

Odense Kommune

Vissenbjerg, den 20.06.2017

Ansøgning om tillæg til §12-miljøgodkendelse på Allesø-Norden 20, 5270 Odense N

Skema 97897 fra Husdyrgodkendelse.dk med fase 1 er vedhæftet som bilag. Ansøgningen er indsendt i skema 100226 i Husdyrgodkendelse.dk med fase 2.

Ansøger

Lars Storm, Allesø-Norden 20, 5270 Odense N, ansøger om udvidelse af svineproduktionen på Allesø-Norden 20, 5270 Odense N.

Nudrift

Seneste miljøgodkendelse er en §12 fra den 26. september 2012 til 900 søer, 31.500 smågrise (7,3-32 kg), 600 slagtesvin (32-107 kg) samt 500 polte (70-107 kg), svarende til i alt 378 DE.

Den oprindelige nudrift 8 år tilbage, der skal anvendes som nudrift i husdyrgodkendelse.dk, er 420 søer, 10.000 smågrise (7,2-30 kg) og 550 slagtesvin (30-100 kg), i alt 152,27 DE

Ansøgt dyrehold

I fase 1 udvides smågriseproduktionen i første omgang i eksisterende bygninger.

I fase 2 bygges der flere smågrisesektioner på den eksisterende smågrisestald, hvor smågriseproduktionen hæves yderligere.

Fase 1, skema 97897:

Dyreholdet udvides i eksisterende bygninger til 980 søer, 41.850 smågrise (5,5-32 kg) og 480 polte (80-107 kg), i alt 433,37 DE.

Fase 2, skema 100226:

980 søer, 43.550 smågrise (5,5-32 kg) og 480 polte (80-107 kg), i alt 442,10 DE.

Byggeri

Smågrisestalden udvides med 42 m stald + udlevering, i alt 48 m i forlængelse af eksisterende smågrisestald. Bredde og højde er samme dimensioner som eksisterende smågrisestald.

Ny kornlade med dimensionerne 26 m lang og 24 m bred. 15 grader taghældning og ca. 7,3 m til kip. Placeret sydvest for eksisterende smågrisestald. Laden indrettes med plantørreri med blæser til tørring af høsten. Og evt. foderblanding med eget korn.

BAT-P

Fase 1

Vejledende emissionsniveau for BAT-grænse på fosfor:

| | |
|--|----------------------|
| 213,06 DE søer på spaltegulv x 23,9 kg P ab lager / DE = | 5.092 kg P ab lager |
| 214,97 DE smågrise på spaltegulv x 29,2 kg P ab lager / DE = | 6.277 kg P ab lager |
| 5,35 DE slagtesvin på spaltegulv x 22,3 kg P ab lager / DE = | 119 kg P ab lager |
| Samlet BAT-niveau på fosfor | 11.488 kg P ab lager |

Med ansøgte dyrehold er der 10.975 kg P ab lager, dermed er BAT på fosfor overholdt i fase 1.

Fase 2

Vejledende emissionsniveau for BAT-grænse på fosfor:

| | |
|--|----------------------|
| 213,06 DE søer på spaltegulv x 23,9 kg P ab lager / DE = | 5.092 kg P ab lager |
| 223,70 DE smågrise på spaltegulv x 29,2 kg P ab lager / DE = | 6.532 kg P ab lager |
| 5,35 DE slagtesvin på spaltegulv x 22,3 kg P ab lager / DE = | 119 kg P ab lager |
| Samlet BAT-niveau på fosfor | 11.743 kg P ab lager |

Med ansøgte dyrehold er der 11.207 kg P ab lager, dermed er BAT på fosfor overholdt i fase 2.

BAT-N

De vejledende emissionsgrænseværdier er beregnet af Husdyrgodkendelse.dk.

I fase 1 er BAT-niveauet overopfyldt med 29 kg N/år.

I fase 2 er BAT-niveauet overopfyldt med 21 kg N/år.

Efter indregning af 3 % ammoniakreduktion via gyllekøling i de tre allerede nyopførte stalde med gyllekøling. Samt overdækning af gyllebeholder og lagune.

Ammoniakreduktionskrav

Det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt.

I fase 1 er det overopfyldt med 257 kg N/år.

I fase 2 er det overopfyldt med 252 kg N/år.

Natur

Ammoniakdeposition til naturområder overholder husdyrlovens afskæringskriterier. Der er ikke fundet noget kategori 2-natur i nærheden.

Opbevaringskapacitet

Der haves følgende opbevaringsanlæg i ansøgt:

| | |
|------------------|----------------------|
| Gyllebeholder 3: | 2.850 m ³ |
| Ny Gyllelagune: | 7.000 m ³ |
| I alt | 9.850 m ³ |

Nedenstående mængde af gylle er beregnet efter normtal 2016.

Fase 1:

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 980 årssøer | 6.118 m ³ |
| 41.850 smågrise (5,5-32 kg) | 6.076 m ³ |
| 480 polte (80-107 kg) | 107 m ³ |
| <hr/> | |
| Gylle i ansøgt | 12.301 m ³ |

| | |
|--|--------------------------|
| Sparet regnvand fra overdækning af beholdere | - 970 m ³ |
| <u>Befæstet areal og vaskevand</u> | <u>125 m³</u> |
| I alt, fase 1 | 11.456 m ³ |

Tilstrækkelig opbevaringskapacitet (9 måneder) er ca. 8.592 m³.

Fase 2:

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 980 årssøer | 6.118 m ³ |
| 43.550 smågrise (5,5-32 kg) | 6.323 m ³ |
| 480 polte (80-107 kg) | 107 m ³ |
| <hr/> | |
| Gylle i ansøgt | 12.548 m ³ |

| | |
|--|--------------------------|
| Sparet regnvand fra overdækning af beholdere | - 970 m ³ |
| <u>Befæstet areal og vaskevand</u> | <u>125 m³</u> |
| I alt, fase 2 | 11.703 m ³ |

Tilstrækkelig opbevaringskapacitet (9 måneder) er ca. 8.777 m³.

Der er således tilstrækkelig opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning.

Transporter

Oversigt over de store transportter til og fra ejendommen i ansøgt.

Transport af gødning tager udgangspunkt i den største produktion efter fase 2:

Efter separation køres fiberfraktionen væk med lastbil. Der vil blive ca. 652 t fiber svarende til 1.304 m³ som opbevares i containere af 30 m³, det resulterer i 44 containere pr. år. Ved 2 containere pr. læs er der 22 transportter.

Væskefraktionen på ca. 6.588 tons udbringes på bedriftens arealer. Størstedelen køres ud med selvkørende udlægger, hvortil det pumpes fra gyllelagunen. Det minimerer antallet af transportter på vej.

Den resterende mængde gylle køres væk med lastbil á 30 tons. I alt 5.294 tons gylle.

Fodertransporter

Antallet af transportter er afhængig af, om der købes færdigfoder eller der laves foder på ejendommen med eget korn i kornladen.

| Transporttype | Indkøbt foder | Kornlade | Tidspunkt | Hypighed: |
|--------------------------|---------------|------------|-----------|-------------------------|
| Lastbil | | | | |
| Foder | 80 | 44 | Kl. 7-18 | Jævnt fordelt over året |
| Korn til foderstof | 25 | 0 | Kl. 7-24 | I høst |
| Foder additiver | 0 | 10 | Kl. 7-18 | Jævnt fordelt over året |
| Sække og løsvarer | 26 | 26 | Kl. 7-18 | Jævnt fordelt over året |
| Olie og handelsgødning | 13 | 13 | Kl. 7-18 | Efter behov |
| Smågrise ud | 60 | 60 | Kl. 5-20 | Jævnt fordelt over året |
| Søer ud | 52 | 52 | Kl. 5-20 | Jævnt fordelt over året |
| Polte ind | 3 | 3 | Kl. 7-18 | Jævnt fordelt over året |
| Slagtesvin ud | 0 | 0 | Kl. 5-20 | Jævnt fordelt over året |
| Døde dyr | 70 | 70 | Kl. 7-18 | Jævnt fordelt over året |
| Fiberfraktion | 22 | 22 | Kl. 7-18 | Jævnt fordelt over året |
| Gylle | 176 | 176 | Kl. 7-18 | Jævnt fordelt over året |
| Traktor | | | | |
| Gyllevogn | 95 | 95 | Kl. 6-24 | Forår og efteråret |
| Korn til gården | 20 | 20 | I høst | I høst |
| Transporter i alt | 642 | 591 | | |

Ændring af vilkår

Normtal har ændret sig efter §12-miljøgodkendelsen fra 2012, derfor er foderkorrektionen fjernet i dette tillæg og følger nu normtal, hvormed der ikke længere skal stilles vilkår til fodring.

Angående gyllekøling er det nu tilstrækkeligt med 3 % ammoniakreduktion, hvor der i seneste godkendelse var regnet med 18,4 % ammoniakreduktion i de tre nye stalde, som er opført.

Bilag

Fase 1. Skema 97897 fra Husdyrgodkendelse.dk.
Anlægstegning med placering af ny stald og kornlade.

Med venlig hilsen

Lykke Pilegaard
Miljøkonsulent

Tlf. nr: 6340 7154 | Mobil: 2479 6864
E-mail: lyp@centrovice.dk