



Claus Bruun Jørgensen
Gårdebymarkvej 6
6360 Tinglev

Sendt pr. E-mail til ingerclaus@bbsyd.dk

Teknik og Miljø

Miljø og Landbrug
Skelbækvej 2
DK-6200 Aabenraa
Tlf.: 73 76 76 76

Dato: 09-01-2012

Sagsnr.: 11/45447

Dok.nr.: 12

Kontakt: Lars Paulsen

Direkte tlf.nr.: 73 76 81 00

E-mail: lpa@aabenraa.dk

Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til ændringer inden for den gældende miljøgodkendelse af husdyrbruget "Grønbo", Gårdebymarkvej 6, 6360 Tinglev

Ansøgning

Aabenraa Kommune modtog den 15. november 2011 din ansøgning om at opdele den gældende miljøgodkendelse i 2 etaper. Etapeopdelingen medfører enkelte bygningsmæssige ændringer.

Afgørelse

Aabenraa kommune har konkret vurderet, at opdeling af den gældende miljøgodkendelse i 2 etaper og de deraf følgende ikke-markante bygningsmæssige ændringer ikke ændrer ved forudsætningerne for og vurderingerne i den tidligere meddelte miljøgodkendelse. Kommunen har samlet vurderet, at ændringerne ikke kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet. De ansøgte ændringer kræver derfor ikke en forudgående godkendelse, jf. husdyrbruglovens¹ § 12, stk. 3.

Etape 1 omfatter følgende ændrede dyrehold samt ændrede sostalde og klimastald. Etape 1 skal være udnyttet inden for 2 år fra den gældende miljøgodkendelses meddelelse den 24. september 2010.

- 1.667 årssøer med 50.010 pattegrise til 8 kg,
- 50.010 prod. smågrise 8-32 kg, og
- 2 årsheste under 300 kg.

Svarende til 638,15 DE.

Sostalde og klimastald fremgår af henholdsvis bilag 1 og bilag 2.

Etape 2 omfatter det miljøgodkendte dyrehold, jf. den gældende miljøgodkendelse, samt ændrede sostalde og klimastald. Etape 2 skal være udnyttet inden for 5 år fra den gældende miljøgodkendelses meddelelse den 24. september 2010.

- 2.250 årssøer med 67.500 pattegrise til 8 kg,
- 67.500 prod. smågrise 8-32 kg, og
- 2 årsheste under 300 kg.

Svarende til 861,19 DE.

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. LBK nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

Sostalde og klimastald fremgår af henholdsvis bilag 3 og bilag 4.

Alle øvrige forhold er fortsat som beskrevet og vurderet i den gældende miljøgodkendelse.

Det skal oplyses, at denne afgørelse ikke omfatter byggetilladelse eller andre tilladelser/afgørelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven.

Offentlighed

Da Aabenraa Kommune har truffet afgørelse om, at ændringerne ikke er omfattet af godkendelsespligten i husdyrbruglovens § 12, stk. 3, er denne afgørelse ikke omfattet af husdyrbruglovens § 55. Offentligheden er derfor ikke blevet informeret om ansøgningen ved offentlig annoncering, og udkast til afgørelse er heller ikke blevet fremsendt til naboer og andre berørte til kommentering.

Aabenraa Kommune har heller ikke skriftligt orienteret naboerne om ansøgningen med den samme begrundelse, at ændringen ikke er omfattet af godkendelsespligten i husdyrbruglovens § 12, stk. 3.

Aabenraa kommune har endvidere vurderet, at der ikke er nogen naboer, der er parter i sagen. Der er derfor ikke foretaget partshøring efter forvaltningslovens § 19, stk. 1.

Museum Sønderjylland – arkæologi Haderslev er ikke blevet orienteret om ansøgningen.

Afgørelsen om ikke-godkendelsespligt bliver offentligt annonceret onsdag den 18. januar 2012 i Aabenraa Ugeavis, og afgørelsen bliver fremsendt til klageberettigede personer og myndigheder samt foreninger og organisationer, jf. afsnittet "Klagevejledning".

Redegørelse

Aabenraa Kommunes afdeling for Miljø & Natur meddelte den 24. september 2010 miljøgodkendelse af dit husdyrbrug "Grønbo", Gårdebymarkvej 6, 6360 Tinglev i henhold til § 12, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Som følge af detailplanlægningen af projektet og i forbindelse med udarbejdelsen af en ansøgning om byggetilladelse har du ansøgt om at opdele projektet i 2 etaper, hvor etape 1 og etape 2 udnyttes inden for henholdsvis 2 år og 5 år fra den 24. september 2010, der er datoen for meddelelse af den gældende miljøgodkendelse, samt at foretage nogle bygningsmæssige ændringer. Der sker ingen ændringer for så vidt angår dyreholdet og harmoniarealerne.

Aabenraa Kommune modtog den 15. november 2011 situationsplaner (sostalde og klimastald) og ansøgningskemaer (skema 31290 og 31504) for henholdsvis etape 1 og etape 2. Aabenraa Kommune modtog endvidere den 2. december 2011 skema 32681, der er en kopi af det oprindelige ansøgningskema 9077, men med de nye normer, se vedlagte bilag 1 – 7.

Det fremgår af skema 31290 (bilag 5), at etape 1 omfatter følgende dyrehold:

- 1.667 årssøer med 50.010 pattegrise til 8 kg,
- 50.010 prod. smågrise 8-32 kg, og
- 2 årsheste under 300 kg.

Svarende til 638,15 DE.

Situationsplaner visende sostaldene og deres beliggenhed samt klimastald fremgår af henholdsvis bilag 1 og 2.

Det fremgår af skema 31504 (bilag 6), at etape 2 omfatter det miljøgodkendte dyrehold, jf. den gældende miljøgodkendelse:

- 2.250 årssøer med 67.500 pattegrise til 8 kg,
- 67.500 prod. smågrise 8-32 kg, og
- 2 årsheste under 300 kg.

Svarende til 861,19 DE.

Situationsplaner visende sostaldene og deres beliggenhed samt klimastald fremgår af henholdsvis bilag 3 og 4.

Skema 32681 (bilag 7), der er en kopi af det oprindelige skema 9077, viser det miljøgodkendte dyrehold med anvendelse af de nugældende normer, som skema 31290 og 31504 kan sammenlignes med.

I nedenstående tabel sammenholdes etape 1 og 2 med den nugældende miljøgodkendelse.

Skemanr.	Miljøgodk. 32681	Etape 1 31290	Etape 2 31504	Ændring Mgk – etape 2
Årssøer, antal	2.250	1.667	2.250	0
Prod. smågrise 8 - 32 kg, antal	67.500	50.010	67.500	0
Antal DE	863,51	638,15	861,19	-2,32
LEs, antal	73.172,80	52.232,80	72.500,80	-672,00
Konsekvensområde, m	1.326,57	1.083,64	1.319,25	-7,32
OU _E , antal	151.672,01	113.616,80	151.632,00	-40,01
NH ₃ -tab, referencestald, kg N/år	10.853,69	7.918,89	10.688,38	-165,31
Faktisk NH ₃ -tab fra stald og lager, kg N/år	7.907,60	5.907,51	7.643,42	-264,18

Vurdering

Aabenraa Kommune har foretaget en konkret vurdering af det fremsendte materiale og sammenholdt det med den meddelte miljøgodkendelse. Aabenraa Kommune har vurderet:

- at det samlede nybyggeri falder fra ca. 9.637 m² til ca. 8.479 m²,
- at kiphøjden øges fra ca. 8 til ca. 8,5 m,
- at de bygningsmæssige ændringer kan karakteriseres som ikke-markante bygningsmæssige ændringer,
- at de bygningsmæssige ændringer ikke kan påvirke de landskabelige værdier,
- at alle bygninger etableres i tilknytning til det hidtidige bebyggelsesareal,
- at antal DE, antal LEs, konsekvensområdet og antal OU_E samt NH₃-tab, referencestald, kg N/år og faktisk NH₃-tab fra stald og lager, kg N/år reduceres/mindskes, jf. ovenstående tabel, og
- at der fortsat etableres gyllekøling med en NH₄ effekt på 19,40 %.

Alle øvrige forhold vedrørende forurening og gener fra husdyrbruget er fortsat som beskrevet og vurderet i miljøgodkendelsen.

Det er Aabenraa kommunes vurdering, at opdelingen af projektet i 2 etaper og de ikke-markante bygningsmæssige ændringer ikke ændrer ved forudsætningerne for og vurderingerne i den tidligere meddelte miljøgodkendelse. Kommunen vurderer samlet, at ændringerne ikke kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet. Ændringerne kræver derfor ikke en forudgående godkendelse, jf. husdyrbruglovens § 12, stk. 3.

Klagevejledning

Afgørelsen er meddelt i medfør af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer og kan i medfør af lovens § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

En klage skal være skriftlig, og den skal sendes til Aabenraa Kommune, Miljø & Natur, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa eller til landbrug@aabenraa.dk. Aabenraa Kommune sender umiddelbart efter klagefristens udløb klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt onsdag den 18. januar 2012 i Aabenraa Ugeavis. En evt. klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest onsdag den 15. februar 2012 inden for normal kontortids ophør kl. 15:00, der er dagen for klagefristens udløb.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Natur- og Miljøklagenævnet sender en opkrævning på gebyret, når nævnet har modtaget klagen fra Aabenraa Kommune. Opkrævningen skal benyttes ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klagen får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage over en § 12 miljøgodkendelse ikke har opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Da denne afgørelse er en afgørelse om ikke-godkendelsespligt, så har denne afgørelse heller ikke opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Parter og klageberettigede ifølge Forvaltningslovens § 9 har ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Miljø & Natur.

Afgørelsen er blevet sendt pr. e-mail til nedenstående:

Ansøger

- Ansøger Claus Bruun Jørgensen, Gårdebymarkvej 6, 6360 Tinglev, ingerclaus@bbsyd.dk

Øvrige

- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, syd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskeren.dk
- Miljørådgiver Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, upa@landbosyd.dk

Venlig hilsen



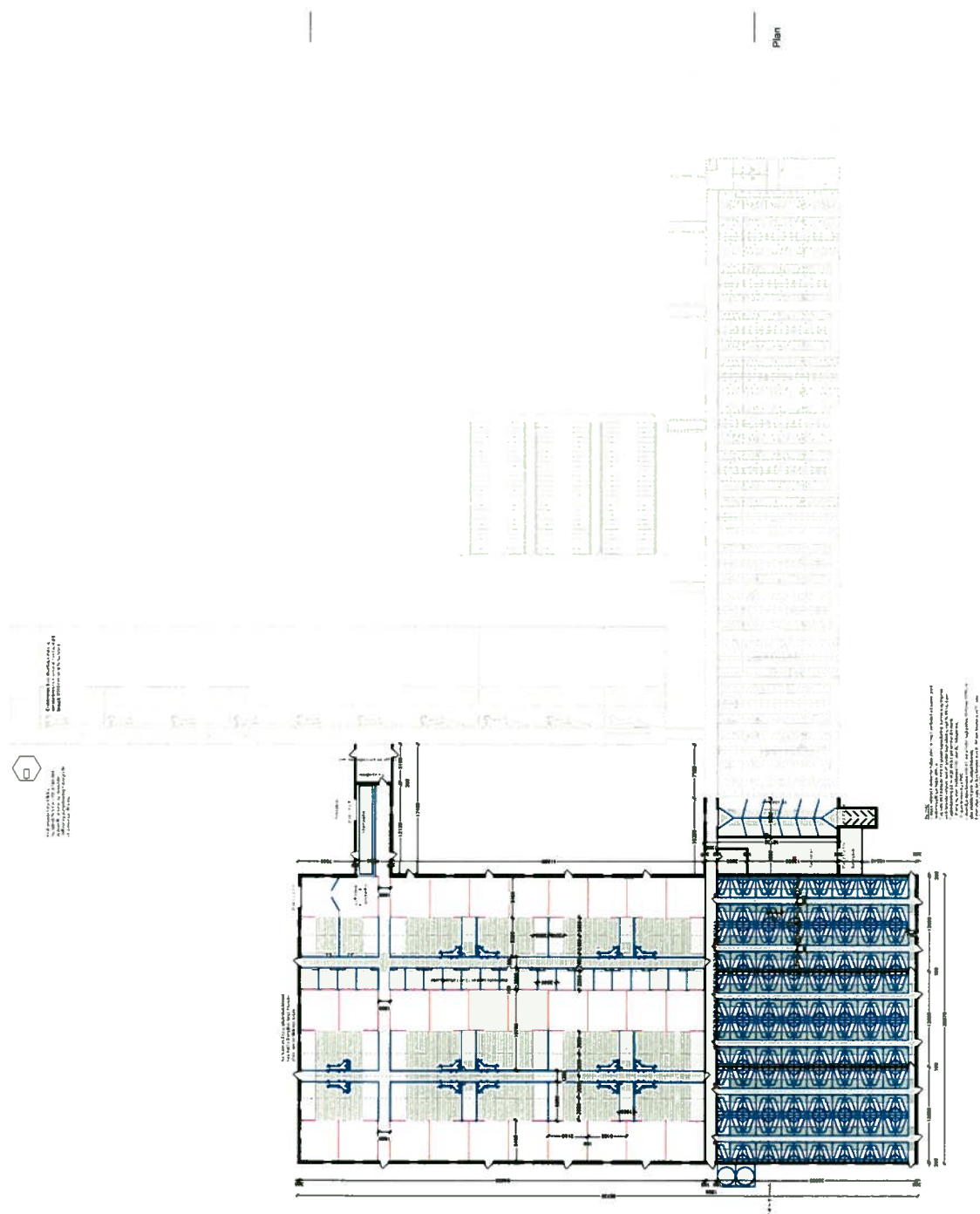
Lars Paulsen
Miljøsagsbehandler
Cand.agro., ph.d.

Vedlagt bilag:

1. Situationsplan sostalde etape 1
2. Situationsplan klimastald etape 1
3. Situationsplan sostalde etape 2
4. Situationsplan klimastald etape 2
5. Skema 31290 etape 1
6. Skema 31504 etape 2
7. Skema 32681 kopi af skema 9077

Plan sostald redarend projekt

Bilag 1



Sostalde

11.2024	11.2024
Plan number: 14.102.00	01.01
28.03.2011	11.03.2011 - rev. B
1:200	1:200
1:200	1:200

Plan

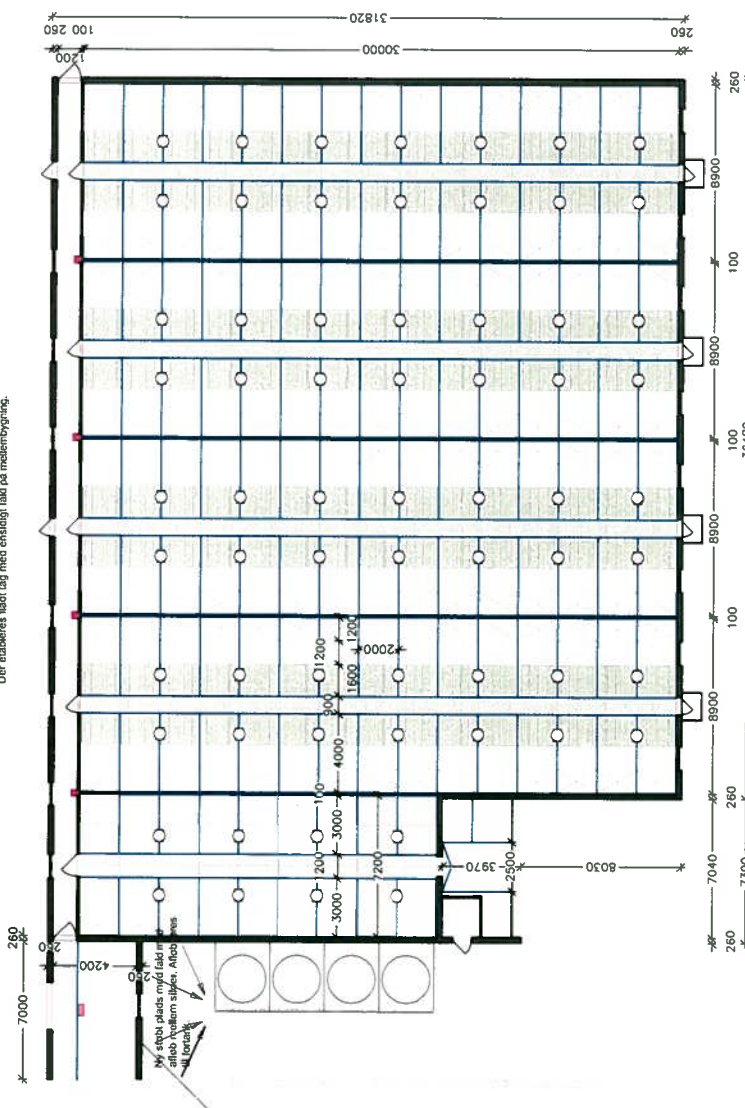
Bygning 13

Væggene udføres i elementer høje 260 cm med overflade i beton. Tæts udføres i træspær med 15 grader tagfaldning. Tagbeklædning BS9 lys grå. Ubehandlet eternit. Uchtning og stjern beklædes med eternit. Stålaggrunder. Vinduer leveres i grå PVC. Uvundlige døre leveres som PE døre mallet. Regbroc RAL 6004 med 60*60 cm glas. Ståldødsgrub, skudtæt og indvendig. Indvendige døre leveres som BS 60 leveres som PE døre. Ubehandlet, med 60*60 cm glas.

Der etableres fast lag med ensstøbt fald på mellembygning.



Ekskluderet: toaletter bydes

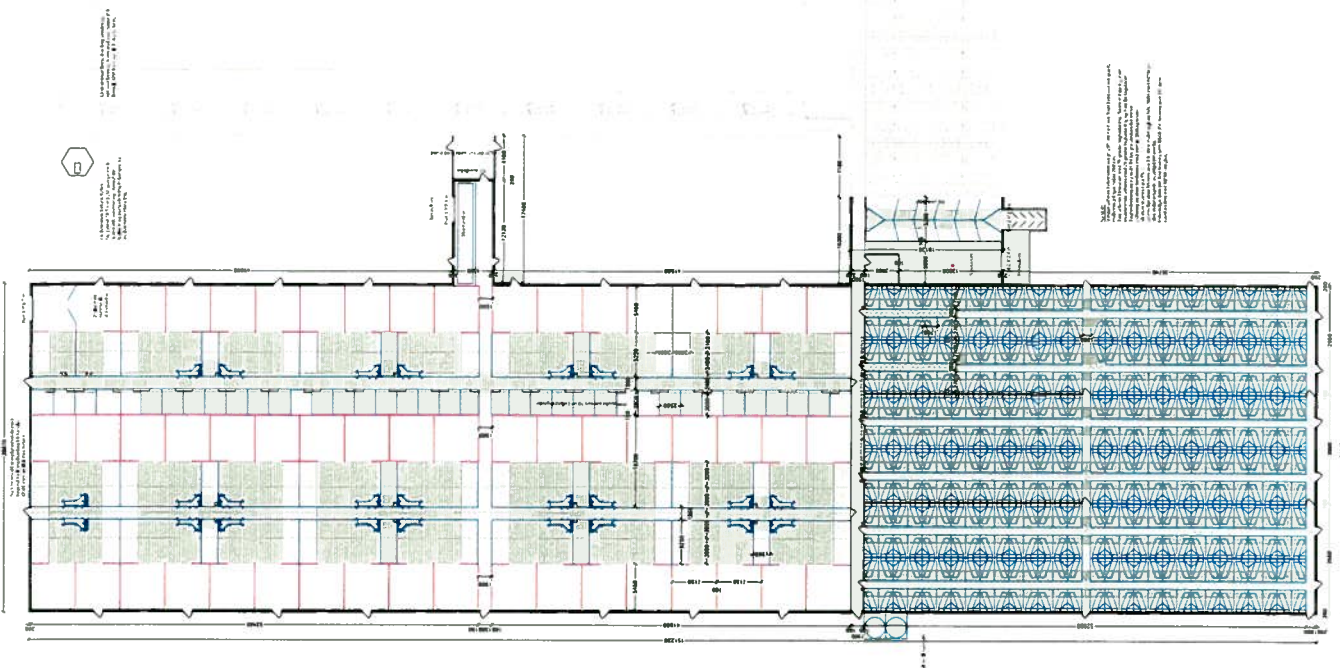


Klimastald

<p>HINDSGAUL Hørvekolonier, Østergade 34, 5500 Aulsp Tlf. 67 43 13 00 E: 67 43 13 00</p>		Sagitt.: 11.32.01 Reg.nr.: 01.301
Plan Klimastald 1341 m ² Dato: 14.02.2011 Rev: 18.10.2011 - rev. B		UC/mr 1:200
Bygning: Claus Jørgensen Adresse: Gårdebymarksvej 6, 6360 Tinglev Tlf./mobil: 23207227		

1132_01301-Plan ustald - 071111

Bilag 3



Plan

Sostalde

 HANSEN & HANSEN Civil Engineering Copenhagen & Oslo (Denmark)	Project name 1132_01301 - Plan ustald	Scale 1:100	Drawing number 01.10	Date 11/2011
--	--	----------------	-------------------------	-----------------

Karaktæremeter, gangplader, Sundes belønspalter i udlevering, støbjørnesteie i smagstestestubler.

Lejer isoleres med 100 mm polyuretan. Lejer armeres med 4 mm rørbånd og der udlægges 4 rebler varmslanger i hvert leje. Udbæbes 167 cm granulation og etableres med min 4 cm pudsbelag blæst 12,5 mm duffstøbering på bål. Løft udføres i træbælter.

Der etableres fladt tag med enskigtigt lød på mellembygning.

Bygning 13

Væpse udføres i aluminiums helde 260 cm med overflade i lakke. Tag udføres i træstær med 15 grader afhængning. Tagbeklædning B9 lys grå udehængsel element.

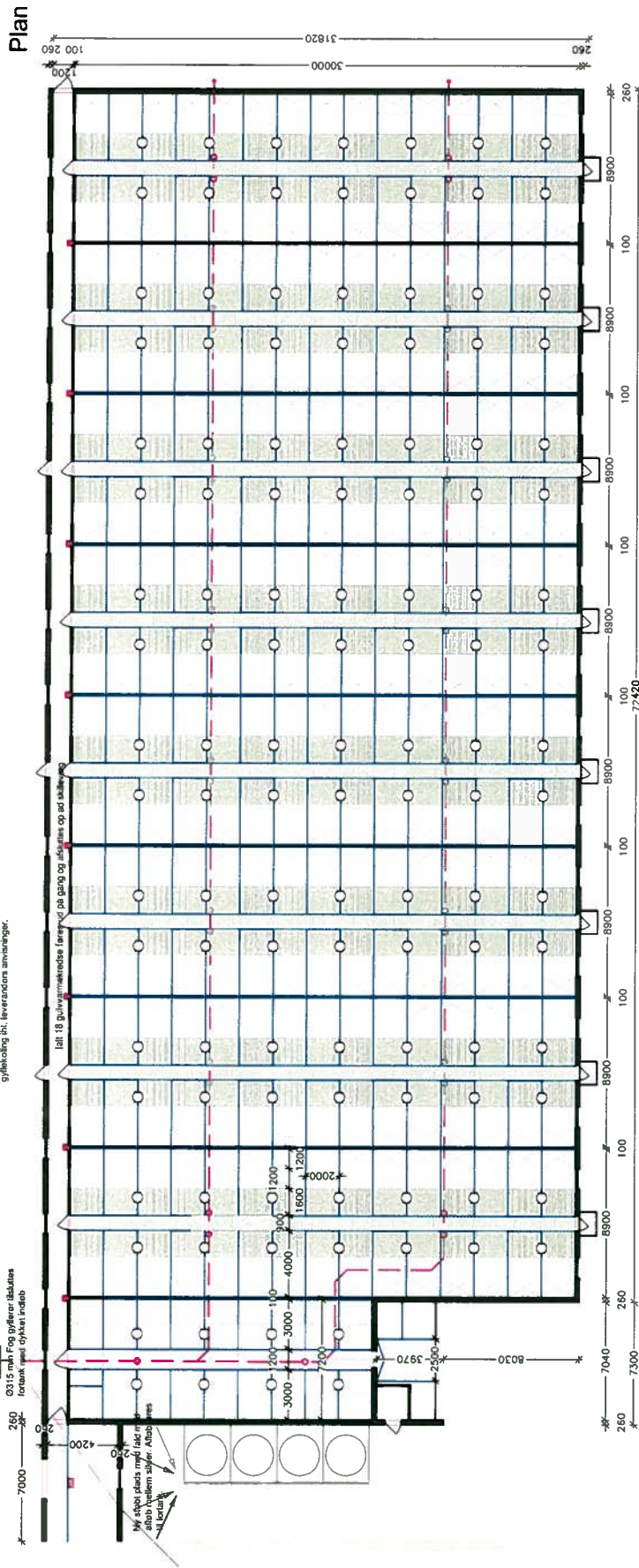
Udhæng og stem beklædes med element. Skålsgrønder. Vinduer leveres i grå PVC. Udvendige døre leveres som PE døre med lagner PVC 6001 med 60/90 cm glas isolering. skudfelt indvendig. Døre og vinduer som B9 og leveres som PE døre, udehængsel, med 60/90 cm glas.

12 cm kanalbånd armeres med 6 mm rørbånd og der udlægges slanger til stylingsting iht. leverandørens anvisninger.

Etablerende forbeholdes flytes


0315 m³ Fug og/eller faskulitas forbrukt med cykkel indløb

NY støbt plads med fald mod siloer i mellem styler. Alubælter i loftet



Mekanisering: inventar, foderanlæg, ventilation, siloer, iht. specifikationer

Klimastald

 <p>HINDSGAUL Hovedkontor: Ostergade 34, 5550 Aars Tlf. 64 43 14 60 Fax 64 43 33 81</p>		<p>11.32.01</p>
<p>Plan klimastald 2.506 m²</p>		<p>01.102</p>
<p>14.02.2011</p>		<p>UC</p>
<p>Claus Jørgensen Styrelsesmedlem Gårdebymarksvej 6, 6360 Tinglev Tlf. mobil 23207227</p>		<p>1:200</p>

2011. 12. 02 Gårdebymarkvej 6 etape I skema 31290

Bilag 5.

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	31290
Version	0
Dato	02-12-2011 00:00:00

Navn	Claus Bruun Jørgensen
Adresse	Gårdebymarkvej 6
Telefon	74642950
Mobil	23207227
E-Mail	ingerclaus@bbsyd.dk

Kort beskrivelse

Etape I. Tillægsgodkendelse Gårdebymarkvej 6, 6360 Tinglev til ændret og reduceret byggeri og dyrehold. Skemaet er en kopi af skema 9077.

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	4
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	4
1.4.1 Offentlighed og høring	4
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2.1. Dyrehold og management	5
2.2. Lokalisering	8
2.2.1 Faste afstandskrav	8
2.2.2 Landskabet og planforhold	8
2.3.1 Energiforbrug	8
2.3.2 Vandforbrug	8
2.4.1 Lugt	8
2.4.2 Støj	10
2.4.3 Lys	11
2.4.4 Fluer og skadedyr	11
2.4.5 Støv	11
2.4.6 Transport	11
2.5.1 Spildevand	11
2.5.2 Husdyrgødning og foder	11
2.5.3 Affald og kemikalier	12
2.5.4.1 Ammoniaktab	13
2.5.4.2 Påvirkning af natur	15
3.1 Markoplysninger	22
3.2 Gødningsregnskab	25
3.3 Nitrat (overfladevand)	26
3.4 Nitrat (grundvand)	27
3.5 Fosfor	27
3.6 Ammoniak fra udbringning	27
3.7 Gener fra udbringning	27

1.1 Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Ansøger tekst:**Kommunikations-e-mail**

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
urp@landbosyd.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Grønbo	5800012799	1001422624
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Grønbo

Ejerlav	Matrikel nummer
Støttelund, Tinglev	69b
Visgård, Klipleve	5b
Broderup, Tinglev	184
Støttelund, Tinglev	343
Støttelund, Tinglev	342
Tinglev Ejerlav, Tinglev	23
Støttelund, Tinglev	372
Broderup, Tinglev	94
Støttelund, Tinglev	338
Tinglev Ejerlav, Tinglev	36
Støttelund, Tinglev	61
Støttelund, Tinglev	193
Tinglev Ejerlav, Tinglev	683

CHR på ejendom Grønbo

CHR

Ansøger

Claus Bruun Jørgensen
Gårdebymarkvej 6
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 74642950 Mobil: 23207227

ingerclaus@bbsyd.dk

Konsulent

Lene Alnor
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365102 Mobil: 22158211

lea@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Claus Bruun Jørgensen
Gårdebymarkvej 6
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 74642950 Mobil: 23207227

Bedriftsoplysninger

Grønbo
Gårdebymarkvej 6
6360 Tinglev
CVR nummer: 18062909

1.2 Godkendelsespligt

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Ansøger tekst:**1.3 Godkendelsens omfang**

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

Ansøger tekst:**1.3.1 Projektets omfang****Ansøger tekst:****Beskrivelse af projektets omfang:****Beskrivelse af projektets datoer:**

Starttidspunkt for byggeriet: 01-01-2010

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-01-2012

Starttidspunkt for driften: 01-07-2011

1.3.2 Tidligere godkendelser**Ansøger tekst:****1.3.3. Biaktiviteter****Ansøger tekst:****1.3.4 Husdyrbrugets ophør****Ansøger tekst:****1.4.1 Offentlighed og høring**

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

Ansøger tekst:**1.4.2 Ikke-teknisk resumé**

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:**2.1. Dyrehold og management**

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af anlægget:**

Gårdebymarkvej 6

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

StaldID	Staldafsnit navn
ST-100889	Stald 1
ST-100890	Stald 2
ST-100892	Stald 4
ST-100893	Stald 5
ST-100895	Smågrisestald 12
ST-100896	Smågrisestald 13
ST-100898	Stald 7
ST-100899	Stald 8
ST-100900	Stald 9
ST-100902	Hestestald 11

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystemkode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo10	Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	Nudrift	89	6,25
		Ansøgt	88	6,28
SvSo09	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	1028	72,24
		Ansøgt	1579	112,72
SvSo02	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Nudrift	26	4,23
		Ansøgt	26	4,30
SvSo01	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	415	67,58
		Ansøgt	354	58,56
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	28250	125,81
		Ansøgt	50010	242,96
SvSo07	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	676	110,08
		Ansøgt	1287	212,90
Hest01	1 voksen årshest, under 300 kg	Nudrift	2	0,43
		Ansøgt	2	0,43

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse/ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-100889	Nej	SvSo10	Nudrift	89	28			0,00	6,25
			Ansøgt	88	26			18,00	6,28
		SvSo09	Nudrift	251	79			0,00	17,64
			Ansøgt	248	74			18,00	17,70
ST-100890	Nej	SvSo02	Nudrift	26	18			0,00	4,23
			Ansøgt	26	18			18,00	4,30
		SvSo01	Nudrift	179	123			0,00	29,15
			Ansøgt	141	99			18,00	23,32
ST-100892	Nej	SvSo09	Nudrift	777	244			0,00	54,60
			Ansøgt	766	229			18,00	54,68
ST-100893	Nej	SvSo01	Nudrift	236	162			0,00	38,43
			Ansøgt	213	149			18,00	35,24
ST-100895	Nej	SvSm01	Nudrift	28250	4342	8,00	30,00		125,81
			Ansøgt	29960	4594	8,00	32,00		145,55
ST-100896	Nej	SvSm01	Nudrift	0	0	7,40	32,00		0,00
			Ansøgt	20050	3074	8,00	32,00		97,41
ST-100898	Nej	SvSo07	Nudrift	676	463			0,00	110,08
			Ansøgt	536	376			18,00	88,67
ST-100899	Nej	SvSo09	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	565	169			18,00	40,33
ST-100900	Nej	SvSo07	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	751	526			18,00	124,23
ST-100902	Nej	Hest01	Nudrift	2	2				0,43
			Ansøgt	2	2				0,43
Sum			Nudrift						386,62
			Ansøgt						638,15
Ændring alle produktioner:									251,53

* Ændret fravænningsvægt i alt per årsso er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årsso = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årsso). Hvor antal fravænnede smågrise per årsso enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Mdr. udegående uden for udbringningsareal	Mdr. udegående inden for udbringningsareal
ST-100902	Hest01	Nudrift	0	12
		Ansøgt	0	12

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	FE per årsdyr / FE per kg tilvækst / kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Protein % i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-100889	SvSo10	Nudrift	456,00	133,00	4,80		27,50	7,40
		Ansøgt	456,00	130,00	4,80		30,00	8,00
	SvSo09	Nudrift	456,00	133,00	4,80		27,50	7,40
		Ansøgt	456,00	130,00	4,80		30,00	8,00
ST-100890	SvSo02	Nudrift	1064,00	133,00	4,80		27,50	7,40
		Ansøgt	1064,00	130,00	4,80		30,00	8,00
	SvSo01	Nudrift	1064,00	133,00	4,80		27,50	7,40

		Ansøgt	1064,00	133,00	4,80	30,00	8,00
ST-100892	SvSo09	Nudrift	456,00	133,00	4,80	27,50	7,40
		Ansøgt	456,00	130,00	4,80	30,00	8,00
ST-100893	SvSo01	Nudrift	1064,00	133,00	4,80	27,50	7,40
		Ansøgt	1064,00	130,00	4,80	30,00	8,00
ST-100895	SvSm01	Nudrift	1,95	161,00	5,30		
		Ansøgt	1,95	161,00	5,30		
ST-100896	SvSm01	Nudrift	1,95	161,00	5,30		
		Ansøgt	1,95	161,00	5,30		
ST-100898	SvSo07	Nudrift	1064,00	133,00	4,80	27,50	7,40
		Ansøgt	1064,00	130,00	4,80	30,00	8,00
ST-100899	SvSo09	Nudrift	456,00	133,00	4,80	27,50	7,40
		Ansøgt	456,00	130,00	4,80	30,00	8,00
ST-100900	SvSo07	Nudrift	1064,00	133,00	4,80	27,50	7,40
		Ansøgt	1064,00	130,00	4,80	30,00	8,00
ST-100902	Hest01	Nudrift	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-

Management**Rengøring og desinficering****Overbrusning i svinestalde****Bedste tilgængelige staldteknologi****Bedste tilgængelige foderteknologi**

StaldID	ProduktionsID	Kode for staldsystem	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-100889	PR-191297	SvSo10	
	PR-191298	SvSo09	
ST-100890	PR-191295	SvSo02	
	PR-191296	SvSo01	
ST-100892	PR-191311	SvSo09	
ST-100893	PR-191310	SvSo01	
ST-100895	PR-191307	SvSm01	
ST-100896	PR-191306	SvSm01	
ST-100898	PR-191308	SvSo07	
ST-100899	PR-191303	SvSo09	
ST-100900	PR-191302	SvSo07	
ST-100902	PR-191300	Hest01	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,43
	Ansøgt	0,43
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	386,19
	Ansøgt	637,72
Ændring - Svin		251,53
Sum	Nudrift	386,62
	Ansøgt	638,15
Ændring - I alt		251,53

Kort over staldafsnit

2.2. Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

Ansøger tekst:

2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Ansøger tekst:

2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøger tekst:

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:

Energiforbrug på anlæg

Energiteknologi på anlæg

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:

Vandforbrug på anlæg

Vandteknologi på anlæg

2.4.1 Lugt

I dette afsnit gøres der rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet.

I de efterfølgende tabeller vises der detaljer om lugtberegningerne. Der oplyses om de enkelte staldafsnits afstand og placering i forhold til naboer og områder omfattet af beskyttelsesniveauet, den beregnede lugtemission fra hvert staldafsnit, samt forudsætninger for beregningerne af emissionen, herunder effekten af eventuel lugtbegrænsende teknologi. Hvis der står "Ingen data" i en tabel betyder det, at der ikke er relevante data at vise om emnet i dette tilfælde. Det kan f.eks. være, hvis der ikke indgår særlig miljøteknologi til begrænsning af lugten.

Ansøger tekst:

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt

	end 75 DE(antal)						
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	949,26	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	718,13	319,49	188,39	675,72	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægтет gennemsnitsafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	330,53	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Lugtgeneregninger – Detaljer om staldafsnit**Byzone**

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-100889	1309,44	Nej	Nej
ST-100890	1308,67	Nej	Nej
ST-100892	1273,28	Nej	Nej
ST-100893	1299,74	Nej	Nej
ST-100895	1581,52	Nej	Nej
ST-100896	1515,16	Nej	Nej
ST-100898	1328,92	Nej	Nej
ST-100899	1264,73	Nej	Nej
ST-100900	1306,51	Nej	Nej
ST-100902	1368,78	Nej	Nej

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-100889	1034,49	Ja	Nej
ST-100890	1024,71	Ja	Nej
ST-100892	1043,05	Ja	Nej
ST-100893	1019,82	Ja	Nej
ST-100895	650,49	Ja	Ja
ST-100896	713,42	Ja	Ja
ST-100898	980,01	Ja	Nej
ST-100899	1011,97	Ja	Nej
ST-100900	975,10	Ja	Nej
ST-100902	972,82	Ja	Nej

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-100889	1027,68	Ja	Nej
ST-100890	1018,35	Ja	Nej
ST-100892	1037,83	Ja	Nej
ST-100893	1014,18	Ja	Nej
ST-100895	649,44	Ja	Nej
ST-100896	713,37	Ja	Nej
ST-100898	974,59	Ja	Nej
ST-100899	1008,99	Ja	Nej
ST-100900	971,45	Ja	Nej
ST-100902	965,41	Ja	Nej

Lugtmission fra produktioner

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
ST-100889	SvSo10	88,00	26,00	5,72	0,00	343,20	2600,00	0,00%	343,20	2600,00
	SvSo09	248,00	74,00	16,28	0,00	976,80	5328,00	0,00%	976,80	5328,00
ST-100890	SvSo02	26,00	18,00	3,96	0,00	237,60	288,00	0,00%	237,60	288,00
	SvSo01	141,00	99,00	21,78	0,00	1306,80	1584,00	0,00%	1306,80	1584,00
ST-100892	SvSo09	766,00	229,00	50,38	0,00	3022,80	16488,00	0,00%	3022,80	16488,00

ST-100893	SvSo01	213,00	149,00	32,78	0,00	1966,80	2384,00	0,00%	1966,80	2384,00
ST-100895	SvSm01	29960,00	4594,00	91,88	0,00	19294,80	34914,40	0,00%	19294,80	34914,40
ST-100896	SvSm01	20050,00	3074,00	61,48	0,00	12910,80	23362,40	0,00%	12910,80	23362,40
ST-100898	SvSo07	536,00	376,00	82,72	0,00	4963,20	6016,00	0,00%	4963,20	6016,00
ST-100899	SvSo09	565,00	169,00	37,18	0,00	2230,80	12168,00	0,00%	2230,80	12168,00
ST-100900	SvSo07	751,00	526,00	115,72	0,00	6943,20	8416,00	0,00%	6943,20	8416,00
ST-100902	Hest01	2,00	2,00	0,40	12,00	16,00	68,00	0,00%	16,00	68,00

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-100889	Ingen data				
ST-100890	Ingen data				
ST-100892	Ingen data				
ST-100893	Ingen data				
ST-100895	Ingen data				
ST-100896	Ingen data				
ST-100898	Ingen data				
ST-100899	Ingen data				
ST-100900	Ingen data				
ST-100902	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-100889	Ingen data			
ST-100890	Ingen data			
ST-100892	Ingen data			
ST-100893	Ingen data			
ST-100895	Ingen data			
ST-100896	Ingen data			
ST-100898	Ingen data			
ST-100899	Ingen data			
ST-100900	Ingen data			
ST-100902	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-100889		
ST-100890		
ST-100892		
ST-100893		
ST-100895		
ST-100896		
ST-100898		
ST-100899		
ST-100900		
ST-100902		

Relevante oplysninger**2.4.2 Støj**

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjkloder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af støjkloder****Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjklodetiltag**

2.4.3 Lys

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:

2.4.4 Fluer og skadedyr

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

Ansøger tekst:

Generel beskrivelse skadedyr

Beskrivelse af gener fra fluer

Beskrivelse af rottebekæmpelse

2.4.5 Støv

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:

2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transport samt eventuelle genebegrænsende tiltag

Ansøger tekst:

2.5.1 Spildevand

I dette afsnit gøres der rede for mængden af spildevand samt bortskaffelse heraf.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af spildevandsmængde

Beskrivelse af spildevandstilledning

Beskrivelse af spildevandsafledning

2.5.2 Husdyrgødning og foder

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplæg samt tiltag til begrænsning af forureningen.

I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager. Den første tabel viser en oversigt af de anlæg til opbevaring af husdyrgødning, der indgår i ansøgningen. Ud for betegnelsen for hvert opbevaringslager er der angivet en kode, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på opbevaringslageret. De følgende tabeller viser detaljerede oplysninger om opbevaringslagrene i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

Ansøger tekst:

Oversigt over opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-67607	Gyllebeholder 14 2285 m3	
LA-67608	Gyllebeholder 15 6200 m3	
LA-67609	Evt. ny gyllebeholder 16, 4.500 m ³	

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-67607	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 4 m, diameter 27 m	2285,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 4 m, diameter 27 m	2285,00
LA-67608	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 5,5 m, Diameter: 38 m	6200,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 5,5 m, Diameter: 38 m	6200,00
LA-67609	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		0,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 5 m, Diameter: 34 m	4500,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-67607	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-67608	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-67609	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-67607	Nudrift	27,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	18,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
LA-67608	Nudrift	73,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	48,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
LA-67609	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	34,00	Fast overdækning (betonlåg og teltoverdækning)

Beskrivelse af risici**Beskrivelse af mulige uheld****Beskrivelse af risikominimering****Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld****Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder****2.5.3 Affald og kemikalier**

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af døde dyr****Beskrivelse af fast affald****Beskrivelse af kemikalier generelt****Beskrivelse af pesticider****Beskrivelse af olie kemikalier**

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Beskrivelse af egenkontrol

2.5.4.1 Ammoniaktab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt.

I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

Ansøger tekst:

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-1139,92 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0,00
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	3126,55
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer, udvidelser, ændringer):	2012,02
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	768,95
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-100889	SvSo10	80,10	138,50	-58,40	-72,91%	0,00	0,00	0,00	138,50
		79,20	136,94	-57,74	-72,91%	0,00	13,59	1,40	121,95
	SvSo09	225,90	212,83	13,07	5,78%	0,00	0,00	0,00	212,83
		223,20	210,29	12,91	5,78%	0,00	20,88	4,63	184,78
ST-100890	SvSo02	65,37	71,27	-5,90	-9,03%	0,00	0,00	0,00	71,27
		65,37	71,27	-5,90	-9,03%	0,00	7,07	1,06	63,14
	SvSo01	450,06	354,15	95,90	21,31%	0,00	0,00	0,00	354,15
		354,51	278,97	75,54	21,31%	0,00	15,61	6,43	256,93
ST-100892	SvSo09	699,30	658,85	40,45	5,78%	0,00	0,00	0,00	658,85
		689,40	649,52	39,88	5,78%	0,00	64,48	14,30	570,74
ST-100893	SvSo01	593,37	466,93	126,44	21,31%	0,00	0,00	0,00	466,93
		535,54	421,42	114,12	21,31%	0,00	41,84	9,28	370,31
ST-100895	SvSm01	1133,16	885,34	247,82	21,87%	0,00	0,00	0,00	885,34
		1334,32	1043,02	291,31	21,83%	0,00	0,00	32,57	1010,45
ST-100896	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		892,96	698,01	194,95	21,83%	110,54	-1,55	22,06	566,96
ST-100898	SvSo07	1699,66	1595,28	104,37	6,14%	0,00	0,00	0,00	1595,28
		1347,66	1264,90	82,76	6,14%	0,00	125,46	22,58	1116,86
ST-100899	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		508,50	479,08	29,42	5,78%	79,62	38,38	10,76	350,32
ST-100900	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1888,23	1772,28	115,95	6,14%	303,93	140,85	32,43	1295,07
ST-100902	Hest01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	4946,92	4383,15	563,75		0,00	0,00	0,00	4383,15
		Ansøgt	7918,89	7025,70	893,20		494,09	466,61	157,50

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-100889	SvSo10	1,56	22,14
		1,39	19,41

	SvSo09		0,85	12,07
			0,75	10,44
ST-100890	SvSo02		2,74	16,83
			2,43	14,68
	SvSo01		1,98	12,15
			1,82	11,02
ST-100892	SvSo09		0,85	12,07
			0,75	10,44
ST-100893	SvSo01		1,98	12,15
			1,74	10,51
ST-100895	SvSm01		0,04	7,04
			0,04	6,94
ST-100896	SvSm01		0,00	0,00
			0,03	5,82
ST-100898	SvSo07		2,36	14,49
			2,08	12,60
ST-100899	SvSo09		0,00	0,00
			0,62	8,69
ST-100900	SvSo07		0,00	0,00
			1,72	10,42
ST-100902	Hest01		0,00	0,00
			0,00	0,00

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indlastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
ST-100889	Ingen data				
ST-100890	Ingen data				
ST-100892	Ingen data				
ST-100893	Ingen data				
ST-100895	Ingen data				
ST-100896	Nudrift Ansøgt	Gyllekøling Gyllekøling	0,00% 19,40%	0,00 8760,00	0,00 111,00
ST-100898	Ingen data				
ST-100899	Nudrift Ansøgt	Gyllekøling Gyllekøling	0,00% 19,40%	0,00 8760,00	0,00 80,00
ST-100900	Nudrift Ansøgt	Gyllekøling Gyllekøling	0,00% 19,40%	0,00 8760,00	0,00 304,00
ST-100902	Ingen data				

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning**Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise**

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
ST-100889	SvSo10	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	130,00	0,00	30,00	8,00	13,59
	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	130,00	0,00	30,00	8,00	20,88
ST-100890	SvSo02	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	130,00	0,00	30,00	8,00	7,07
	SvSo01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	30,00	8,00	15,61
ST-100892	SvSo09	Nudrift Ansøgt	0,00 0,00	0,00 130,00	0,00 0,00	0,00 30,00	0,00 8,00	0,00 64,48
ST-100893	SvSo01	Nudrift Ansøgt	0,00 0,00	0,00 130,00	0,00 0,00	0,00 30,00	0,00 8,00	0,00 41,84
ST-100895	Ingen data							
ST-100896	Ingen data							
ST-100898	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	130,00	0,00	30,00	8,00	125,46
ST-100899	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	130,00	0,00	30,00	8,00	38,38
ST-100900	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	130,00	0,00	30,00	8,00	140,85

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning**Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)**

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
LA-67607	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-67608	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-67609	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	157,00

2.5.4.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

Ansøger tekst:**Nøgletal emission**

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	5907,52
Meremission fra stald og lager	1524,36

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning**Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne****Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur**

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniak- fordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-67607	ST-100900	0,1	0,1	0,1	0,4
LA-67607	ST-100896	0,0	0,0		
LA-67607	ST-100899	0,0	0,0		
LA-67607	LA-67609	0,0	0,0		
LA-67607	ST-100895	0,0	0,1		
LA-67607	LA-67607	0,0	0,0		
LA-67607	LA-67608	0,0	0,0		
LA-67607	ST-100902	0	0		
LA-67607	ST-100889	0,0	0,0		
LA-67607	ST-100892	0,0	0,0		
LA-67607	ST-100893	0,0	0,0		
LA-67607	ST-100890	0,0	0,0		

2011.12.05 Gårdebymarkvej 6 etape II skema 31504

Bilag 6.

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	31504
Version	0
Dato	05-12-2011 00:00:00

Navn	Claus Bruun Jørgensen
Adresse	Gårdebymarkvej 6
Telefon	74642950
Mobil	23207227
E-Mail	ingerclaus@bbsyd.dk

Kort beskrivelse

Etape II. Tillægsgodkendelse Gårdebymarkvej 6, 6360 Tinglev til ændret og reduceret byggeri og dyrehold. Skemaet er en kopi af skema 9077.

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	4
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	4
1.4.1 Offentlighed og høring	4
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2.1. Dyrehold og management	5
2.2. Lokalisering	8
2.2.1 Faste afstandskrav	8
2.2.2 Landskabet og planforhold	8
2.3.1 Energiforbrug	8
2.3.2 Vandforbrug	8
2.4.1 Lugt	8
2.4.2 Støj	11
2.4.3 Lys	11
2.4.4 Fluer og skadedyr	11
2.4.5 Støv	11
2.4.6 Transport	12
2.5.1 Spildevand	12
2.5.2 Husdyrgødning og foder	12
2.5.3 Affald og kemikalier	13
2.5.4.1 Ammoniaktab	13
2.5.4.2 Påvirkning af natur	16
3.1 Markoplysninger	28
3.2 Gødningsregnskab	31
3.3 Nitrat (overfladevand)	32
3.4 Nitrat (grundvand)	33
3.5 Fosfor	33
3.6 Ammoniak fra udbringning	33
3.7 Gener fra udbringning	33

1.1 Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Ansøger tekst:**Kommunikations-e-mail**

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
urp@landbosyd.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Grønbo	5800012799	1001422624
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Grønbo

Ejerlav	Matrikel nummer
Støltelund, Tinglev	69b
Visgård, Klipleve	5b
Broderup, Tinglev	184
Støltelund, Tinglev	343
Støltelund, Tinglev	342
Tinglev Ejerlav, Tinglev	23
Støltelund, Tinglev	372
Broderup, Tinglev	94
Støltelund, Tinglev	338
Tinglev Ejerlav, Tinglev	36
Støltelund, Tinglev	61
Støltelund, Tinglev	193
Tinglev Ejerlav, Tinglev	683

CHR på ejendom Grønbo

CHR

Ansøger

Claus Bruun Jørgensen
Gårdebymarkvej 6
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 74642950 Mobil: 23207227

ingerclaus@bbsyd.dk

Konsulent

Lene Ainor
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365102 Mobil: 22158211

lea@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Claus Bruun Jørgensen
Gårdebymarkvej 6
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 74642950 Mobil: 23207227

Bedriftsoplysninger

Grønbo
Gårdebymarkvej 6
6360 Tinglev
CVR nummer: 18062909

1.2 Godkendelsespligt

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Ansøger tekst:

1.3 Godkendelsens omfang

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

Ansøger tekst:

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger tekst:

Beskrivelse af projektets omfang:

Beskrivelse af projektets datoer:

Starttidspunkt for byggeriet: 01-01-2010

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-01-2012

Starttidspunkt for driften: 01-07-2011

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger tekst:

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

1.4.1 Offentlighed og høring

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

Ansøger tekst:**1.4.2 Ikke-teknisk resumé**

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:**2.1. Dyrehold og management**

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af anlægget:**

Gårdebymarkvej 6

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

StaldID	Staldafsnit navn
ST-101603	Stald 1
ST-101604	Stald 2
ST-101605	Stald 4
ST-101606	Stald 5
ST-101607	Smågrisestald 12
ST-101608	Smågrisestald 13
ST-101609	Stald 7
ST-101610	Stald 8
ST-101611	Stald 9
ST-101612	Høstestald 11
ST-101613	Etape II farestald
ST-101614	Etape II drægtighedsstald
ST-101615	Etape II smågrisestald

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo10	Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	Nudrift	89	6,25
		Ansøgt	89	6,35
SvSo09	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	1028	72,24
		Ansøgt	2161	154,26
SvSo02	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Nudrift	26	4,23
		Ansøgt	26	4,30
SvSo01	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	415	67,58
		Ansøgt	353	58,39
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	28250	125,81
		Ansøgt	67500	327,94
SvSo07	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	676	110,08
		Ansøgt	1871	309,51
Hest01	1 voksen årshest, under 300 kg	Nudrift	2	0,43
		Ansøgt	2	0,43

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyre kategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse/ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-101603	Nej	SvSo10	Nudrift	89	28			0,00	6,25
			Ansøgt	89	26			18,00	6,35
		SvSo09	Nudrift	251	79			0,00	17,64
			Ansøgt	250	74			18,00	17,85
ST-101604	Nej	SvSo02	Nudrift	26	18			0,00	4,23
			Ansøgt	26	18			18,00	4,30
		SvSo01	Nudrift	179	123			0,00	29,15
			Ansøgt	141	99			18,00	23,32
ST-101605	Nej	SvSo09	Nudrift	777	244			0,00	54,60
			Ansøgt	773	230			18,00	55,18
ST-101606	Nej	SvSo01	Nudrift	236	162			0,00	38,43
			Ansøgt	212	149			18,00	35,07
ST-101607	Nej	SvSm01	Nudrift	28250	4342	8,00	30,00		125,81
			Ansøgt	29746	4490	8,00	32,00		144,51
ST-101608	Nej	SvSm01	Nudrift	0	0	7,40	32,00		0,00
			Ansøgt	19907	3005	8,00	32,00		96,71
ST-101609	Nej	SvSo07	Nudrift	676	463			0,00	110,08
			Ansøgt	531	373			18,00	87,84
ST-101610	Nej	SvSo09	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	569	169			18,00	40,62
ST-101611	Nej	SvSo07	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	744	523			18,00	123,08
ST-101612	Nej	Hest01	Nudrift	2	2				0,43
			Ansøgt	2	2				0,43
ST-101613	Nej	SvSo09	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	569	169			18,00	40,62
ST-101614	Nej	SvSo07	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	596	419			18,00	98,59
ST-101615	Nej	SvSm01	Nudrift	0	0	7,40	32,00		0,00
			Ansøgt	17847	2695	8,00	32,00		86,71
Sum			Nudrift						386,62
			Ansøgt						861,19
Ændring alle produktioner:									474,56

* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årssø). Hvor antal fravænnede smågrise per årssø enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Mdr. udegående uden for udbringningsareal	Mdr. udegående inden for udbringningsareal
ST-101612	Hest01	Nudrift	0	12
		Ansøgt	0	12

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	FE per årsdyr / FE per kg tilvækst / kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Protein % i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
---------	------------------	------------------	--	---	--	---	--	-----------------

ST-101603	SvSo10	Nudrift	456,00	133,00	4,80	27,50	7,40
		Ansøgt	456,00	130,00	4,80	30,00	8,00
	SvSo09	Nudrift	456,00	133,00	4,80	27,50	7,40
		Ansøgt	456,00	130,00	4,80	30,00	8,00
ST-101604	SvSo02	Nudrift	1064,00	133,00	4,80	27,50	7,40
		Ansøgt	1064,00	130,00	4,80	30,00	8,00
	SvSo01	Nudrift	1064,00	133,00	4,80	27,50	7,40
		Ansøgt	1064,00	130,00	4,80	30,00	8,00
ST-101605	SvSo09	Nudrift	456,00	133,00	4,80	27,50	7,40
		Ansøgt	456,00	130,00	4,80	30,00	8,00
ST-101606	SvSo01	Nudrift	1064,00	133,00	4,80	27,50	7,40
		Ansøgt	1064,00	130,00	4,80	30,00	8,00
ST-101607	SvSm01	Nudrift	1,95	161,00	5,30		
		Ansøgt	1,95	161,00	5,30		
ST-101608	SvSm01	Nudrift	1,95	161,00	5,30		
		Ansøgt	1,95	161,00	5,30		
ST-101609	SvSo07	Nudrift	1064,00	133,00	4,80	27,50	7,40
		Ansøgt	1064,00	130,00	4,80	30,00	8,00
ST-101610	SvSo09	Nudrift	456,00	133,00	4,80	27,50	7,40
		Ansøgt	456,00	130,00	4,80	30,00	8,00
ST-101611	SvSo07	Nudrift	1064,00	133,00	4,80	27,50	7,40
		Ansøgt	1064,00	130,00	4,80	30,00	8,00
ST-101612	Hest01	Nudrift	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-
ST-101613	SvSo09	Nudrift	456,00	133,00	4,80	27,50	7,40
		Ansøgt	456,00	130,00	4,80	30,00	8,00
ST-101614	SvSo07	Nudrift	1064,00	133,00	4,80	27,50	7,40
		Ansøgt	1064,00	130,00	4,80	30,00	8,00
ST-101615	SvSm01	Nudrift	1,95	161,00	5,30		
		Ansøgt	1,95	161,00	5,30		

Management**Rengøring og desinficering****Overbrusning i svinestalde****Bedste tilgængelige staldteknologi****Bedste tilgængelige foderteknologi**

StaldID	ProduktionsID	Kode for staldsystem	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-101603	PR-192648	SvSo10	
	PR-192649	SvSo09	
ST-101604	PR-192646	SvSo02	
	PR-192647	SvSo01	
ST-101605	PR-192645	SvSo09	
ST-101606	PR-192644	SvSo01	
ST-101607	PR-192643	SvSm01	
ST-101608	PR-192642	SvSm01	
ST-101609	PR-192641	SvSo07	
ST-101610	PR-192640	SvSo09	
ST-101611	PR-192639	SvSo07	
ST-101612	PR-192650	Hest01	
ST-101613	PR-194367	SvSo09	
ST-101614	PR-194368	SvSo07	
ST-101615	PR-194370	SvSm01	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,43
	Ansøgt	0,43
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	386,19
	Ansøgt	860,76
Ændring - Svin		474,56
Sum	Nudrift	386,62
	Ansøgt	861,19
Ændring - I alt		474,56

Kort over staldafsnit

2.2. Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

Ansøger tekst:

2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Ansøger tekst:

2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøger tekst:

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:

Energiforbrug på anlæg

Energiteknologi på anlæg

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:

Vandforbrug på anlæg

Vandteknologi på anlæg

2.4.1 Lugt

I dette afsnit gøres der rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet.

I de efterfølgende tabeller vises der detaljer om lugtberegningerne. Der oplyses om de enkelte staldafsnits afstand og placering i forhold til naboer og områder omfattet af beskyttelsesniveauet, den beregnede lugtemission fra hvert staldafsnit, samt forudsætninger for beregningerne af emissionen, herunder effekten af eventuel lugtbegrænsende teknologi. Hvis der står "Ingen data" i en tabel betyder det, at der ikke er relevante data at vise om emnet i dette tilfælde. Det kan f.eks. være, hvis der ikke indgår særlig miljøteknologi til begrænsning af lugten.

Ansøger tekst:

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	1194,96	640,43	339,99	1287,48	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	908,78	817,90	432,30	850,28	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	458,66	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-101603	1309,44	Nej	Ja
ST-101604	1308,67	Nej	Ja
ST-101605	1273,28	Nej	Ja
ST-101606	1299,74	Nej	Ja
ST-101607	1581,52	Nej	Nej
ST-101608	1515,16	Nej	Nej
ST-101609	1328,92	Nej	Ja
ST-101610	1264,73	Nej	Ja
ST-101611	1306,51	Nej	Ja
ST-101612	1368,78	Nej	Ja
ST-101613	1238,71	Nej	Ja
ST-101614	1354,65	Nej	Ja
ST-101615	1475,87	Nej	Nej

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-101603	1034,49	Ja	Ja
ST-101604	1024,71	Ja	Ja
ST-101605	1043,05	Ja	Ja
ST-101606	1019,82	Ja	Ja
ST-101607	650,48	Ja	Ja
ST-101608	713,41	Ja	Ja
ST-101609	980,01	Ja	Ja
ST-101610	1011,97	Ja	Ja
ST-101611	975,09	Ja	Ja
ST-101612	972,81	Ja	Ja
ST-101613	1035,11	Ja	Ja
ST-101614	933,08	Ja	Ja
ST-101615	750,79	Ja	Ja

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-101603	1027,67	Ja	Nej
ST-101604	1018,34	Ja	Nej
ST-101605	1037,83	Ja	Nej
ST-101606	1014,17	Ja	Nej
ST-101607	649,44	Ja	Nej
ST-101608	713,36	Ja	Nej
ST-101609	974,59	Ja	Nej
ST-101610	1008,99	Ja	Nej
ST-101611	971,45	Ja	Nej
ST-101612	965,40	Ja	Nej
ST-101613	1032,52	Ja	Nej
ST-101614	928,61	Ja	Nej
ST-101615	751,27	Ja	Nej

Lugtemission fra produktioner

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
ST-101603	SvSo10	89,00	26,00	5,72	0,00	343,20	2600,00	0,00%	343,20	2600,00
	SvSo09	250,00	74,00	16,28	0,00	976,80	5328,00	0,00%	976,80	5328,00
ST-101604	SvSo02	26,00	18,00	3,96	0,00	237,60	288,00	0,00%	237,60	288,00
	SvSo01	141,00	99,00	21,78	0,00	1306,80	1584,00	0,00%	1306,80	1584,00
ST-101605	SvSo09	773,00	230,00	50,60	0,00	3036,00	16560,00	0,00%	3036,00	16560,00
ST-101606	SvSo01	212,00	149,00	32,78	0,00	1966,80	2384,00	0,00%	1966,80	2384,00
ST-101607	SvSm01	29746,00	4490,00	89,80	0,00	18858,00	34124,00	0,00%	18858,00	34124,00
ST-101608	SvSm01	19907,00	3005,00	60,10	0,00	12621,00	22838,00	0,00%	12621,00	22838,00
ST-101609	SvSo07	531,00	373,00	82,06	0,00	4923,60	5968,00	0,00%	4923,60	5968,00
ST-101610	SvSo09	569,00	169,00	37,18	0,00	2230,80	12168,00	0,00%	2230,80	12168,00
ST-101611	SvSo07	744,00	523,00	115,06	0,00	6903,60	8368,00	0,00%	6903,60	8368,00
ST-101612	Hest01	2,00	2,00	0,40	12,00	16,00	68,00	0,00%	16,00	68,00
ST-101613	SvSo09	569,00	169,00	37,18	0,00	2230,80	12168,00	0,00%	2230,80	12168,00
ST-101614	SvSo07	596,00	419,00	92,18	0,00	5530,80	6704,00	0,00%	5530,80	6704,00
ST-101615	SvSm01	17847,00	2695,00	53,90	0,00	11319,00	20482,00	0,00%	11319,00	20482,00

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-101603	Ingen data				
ST-101604	Ingen data				
ST-101605	Ingen data				
ST-101606	Ingen data				
ST-101607	Ingen data				
ST-101608	Ingen data				
ST-101609	Ingen data				
ST-101610	Ingen data				
ST-101611	Ingen data				
ST-101612	Ingen data				
ST-101613	Ingen data				
ST-101614	Ingen data				
ST-101615	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-101603	Ingen data			
ST-101604	Ingen data			
ST-101605	Ingen data			
ST-101606	Ingen data			
ST-101607	Ingen data			
ST-101608	Ingen data			
ST-101609	Ingen data			
ST-101610	Ingen data			

ST-101611	ingen data
ST-101612	Ingen data
ST-101613	Ingen data
ST-101614	Ingen data
ST-101615	ingen data

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-101603		
ST-101604		
ST-101605		
ST-101606		
ST-101607		
ST-101608		
ST-101609		
ST-101610		
ST-101611		
ST-101612		
ST-101613		
ST-101614		
ST-101615		

Relevante oplysninger**2.4.2 Støj**

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjkilder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af støjkilder

Beskrivelse af driftsperiode

Beskrivelse af støjkildetiltag

2.4.3 Lys

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:

2.4.4 Fluer og skadedyr

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

Ansøger tekst:

Generel beskrivelse skadedyr

Beskrivelse af gener fra fluer

Beskrivelse af rottebekæmpelse

2.4.5 Støv

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:

2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transport samt eventuelle genebegrænsende tiltag

Ansøger tekst:

2.5.1 Spildevand

I dette afsnit gøres der rede for mængden af spildevand samt bortskaffelse heraf.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af spildevandsmængde

Beskrivelse af spildevandstilledning

Beskrivelse af spildevandsafledning

2.5.2 Husdyrgødning og foder

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplæg samt tiltag til begrænsning af forureningen.

I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager. Den første tabel viser en oversigt af de anlæg til opbevaring af husdyrgødning, der indgår i ansøgningen. Ud for betegnelsen for hvert opbevaringslager er der angivet en kode, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på opbevaringslageret. De følgende tabeller viser detaljerede oplysninger om opbevaringslagrene i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

Ansøger tekst:

Oversigt over opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-68828	Ny gyllebeholder 17, 4.500 m ³	
LA-68110	Gyllebeholder 14 2285 m ³	
LA-68111	Gyllebeholder 15 6200 m ³	
LA-68112	Ny gyllebeholder 16, 4.500 m ³	

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-68828	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		4500,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		4500,00
LA-68110	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 4 m, diameter 27 m	2285,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 4 m, diameter 27 m	2285,00
LA-68111	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 5,5 m, Diameter: 38 m	6200,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 5,5 m, Diameter: 38 m	6200,00
LA-68112	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		0,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 5 m, Diameter: 34 m	4500,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-68828	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

LA-68110	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-68111	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-68112	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-68110	Nudrift	27,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	13,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
LA-68111	Nudrift	73,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	35,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
LA-68112	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	26,00	Fast overdækning (betonlåg og teltoverdækning)
LA-68828	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	26,00	Fast overdækning (betonlåg og teltoverdækning)

Beskrivelse af risici

Beskrivelse af mulige uheld

Beskrivelse af risikominimering

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

2.5.3 Affald og kemikalier

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af døde dyr

Beskrivelse af fast affald

Beskrivelse af kemikalier generelt

Beskrivelse af pesticider

Beskrivelse af oliekemikalier

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Beskrivelse af egenkontrol

2.5.4.1 Ammoniaktab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt

I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

Ansøger tekst:

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-1416,01 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt (kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0,00
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	3105,23
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	3612,21
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	926,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-101603	SvSo10	80,10	138,50	-58,40	-72,91%	0,00	0,00	0,00	138,50
		80,10	138,50	-58,40	-72,91%	0,00	13,75	2,17	122,58
	SvSo09	225,90	212,83	13,07	5,78%	0,00	0,00	0,00	212,83
		225,00	211,98	13,02	5,78%	0,00	21,04	7,14	183,80
ST-101604	SvSo02	65,37	71,27	-5,90	-9,03%	0,00	0,00	0,00	71,27
		65,37	71,27	-5,90	-9,03%	0,00	7,07	1,62	62,58
	SvSo01	450,06	354,15	95,90	21,31%	0,00	0,00	0,00	354,15
		354,51	278,97	75,54	21,31%	0,00	27,69	9,39	241,88
ST-101605	SvSo09	699,30	658,85	40,45	5,78%	0,00	0,00	0,00	658,85
		695,70	655,46	40,24	5,78%	0,00	65,07	22,07	568,32
ST-101606	SvSo01	593,37	466,93	126,44	21,31%	0,00	0,00	0,00	466,93
		533,03	419,45	113,58	21,31%	0,00	41,64	14,12	363,68
ST-101607	SvSm01	1133,16	885,34	247,82	21,87%	0,00	0,00	0,00	885,34
		1324,79	1035,57	289,23	21,83%	0,00	0,00	49,45	986,11
ST-101608	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		886,60	693,03	193,56	21,83%	109,75	-1,54	33,50	551,32
ST-101609	SvSo07	1699,66	1595,28	104,37	6,14%	0,00	0,00	0,00	1595,28
		1335,09	1253,10	81,98	6,14%	0,00	124,29	34,22	1094,59
ST-101610	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		512,10	482,48	29,62	5,78%	80,18	38,65	16,57	347,07
ST-101611	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1870,63	1755,76	114,87	6,14%	301,10	139,53	49,13	1265,99
ST-101612	Hest01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-101613	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		512,10	482,48	29,62	5,78%	80,18	38,65	16,57	347,07
ST-101614	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1498,51	1406,49	92,02	6,14%	241,20	111,78	39,36	1014,16
ST-101615	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		794,85	621,32	173,53	21,83%	98,40	-1,38	30,03	494,27
Sum	Nudrift	4946,92	4383,15	563,75		0,00	0,00	0,00	4383,15
		Ansøgt	10688,38	9505,86	1182,51		910,81	626,24	325,34

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed k N/år	Ammoniaktab pr. DE k N/år
ST-101603	SvSo10	1,56	22,14
		1,38	19,29
		0,85	12,07
ST-101604	SvSo02	0,74	10,30
		2,74	16,83
		2,41	14,55
ST-101604	SvSo01	1,98	12,15
		1,72	10,37
		0,85	12,07
ST-101605	SvSo09	0,74	10,30
		1,98	12,15
ST-101607	SvSm01	1,72	10,37
		0,04	7,04
ST-101608	SvSm01	0,04	6,82
		0,00	0,00
ST-101609	SvSo07	0,03	5,70
		2,36	14,49

		2,06	12,46
ST-101610	SvSo09	0,00	0,00
		0,61	8,54
ST-101611	SvSo07	0,00	0,00
		1,70	10,29
ST-101612	Hest01	0,00	0,00
		0,00	0,00
ST-101613	SvSo09	0,00	0,00
		0,61	8,54
ST-101614	SvSo07	0,00	0,00
		1,70	10,29
ST-101615	SvSm01	0,00	0,00
		0,03	5,70

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
ST-101603	Ingen data				
ST-101604	Ingen data				
ST-101605	Ingen data				
ST-101606	Ingen data				
ST-101607	Ingen data				
ST-101608	Nudrift Ansøgt	Gyllekøling Gyllekøling	0,00% 19,40%	0,00 8760,00	0,00 110,00
ST-101609	Ingen data				
ST-101610	Nudrift Ansøgt	Gyllekøling Gyllekøling	0,00% 19,40%	0,00 8760,00	0,00 80,00
ST-101611	Nudrift Ansøgt	Gyllekøling Gyllekøling	0,00% 19,40%	0,00 8760,00	0,00 301,00
ST-101612	Ingen data				
ST-101613	Nudrift Ansøgt	Gyllekøling Gyllekøling	0,00% 19,40%	0,00 8760,00	0,00 80,00
ST-101614	Nudrift Ansøgt	Gyllekøling Gyllekøling	0,00% 19,40%	0,00 8760,00	0,00 241,00
ST-101615	Nudrift Ansøgt	Gyllekøling Gyllekøling	0,00% 19,40%	0,00 8760,00	0,00 98,00

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning**Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise**

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
ST-101603	SvSo10	Nudrift Ansøgt	0,00 0,00	0,00 130,00	0,00 0,00	0,00 30,00	0,00 8,00	0,00 13,75
	SvSo09	Nudrift Ansøgt	0,00 0,00	0,00 130,00	0,00 0,00	0,00 30,00	0,00 8,00	0,00 21,04
ST-101604	SvSo02	Nudrift Ansøgt	0,00 0,00	0,00 130,00	0,00 0,00	0,00 30,00	0,00 8,00	0,00 7,07
	SvSo01	Nudrift Ansøgt	0,00 0,00	0,00 130,00	0,00 0,00	0,00 30,00	0,00 8,00	0,00 27,69
ST-101605	SvSo09	Nudrift Ansøgt	0,00 0,00	0,00 130,00	0,00 0,00	0,00 30,00	0,00 8,00	0,00 65,07
ST-101606	SvSo01	Nudrift Ansøgt	0,00 0,00	0,00 130,00	0,00 0,00	0,00 30,00	0,00 8,00	0,00 41,64
ST-101607	Ingen data							
ST-101608	Ingen data							
ST-101609	SvSo07	Nudrift Ansøgt	0,00 0,00	0,00 130,00	0,00 0,00	0,00 30,00	0,00 8,00	0,00 124,29
ST-101610	SvSo09	Nudrift Ansøgt	0,00 0,00	0,00 130,00	0,00 0,00	0,00 30,00	0,00 8,00	0,00 38,65
ST-101611	SvSo07	Nudrift Ansøgt	0,00 0,00	0,00 130,00	0,00 0,00	0,00 30,00	0,00 8,00	0,00 139,53
ST-101612	Ingen data							
ST-101613	SvSo09	Nudrift Ansøgt	0,00 0,00	0,00 130,00	0,00 0,00	0,00 30,00	0,00 8,00	0,00 38,65

ST-101614	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	130,00	0,00	30,00	8,00	111,78
ST-101615	Ingen data							

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning**Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)**

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
LA-68110	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-68111	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-68112	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	163,00
LA-68828	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	163,00

2.5.4.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

Ansøger tekst:**Nøgletal emission**

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	7643,43
Meremission fra stald og lager	3260,27

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning**Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne****Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur**

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniak- fordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-68110	ST-101611	0,1	0,1	0,2	0,5
LA-68110	ST-101614	0,1	0,1		
LA-68110	ST-101608	0,0	0,0		
LA-68110	ST-101615	0,0	0,0		
LA-68110	ST-101613	0,0	0,0		
LA-68110	ST-101610	0,0	0,0		
LA-68110	LA-68112	0,0	0,0		

2011. 11. 30 Kji of skema 9077

Bilag 7.

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	32681
Version	0
Dato	30-11-2011 00:00:00

Navn	Claus Bruun Jørgensen
Adresse	Gårdebymarkvej 6
Telefon	74642950
Mobil	23207227
E-Mail	ingerclaus@bbsyd.dk

Kort beskrivelse

Kopi: Der ansøges om at udvide so- og smågriseholdet på Gårdebymarkvej 6, 6360 Tinglev fra 1.117 årssøer med 31.276 grise til 8,5 kg svarende til 270 DE til 2.200 søer med 66.000 grise til 8 kg (30 grise pr. årssø) svarende til 527,25 DE. Der søges samtidig om at udvide smågriseholdet på Gårdebymarkvej 10 fra 28.250 smågrise 7,2 – 30 kg til 66.000 smågrise 8-31 kg svarende til 380,4 DE. Arealet hvorpå smågrisestalden ligger bliver i forbindelse med udvidelsen købt ind til Gårdebymarkvej 6, så hele produktionen fremover vil foregå på en ejendom med 2 anlæg. Det samlede antal DE på ejendommen efter udvidelsen bliver således 907,7 DE. I forbindelse med udvidelsen skal en farestald og drægtighedsstald rives ned og der skal bygges to nye farestalde, en løbeafdeling og en drægtighedsstald, en smågrisestald, et separationsanlæg til separation af gylle og to nye gyllebeholdere til rejectvand. Ligeledes opstilles containere til fiberfraktionen fra separationsanlægget. Der ønskes mulighed for at kunne variere dyreholdet indenfor antal søer og antal smågrise til fravæning samt fravæningsvægt indenfor maksimalt 907 DE, under forudsætning af, at genekriteriet for lugt fortsat kan overholdes.

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	4
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	4
1.4.1 Offentlighed og høring	4
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2.1. Dyrehold og management	5
2.2. Lokalisering	9
2.2.1 Faste afstandskrav	9
2.2.2 Landskabet og planforhold	9
2.3.1 Energiforbrug	9
2.3.2 Vandforbrug	10
2.4.1 Lugt	10
2.4.2 Støj	12
2.4.3 Lys	12
2.4.4 Fluer og skadedyr	13
2.4.5 Støv	13
2.4.6 Transport	13
2.5.1 Spildevand	13
2.5.2 Husdyrgødning og foder	13
2.5.3 Affald og kemikalier	14
2.5.4.1 Ammoniaktab	15
2.5.4.2 Påvirkning af natur	18
3.1 Markoplysninger	32
3.2 Gødningsregnskab	34
3.3 Nitrat (overfladevand)	36
3.4 Nitrat (grundvand)	36
3.5 Fosfor	36
3.6 Ammoniak fra udbringning	37
3.7 Gener fra udbringning	37

1.1 Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Ansøger tekst:**Kommunikations-e-mail**

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
ingerclaus@bbsyd.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Grønbo	5800012799	1001422624
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Grønbo

Ejerlav	Matrikel nummer
Støltelund, Tinglev	69b
Visgård, Klipleve	5b
Broderup, Tinglev	184
Støltelund, Tinglev	343
Støltelund, Tinglev	342
Tinglev Ejerlav, Tinglev	23
Støltelund, Tinglev	372
Broderup, Tinglev	94
Støltelund, Tinglev	338
Tinglev Ejerlav, Tinglev	36
Støltelund, Tinglev	61
Støltelund, Tinglev	193
Tinglev Ejerlav, Tinglev	683

CHR på ejendom Grønbo

CHR

Ansøger

Claus Bruun Jørgensen
Gårdebymarkvej 6
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 74642950 Mobil: 23207227

ingerclaus@bbsyd.dk

Konsulent

Lene Alnor
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365102 Mobil: 22158211

lea@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Claus Bruun Jørgensen
Gårdebymarkvej 6
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 74642950 Mobil: 23207227

Bedriftsoplysninger

Grønbo
Gårdebymarkvej 6
6360 Tinglev
CVR nummer: 18062909

1.2 Godkendelsespligt

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Ansøger tekst:

1.3 Godkendelsens omfang

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

Ansøger tekst:

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger tekst:

Beskrivelse af projektets omfang:

Beskrivelse af projektets datoer:

Starttidspunkt for byggeriet: 01-01-2010

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-01-2012

Starttidspunkt for driften: 01-07-2011

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger tekst:

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

1.4.1 Offentlighed og høring

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

Ansøger tekst:**1.4.2 Ikke-teknisk resumé**

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:

Produktionen på Gårdebymarkvej 6 og 10 har på ansøgningstidspunktet udnyttet tilladelsen på hhv. 1.117 årssøer 31.276 grise til 8,5 kg, svarende til 270 DE og 28.250 smågrise 7,2 – 30 kg svarende til 161,4 DE. Arealet hvorpå smågriseholdet ligger, bliver i forbindelse med udvidelsen købt ind til Gårdebymarkvej 6, så hele produktionen fremover vil foregå på en ejendom med 2 an-læg. Ejendommen Gårdebymarkvej 6 er blevet miljøgodkendt i 2006. Den ansøges om en udvidelse til 2.200 søer med 66.000 grise til 31 kg (30 grise pr. årssø) svarende til 907,7 DE. OBS modellen beregner forkert, det rigtige antal DE er 906,2 DE. Til ejendommen hører desuden 2 ponyer, svarende til 0,41 DE og 2 kvier (12-18 mdr.) svarende til 0,71 DE. Kvierne indkøbes ca. 1. maj og afgræsser en lille del af harmoniarealet i løbet af sommeren, hvorefter de slagtes ca. 1. november. I forbindelse med udvidelsen skal to eksisterende sostalde rives ned, og der skal bygges to nye farestalde, en kombineret løbe- og drægtighedsstald, en ny drægtighedsstald, en aflastningsstald, en ny smågrisehold, to nye gyllebeholdere med fast overdækning til rejevtvand og der bygges en mindre bygning til separationsanlægget og opstilles to containere til fiberfraktionen. Separationsanlægget bliver formentligt et Kemira stationært anlæg, og fiberfraktionen forventes afsat til et bio-gasanlæg eller formidlet bort af Kemira. Bedriften omfatter også en polteproduktion på Flensborglandevej 65, 6360 Tinglev. Der er samtidig med denne ansøgning indsendt en §10-ansøgning på Flensborglandevej 65, hvor der søges om et dyrehold på 38,5 DE (polte til soholdet på Gårdebymarkvej 6). Til udbringning af gyllen fra den samlede bedrift er der et ejet areal på 5,19 ha til rådighed. Ansøger har forpagtet resten af bedriftens ejede areal ud til et selskab, som ansøger derefter har indgået gylleaftaler med. Der indgås gylleaftaler på i alt 414,77 ha udbringningsareal. Pga. separering af gyllen og afsætning af fiberdelen ændres de 947,04 DE fra bedriften til at udgøre 574,03 DE. Har-monikravet bliver herefter 410,0 ha. Med 1,4 DE/ha for de ejede og forpagtede arealer samt gylle-aftalerne på 580,7 DE er der således tilstrækkeligt harmoniareal. Der indsendes separat §16 ansøgning på en del af gylleaftalerne (skema nr. 10.670 i www.husdyrgodkendelse.dk). Nogle af udbringningsarealerne ligger indenfor nitratfølsomme indvindingsområder (i alt 4,69 ha). Til- og fraført mængde husdyrgødning inden udvidelsen er indtastet. Der er udarbejdet et 2 års gennemsnit (siden sidste udvidelse) over tilført og fraført mængde husdyrgødning på bedriftsni-veau. Der er regnet med tal fra årene 2006-2007. Disse beregninger kan fremsendes efter ønske. Beregninger af N-udvaskningen fremkommet i www.husdyrgodkendelse.dk for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder viser en udvaskning på 52 mg nitrat pr. liter, hvilket er det samme som i før-situationen. Der etableres 25 % efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav for at reducere udvaskningen til grundvandet. N-udvaskningen er i ansøgt drift på 68,6 kg N/ha, hvor kravet til maksimal udvaskning er på 83,9 kg N/ha. I forbindelse med udvaskningsberegninger er benyttet beregningsmodulet Farm-N. I beregnings-modulet gødes der altid op til den maksimale kvælstofkvote. Det betyder, at nettoforbruget af kvælstof (kvælstof fra handelsgødning + udnyttet kvælstof fra husdyrgødning) svarer til normerne for afgrøderne, der indgår i de respektive sædskifter i nuværende og ansøgt scenarie. I tilfælde af at sædskifterne er de samme, vil resultatet være, at nettoforbruget er det samme. Eneste undtagelse er, hvis der er accepteret reduktion i kvælstofkvoten for at overholde lovkravet om maksimal udvaskning. Forbruget af handelsgødning fremgår ikke direkte af ansøgningen, men forbruget indgår altid i beregningerne. Kapacitet til opbevaring af rejevtvand fra separeringen samt regnvand, vaskevand mv. på ejendommen er på ca. 10,2 måneder. Kravet til ejet jord er for en produktion på 907,7 DE + 38,5 DE (Flensborglandevej 65) på 198,47 ha. Ligeledes behandles mindst 75 % af husdyrgødningen i et højteknologisk gyllesepareringsanlæg, hvilket kan reducere arealkravet med 50 %, hvilket giver et arealkrav på 99,24 ha. Dette kan ansøges uden problemer overholde med et ejet areal på 120,98 ha. De største potentielle gener for naboer vil være fra lugt, støj og transport. På grund af ejendom-mens placering langt fra naboer, forventes ingen lugtgener. Kriterierne for lugt er overholdt. Der forventes ikke problemer med støj fra selve staldanlægget, og det forventes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes. Der vil forekomme en stigning i transporter på ca. 87 %. Ca. 320 m syd for det eksisterende smågriseanlæg ligger de nærmeste naturarealer, der er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Der er tale om et engareal langs Almstrup Kanal. Arealet er ikke udpeget som § 7 naturareal. Tilstanden af naturarealet ændres ikke i forbindelse med udvidelsen. Dvs. at der ikke sker en øget afvanding/dræning af vandløbene og søerne eller en øget tilførsel af gødning og sprøjtemidler. De lovkrævede dyrkningsfrie 2 m bræmmer mod vandløb og søer overholdes. Enkelte af udbringningsarealerne grænser op til §3-områder. Tilstanden af disse områder ændres heller ikke ved udvidelsen. Nærmeste § 7 naturareal jf. Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug ligger ca. 800 m nordøst for ejendommen. Der er tale om Tinglev Sø og Mose. Ændring og udvidelsen af produktionen vil medføre en forøgelse på 0,36 kg N/ha/år til området, hvilket giver en samlet deposition på 0,74 kg N/ha/år. En merdepositionen på 0,36 kg N/ha pr. år er langt under den tilladte merbelastning på 0,7 kg N/ha pr. år til et §7-område (med 0 ejendomme indenfor 1.000 m udover husdyrbruget, der ansøges). Det vurderes derfor, at en udvidelse ikke vil påvirke naturtilstanden ved Tinglev mose væsentligt. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde på land, Tinglev Sø og Mose, Ulvemos og Terkelsbøl Mose (F62) ligger ca. 500 m nordøst for ejendommen. Udpegningsgrundlaget er rørhøg og hede-høg. Rørhøg yngler i rørskove og jager på udyrkede og dyrkede arealer, medens hede-høg er knyttet til det åbne markslandskab, men forekommer derudover også i næringsfattige hedemoseer o.l. Det skal dog bemærkes, at der omkring ejendommen ikke refter egentlige naturarealer, men udelukkende intensivt opdyrkede og gødede landbrugsarealer. Det vurderes derfor, at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig forringelse for områdets fugle. Det vurderes, at ansøgningen ikke vil have indflydelse på habitatdirektivets bilag IV-arter, idet der ikke opdyrkes nye arealer, der ikke fjernes store gamle træer eller gamle bygninger og der ikke fjernes stendynger eller diger mv. Nærmeste marine internationale naturbeskyttelsesområde er Flensborg Fjord og Nybøl Nor (F64) – området ligger ca. 20 km øst for ejendommen. Beredningsplanen fremsendes i forbindelse med byggeanmeldelsen.

2.1. Dyrehold og management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af anlægget:**

Gårdebymarkvej 6

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

StaldID	Staldafsnit navn
ST-105747	Stald 1
ST-105748	Stald 2
ST-105749	Stald 3
ST-105750	Stald 4
ST-105751	Stald 5
ST-105752	Stald 6
ST-105753	Stald 7
ST-105754	Stald 8
ST-105755	Stald 9
ST-105756	Stald 10
ST-105757	Hestestald 11
ST-105758	Smågrisestald 12
ST-105759	Smågrisestald 13
ST-105760	Kvier

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo10	Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	Nudrift	89	6,24
		Ansøgt	0	0,00
SvSo09	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	1028	72,07
		Ansøgt	2250	157,75
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	59526	130,88
		Ansøgt	135000	338,88
SvSo02	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Nudrift	26	4,22
		Ansøgt	0	0,00
SvSo01	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	406	65,96
		Ansøgt	888	144,25
SvSo06	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	61	9,91
SvSo07	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	685	111,28
		Ansøgt	1301	211,34
Hest01	1 voksen årshest, under 300 kg	Nudrift	2	0,43
		Ansøgt	2	0,43
KvKs02	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Bindestald med riste	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	2	0,95

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse/ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-105747	Nej	SvSo10	Nudrift	89	27			0,00	6,24
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSo09	Nudrift	254	76			0,00	17,81
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSm01	Nudrift	9604	1	7,20	8,00		1,56
			Ansøgt	0	0	7,40	32,00		0,00
ST-105748	Nej	SvSo02	Nudrift	26	18			0,00	4,22
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSo01	Nudrift	175	123			0,00	28,43
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
ST-105749	Nej	SvSo09	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	705	207			0,00	49,43

		SvSm01	Nudrift	0	0	7,40	32,00		0,00		
			Ansøgt	21150	1	7,40	8,00		3,43		
ST-105750	Nej	SvSo09	Nudrift	774	232				0,00	54,26	
			Ansøgt	782	229				0,00	54,83	
		SvSm01	Nudrift	0	0	7,40	32,00			0,00	
			Ansøgt	23460	1	7,40	8,00				3,80
			Nudrift	21672	1	7,20	8,00				3,51
			Ansøgt	0	0	7,40	32,00		0,00		
ST-105751	Nej	SvSo01	Nudrift	231	162				0,00	37,53	
			Ansøgt	208	147				0,00	33,79	
ST-105752	Nej	SvSo06	Nudrift	0	0				0,00	0,00	
			Ansøgt	61	43				0,00	9,91	
ST-105753	Nej	SvSo07	Nudrift	685	480				0,00	111,28	
			Ansøgt	618	437				0,00	100,39	
ST-105754	Nej	SvSo09	Nudrift	0	0				0,00	0,00	
			Ansøgt	763	224				0,00	53,49	
		SvSm01	Nudrift	0	0	7,40	32,00			0,00	
			Ansøgt	22890	1	7,40	8,00			3,71	
ST-105755	Nej	SvSo01	Nudrift	0	0				0,00	0,00	
			Ansøgt	680	480				0,00	110,46	
ST-105756	Nej	SvSo07	Nudrift	0	0				0,00	0,00	
			Ansøgt	683	482				0,00	110,95	
ST-105757	Nej	Hest01	Nudrift	2	2					0,43	
			Ansøgt	2	2					0,43	
ST-105758	Nej	SvSm01	Nudrift	28250	5200	8,00	32,00			125,81	
			Ansøgt	30522	4680	8,00	32,00			148,29	
ST-105759	Nej	SvSm01	Nudrift	0	0	7,40	32,00			0,00	
			Ansøgt	36978	5670	8,00	32,00			179,65	
ST-105760	Nej	KvKs02	Nudrift	0	0	6,00	27,00			0,00	
			Ansøgt	2	0	12,00	18,00			0,95	
Sum			Nudrift						391,08		
			Ansøgt						863,51		
Ændring alle produktioner:									472,43		

* Ændret fravænningsvægt i alt per årsso er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årsso = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årsso). Hvor antal fravænnede smågrise per årsso enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Mdr. udegående uden for udbringningsareal	Mdr. udegående inden for udbringningsareal
ST-105757	Hest01	Nudrift	0	12
		Ansøgt	0	12
ST-105760	KvKs02	Nudrift	0	0
		Ansøgt	0	12

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	FE per årsdyr / FE per kg tilvækst / kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Protein % i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-105747	SvSo10	Nudrift	456,00	133,00	4,80		27,50	7,40
		Ansøgt	456,00	133,00	4,80		27,50	7,40
	SvSo09	Nudrift	456,00	133,00	4,80		27,50	7,40
		Ansøgt	456,00	133,00	4,80		27,50	7,40
	SvSm01	Nudrift	1,95	161,00	5,30			

		Ansøgt	1,95	161,00	5,30		
ST-105748	SvSo02	Nudrift	1064,00	133,00	4,80		27,50 7,40
		Ansøgt	1064,00	133,00	4,80		27,50 7,40
	SvSo01	Nudrift	1064,00	133,00	4,80		27,50 7,40
		Ansøgt	1064,00	133,00	4,80		27,50 7,40
ST-105749	SvSo09	Nudrift	456,00	133,00	4,80		27,50 7,40
		Ansøgt	456,00	130,00	4,80		27,50 7,40
	SvSm01	Nudrift	1,95	161,00	5,30		
		Ansøgt	1,95	161,00	5,30		
ST-105750	SvSo09	Nudrift	456,00	133,00	4,80		27,50 7,40
		Ansøgt	456,00	130,00	4,80		27,50 7,40
	SvSm01	Nudrift	1,95	161,00	5,30		
		Ansøgt	1,95	161,00	5,30		
	SvSm01	Nudrift	1,95	161,00	5,30		
		Ansøgt	1,95	161,00	5,30		
ST-105751	SvSo01	Nudrift	1064,00	133,00	4,80		27,50 7,40
		Ansøgt	1064,00	130,00	4,80		27,50 7,40
ST-105752	SvSo06	Nudrift	1064,00	133,00	4,80		27,50 7,40
		Ansøgt	1064,00	130,00	4,80		27,50 7,40
ST-105753	SvSo07	Nudrift	1064,00	133,00	4,80		27,50 7,40
		Ansøgt	1064,00	130,00	4,80		27,50 7,40
ST-105754	SvSo09	Nudrift	456,00	133,00	4,80		27,50 7,40
		Ansøgt	456,00	130,00	4,80		27,50 7,40
	SvSm01	Nudrift	1,95	161,00	5,30		
		Ansøgt	1,95	161,00	5,30		
ST-105755	SvSo01	Nudrift	1064,00	133,00	4,80		27,50 7,40
		Ansøgt	1064,00	130,00	4,80		27,50 7,40
ST-105756	SvSo07	Nudrift	1064,00	133,00	4,80		27,50 7,40
		Ansøgt	1064,00	130,00	4,80		27,50 7,40
ST-105757	Hest01	Nudrift	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-
ST-105758	SvSm01	Nudrift	1,95	161,00	5,30		
		Ansøgt	1,95	161,00	5,30		
ST-105759	SvSm01	Nudrift	1,95	161,00	5,30		
		Ansøgt	1,95	161,00	5,30		
ST-105760	KvKs02	Nudrift					
		Ansøgt					

Management**Rengøring og desinficering****Overbrugning i svinestalde****Bedste tilgængelige staldteknologi****Bedste tilgængelige foderteknologi**

StaldID	ProduktionsID	Kode for staldsystem	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-105747	PR-200715	SvSo10	
	PR-200716	SvSo09	
	PR-200717	SvSm01	
ST-105748	PR-200713	SvSo02	
	PR-200714	SvSo01	
ST-105749	PR-200732	SvSo09	
	PR-200733	SvSm01	
ST-105750	PR-200729	SvSo09	
	PR-200730	SvSm01	

	PR-200731	SvSm01	
ST-105751	PR-200728	SvSo01	
ST-105752	PR-200727	SvSo06	
ST-105753	PR-200726	SvSo07	
ST-105754	PR-200724	SvSo09	
	PR-200725	SvSm01	
ST-105755	PR-200723	SvSo01	
ST-105756	PR-200722	SvSo07	
ST-105757	PR-200721	Hest01	
ST-105758	PR-200719	SvSm01	
ST-105759	PR-200718	SvSm01	
ST-105760	PR-200720	KvKs02	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,95
Ændring - Kvæg		0,95
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,43
	Ansøgt	0,43
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	390,65
	Ansøgt	862,13
Ændring - Svin		471,48
Sum	Nudrift	391,08
	Ansøgt	863,51
Ændring - I alt		472,43

Kort over staldafsnit

2.2. Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

Ansøger tekst:

2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Ansøger tekst:

2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøger tekst:

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:

Energiforbrug på anlæg

Energiteknologi på anlæg

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:

Vandforbrug på anlæg

Vandteknologi på anlæg

2.4.1 Lugt

I dette afsnit gøres der rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet.

I de efterfølgende tabeller vises der detaljer om lugtberegningerne. Der oplyses om de enkelte staldafsnits afstand og placering i forhold til naboer og områder omfattet af beskyttelsesniveauet, den beregnede lugtemission fra hvert staldafsnit, samt forudsætninger for beregningerne af emissionen, herunder effekten af eventuel lugtbegrænsende teknologi. Hvis der står "Ingen data" i en tabel betyder det, at der ikke er relevante data at vise om emnet i dette tilfælde. Det kan f.eks. være, hvis der ikke indgår særlig miljøteknologi til begrænsning af lugten.

Ansøger tekst:

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	1195,20	630,82	332,48	1301,55	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	908,96	818,06	466,73	845,83	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	458,78	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Lugtgeneregninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-105747	1309,44	Nej	Ja
ST-105748	1308,67	Nej	Ja
ST-105749	1312,69	Nej	Ja
ST-105750	1273,28	Nej	Ja
ST-105751	1296,63	Nej	Ja
ST-105752	1321,93	Nej	Ja
ST-105753	1328,92	Nej	Ja
ST-105754	1274,73	Nej	Ja
ST-105755	1336,71	Nej	Ja
ST-105756	1335,85	Nej	Ja
ST-105757	1368,85	Nej	Ja
ST-105758	1583,63	Nej	Nej
ST-105759	1493,70	Nej	Nej
ST-105760	1257,80	Nej	Ja

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-105747	1036,91	Ja	Ja

ST-105748	1027,10	Ja	Ja
ST-105749	1030,73	Ja	Ja
ST-105750	1045,36	Ja	Ja
ST-105751	1024,82	Ja	Ja
ST-105752	1003,45	Ja	Ja
ST-105753	982,34	Ja	Ja
ST-105754	1004,67	Ja	Ja
ST-105755	958,02	Ja	Ja
ST-105756	940,69	Ja	Ja
ST-105757	974,87	Ja	Ja
ST-105758	650,77	Ja	Ja
ST-105759	735,46	Ja	Ja
ST-105760	1102,25	Ja	Nej

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-105747	1028,67	Ja	Nej
ST-105748	1019,35	Ja	Nej
ST-105749	1022,58	Ja	Nej
ST-105750	1038,84	Ja	Nej
ST-105751	1017,90	Ja	Nej
ST-105752	996,04	Ja	Nej
ST-105753	975,61	Ja	Nej
ST-105754	1000,46	Ja	Nej
ST-105755	952,19	Ja	Nej
ST-105756	936,13	Ja	Nej
ST-105757	966,00	Ja	Nej
ST-105758	648,68	Ja	Nej
ST-105759	734,91	Ja	Nej
ST-105760	1094,07	Ja	Nej

Lugtemission fra produktioner

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
ST-105747	SvSo10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-105748	SvSo02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSo01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-105749	SvSo09	705,00	207,00	45,54	0,00	2732,40	14904,00	0,00%	2732,40	14904,00
	SvSm01	21150,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-105750	SvSo09	782,00	229,00	50,38	0,00	3022,80	16488,00	0,00%	3022,80	16488,00
	SvSm01	23460,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-105751	SvSo01	208,00	147,00	32,34	0,00	1940,40	2352,00	0,00%	1940,40	2352,00
ST-105752	SvSo06	61,00	43,00	9,46	0,00	567,60	688,00	0,00%	567,60	688,00
ST-105753	SvSo07	618,00	437,00	96,14	0,00	5768,40	6992,00	0,00%	5768,40	6992,00
ST-105754	SvSo09	763,00	224,00	49,28	0,00	2956,80	16128,00	0,00%	2956,80	16128,00
	SvSm01	22890,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-105755	SvSo01	680,00	480,00	105,60	0,00	6336,00	7680,00	0,00%	6336,00	7680,00
ST-105756	SvSo07	683,00	482,00	106,04	0,00	6362,40	7712,00	0,00%	6362,40	7712,00
ST-105757	Hest01	2,00	2,00	0,40	12,00	16,00	68,00	0,00%	16,00	68,00
ST-105758	SvSm01	30522,00	4680,00	93,60	0,00	19656,00	35568,00	0,00%	19656,00	35568,00
ST-105759	SvSm01	36978,00	5670,00	113,40	0,00	23814,00	43092,00	0,00%	23814,00	43092,00
ST-105760	KvKs02	2,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-105747	Ingen data				
ST-105748	Ingen data				
ST-105749	Ingen data				
ST-105750	Ingen data				

ST-105751	Ingen data
ST-105752	Ingen data
ST-105753	Ingen data
ST-105754	Ingen data
ST-105755	Ingen data
ST-105756	Ingen data
ST-105757	Ingen data
ST-105758	Ingen data
ST-105759	Ingen data
ST-105760	Ingen data

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-105747	Ingen data			
ST-105748	Ingen data			
ST-105749	Ingen data			
ST-105750	Ingen data			
ST-105751	Ingen data			
ST-105752	Ingen data			
ST-105753	Ingen data			
ST-105754	Ingen data			
ST-105755	Ingen data			
ST-105756	Ingen data			
ST-105757	Ingen data			
ST-105758	Ingen data			
ST-105759	Ingen data			
ST-105760	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-105747		
ST-105748		
ST-105749		
ST-105750		
ST-105751		
ST-105752		
ST-105753		
ST-105754		
ST-105755		
ST-105756		
ST-105757		
ST-105758		
ST-105759		
ST-105760		

Relevante oplysninger**2.4.2 Støj**

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjkloder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af støjkloder****Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjklodetiltag****2.4.3 Lys**

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:**2.4.4 Fluer og skadedyr**

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

Ansøger tekst:**Generel beskrivelse skadedyr****Beskrivelse af gener fra fluer****Beskrivelse af rottebekæmpelse****2.4.5 Støv**

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:**2.4.6 Transport**

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transport samt eventuelle genebegrænsende tiltag

Ansøger tekst:**2.5.1 Spildevand**

I dette afsnit gøres der rede for mængden af spildevand samt bortskaffelse heraf.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af spildevandsmængde****Beskrivelse af spildevandstilledning****Beskrivelse af spildevandsafledning****2.5.2 Husdyrgødning og foder**

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplæg samt tiltag til begrænsning af forureningen.

I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager. Den første tabel viser en oversigt af de anlæg til opbevaring af husdyrgødning, der indgår i ansøgningen. Ud for betegnelsen for hvert opbevaringslager er der angivet en kode, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på opbevaringslageret. De følgende tabeller viser detaljerede oplysninger om opbevaringslagrene i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

Ansøger tekst:**Oversigt over opbevaringslagre**

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-71187	Ny gyllebeholder 17 4500 m3	
LA-71184	Gyllebeholder 14 2285 m3	
LA-71185	Gyllebeholder 15 6200 m3	
LA-71186	Ny gyllebeholder 16 4500 m3	

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-71187	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		0,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 5 m, Diameter: 34 m	4500,00
LA-71184	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 4 m, diameter 27 m	2285,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 4 m, diameter 27 m	2285,00
LA-71185	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 5,5 m, Diameter: 38 m	6200,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 5,5 m, Diameter: 38 m	6200,00
LA-71186	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		0,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 5 m, Diameter: 34 m	4500,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-71187	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-71184	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-71185	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-71186	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-71184	Nudrift	27,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	13,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
LA-71185	Nudrift	73,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	35,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
LA-71186	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	26,00	Fast overdækning (betonlåg og teltoverdækning)
LA-71187	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	26,00	Fast overdækning (betonlåg og teltoverdækning)

Beskrivelse af risici

Beskrivelse af mulige uheld

Beskrivelse af risikominimering

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

2.5.3 Affald og kemikalier

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af døde dyr

Beskrivelse af fast affald

Beskrivelse af kemikalier generelt

Beskrivelse af pesticider

Beskrivelse af olie kemikalier

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Beskrivelse af egenkontrol

2.5.4.1 Ammoniaktab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses. I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt. I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget. I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

Ansøger tekst:

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lagre opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-1059,16 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0,00
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	2843,30
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	3978,74
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	961,43
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	124,12

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-105747	SvSo10	80,10	138,50	-58,40	-72,91%	0,00	0,00	0,00	138,50
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo09	228,60	215,38	13,22	5,78%	0,00	0,00	0,00	215,38
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	11,17	8,66	2,50	22,42%	0,00	0,00	0,00	8,66
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-105748	SvSo02	65,37	71,27	-5,90	-9,03%	0,00	0,00	0,00	71,27
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo01	440,00	346,24	93,76	21,31%	0,00	0,00	0,00	346,24
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-105749	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		634,50	597,80	36,70	5,78%	99,35	20,02	21,77	456,65
	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		18,49	14,34	4,14	22,42%	2,27	-0,03	0,69	11,41
ST-105750	SvSo09	696,60	656,30	40,30	5,78%	0,00	0,00	0,00	656,30
		703,80	663,09	40,71	5,78%	0,00	28,89	23,67	610,53
	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		20,50	15,91	4,60	22,42%	0,00	0,00	0,76	15,15
	SvSm01	25,20	19,55	5,65	22,42%	0,00	0,00	0,00	19,55
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-105751	SvSo01	580,80	457,04	123,76	21,31%	0,00	0,00	0,00	457,04
		522,97	411,53	111,44	21,31%	0,00	17,93	14,69	378,91
ST-105752	SvSo06	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		259,69	225,15	34,54	13,30%	0,00	9,36	-62,06	277,85
ST-105753	SvSo07	1722,29	1616,52	105,76	6,14%	0,00	0,00	0,00	1616,52
		1553,83	1458,41	95,42	6,14%	0,00	63,49	42,17	1352,76
ST-105754	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		686,70	646,98	39,72	5,78%	107,52	21,67	23,56	494,22
	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		20,01	15,52	4,48	22,42%	2,46	-0,03	0,75	12,35

ST-105755	SvSo01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1709,71	1345,39	364,32	21,31%	223,60	45,07	49,00	1027,73
ST-105756	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1717,26	1611,80	105,45	6,14%	276,41	53,51	47,78	1234,10
ST-105757	Hest01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-105758	SvSm01	1258,17	983,48	274,68	21,83%	0,00	0,00	0,00	983,48
		1359,35	1062,58	296,77	21,83%	0,00	0,00	50,74	1011,84
ST-105759	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1646,88	1287,34	359,55	21,83%	203,87	-2,86	62,22	1024,10
ST-105760	KvKs02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	5108,30	4512,94	595,33		0,00	0,00	0,00	4512,94
	Ansøgt	10853,69	9355,84	1497,84		915,48	257,02	275,74	7907,60

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-105747	SvSo10	1,56	22,20
		0,00	0,00
	SvSo09	0,85	12,09
		0,00	0,00
		SvSm01	0,04
		0,00	0,00
ST-105748	SvSo02	2,74	16,89
		0,00	0,00
	SvSo01	1,98	12,18
		0,00	0,00
ST-105749	SvSo09	0,00	0,00
		0,65	9,24
	SvSm01	0,00	0,00
		0,00	3,33
ST-105750	SvSo09	0,85	12,10
		0,78	11,13
	SvSm01	0,00	0,00
		0,00	3,99
ST-105751	SvSo01	1,98	12,18
		1,82	11,21
	SvSo06	0,00	0,00
		4,55	28,04
ST-105752	SvSo07	2,36	14,53
		2,19	13,48
ST-105754	SvSo09	0,00	0,00
		0,65	9,24
	SvSm01	0,00	0,00
		0,00	3,33
ST-105755	SvSo01	0,00	0,00
		1,51	9,30
ST-105756	SvSo07	0,00	0,00
		1,81	11,12
ST-105757	Hest01	0,00	0,00
		0,00	0,00
ST-105758	SvSm01	0,04	7,82
		0,03	6,82
ST-105759	SvSm01	0,00	0,00
		0,03	5,70
ST-105760	KvKs02	0,00	0,00
		0,00	0,00

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-105747	Ingen data				

ST-105748	Ingen data				
ST-105749	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	19,40%	8760,00	102,00
ST-105750	Ingen data				
ST-105751	Ingen data				
ST-105752	Ingen data				
ST-105753	Ingen data				
ST-105754	Nudrift	Gylleforsuring	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gylleforsuring	0,00%	8760,00	110,00
	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	19,40%	8760,00	110,00
ST-105755	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	19,40%	8760,00	224,00
ST-105756	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	19,40%	8760,00	276,00
ST-105757	Ingen data				
ST-105758	Ingen data				
ST-105759	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	19,40%	8760,00	204,00
ST-105760	Ingen data				

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
ST-105747	Ingen data							
ST-105748	Ingen data							
ST-105749	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	130,00	0,00	0,00	0,00	20,02
ST-105750	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	130,00	0,00	0,00	0,00	28,89
ST-105751	SvSo01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	130,00	0,00	0,00	0,00	17,93
ST-105752	SvSo06	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	130,00	0,00	0,00	0,00	9,36
ST-105753	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	130,00	0,00	0,00	0,00	63,49
ST-105754	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	130,00	0,00	0,00	0,00	21,67
ST-105755	SvSo01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	130,00	0,00	0,00	0,00	45,07
ST-105756	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	130,00	0,00	0,00	0,00	53,51
ST-105757	Ingen data							
ST-105758	Ingen data							
ST-105759	Ingen data							
ST-105760	Ingen data							

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
LA-71187	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
		Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	169,00
LA-71184	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
		Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-71185	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
		Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00