



**Tillæg 1 til § 12
miljøgodkendelse**
til økologisk griseproduktion på
Stenisengevej 20, 9382 Tylstrup



Godkendelsesdato:
15. august 2017

Registreringsblad

Titel: Tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelse til økologisk svineproduktion på Stenisengevej 20, 9382 Tylstrup

Dato: Den 15. august 2017

Virksomhedens navn: Stenisholt

CVR-nr.: 18691876

CHR-nr.: 38270

Matr.nr., ejerlav:

| | |
|---|------|
| Hjermitslevgård Rebsenge, Tolstrup | 123 |
| Hjermitslevgård Rebsenge, Tolstrup | 124a |
| Burholt Hgd., Ø. Brønderslev | 2b |
| Kraghedens vestlige Del, Ø. Brønderslev | 5b |
| Tylstrup By, Ajstrup | 39a |
| Tylstrup By, Ajstrup | 39e |
| Tylstrup By, Ajstrup | 44a |
| Tylstrup By, Ajstrup | 46k |
| Tylstrup By, Ajstrup | 51a |
| Tylstrup By, Ajstrup | 85 |

Ejendomsnummer: 8100003900

Adresse: Stenisengevej 20, 9382 Tylstrup

Virksomheds ejer: Jan Ulrich

Ansøger: AgriNord på vegne af Jan Ulrich

Konsulent: AgriNord, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV,
Tina Madsen – E-mail: tim@agrinord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Lise Laursen, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.18-P19-9-17

Indholdsfortegnelse

| | |
|--|-----------|
| 1. MILJØGODKENDELSENS OMFANG | 3 |
| 1.1 Ikke-teknisk resumé | 3 |
| 1.2 Offentliggørelse og klagevejledning..... | 3 |
| 1.3 Ikke opsættende virkning | 4 |
| 1.4 Civil retssag | 4 |
| 1.5 Revurdering af tillægget til miljøgodkendelsen..... | 4 |
| 2. DE ANSØGTE ÆNDRINGER | 4 |
| 2.1 Vilkår - generelle forhold | 4 |
| 2.2 Vilkår – Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift | 4 |
| 2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager | 8 |
| 2.4 Hensyn til landskab | 12 |
| 2.5 Vilkår - opbevaring og håndtering af husdyrgødning | 13 |
| 2.6 Vilkår – udbringning af husdyrgødning | 13 |
| 2.7 Nitrat og fosfor (overfladevand og grundvand) | 13 |
| 2.8 Vilkår – Bedste tilgængelige teknik, BAT..... | 13 |
| 2.9 Vilkår – Egenkontrol | 14 |
| 3. BRØNDERSLEV KOMMUNES SAMLEDE VURDERING | 14 |
| 4. RETSGRUNDLAG | 15 |

1. MILJØGODKENDELSENS OMFANG

1.1 Ikke-teknisk resumé

Den 13. juli 2010 blev der givet en § 12 miljøgodkendelse til Stenisengevej 20, 9382 Tylstrup. Brønderslev Kommune har den 16/06 2017 modtaget en ansøgning om tillægsgodkendelse (skema nr. 100072). Ansøger ønsker at udvide produktionen til 10.000 økologiske slagtesvin (32-115 kg) svarende til 291,9 DE. Udvidelsen sker i eksisterende bygninger.

Ovenstående giver anledning til, at vilkår i § 12 miljøgodkendelsen ændres og suppleres ved dette tillæg 1 til den eksisterende miljøgodkendelse. I en tillægsgodkendelse skal kommunalbestyrelsen foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget – dog højst over en periode på 8 år, jf. § 26, stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven. Ansøger har derfor lavet et fiktivt skema 100082, hvor nudriftssituationen i ansøgningskemaet er angivet til samme nudriftssituation, som var udgangspunktet for den oprindelige miljøgodkendelse fra 2010.

Det er Brønderslev Kommunes vurdering, at den ansøgte tillægsgodkendelse ikke kræver væsentlige ændringer i de vurderinger af gener for omgivelserne, der er beskrevet i § 12 miljøgodkendelsen. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at der kan meddeles tillæg 1 til § 12 godkendelsen under forudsætning af, at de stillede vilkår bliver overholdt.

Kommentarer til udvidelsen

Udkast til tillæg til miljøgodkendelse har været sendt i høring hos naboer og andre beboere inden for en beregnet konsekvenszone. Derudover har det været sendt i høring ved skønnede parter i sagen, en række organisationer, samt ansøger selv og dennes konsulent.

Der har været en frist på 3 uger til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Brønderslev Kommune har ikke modtaget indvendinger mod projektet inden for denne frist.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af dette tillæg til miljøgodkendelse den 15. august 2017 på Brønderslev Kommunes hjemmeside. Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over en administrativ afgørelse skal indbringes inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt, medmindre andet er særligt fastsat i lovgivningen. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

Afgørelsen, der alene vedrører forhold i henhold til husdyrgodkendelsesloven (§§ 76 og 77), kan påklages **senest den 12. september 2017**.

Klageberettigede er ansøger, enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål eller foreninger, hvor klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

Klagen indgives til den myndighed, der har truffet afgørelsen (1. instans), ved anvendelse af digital selvbetjening (*Klageportalen*, der findes på www.borger.dk og www.virk.dk), hvorefter denne myndighed snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter modtagelsen af klagen videresender denne til Miljø- og Fødevareklagenævnet, såfremt afgørelsen fastholdes.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af Klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til den myndighed, der har truffet den påklagede afgørelse (1. instans). Denne myndighed videresender herefter anmod-

ningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, betaler klager et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

1.3 Ikke opsættende virkning

Tillægget til miljøgodkendelsen kan godt udnyttes selvom det påklages, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ved behandling af sagen ændre eller ophæve et tillæg til godkendelse. Udnyttes et tillæg til godkendelse, der er påklaget, sker det derfor for egen regning og risiko.

1.4 Civil retssag

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

1.5 Revurdering af tillægget til miljøgodkendelsen

Tillægget til miljøgodkendelsen skal, jf. kapitel 8 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år.

2. DE ANSØGTE ÆNDRINGER

Ændringer og supplerende vilkår er skrevet med fed skrift i vilkårsboksene. Alle vilkår vedrørende aftalearealer udgår af § 12 miljøgodkendelsen.

2.1 Vilkår - generelle forhold

1. Vilkår 5 i § 12 miljøgodkendelsen uddybes: *"Godkendelsen er gældende fra den 13. juli 2010."* med: **Tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen er gældende fra den 15. august 2017. Tillægget bortfalder, hvis det ikke er udnyttet senest 2 år fra godkendelsesdatoen.**

Vurdering af vilkår - Generelle forhold

Der er fastsat vilkår om, at tillægget til godkendelsen bortfalder, hvis det ikke er udnyttet senest 2 år fra godkendelsesdatoen. Tillægget til godkendelsen betragtes som udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder, samt ved udvidelse af dyreholdet, så det overstiger størrelsen af dyreholdet angivet i nudrift.

2.2 Vilkår – Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift

Vilkår - Dyrehold

2. Vilkår 12 i § 12 miljøgodkendelsen ændres fra: *"Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimum 19.930 smågrise (14-30 kg) og 9.110 slagtesvin (31-105 kg) svarende til i alt 312,18 DE."* til: **Husdyrbruget tillades drevet med en produktion på maksimalt 10.000 slagtesvin i vægtintervallet 32-115 kg svarende til 291,90 DE. Inden for denne produktion tillades mindre afvigelser i vægtintervallet, så længe:**
 - 1) Det maksimale antal dyreenheder som ovenfor anført ikke overstiges,
 - 2) Lugtemissionen ikke medfører overskridelse af geneafstande ift. enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

Af hensyn til overholdelse af lugtemissionen må antallet af stipladser (svarende til antal snuder på stald) maksimalt være som opgjort i tabel 1, se nedenstående.

3. Vilkår 13 i § 12 miljøgodkendelsen: "Der skal etableres støbt gulv under containerne med dybstrøelse (bag ved de nye stalde) samt etableres afløb herfra til gyllebeholderne. Systemet skal laves af en autoriseret kloakmester" bortfalder.

Vurdering af vilkår – Dyrehold

Ejendommens tilladte dyrehold er i dag på 171,43 DE. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 291,90 DE. Fordelingen i antal dyr ses i tabel 1. Husdyrbrugets årlige dyrehold/produktion er udregnet efter de gældende regler for beregning af dyreenheder iht. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

| Staldnavn | Godk. pligtig renovering | Staldsystem kode | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal Stipladser | Evt. vægt (kg)/alder (mdr.) | | Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø* | Antal DE |
|----------------------------|--------------------------|------------------|----------------|-----------|------------------|-----------------------------|--------|---|----------|
| | | | | | | Ind | Ud | | |
| Slagtesvin 2 | Nej | SvSI07 | Nudrift | 1365 | 430 | 30,00 | 102,00 | | 32,50 |
| | | | Ansøgt | 1907 | 463 | 32,00 | 115,00 | | 55,67 |
| | | SvSI03 | Nudrift | 1200 | 375 | 30,00 | 102,00 | | 28,57 |
| | | | Ansøgt | 1663 | 404 | 32,00 | 115,00 | | 48,54 |
| Slagtesvin 1 | Nej | SvSI07 | Nudrift | 1365 | 430 | 30,00 | 102,00 | | 32,50 |
| | | | Ansøgt | 1907 | 463 | 32,00 | 115,00 | | 55,67 |
| | | SvSI03 | Nudrift | 1200 | 375 | 30,00 | 102,00 | | 28,57 |
| | | | Ansøgt | 1663 | 404 | 32,00 | 115,00 | | 48,54 |
| Slagtesvin 3 | Nej | SvSI07 | Nudrift | 1170 | 365 | 30,00 | 102,00 | | 27,86 |
| | | | Ansøgt | 1618 | 393 | 32,00 | 115,00 | | 47,23 |
| | | SvSI03 | Nudrift | 900 | 280 | 30,00 | 102,00 | | 21,43 |
| | | | Ansøgt | 1242 | 302 | 32,00 | 115,00 | | 36,25 |
| Sum | | Nudrift | | | | | | 171,43 | |
| | | Ansøgt | | | | | | 291,90 | |
| Ændring alle produktioner: | | | | | | | | | 120,47 |

Tabel 1: Oversigt over husdyrholdets sammensætning i nudrift og ansøgt drift

Antallet af husdyr danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø. Der er derfor stillet vilkår hertil.

Vilkåret 13 i § 12 miljøgodkendelsen bortfalder, da der ikke er containere til dybstrøelse på ejendommen. Eksisterende møddingsplads anvendes.

Dyreholdet etableres i eksisterende bygninger.

Vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

Ingen ændringer til vilkår.

Ansøger oplyser, at tabel 3 vedrørende råvarer, energi og vand i § 12 miljøgodkendelsen stadig er retvisende. Dog vil fodermængden falde fra 2.747 tons til 2.240 tons. Vandbehovet (drikkevand og vaskevand) vil falde fra 7.000 m³ til 4.840 m³.

Vilkår - Spildevand

4. Vilkår 21 fra § 12 miljøgodkendelsen: "Det er en forudsætning for opførelse af de nye staldbygninger, at der opnås en særskilt udledningstilladelse til tagvand." bortfalder.

Vurdering af vilkår – Spildevand

Vilkåret bortfalder, da der ikke blev bygget nyt i § 12 miljøgodkendelsen og heller ikke skal bygges nye staldanlæg i tillægget til godkendelsen.

Mængden af drikkevandsspild, drikkevand og vaskevand falder med udvidelsen af dyreholdet til 5.590 m³. Drikkevandspildet ledes stadig til gyllebeholder, hvilket er i overensstemmelse med gældende regler.

Vilkår - Affald

5. Vilkår 22, 23, 24, 25 og 26 i § 12 miljøgodkendelsen: "Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mm. Eventuelt spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes snarest muligt." "Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller lignende (større dyr under kadaverkappe), således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefjende dyr." "Affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes affaldsregulativ." "Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder." "Brønderslev Kommune skal have modtaget en bekræftelse på tilmelding til landbrugsordningen for miljøfarligt affald inden udgangen af år 2010." bortfalder og erstattes af: **Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.**

Vurdering af vilkår – Affald

For at overholde vilkåret til affald skal ansøger sørge for, at affaldet bliver sorteret (kildesorteret) i de forskellige fraktioner, og ved tilsyn på ejendommen skal der forevises dokumentation for, hvor affaldet er blevet afleveret.

Ikke genanvendeligt farligt affald¹ som kanyler, medicinrester, ikke rengjorte plastdunke og diverse kemikalier skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder. Affaldet skal afleveres til modtagestation eller kommunens genbrugsplads.

Genanvendeligt farligt affald og andet genanvendeligt affald som spraydåser, rengjorte plastdunke, lysstofrør, spildolie, oliefiltre og akkumulatorer skal afleveres enten til kommunens genbrugsplads eller afhentes af godkendt indsamler fra affaldsregistret².

For at undgå forurening af jord og grundvand skal rester af olie og kemikalier/sprøjtemidler samt tom emballage herfra opbevares i tæt emballage på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb.

Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket container eller lignende (større dyr under kadaverkappe), således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefjende dyr.

Ansøger oplyser, at den øgede produktion ikke vil ændre væsentligt på affaldsmængden. Tabel 4 vedrørende affaldsfraktioner i § 12 miljøgodkendelsen er således stadig retvisende.

Brønderslev Kommune vurderer, at affaldet bliver håndteret hensigtsmæssigt på ejendommen og i henhold til gældende regler og kommunens regulativ på området.

Vilkår – Støj, vibrationer, transport og lys

6. Vilkår 33 fra § 12 miljøgodkendelsen: "Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmes for at reducere lysgenerne for omkringboende, såfremt lyset er tændt. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel." bortfalder.

Vurdering af vilkår – Støj, støv, transport og lys

Vilkår 33 fra § 12 miljøgodkendelsen bortfalder, da det ikke vurderes muligt at håndhæve vilkåret. Ellers ingen ændringer til vilkår.

¹ Yderligere oplysninger om affaldssortering og aflevering findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk samt på AVV's hjemmeside www.avv.dk.

² Findes på hjemmesiden: <https://www.affaldsregister.mst.dk>.

Støj

Der sker ikke ændringer i støjkilderne med udvidelsen af dyreholdet. Ud fra en vurdering af afstanden fra anlægget til nærmeste naboer har Brønderslev Kommune vurderet, at støj fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

Støv

Der sker ikke ændring i mængderne af støv. Ud fra en vurdering af afstanden fra anlægget til nærmeste naboer har Brønderslev Kommune vurderet, at støv fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

Transporter

Tabel 6 vedrørende antal transportere i § 12 miljøgodkendelsen er retvisende bortset fra, at:

- Køb af smågrise ændres til 20 gange
- Salg af slagtesvin ændres til 46 gange
- Foder ændres til 75 gange
- Gylle ændres til 133 gange, hvis det er med gyllevogn og 89 gange, hvis det er med lastbil
- Dybstrøelse ændres til 50 gange, hvis det er med møddingspreder og 34 gange, hvis det er med lastbil, se nedenstående tabel 2

| Art | Antal transportere | | Kapacitet | | Tidsrum for transport | |
|------------------------------|--------------------|-------|-----------|-------|-----------------------|------------------|
| | Før | Efter | Før | Efter | Før | Efter |
| Levering af foder (lastbil) | | 75 | - | - | - | - |
| Egen foderproduktion | | 0 | - | - | - | - |
| Indlevering af dyr | | 20 | - | - | 07-10 | 07-10 |
| Dyr til slagteri | | 46 | - | - | Alm. Arbejdstid | Alm. arbejdstid* |
| Udbringning af husdyrgødning | | 133 | - | 20 | 07-22 | 07-22 |
| Udbringning dybstrøelse | | 50 | - | 20 | 07-22 | 07-22 |
| Døde dyr | | 52 | - | - | Alm. Arbejdstid | Alm. arbejdstid* |
| Diverse | | 6 | - | - | 08-16 | 08-16 |

Tabel 2. *Hovedparten af transporterne vil ske indenfor det angivne tidspunkt, dog kan der ikke holdes op for at leverandøren og modtagere vil levere/afhente udenfor angivne tidspunkter. Antal transportere med husdyrgødning er opgjort som den producerede mængde delt med 20 t. Det er dog langt fra alt som transporteres ad vej, da der er mange arealer lige omkring anlægget eller placeret så offentlig vej kun krydses.

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

Lys

Ingen ændringer fra § 12 miljøgodkendelsen, da der ikke bygges nye staldbygninger.

Vilkår – Fluer og skadedyr

7. Vilkår 34 og 35 fra § 12 miljøgodkendelsen: "Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium." "Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr." bortfalder og erstattes af: **Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.**

Vurdering af vilkår – Fluer og skadedyr

Vilkårene fra § 12 miljøgodkendelsen bortfalder og erstattes af et vilkår, der er opdateret i henhold til gældende retningslinjer. Skadedyrsbekæmpelsen fortsætter som hidtidig.

Lugt

Ingen ændringer til vilkår.

Husdyrholdet udvides, og der er derfor lavet nye lugtberegninger, se tabel 3.

| Områdetype | Ukorrigeret geneafstand (meter) | Faktisk afstand (meter) |
|---|---------------------------------|-------------------------|
| Enkeltbolig (Stenisengevej 53) | 236,67 | 504,99 |
| Samlet bebyggelse (ved Brændskovvej 12) | 500,78 | 1.359,80 |
| Byzone (Tylstrup) | 661,28 | 2.147,45 |

Tabel 3: Resultat af lugtberegninger

Det fremgår af lugtberegningen, at geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger uden landbrugspligt. Udvidelsen overholder dermed lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

Foder

8. Vilkår 37 og 38 i § 12 miljøgodkendelsen: "Til økologiske slagtesvin må der maksimalt tildeles 160,0 råprotein/FE og til økologiske smågrise maksimalt 167,0 g råprotein/FE." "Til økologiske slagtesvin skal der anvendes fasefodring med 3 FE pr. kg tilvækst og til økologiske smågrise 2,2 FE pr. kg tilvækst." bortfalder.

Vurdering af vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

Begge fodervilkår bortfalder, da der ikke sker fodertilpasning mere. Ellers ingen ændringer til vilkår.

På et landbrug er det stalde og husdyrgødning, der er hovedkilden til udslip af luftbåren kvælstof (ammoniakfordampning). Da der er tale om en økologisk svinebesætning på Stenisengevej 20, er etableringer, udvidelser og ændringer ikke omfattet af de generelle ammoniakkrav.

I henhold til bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, § 26, stk. 2 skal kommunalbestyrelsen foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden d. 1. januar 2007 på husdyrbruget, dog højst over en 8-årig periode. Det betyder, at der skal foretages en vurdering af emissionen i den eksisterende § 12 miljøgodkendelse og emissionen i tillæg 1.

Faktisk ammoniaktab fra stald og lager i skema nr. 100082 (fiktivt skema) er 3.037,97 kg N/år i nudrift og i nudrift - i det nu ansøgte tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelse – er den samlede fordamning af ammoniak på 3.140,31 kg N/år. Ammoniakemissionen er dermed steget med 102,3 kg N/år. Da emissionen er steget, har Brønderslev Kommune vurderet, at der skal laves naturberegninger for at se om, der sker en øget kvælstofbelastning af den omkringliggende natur.

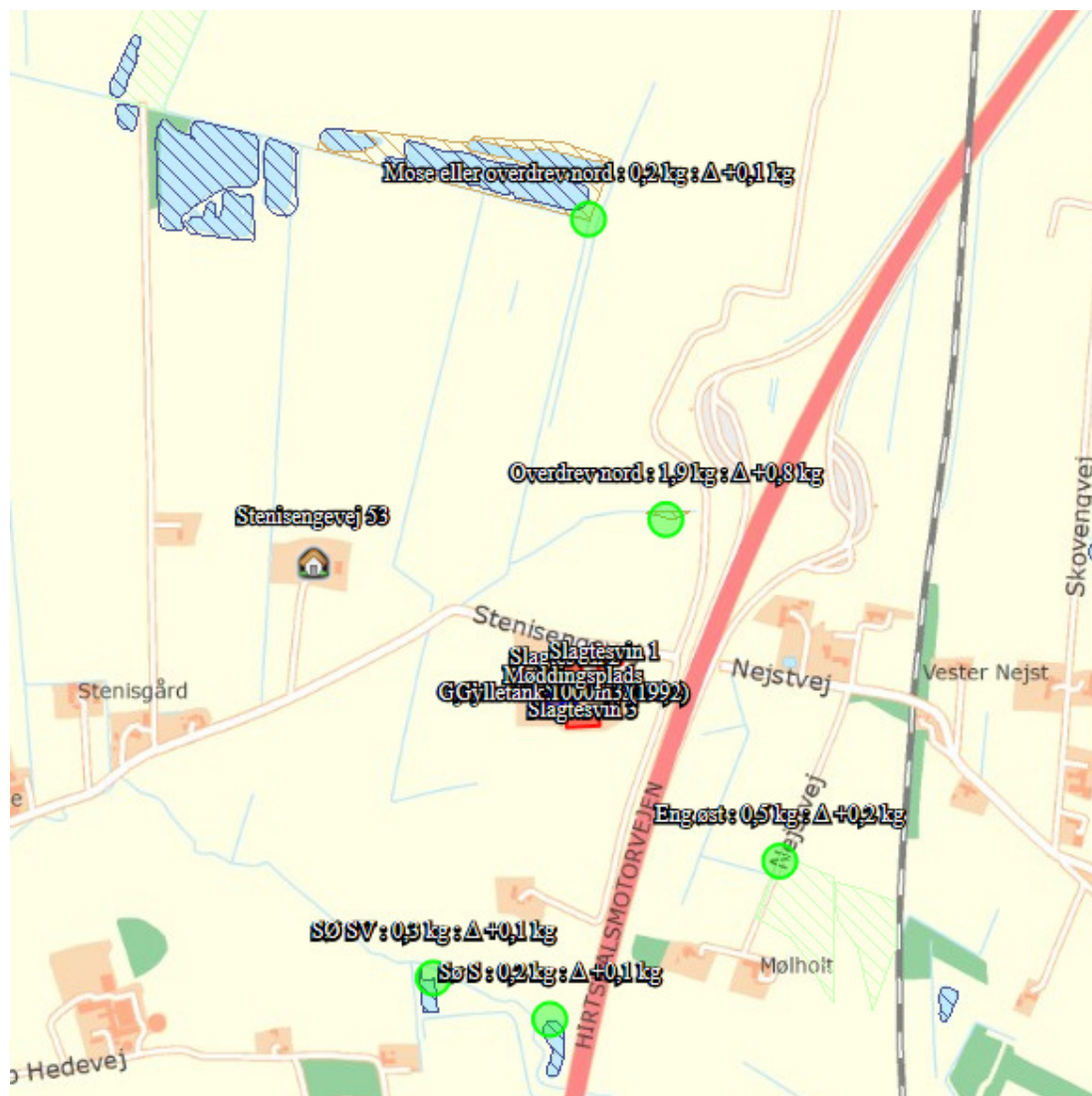
Beskyttet natur

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der opstillet en lang række kriterier for beskyttelsen af naturen. Beskyttelsesniveauerne for naturtyper omfattet af kategori 1, 2 og 3 fremgår af tabel 4, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, tabel 3.

| Naturtyper | Fastsat beskyttelsesniveau |
|--|---|
| <i>Kategori 1</i> § 7 stk. 1, nr. 1 | Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <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 |
| <i>Kategori 2</i> § 7 stk. 1, nr. 2 | Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år |
| <i>Kategori 3</i> Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove | Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år. |

Tabel 4: Krav til ammoniakdeposition i de forskellige naturkategorier

Beregningerne af højeste merdeposition og højeste totaldeposition til naturområderne fremgår af tabel 5. Placeringen af naturpunkterne kan ses af kortet herunder.



Figur 1. "Overdrev nord" er en vejledende § 3 registreret mose.

| Naturområde | Afstand og retning fra anlæg til naturpunkt | Højeste merdeposition fra anlæg [kg N/ha/år]. Skema nr. 100072 | Højeste totaldeposition fra anlæg [kg N/ha/år]. Skema nr. 100072 | Højeste merdeposition fra anlæg [kg N/ha/år]. Skema nr. 100082 | Højeste totaldeposition fra anlæg [kg N/ha/år]. Skema nr. 100082 |
|--------------------------|---|--|--|--|--|
| Kategori 1-natur: | | | | | |
| Store Vildmose | 4,3 km NV | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kategori 2-natur: | | | | | |
| § 7 område | 2,7 km SØ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kategori 3-natur: | | | | | |
| Mose | 230 m NØ | 0,8 | 1,9 | 0,9 | 1,9 |
| Mose | 718 m N | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| Eng | 380 m SØ | 0,2 | 0,5 | 0,2 | 0,5 |
| Sø | 600 m S | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| Sø | 490 m SV | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,3 |

Tabel 5: Ammoniakberegninger fra ansøgningsskemaet 100072 og det fiktive skema 100082

Kategori 1-natur (Natura 2000)

Det fremgår af tabel 5, at totaldepositionen til kategori 1-naturen er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er mindre end det fastsatte beskyttelsesniveau. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 1-naturen, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

Kategori 2-natur

I en afstand af ca. 2,7 km mod sydøst findes den nærmeste registrerede naturtype omfattet af kategori 2-natur. Kategori 2-natur kan maksimalt tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. Det fremgår af tabel 5, at totaldepositionen til kategori 2-naturen er 0,0 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 2-naturen, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

Kategori 3-natur

Til kategorien hører heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. Ifølge nyeste klagenævnsafgørelser f.eks. NMK-131-00221 skal der også beregnes til § 3 natur, der ikke er kategori 3-natur. Det drejer sig om søer og enge. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan kommunen tillade en merdeposition større end 1,0 kg N/ha/år for kategori 3-natur, men der kan ikke stilles krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år. Tilsvarende vurdering gælder for søer og enge.

Brønderslev Kommune har derfor foretaget beregninger til den kategori 3-natur og § 3-natur, der ligger nærmest Stenisengevej 20, se tabel 5. Ifølge Miljøstyrelsens digitale vejledning vil en merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år som udgangspunkt ikke udgøre et væsentligt merbidrag, og det kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af kategori 3-natur og § 3 områder. Da merbelastningen ikke overskrides til de nærmeste naturarealer, vurderes merbelastningen heller ikke at overskrides til naturarealer, som ligger længere væk. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig.

Bilag IV-arter

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring anlægget. På baggrund af "Faglig rapport nr. 635" fra DCE samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan omfatte følgende arter: brunflagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, trolldflagermus, dværgflagermus, damflagermus, markfirben, odder, spidssnudet frø og mosaikguldsmed (og krebseklo).

Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove og udyrkede arealer i øvrigt. Som nævnt i foregående afsnit vil disse naturarealer ikke blive påvirket ved udvidelsen af dyreholdet.

Artsfredninger og rødlistearter

I nærheden af anlægget er kommunen ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistearter.

Fredede områder, fredede fortidsminder og diger

Der er ingen fredede områder, fredede fortidsminder og diger i nærheden af husdyrbruget.

Vandløb

Der er over 180 m fra staldene til nærmeste vandløb og endnu længere fra gyllebeholderne til nærmeste vandløb. Der forudses ikke problemer med forurening i forhold hertil.

2.4 Hensyn til landskab § 12 miljøgodkendelsen er ikke blevet udnyttet fuldt ud, da de godkendte stalde ikke er blevet bygget. Der er ikke ansøgt om etablering af disse stalde i tillægget til miljøgodkendelsen.



Figur 2. Stenisengevej 20.

Afstanden fra eksisterende stald til offentlig vej er ca. 2 m, og afstanden fra eksisterende stald til beboelse på samme ejendom er ca. 3 m. I husdyrgodkendelseslovens § 8, stk. 1 er der angivet en mindste afstand på 15 m fra staldanlæg til offentlig vej og privat fællesvej samt til beboelse på samme ejendom.

Brønderslev Kommune dispenserer fra afstandskravet til offentlig vej og privat fællesvej samt fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom, jf. § 9, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven, da der er tale om eksisterende bygninger, og da det ansøgte projekt ikke vurderes at medføre væsentlige gener sammenlignet med den eksisterende produktion.

Brønderslev Kommune vurderer dermed, at afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 er overholdt.

Der skal som nævnt ikke opføres yderligere staldanlæg eller opbevaringsanlæg i forbindelse med udvidelsen. Staldanlæggene vil primært være synlige fra Stenisengevej og Hirtshalsmotorvejen. Læhegn i området og omkring Stenisengevej 20 vil fortsat skærme for indsynet til ejendommen.

Alle bygningerne på Stenisengevej 20 ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer, og der er ingen særlige friluftssinteresser knyttet til området. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at udvidelsen af dyreholdet kan ske uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier.

2.5 Vilkår - opbevaring og håndtering af husdyrgødning

9. Vilkår 43, 44 og 45 i § 12 miljøgodkendelsen: "Omrøring af gyllebeholder må kun foretages 6 timer før, beholderen skal tømmes." "Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes uden for tanken." "Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning." bortfalder og erstattes af: **Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Pladsen skal være etableret senest 1/2 år efter godkendelsesdato.**

Vurdering af vilkår – Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen håndteres som flydende og fast husdyrgødning. Ifølge ansøgningsmaterialet vil der efter udvidelsen årligt produceres 2.659 tons gylle og 996 tons dybstrøelse, herunder også drikkevandsspild, rengøringsvand og regnvand. Gyllen ledes til gyllebeholderne, mens dybstrøelsen placeres overdækket på møddingspladsen. Som nævnt i vilkåret skal der benyttes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb. Alternativt kan der anlægges en læsseplads ved gyllebeholderne.

Der er behov for 2.000 m³ lager til flydende husdyrgødning ved 9 mdr. lagerkrav. Den samlede kapacitet (lagertanke + kanaler) på Stenisengevej 20 er på 5.000 m³, og således er der tilstrækkelig med opbevaringskapacitet på ejendommen, se tabel 6.

Møddingspladsen har 480 m³ bundplade (13 m x 37 m) med væg.

| | Byggeår/ beholderkontrol | Kapacitet [tons] | Lagerandel i % |
|---|-----------------------------|----------------------------|-------------------|
| Eksisterende gyllebeholder med naturligt flydelag | 1990/ 2012 | 1.000 | 22 |
| Eksisterende gyllebeholder med naturligt flydelag | 2003/ 2005/ 2016 | 3.500 | 78 |
| Møddingsplads 25 m x 12,5 m | - | 500 | - |
| Samlet kapacitet | | 5.000 m³ | 100 |

Tabel 6: Opbevaringsanlæg

Der ændres ikke i opbevaringsanlæggene med udvidelsen af husdyrbruget.

2.6 Vilkår – udbringning af husdyrgødning Alle vilkår er bortfaldet pga. ny husdyrlovgivning fra den 1. august 2017.

2.7 Nitrat og fosfor (overfladevand og grundvand) Afsnittet er bortfaldet pga. ny husdyrlovgivning fra den 1. august 2017

2.8 Vilkår – Bedste tilgængelige teknik, BAT Ingen ændringer til vilkår.

Emissionsniveau samt BAT i stald

I ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk bliver der foretaget beregninger af samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager samt beregninger på samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT. Disse beregninger giver Brønderslev Kommune mulighed for at vurdere om husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene.

Beregningerne viser en vejledende emissionsgrænseværdi på 5.668,89 kg N/år. Den samlede emission fra anlægget er 5.379,65 kg N/år. Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget

opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene, da den vejledende emissionsgrænseværdi er højere end den samlede emission fra staldene.

Foderstrategi og fosfor

Fortsætter med samme BAT-tiltag som § 12 miljøgodkendelsen. Økologisk svineproduktion er ikke omfattet af det generelle ammoniakkrav og BAT-standardvilkårene for både ammoniak og fosfor³. Dette skyldes, at der i den økologiske produktionsform ikke er samme muligheder for at begrænse tabet af ammoniak og fosfor. Det er f.eks. ikke tilladt at tilsætte fytase eller syntetiske aminosyrer til foderet for at reducere tabet af fosfor og ammoniak, ligesom staldsystemerne til økologisk produktion heller ikke giver de samme muligheder for at anvende ammoniakreducerende teknologi, som konventionel produktion.

Brønderslev Kommune vurderer, at fodring på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik for en økologisk svineproduktion.

Vandforbrug

Fortsætter med samme BAT-tiltag som § 12 miljøgodkendelsen. Brønderslev Kommune vurderer dermed, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til vandforbrug.

Energiforbrug

Elforbrug vil kun stige minimalt, da der vil være øget forbrug til foderanlæg og gyllepumpe grundet flere dyr, men elforbrug i forhold til anlæggets generelle drift vil være uændret. Der er naturlig ventilation i anlægget. Mekanisk ventilation er det mest energitunge område i forhold til produktion af slagtegrise. Fortsætter med samme BAT-tiltag som § 12 miljøgodkendelsen. Brønderslev Kommune vurderer dermed, at husdyrbruget i forhold til energiforbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Fortsætter med samme BAT-tiltag som § 12 miljøgodkendelsen. Brønderslev Kommune vurderer dermed, at opbevaring og behandling af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

2.9 Vilkår – Egenkontrol

10. Vilkår 54 i § 12 miljøgodkendelsen uddybes med: **Ejendommen skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.**

I journalen registreres følgende:

- *Forpagtnings- og overførselsaftaler (udgår)*
- *Aftaler med biogasselskaber (udgår)*
- **Logbog for ejendommens gyllebeholdere**
- *Dokumentation for antal DE (udgår)*
- **Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie mm.)**

Vurdering af vilkår – Egenkontrol

Ansøger fortsætter med samme BAT-tiltag som § 12 miljøgodkendelsen. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at ejer har en passende egenkontrol. Samlet set vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt og med de stillede vilkår opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

3. BRØNDERSLEV KOMMUNES SAMLEDE VURDERING

Samme konklusion som i § 12 miljøgodkendelsen.

³ <http://mst.dk/virksomhed-myndighed/landbrug/miljoegodkendelse-af-husdyrbrug/vejledning/husdyrhelpdesken/showanswer?id=6afba475-74f5-46e4-865f-ee40287fef0b>

4. RETSGRUNDLAG

Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

Europaparlamentets og rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening).

Brugerbetalingsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1417 af 2. december 2015 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Forvaltningsloven, se lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

Husdyrgodkendelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, se lovbekendtgørelse nr. 204 af 28. februar 2017

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 374 af 19. april 2017 om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1519 af 7. december 2016 om miljøtilsyn.

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 om lov om miljøbeskyttelse.

Museumsloven, se bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.

Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 121 af 26. januar 2017 af lov om naturbeskyttelse.

Offentlighedsloven, se lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen.

Olietanksbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Retssikkerhedsloven, se lovbekendtgørelse nr. 1052 af 8. september 2015 af lov om retssikkerhed og administration på det sociale område.

Vandløbsloven, se bekendtgørelse nr. 127 af 26. januar 2017 af lov om vandløb.



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk