsstillende beredskabsplan.

2.6.6 Affald og miljøfarlige stoffer

Ansøger har redegjort for følgende affaldshåndtering:

Ufarligt emballageaffald:

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage. Enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke.

Såsåed til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække.

Emballageaffald fra medicinpakninger i begrænsede mængder.

Emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler.

Afdækningsplast kun i begrænset omfang på svinebedrift

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Bedriften er tilmeldt en industriordning med tømning hver 14. dag

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

Veterinært affald:

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

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

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

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

Kemisk emballageaffald:

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

Olie og kemikalieaffald:

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Desuden håndteres landbrugets maskinpark hovedsagligt på anden ejendom. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen Gærupvej 3 er derfor begrænset.

Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

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

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

Affaldsmængder

Affaldstype	EAK-koder	Affaldsfraktioner	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Variierende Skøn: max 12 t	DAKA
Emballage fra sæde- korn, foderleverancer m.m.	02 01 099	50.04 52.07	Max 200 kg	kommunal anvist ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmid- ler	02 01 09	52.07	Max 50 kg	kommunal anvist ordning
Emballage fra sprøj- temidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	Max.50 kg	kommunal anvist ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ikke PVC)	Uaktuel ved svi- neejendom.	kommunal anvist ordning
Spildolie	02 01 09	06.01 06.02 06.14	Max 50 l	Olieleverandør eller kommu- nal anvist ordning
Malingsrester	02 01 99	03.21 03.22	Begrænset	kommunal anvist ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		Opbevares på anden ejendom	kommunal anvist ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	< 5 kg	Apotek
Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	Max 10 kg	kommunal anvist ordning
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	Max 5 kg	kommunal anvist ordning
Andet brændbart af- fald Træ, bindegarn anden emballage m.m.	02 01 10	62.00 52.07 (ikke PVC) 50.04	500 - 1000 kg	kommunal anvist ordning
Andet ikke brændbart affald, eks. lysstofrør	02 01 99	23.00 79.00	Begrænset	kommunal anvist ordning

Døde dyr

Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA).

Udlevering: Mindre dyr i container.

Større dyr under kadaverkappe.

Kommunens vurdering:

Dagrenovationslignende affald vil typisk være:

Affald med en sammensætning som dagrenovation fra husholdninger, som køkken- og kantineaffald, emballageaffald fra fødevarer, affald fra oprydning og rengøring.

Affald, som kan give hygiejniske problemer i form af lugt, fluer, skadedyr og letfordærligt affald.

Ikke-genanvendeligt farligt affald er affald, der er omfattet af definitionen af farligt affald i affaldsbekendtgørelsen, og som er ikke-genanvendeligt, bortset fra eksplosivt affald.

Farligt ikke-genanvendeligt affald er typisk rester af maling, rester af opløsningsmidler, limrester, brugte og urene opløsningsmidler, spraydåser, syre- og baserester, asbest, medicinrester og klinisk risikoaffald.

Klinisk risikoaffald er i Bekendtgørelse om affald defineret som affald, omfattet af EAK-koderne 18 01 - 18 02 og er nærmere beskrevet i Miljøstyrelsens "Vejledning om håndtering af Klinisk Risikoaffald", nr. 4, 1998.

Ikke-genanvendeligt PVC-affald er typisk blød PVC, såsom:

- Gulvbelægninger og vægbeklædninger af vinyl
- Fodpaneler og fodlister
- Kraftige presenninger og tagfolier
- Ventilationsslanger, armerede slanger, trykluftsslanger, vandslanger
- Regntøj, gummistøvler og andet blød PVC

Forbrændingseget produktionsaffald kan f.eks. være:

- Produktionsaffald i form af afskær fra overfladebehandlet træ eller spånplader, afskær af skum og plastmaterialer, aftørningsklude m.v.
- Ikke-genanvendeligt pap/papir og plast (snavset og/eller vådt)
- Brændbart inventar (møbler m.v.)

Affald til deponering omfatter bl.a. følgende affaldsfraktioner:

- Glasaffald i form af spejle, keramisk glas, ildfast glas, specialhærdet glas m.v.
- Glaserede keramiske emner som sanitet, fliser, glaseret tegl m.v. Glasfiberaffald
- Isoleringmaterialeaffald som rockwool og glasuld
- Gulv- og gadeopfej
- Komposit-materialer og andre sammensatte produkter
- Trykimprægneret træ (har en grønlig farve på grund af imprægnering med arsen, krom og kobber)
- Vacuum-imprægneret træ (imprægneret med metallerne bor og tin og imprægneringen er farveløs)
- Creosot-imprægneret træ (har en sort/mørk farve på grund af imprægneringen med tjærestoffet creosot)

Følgende affaldstyper må ikke afleveres til deponering ifølge affaldsbekendtgørelsens § 50:

- Flydende affald, jf. regulativets § 3 nr. 24
- Affald, som under deponeringsforholdene er eksplosivt, brandnærende, brandfarligt eller ætsende, jf. affaldsbekendtgørelsens bilag 4
- Klinisk risikoaffald, jf. affaldsbekendtgørelsen bilag 2
- Dæk med en udvendig diameter på under 1,40 meter
- Ituskårne dæk

Thisted Kommune stiller vilkår om, at opbevaring af affald skal ske på forsvarlig vis. Ved overholdelse af vilkår, vurderes affaldshåndteringen på ejendommen at være tilfredsstillende. Vilkår for opbevaring af affald tager udgangspunkt i Thisted Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald 2013. Thisted Kommune vurderer, at oplag af affaldsfraktioner generelt bør opbevares under tag, beskyttet fra vind og vejr. Det anbefales samtidigt, at de enkelte affaldsfraktioner har deres egen faste oplagsplads, som udgangspunkt for faste og forsvarlige driftsprocedurer for affaldshåndteringen.



2.7 Ammoniaktab

2.7.1 Ammoniaktab generelt

BAT

Kommunens vurdering:

På baggrund af Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for slagtesvin, er det beregnet at ammoniakemission fra husdyrbruget maksimalt må være:

Staldtype	Antal dyr	BAT niveau kg NH ₃ /dyr	Korrigeret til	Kg NH ₃ -N/stald
Slagtesvinestalde, drænet gulv med spalter	10.400	0,4	0,425*	4.417
I alt				4.417

Bat-niveauet er korrigeret for afvigende vægtgrænser ved:

* Emissionsværdi x (reference for N ab dyr (2013/2014)/2838, hvor referenceligningen er (afgangsvægt - indgangsvægt) x (13,77 + 0,1733 x (afgangsvægt + indgangsvægt))). Dvs. der korrigeres med $((109-29) \times (13,77+0,1733 \times (109+29)))/2838 = 1,062$

Det beregnede niveau på 4.417 kg N/år bruges som udtryk for den maksimalt tilladelige emission fra ejendommen. BAT-niveauet fastsættes som den beregnede emission, der opnås ved hjælp af de valgte virkemidler.

For den ansøgte udvidelse på Gærupvej 3 er den reelle emission beregnet til 4.391 kg N/år.

Dette er opnået ved fodringstiltag som beskrevet i afsnit 2.6.4, og vilkårsat, samt ved at overdække den største af gyllebeholderne. Da udvidelsen foregår i eksisterende stalde er BAT-niveauet udregnet herefter.

Thisted Kommune kan konstatere, at det vejledende BAT-emissionsniveau for N er overholdt.

2.7.2 Ammoniakpåvirkning af natur

Natur omfattet af Kategori 1, 2 og 3

Kategori 1 natur (§ 7 stk. 1, nr. 1) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder).

Nærmeste Natura 2000 område, Habitatområde (177) Mågerodde og Karby Odde, ligger cirka 6.600 meter syd for anlægget.

Afstanden til nærmeste Kategori 1-natur er længere end 6.600 meter, men selv i kanten af Natura 2000-området er der ingen total- eller merdeposition fra anlægget.

Ifølge Husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3 er det strengeste krav til den maksimale totaldeposition på Kategori 1-natur på 0,2 kg N/ha/år.

Med henvisning til en større afstand fra anlægget til øvrig Kategori 1-natur, vurderer Thisted Kommune at det ansøgte ingen effekt vil have på øvrig Kategori 1-natur.

Kategori 2 natur (§ 7 stk. 1, nr. 2) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

Nærmeste Kategori 2-naturområde er et overdrev, der ligger 500 meter mod øst. Den samlede totaldeposition fra anlægget er ifølge beregninger i ansøgningssystemet 0,7 kg N. Ifølge Husdyrbekendtgørelsens bilag 3 er kravet til den maksimale totaldeposition for Kategori 2-natur på 1,0 kg N.

Det generelle beskyttelsesniveau for Kategori 2-natur er således overholdt.

Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7 stk. 1, nr. 1 og 2. Det drejer sig om heder, moser og overdrev omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3, samt ammoniakfølsom skov.

Nærmeste kategori 3 natur er et overdrev cirka 750 meter mod sydøst, hvor den beregnede merdeposition er 0 kg N/ha/år.

For Kategori 3-natur må Kommunen ikke, efter husdyrbrugsloven, stille krav om en maksimal merdeposition på under 1,0 kg N.

Beskyttelsesniveauet for Kategori 3-natur er således overholdt.

1 BEK nr. 1280 af 8. november 2013, Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Øvrig natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3

Der er ingen anden § 3-beskyttet natur nærmere anlægget, end det ovenfor nævnte overdrev.

Thisted Kommunes vurdering:

Det ansøgte overstiger ikke det, i Husdyrbekendtgørelsens bilag 3², angivne beskyttelsesniveau, hvorfor det vurderes at ammoniakdepositionen fra det ansøgte anlæg ikke vil have en væsentlig påvirkning på natur omfattet af Kategori 1, 2 og 3.

Merdepositionen på den nærmeste natur, der kunne være ammoniakfølsom, er så lav at det heller ikke ifølge naturbeskyttelseslovens § 3 ville være muligt at begrunde en tilstandsændring, på baggrund af ammoniakdeposition fra anlægget.

Fredninger

Nærmeste fredede område med ammoniakfølsom natur ligger cirka 1 kilometer syd for anlægget. Der er ikke foretaget konkrete beregninger til området, men med det lave kvælstofbidrag på overdrevet i nærheden af anlægget, vurderer Thisted Kommune at husdyrbruget ikke vil bidrage til hverken total- eller merdeposition i området.

2.7.3 Bilag IV-arter (påvirkning fra anlæg)

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

Thisted Kommunes vurdering:

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

² bilag 3, BEK nr. 1283 af 8. december 2014, Bekendtgørelse og tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

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

- **Flagermus:** Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn. En god vandkvalitet er vigtig.
- **Birkemus** - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.
- **Odder** - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder.
- **Markfirben** - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- **Strandtudse** - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.
- ◀ **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer.

Der er ikke observeret beskyttede arter i umiddelbar nærhed af bedriften. Det vurderes at der kan forekomme egnede yngle- og rastesteder for markfirben og strandtudse i de overdrev og strandenge beliggende ca. 500 - 600 meter mod øst. Da beskyttelsesniveauet er overholdt til disse naturtyper, og da der ikke inddrages yngle- eller rasteområder, vurderes projektet ikke at medføre nogen påvirkninger på markfirben og strandtudse.

I forbindelse med gennemgangen af den omkringliggende natur, er det vurderet, at det ansøgte anlæg ikke vil have en væsentlig påvirkning på nærmeste kategori 1-, 2- og 3-natur eller på øvrig natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Da de nærliggende naturområder efter Kommunens vurdering ikke forringes som følge af den ansøgte drift,

konkluderer kommunen at de ansøgte ændringer i anlægget har en neutral effekt på de nævnte bilag IV-arter.

2.7.4 Habitatvurdering (påvirkning fra anlægget)

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrlovens §§ 10, 11 eller 12, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsens § 7. Kommunen skal tage stilling til, hvorvidt planer og projekter kan være til skade for områder beskyttet af Natura 2000. Natura 2000-områderne består af udpegede habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Bevaringsmålsætningen for Natura 2000-områder er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper områderne er udpeget for.

Anlægget med stalde og opbevaringsanlæg ligger ikke inden for et Natura 2000-område.

Habitatområder og fuglebeskyttelsesområder

Thisted Kommunes vurdering:

Totaldepositionen for ammoniak på Kategori 1-natur lever op til nuværende depositionskrav for habitatnatur, se beregninger i afsnit 2.7.2. Thisted Kommune vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke forhindrer målsætningen om at sikre og genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper Natura 2000-områderne er udpeget for.

2.8 Alternative produktioner

Ansøger har redegjort for følgende i forbindelse med alternative muligheder:

Der påregnes ingen ændringer i staldanlægget, hvorfor der ikke er foretaget yderligere vurderinger af placeringsmuligheder.

Da der er tale om øget produktion indenfor bestående anlæg som følge af effektivitetsforbedringer, er der ikke reelle alternativer, som kan vurderes.

Fortsat nudrift vil fremover betyde en lavere udnyttelse af staldanlægget og lavere indtjening grundet ændrede prisrelationer på markedet.

Det er vurderet at det pågældende anlæg skal fungere indtil det er fuldt afskrevet, hvorefter alternativer til fortsat produktion vil blive vurderet i forhold til fremtidens muligheder.

Thisted Kommunes vurdering:

Thisted Kommune vurderer, at det godkendte alternativ muliggør en rentabel produktion, der efterlever de gældende lovkrav og emissionsgrænseværdier på området, og som derfor ikke giver anledning til væsentlige negative påvirkninger af det omkringliggende miljø.

3 AREALERNE

3.1 Markoplysninger

Udbringningsarealer

Alle bedriftens udbringningsarealer er vurderet i forbindelse med miljøgodkendelse af hovedejendommen, Legindvej 41.

Aftalearealer

Der afsættes husdyrgødning til i alt 40,53 hektar aftalearealer. Heraf ligger 28,17 hektar hos Aksel Kristensen, Skyumvej 83, 7752 Snedsted (CVR-nummer 80845510), og 12,36 hektar hos Lars Markusen, Skyumvej 79, 7752 Snedsted (CVR-nummer 25181980).

Kortoversigt over aftalearealerne fremgår af Bilag 3.

Aftalearealerne ligger alle i nitratklasse 1, og skal derfor forudgående have en selvstændig arealgodkendelse efter Husdyrlovens § 16. Der er stillet vilkår til dette.

Thisted Kommune vurderer, at gødningsafsætningen kan styres med de stillede vilkår. Kommunen gør samtidig opmærksom på, at udskiftning af arealer skal foregå således, at aftalearealer kan anmeldes udskiftet med andre aftalearealer, og altså ikke ejede og forpagtede arealer under egen drift.



4 BILAG

4.1 Bilag 1. Plantegning



4.2 Bilag 2. Kapacitetserklæring

Erklæring vedrørende tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning

Thisted den 7. august 2014

Vedrørende Ejendommen
Gærupvej 3
7752 Snedsted

Opbevaringskapacitet

Gylle

Efter udvidelse vil gødningproduktionen være

10400 slagtesvin á 0,54 m³

5616 m³

Vaskeplads

100 m³

I alt

5716 m³

Gyllekapacitet

Stor gylletank

3000 m³

Lille gylletank

1200 m³

Gyllekummer/fortanke (udnyttelige)

600 m³

I alt

4800 m³ 10 mdr.

Med den angivne produktion af gylle er opbevaringskapaciteten tilstrækkelig til at overholde mindstekravet om 9 mdrs. opbevaringskapacitet

Jørgen Røhrmann
Miljøkonsulent
Landbothy
Silstrupparken 2, 7700 Thisted
Tlf. 96185730

4.3 Bilag 3. Oversigt over aftalearealer



4.4 Bilag 4. Afstand til nabo

