

Returadresse
Land og Vand, Landbrug
Toften 6, 6880 Tarm



Ringkøbing-Skjern Kommune

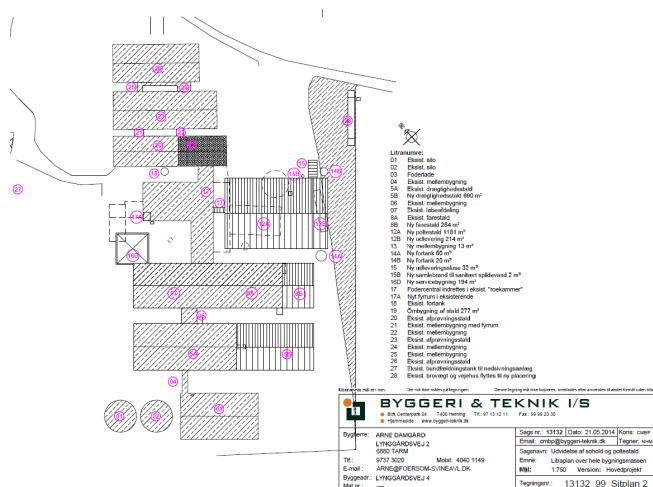
Foersom Svineavl ApS
Lynggårdsvej 4
6880 Tarm

Sagsbehandler
Frank Boddum
Direkte telefon
9974 1849
E-post
frank.boddum@rksk.dk

Dato
24-07-2014
Sagsnummer
2014020003TA

Tillæg nr. 1 til
Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
**Lynggårdsvej 4
6880 Tarm**



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Svineavl
4e, Foersom By, Egved
Husdyrbrug omfattet af § 12 stk 3 i
Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse
m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
Anne-Marie Susgaard

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	[REDACTED] Lynggårdsvej 4 6880 Tarm Fastnet telefon: [REDACTED] Mobil: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]								
Bedriftens adresse	Lynggårdsvej 4 6880 Tarm								
Bedriftens miljøkonsulent	Svinerådgivning Vest Heidi B. Wentzlau Birk Centerpark 24 Fastnet telefon: 70151200 Mobil: 30704057 E-mail: hbw@srvest.dk								
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>4e</td><td>Foersum By, Egvad</td></tr><tr><td>11o</td><td>Foersum By, Egvad</td></tr><tr><td>11r</td><td>Foersum By, Egvad</td></tr><tr><td>11k</td><td>Foersum By, Egvad</td></tr></table>	4e	Foersum By, Egvad	11o	Foersum By, Egvad	11r	Foersum By, Egvad	11k	Foersum By, Egvad
4e	Foersum By, Egvad								
11o	Foersum By, Egvad								
11r	Foersum By, Egvad								
11k	Foersum By, Egvad								
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune								
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	[REDACTED]								
Ejendomsnummer	7600001246								
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 stk 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug								

Oplysninger om husdyrbruget:

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Dyrehold	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Årssøer	450	104,65	650	150,79
Smågrise	7.500	34,62	16.900	84,84
Slagtesvin	4.000	86,73	11.300	246,09
I alt		226,00		481,72
Arealer		Ha		Ha
Ejet/forpagtet - udbringningsareal		-		358,70
Aftaleareal		-		102,17
Udbringningsareal i alt		-		460,87
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Farestald		1100		1100
Ny Farestald (8B)		-		264
Løbeafdeling		350		350
Drægtighedsstald		1000		1000
Ny drægtighedsstald (5B)		-		690
Smågrisestalde		960		960
Afprøvningsstald		1360		1360
Ny Poltestalde (12 A+B)		-		1181 + 214
Gyllebeholder	2.500		2.500	
Gyllebeholder	420		-	
Ny Gyllebeholder			5.000	
Ny mellembygning (13)				13
Ny udleveringsluse (15)				32
Ny servicebygning (16)				194
I alt	2.920	4.770	7.500	7.358

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

	Husdyrbrug	Antal DE
Produceret gødning	Lynggårdsvej 4	481,71
Modtaget husdyrgødning	-	20,0
Afsat til aftalearealer	Grønsigvej 6	28,4
	Hedegårdsvej 6	60,5
	I alt til aftalearealer	88,90
Til afsætning på ejede / forpagtede arealer	Lynggårdsvej 4	412,81

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	3
STALDANLÆG MED DYR, ANSØGT DRIFT	3
1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE	7
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	7
1.2 AFGØRELSEN	8
2. VILKÅR FOR TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSEN.....	10
3. FORMALIA.....	12
3.1 LOVGRUNDLAG	12
3.2 OFFENTLIGHED.....	12
3.3 KLAGEVEJLEDNING	12
3.4 UDNYTTELSE.....	13
BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSEN	15
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ	15
1.2 OPLYSNINGER OMKRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	16
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	16
1.4 BEREGNINGER PÅ ANLÆG	21
1.5 OPLYSNINGER OMKRING AREALER	22
1.6 OPLYSNINGER OM GØDNING	22
1.7 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI).....	25
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSEN	31
2.1 BAGGRUND.....	31
2.2 BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD.....	31
2.2.1 Afstandskrav	31
2.2.2 Beskyttelseslinjer	31
2.2.3 Kulturmiljø.....	32
2.2.4. Placering i landskabet	32
2.3 INDRETNING OG DRIFT	32
2.3.1 BAT – bedste tilgængelige teknik.....	32
2.3.2 Håndtering af unormale driftssituationer, eller uheld.....	34
2.4 BEGRÆNSNING AF EVENTUELLE GENER FOR NABOER	34
2.4.1 Lugt.....	34
2.4.2 Støj.....	35
2.4.3 Lys.....	35
2.4.4 Fluer og skadedyr	35
2.4.5 Støv	35
2.4.6 Trafik, til- og frakørsel.....	35
2.5 NATUR OG VAND	36
2.5.1 International natur – beskrivelse	36
2.5.2 Vandmiljøet.....	36
2.5.3 Bilag IV-arter.....	36
2.5.4 Kvælstofudvaskning til overfladevand	36
2.5.5 Fosforudvaskning til overfladevand.....	36
2.5.6 Ammoniakemission	36
2.6 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING.....	36
2.7 KONKLUSION.....	37
BILAG 3. SITUATIONSPLAN, SAMLEDE ANLÆG.....	38

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Kort- og matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og matrikelstyrelsen 1992 /KD.86.1033.

Tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Lynggårdsvej 4, 6880 Tarm
24-07-2014

Luftfotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Cowi. **DDO ©, Copyright COWI.**

1. Meddelelse af miljøgodkendelse

1.1 Baggrund og kort resumé

Baggrund

Der er d. 27-02-2014 meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget. Denne godkendelse omfatter besætningsudvidelse og byggeri svarende til 800 søer med tilhørende smågrise og opformering af polte. Projektet ønskes nu nedjusteret til 650 årssøer med tilhørende smågrise og opformering af polte. Dette indebærer, at der bygges færre kvadratmeter stalde. Der ændres ikke på udspretningsarealerne, og de er derfor ikke medtaget i dette tillæg. Der er i ansøgningen regnet med nudrift som før miljøgodkendelsen fra 27-02-2012

Kort resumé

Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav er, ifølge ansøgningen,

Ammoniak

Det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt med -934 kg N/år.
Den samlede ammoniakemmission er 4755 kg N/år, hvilket er 2380 kg N/år lavere end i miljøgodkendelsen. BAT kravet for ammoniakemmission er overholdt.

Lugt

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdt, idet de ligger længere væk end "1,2 gange geneafstanden".

Fosfor

Da der er tale om en opformeringsbesætning, er det ikke muligt at overholdet vejledende BAT krav for fosfor, som er udregnet på produktionsbesætninger. Det er vurderet, at BAT kravet til en opformeringsbesætning er overholdt.

Der ændres ikke på udspretningsarealerne

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelsen af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 4e, Foersum By, Egvad beliggende på adressen Lynggårdsvej 4, 6880 Tarm. Afgørelsen meddeles i medfør af § 12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Tillægget til miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende ejede/forpagtede arealer og omfatter en ændring i det godkendte dyrehold fra 570,23 DE som fordeler sig på

- 800 stk. årssøer
- 21.500 stk. smågrise (7,2-32 kg)
- 12.800 stk. slagtesvin (32-95 kg)

til en besætning på 481,72 DE som fordeler sig på

- 650 stk. årssøer
- 16.900 stk. smågrise (7,2-32 kg)
- 11.300 stk. polte (32-95 kg)

Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 60924, version 3, downloadet den 07-04-2014.

Afgørelsen om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende Lynggårdsvej 4, 6880 Tarm meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, samt supplerende oplysninger, indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i denne miljøgodkendelse og generel lovgivning, stiller skærpede krav.

Der gøres hermed opmærksom på, at tillæg til miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, eller dispensation efter anden lovgivning, herunder Museumsloven. Eventuelt byggeri må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.

Vi anmoder om, at Ringkøbing-Skjern Kommune bliver orienteret, såfremt der sker ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig.

2. Vilkår for tillæg til miljøgodkendelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som er generelt gældende for landbrug, er som hovedregel, ikke nævnt i dette tillæg til miljøgodkendelse. Tillæg til miljøgodkendelsen meddeles på de nedenstående vilkår.

Følgende vilkår udgår

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af miljøgodkendelsen. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri er iværksat. Den fulde årsproduktion skal være opfyldt inden 5 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen. Udvidelsen skal følge den plan, der fremgår af anmodningen om fristforlængelse (se bilag 1, afsnit 1.1).

Og erstattes af:

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af tillæg til miljøgodkendelsen.
- 2) Tillæg til miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri er iværksat. Den fulde årsproduktion skal være opfyldt inden 5 år efter meddelelse af tillæg til miljøgodkendelsen. Udvidelsen skal følge den plan, der fremgår af anmodningen om fristforlængelse (se bilag 1, afsnit 1.1).

Følgende vilkår udgår

- 8) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på i alt 570,23 DE fordelt på:
 - 800 stk. årssøer
 - 21.000 stk. smågrise (7,2-32 kg)
 - 12.800 stk. polte (32-95 kg)

Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse på op til 10 %, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 570,23 DE ikke overskrides.

- 9) Der må ikke på noget tidspunkt være flere dyr i staldene end det antal stipladser, der fremgår af tabel i bilag 1, afsnit 1.3 ansøgt drift.

Og erstattes af

- 8) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på i alt 481,72 DE fordelt på:
 - 650 stk. årssøer
 - 16.900 stk. smågrise (7,2-32 kg)
 - 11.300 stk. polte (32-95 kg)

Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse på op til 10 %, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale alt 481,71 DE ikke overskrides.

- 9) Der må ikke på noget tidspunkt være flere dyr i staldene end det antal stipladser, der fremgår af tabel i bilag 1, afsnit 1.3 ansøgt drift.

Følgende vilkår udgår

- 10) Indholdet af P ab dyr pr. årssø pr. år må maksimalt være 5,42 beregnet efter formel fra 2007/2008 neden for.

$$\frac{P \text{ ab dyr pr. årssø}}{pr. år} = (1484 \text{ FE pr. årssø} \times 4,80 \text{ g fosfor pr FE}) / 1000 - 0,58 - (26 \times 7,2 \text{ kg} \times 0,006 \text{ kg P pr kg tilvækst})$$

- 11) Samtlige af husdyrbrugets årssøer skal leve op til ovennævnte krav til fodring. Dokumentation for indholdet af P ab dyr pr år skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 mdr. i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Dokumentationen kan være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger, samt indlægssedler ved indkøbt foder. Dokumentation skal på kommunens foranledning kunne fremvises for en periode svarende til perioden siden sidste kommunale tilsyn på ejendommen.

Gyllekøling

Der henvises til vilkår om gyllekøling i miljøgodkendelsen

Udbringningsarealer

Der ændres ikke på udbringningsarealerne.

De øvrige vilkår fra miljøgodkendelsen at 27-02-2012 er stadig gældende

3. Formalia

3.1 Lovgrundlag

Tillæg til miljøgodkendelsen er givet på nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet).

Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning.

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 4. december 2009 (Husdyrloven).
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1280 af 8. november 2013 (Husdyrbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 915 af 27. juni 2013 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 951 af 3. juli 2013 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1321 af 21. december 2011 (Olietankbekendtgørelsen).

3.2 Offentlighed

Ringkøbing-Skjern Kommune har vurderet, at ændringerne i projektet er af underordnet betydning for de omkringboende, og der er derfor ikke foretaget en ny høringsrunde.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort den 25-07-2014 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/landbrug.

3.3 Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet, samt enhver, der må antages, at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af de myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af miljøgodkendelsen i klageperioden og imens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Eventuel klage skal sendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Land og Vand, Toften 6, 6880 Tarm. Klagen vil herfra blive sendt videre til Natur- og Miljøklagenævnet, der er klagemyndighed.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 22-08-2014, ved kontortids ophør.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

Nævnet vil efter modtagelsen af klagen fra Ringkøbing-Skjern Kommune sende dig en opkrævning på gebyret. Du skal benytte denne opkrævning ved indbetaling, idet Natur- og Miljøklagenævnet ikke modtager check, eller kontanter. Klagenævnet påbegynder først 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 www.nmkn.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt, eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres, eller ophæves, eller klagen afvises som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af klagenævnets kompetence

3.4 Udnyttelse

Tillægget til miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse heraf, jævnfør vilkår 2.

Hvis tillægget til miljøgodkendelsen ikke har været helt, eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tillægget, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Med dette tillæg til miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2022.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Ivan Thesbjerg
Fagleder
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune



Frank Boddum
Miljømedarbejder
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent Heidi B.Wentzlau e-mail: hbw@srdk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: post@arkvest.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing-skjern@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredning, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk, lp@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

Bilag 1. Miljøredegørelse for tillæg til miljøgodkendelsen

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgningen om miljøgodkendelse, samt fra supplerende oplysninger, indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

Der er, ifølge ansøgningen, anvendt skema nr. 60924, version 3, downloadet den 07-04-2014

1.1 Ikke teknisk resumé

Ejendommen er pr. 27. februar 2012 meddelt godkendelse til besætningsudvidelse og byggeri svarende til 800 søer med tilhørende smågrise og opformering af polte.

Projektet anmodes tilrettet og nedjusteret til 650 årssøer med tilhørende smågrise og opformering af polte. Projektet ændres således der etableres færre nye kvadratmeter og eksisterende stalde genanvendes og nyindrettes i stedet for. Der er således grundlag for at vurdere en ny BAT-emission samt virkemidler. Ansøgningen er inddateret med nudrift 450 søer som er den eksisterende og godkendte nudrift på ejendommen og den anmeldte ændring vil således IKKE overskride rammen for den allerede godkendte udvidelse fra 2012.

Eksisterende udspretningsarealer anmeldt og godkendt i 2012 ændres ikke og afsætningen af næringsstoffer overskrider derfor ikke den godkendte ramme. Der er således ikke anledning til at revurdere arealerne og nærværende ansøgning omhandler derfor alene de bygningsmæssige ændringer i anlægget og vurdering af det reducerede dyrehold i relation til omkringliggende naboer og natur.

Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser

Ansøger tekst:

Ejendommen er pr. 27. februar 2012 meddelt godkendelse til besætningsudvidelse og byggeri svarende til 800 søer med tilhørende smågrise og opformering af polte.

Projektet anmodes tilrettet og nedjusteret til 650 årssøer med tilhørende smågrise og opformering af polte. Projektet ændres således der etableres færre nye kvadratmeter og eksisterende stalde genanvendes og nyindrettes i stedet for. Der er således grundlag for at vurdere en ny BAT-emission samt virkemidler. Ansøgningen er inddateret med nudrift 450 søer som er den eksisterende og godkendte nudrift på ejendommen og den anmeldte ændring vil således IKKE overskride rammen for den allerede godkendte udvidelse fra 2012.

Eksisterende udspretningsarealer anmeldt og godkendt i 2012 ændres ikke og afsætningen af næringsstoffer overskrider derfor ikke den godkendte ramme. Der er således ikke anledning til at revurdere arealerne og nærværende ansøgning omhandler derfor alene de bygningsmæssige ændringer i anlægget og vurdering af det reducerede dyrehold i relation til omkringliggende naboer og natur.

Datoer og beskrivelse af datoer

Starttidspunkt for byggeriet: 01-03-2014

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-09-2014

Starttidspunkt for driften: 01-10-2014

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Der henvises til miljøgodkendelsen, eneste ændring er elforbruget, som forventes at være ca. 537000 kW, vandforbruget, som forventes at være 13500 kbm. Antallet af transporter, falder lidt.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning:

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniak-tab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniak-tab 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 ammoniak-tab fra stald og lager (kgN/år)
ST-206253	SvSo09	405,00	389,24	15,76	3,89%	0,00	0,00	10,60	378,64
		441,00	423,83	17,17	3,89%	0,00	0,00	20,35	403,48
ST-206254	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		144,00	138,40	5,60	3,89%	0,00	0,00	6,64	131,75
ST-206255	SvSo01	533,03	427,87	105,16	19,73%	0,00	0,00	11,65	416,22
		359,54	288,61	70,93	19,73%	0,00	0,00	13,86	274,75
ST-206256	SvSo07	598,40	572,94	25,46	4,25%	0,00	0,00	12,63	560,31
		704,00	674,04	29,96	4,25%	0,00	0,00	26,20	647,85
ST-206257	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		424,91	406,83	18,08	4,25%	107,89	-1,89	16,45	284,39
ST-206258	SvSm01	342,75	284,80	57,95	16,91%	0,00	0,00	9,94	274,86
		359,43	298,66	60,77	16,91%	0,00	0,00	18,38	280,28
ST-206259	SvSI03	1367,31	907,05	460,26	33,66%	0,00	0,00	24,70	882,35
		1639,56	1087,25	552,30	33,69%	0,00	0,00	52,20	1035,05
	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-206260	SvSm01	219,36	182,27	37,09	16,91%	0,00	0,00	11,22	171,05
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-206261	SvSI02	193,54	160,82	32,72	16,91%	0,00	0,00	9,90	150,92
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-206261	SvSo01	2220,23	1850,71	369,52	16,64%	494,82	-7,62	69,99	1293,52
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	145,83	117,06	28,77	19,73%	30,08	-0,54	5,80	81,71
		3246,49	2581,90	664,59		0,00	0,00	69,52	2512,38
Sum	Ansøgt	6851,40	5628,48	1222,91		632,79	-10,05	250,99	4754,75

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-206253	Ingen data				
ST-206254	Ingen data				
ST-206255	Ingen data				
ST-206256	Ingen data				
ST-206257	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	30,00%	8760,00	108,00
ST-206258	Ingen data				
ST-206259	Ingen data				
ST-206260	Ingen data				
ST-206261	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	30,00%	8760,00	525,00

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Gyllekøling type og øvrige bemærkninger ansøgt for Staldafsnit Poltestald:
Staldanlæggets gyllekanaler i den nye poltestald forsynes med gyllekølingsanlæg, på ca. 460 kvm kumme. For at opnå en reduktion på 30 % skal der i gennemsnit over året køles med 22 W/m².

Køleanlægget skal være tilsluttet 8760 timer/år og være forsynet med en timetæller på varmepumpen. Den faktiske driftstid for pumpen beregnes ved projektering af anlægget, og ejer skal via kvartalsvise opgørelser kunne dokumentere pumpens driftstid via indberetninger i anlæggets driftsjournal.

Gyllekøling type og øvrige bemærkninger ansøgt for Staldafsnit Ny drægtighedsstald:
Staldanlæggets gyllekanaler i den nye drægtighedsstald forsynes med gyllekølingsanlæg, på ialt 290 kvm kumme. For at opnå en reduktion på 30% skal der i gennemsnit over året køles med 22 W/m².

Køleanlægget skal være tilsluttet 8760 timer/år og være forsynet med en timetæller på varmepumpen. Den faktiske driftstid for pumpen beregnes ved projektering af anlægget, og ejer skal via kvartalsvise opgørelser kunne dokumentere pumpens driftstid via indberetninger i anlæggets driftsjournal.

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal stipladser	Virkemidler
Eksisterende stald ST38625 Farestald							
Årssøer	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	450	31,55	-	-	120	-
Eksisterende stald ST38627 Løbeafdeling							
Årssøer	Årsso, løbeog drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	212	34,44	-	-	210	-
Eksisterende stald ST38629 Drægtighedsstald							
Årssøer	Årsso, løbeog drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	238	38,66	-	-	240	-
Eksisterende stald ST38631 Smågrisestalde							
Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	7.500	34,62	7,2 kg	30 kg	912	-
Eksisterende stald ST38632 Afprøvningsstalde							
Slagtesvin	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	4.000	86,73	30 kg	94 kg	962	-
I alt		-	226	-	-	-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal stipladser	Virkemidler Foderkorrektion
Stald ST206253 Farestald							
Årssøer	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	490	34,27	-	-	120	-
Stald ST206254 Ny farestald							
Årssøer	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	160	11,19	-	-	40	-
Stald ST206255 Løbeafdeling							
Årssøer	Årsso, løbeog drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	143	23,17	-	-	130	-
Stald ST206256 Drægtighedsstald							
Årssøer	Årsso, løbeog drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	280	45,37	-	-	248	-
Stald ST206257 Ny drægtighedsstald							
Årssøer	Årsso, løbeog drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	169	27,38			152	
Stald ST206258 Smågrisestalde							
Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	7865	39,48	-	-	912	-
Stald ST206259 Afprøvningsstald							
Slagtesvin	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	4.800	104,53	32 kg	95 kg	962	-
Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	4.800	24,10	7,2 kg	32 kg	750	-
Stald 206260 Renoverede klimastalde							
Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	4235	21,26	7,2 kg	32 kg	500	-
Stald ST206261 Poltestald							
Slagtesvin	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	6500	141,56	32 kg	95 kg	1.200	-
Årssøer	Årsso, løbe- og	58	9,4	-	-	54	

Tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Lynggårdsvej 4, 6880 Tarm
24-07-2014

	drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv						
I alt		-	481,71	-	-	-	-

1.4 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Generel ammoniakreduktion

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	-934,46 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	0
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	2092,44
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	2164,10
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	250,98
	0,00

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-206253	SvSo09	405,00	389,24	15,76	3,89%	0,00	0,00	10,60	378,64
		441,00	423,83	17,17	3,89%	0,00	0,00	20,35	403,48
ST-206254	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		144,00	138,40	5,60	3,89%	0,00	0,00	6,64	131,75
ST-206255	SvSo01	533,03	427,87	105,16	19,73%	0,00	0,00	11,65	416,22
		359,54	288,61	70,93	19,73%	0,00	0,00	13,86	274,75
ST-206256	SvSo07	598,40	572,94	25,46	4,25%	0,00	0,00	12,63	560,31
		704,00	674,04	29,96	4,25%	0,00	0,00	26,20	647,85
ST-206257	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		424,91	406,83	18,08	4,25%	107,89	-1,89	16,45	284,39
ST-206258	SvSm01	342,75	284,80	57,95	16,91%	0,00	0,00	9,94	274,86
		359,43	298,66	60,77	16,91%	0,00	0,00	18,38	280,28
ST-206259	SvSi03	1367,31	907,05	460,26	33,66%	0,00	0,00	24,70	882,35
		1639,56	1087,25	552,30	33,69%	0,00	0,00	52,20	1035,05
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		219,36	182,27	37,09	16,91%	0,00	0,00	11,22	171,05
ST-206260	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		193,54	160,82	32,72	16,91%	0,00	0,00	9,90	150,92
ST-206261	SvSi02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		2220,23	1850,71	369,52	16,64%	494,82	-7,62	69,99	1293,52
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		145,83	117,06	28,77	19,73%	30,08	-0,54	5,80	81,71
Sum	Nudrift	3246,49	2581,90	664,59		0,00	0,00	69,52	2512,38
		Ansøgt	6851,40	5628,48	1222,91		632,79	-10,05	250,99

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	4507,52
Meremission fra stald og lager	1995,15

Påvirkning af natur

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,1
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,1

Lugt

Resultat af lugtgeneberegning

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	708,67	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	530,03	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	234,31	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

1.5 Oplysninger omkring arealer

Der er ingen ændringer i arealer

1.6 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Lynggård	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Lynggård	Svinegylle	21906,09	5582,27	0,00	228,77
Lynggård	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Lynggård	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Lynggård	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Lynggård	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Lynggård	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Lynggård	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført gødningsmængde

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Teglgårdsvej 8	Kvæggylle	14583,20	2575,72	138,88
Teglgårdsvej 8	Dybstrøelse	211,26	26,92	1,68

Afsat gødningsmængde

Ingen

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	211,26	26,92	0	1,68
Kvæggylle	14583,20	2575,72	0	138,88
Svinegylle	21906,09	5582,27	0	228,77
Total	36700,55	8184,91	0	369,33

Harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Lynggård	Fjerkræggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Lynggård	Svinegylle	45997,67	11337,20	0,00	481,71
Lynggård	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Lynggård	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Lynggård	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Lynggård	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Lynggård	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Lynggård	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført gødningsmængde

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen adresse	Svinegylle	2245,00	500,00	20,00

Afsat gødningsmængde

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Grønsigvej 6	Svinegylle	3184,20	642,60	0,00	28,40
Hedegårdsvej 6	Svinegylle	6783,30	1368,80	0,00	60,50

Total gødningsmængde

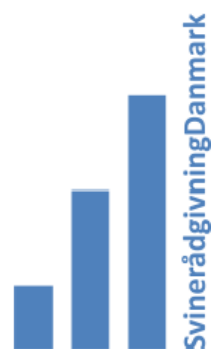
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	38275,17	9825,80	0	412,81
Total	38275,17	9825,80	0	412,81

Harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

1.7 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

**Tillægsgodkendelse vedr.
Foersom Svineavl v/ Arne Damgaard**



E-mail: hbw@sr.dk
Mobil: +45 3070 4057

Herning d. 4.4.2014

Emissionsgrænseværdier for ammoniak

	Nye stalde	Eksisterende stalde
Farestald Stald 11A		490 stk. / 34,3 DE
Ny farestald Stald 11B	160 stk./ 11,2 DE	
Løbeafdeling Stald 10		143 stk. / 23,2 DE
Drægtighedsstald Stald 6A		280 stk. / 45,4 DE
Ny drægtighedsstald Stald 6B	169 stk. / 27,4 DE	
Smågrisestalde Stald 19-23		7865 stk. / 39,5 DE
Renoverede klimastalde Stald 18		4235 stk. / 21,3 DE
Poltestalde Stald 16 Poltestier Bokse	58 stk / 9,4 DE	6500 stk. / 141,6 DE
Afprøvningsstalde Stald 19-23 (7,2-32 kg) Stald 19-23 (32-95 kg)		4800 stk / 24,1 DE 4800 stk / 104,5 DE
I alt		481,7 DE

Side 1 af 5.

Tlf.: +45 7015 1200 | www.srdk.dk | Birk Centerpark 24 | 7400 Herning | Fax 9722 4341 | CVR: 25399781

SvinerådgivningDanmark - Din rådgivning til fremtiden

SvinerådgivningDanmark yder rådgivning indenfor arbejdsrådene foder, stalde, produktion, coaching, E-kontrol, ledelse, produktionsøkonomi, miljø mv. SvinerådgivningDanmark er et samarbejde (med henblik på fusion) mellem Svinerådgivning Vest, Herning og svinerådgivningen i LandboNord, Brønderslev.

Emissionsgrænseberegning for søer :

Eks. farestald:	490 stk. * 0,75 kg NH3-N	= 367,5 kg NH3-N
Eks. løbeafdeling:	143 stk. * 1,74 kg NH3-N	= 248,8 kg NH3-N
-nye bokse	58 stk * 0,7 * 2,53 kg NH3-N	= 102,7 kg NH3-N
Eks. drægtighedsstald:	280 stk. * 2,11 kg NH3-N	= 590,8 kg NH3-N
Ny farestald:	160 stk. * 0,3 * 2,53 kg NH3-N	= 121,4 kg NH3-N
Ny drægtighedsstald:	169 stk * 0,7 * 2,53 kg NH3-N	= 299,3 kg NH3-N

Emissionsgrænseberegning for smågrise:

Eksisterende klimastald: (7,2-32 kg)

$(32-7,2) * (13,77 + 0,1733 * (32+7,2)) = 509,97$ korr.faktor
 $0,043 \text{ kg NH}_3\text{-N} * (509,97 : 510) = 0,043$ emissionsgrænseværdi

$7865 \text{ smågrise} * 0,043 = \underline{338,2 \text{ kg NH}_3\text{-N}}$

Ny klimastald: (7,2-32 kg)

$(32-7,2) * (13,77 + 0,1733 * (32+7,2)) = 509,97$ korr.faktor
 $0,0366 * (509,97 : 510) = 0,0366$ emissionsgrænseværdi

$4235 \text{ smågrise} * 0,0366 = \underline{155,0 \text{ kg NH}_3\text{-N}}$

Emissionsgrænseberegning for slagtesvin (32-95 kg):

$(95-32) * (13,77 + 0,1733 * (95 + 32)) = 2254,1$ korr.faktor
 $0,30 * (2254,1 : 2838) = 0,238$ emissionsgrænseværdi

$6500 \text{ sl.svin} * 0,24 = \underline{1548,80 \text{ kg NH}_3\text{-N}}$

Emissionsgrænse for afprøvningsdyr :

$(32-7,2) * (13,77 + 0,1733 * (32+7,2)) = 509,97$ korr.faktor
 $0,043 \text{ kg NH}_3\text{-N} * (509,97 : 510) = 0,043$ emissionsgrænseværdi

$4800 \text{ smågrise} * 0,043 = \underline{206,4 \text{ kg NH}_3\text{-N}}$

$(95-32) * (13,77 + 0,1733 * (95 + 32)) = 2254,1$ korr.faktor
 $0,31 \text{ kg NH}_3\text{-N} * (2254,1 : 2838) = 0,25$ emissionsgrænseværdi

$4800 \text{ polte} * 0,25 = \underline{1181,9 \text{ kg NH}_3\text{-N}}$

Total emissionsgrænseværdi for anlægget : 5.160,8 kg NH3-N

Således er resultatet fra HG:

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 miljølag (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og leger (kgN/år)
ST-206253	SvSo09	405,00	389,24	15,76	3,89%	0,00	0,00	10,60	378,64
		441,00	423,83	17,17	3,89%	0,00	0,00	20,35	403,48
ST-206254	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		144,00	138,40	5,60	3,89%	0,00	0,00	6,64	131,75
ST-206255	SvSo01	533,03	427,87	105,16	19,73%	0,00	0,00	11,65	416,22
		359,54	288,61	70,92	19,73%	0,00	0,00	13,86	274,75
ST-206256	SvSo07	598,40	572,94	25,46	4,25%	0,00	0,00	12,63	560,31
		704,00	674,04	29,96	4,25%	0,00	0,00	26,20	647,85
ST-206257	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		424,91	406,83	18,08	4,25%	107,89	-1,89	16,45	284,39
ST-206258	SvSm01	342,75	284,80	57,95	16,91%	0,00	0,00	9,94	274,86
		359,43	258,66	100,77	16,91%	0,00	0,00	18,38	280,28
ST-206259	SvSk03	1367,31	907,05	460,26	33,66%	0,00	0,00	24,70	882,35
		1639,56	1087,25	552,30	33,66%	0,00	0,00	52,20	1035,05
	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		219,36	182,27	37,09	16,91%	0,00	0,00	11,22	171,05
ST-206260	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		193,54	160,82	32,72	16,91%	0,00	0,00	9,90	150,92
ST-206261	SvSk02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		2220,23	1850,71	369,52	16,64%	494,82	-7,62	69,99	1293,52
	SvSo01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		145,83	117,06	28,77	19,73%	30,08	-0,54	5,80	81,71
Sum	Nudrift	3290,49	2581,90	694,59	0,00	0,00	0,00	69,52	2512,38
		Ansegt	6851,40	5028,48	1222,91	0,00	0,00	-10,05	250,89

Emissionsgrænsen opfyldes således med -406 kg NH₃-N.

Der er implementeret følgende virkemidler, -gyllekøling under kanalbund i hhv. ny drægtighedsstald og ny poltestald :

StaldID	Nudrift Ansegt drift	Supplerende teknologi	Inotastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre [gr]	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
ST-206253	Ingen data				
ST-206254	Ingen data				
ST-206255	Ingen data				
ST-206256	Ingen data				
ST-206257	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansegt	Gyllekøling	30,00%	8760,00	108,00
ST-206258	Ingen data				
ST-206259	Ingen data				
ST-206260	Ingen data				
ST-206261	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansegt	Gyllekøling	30,00%	8760,00	525,00

Emissionsgrænseværdier for fosfor

Søer:	150,8 DE * 23 kg P/DE =	3468,4 kg P
Smågrise:	84,8 DE * 27,8 kg P/DE =	2358,6 kg P
Slagtesvin:	246,1 DE * 20,5 kg P/DE =	5045,1 kg P

Total **10872,1 kg P**

Således er resultatet fra HG:

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, køer, geder	DE - svin og andre dyr
Lynggård	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Lynggård	Svinegylle	45790,09	11337,20	0,00	481,71

Emissionsgrænsen overskrides således med +465 kg P ab lager.

Redegørelse og kommentar fra ansøger's konsulenter.

Bemærk venligst at Miljøstyrelsens Vejledning til beregning af emissionsgrænseværdier i besætningen er gældende for "Husdyrbrug med konventionelt hold af søer med pattegrise til fravæning."

Foersom Svineavl er en opformeringsbesætning der producerer levedyr til salg, således er det undertegnede opfattelse af besætningen IKKE falder under vejledningens definition af "konventionelt hold af søer". Besætningen kan som vist overholde emissionsgrænsen for kvælstof men det er desværre ikke muligt at overholde vejledningens beregnede værdi for fosfor ab lager.

Der er flere årsager, -vi skal herunder redegøre for de vigtigste:

- Søerne i besætningen er renracede dyr. Alle forsøg der fastsætter minimumsnormen for fosfor til søer er lavet på krydsningsdyr. Det anbefales via forskning at arbejde med en ekstra sikkerhedsmargen for at sikre dyrets behov til knogler, vedligehold, fostre samt mælkeproduktion.
- En del af dyrene i besætningen opstaldes til "afprøvning" for at dokumentere besætningens avlsindeks. (4800 stk/år) Afprøvningsdyrene fodres og testes på blandinger der kontrolleres og lægges til grund for de beregnede avlsindeks for fodereffektivitet, vækstpotentiale og kødprocent. Disse blandinger kan ikke uden videre ændres eller underlægges kravene i en miljøgodkendelse. Dyrene ville således ikke længere kunne sammenlignes på tværs af opformeringsbesætninger i DK.
- Besætningens producerede smågrise-polte bliver solgt som levedyr, de bliver således omsat til levebrug og indsættes i konventionelle besætninger til erstatning for udslidte søer der sendes til slagt. Dyrene forventes lang levetid og skal som minimum levere 7-8 kuld grise i den besætning de indsættes i. Det kræver fokus på knoglestruktur og ben, så dyrene ikke nedslides i staldsystemer med løsdrift hvor dyrene flokopstaldes og interne rangkampe med opspring belaster dyrene voldsomt.
- Der er tale om højtydende dyr som med en forventet høj fodereffektivitet indtager mindre foder pr. kg tilvækst end dyr i konventionelle besætninger med middel eller lavt indeks. Således er indholdet pr. foderenhed ganske afgørende for at dyrets basale behov for nærig kan dækkes. Anvendes norm således i denne besætning vil dyrene blive underforsynet med fosfor !

Side 4 af 5.

Undertegnede konsulenter tilknyttet besætningen har undersøgt mulighederne for at optimere og reducere besætningens blandinger for at imødekomme emissionskravet til fosfor ab lager. Det er desværre ikke muligt at reducere fosfortildelingen under norm for hverken søer-smågrise eller polte. Og vi anmoder derfor om at besætningens emissionsgrænseniveau fastsættes til 11.337 kg P ab lager.

Med venlig hilsen



Heidi B. Wentzlau
SvinerådgivningDanmark

Heidi Boel Bramsen
Kolding Herreds Landboforening

Bilag 2. Miljøvurdering for tillæg til miljøgodkendelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer i det nedenstående miljø- og genepåvirkningen som følge af den ansøgte ændring af husdyrbruget, samt af det samlede husdyrbrug.

Nedenstående belyser endvidere, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

Der gøres hermed opmærksom på, at i de følgende afsnit, anvendes forkortelsen "§ 7 i loven", hvilket henviser til § 7 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

2.1 Baggrund

Der er d. 27-02-2012 meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget. Denne godkendelse omfatter besætningsudvidelse og byggeri svarende til 800 søer med tilhørende smågrise og opformering af polte. Projektet ønskes nu nedjusteret til 650 årssøer med tilhørende smågrise og opformering af polte. Dette indebærer, at der bygges færre kvadratmeter stalde. Der ændres ikke på udspretningsarealerne, og de er derfor ikke medtaget i dette tillæg. Der er i ansøgningen regnet med nudrift som før miljøgodkendelsen fra 27-02-2012

2.2 Beliggenhed og planmæssige forhold

2.2.1 Afstandskrav

Idet byggefeltet fra det planlagte byggeri i miljøgodkendelsen ikke overskrides med dette tillæg, vurderes det, at de lovpligtige afstandskrav i §§ 6 og 8 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt.

2.2.2 Beskyttelseslinjer

Idet byggefeltet fra det planlagte byggeri i miljøgodkendelsen ikke overskrides med dette tillæg, vurderes det, at Husdyrbrugets anlæg ligger uden for beskyttelseslinjer for klitfredede arealer, strand, søer, åer, skove, fortidsminder og kirker. Anlægget ligger endvidere uden for kystnærhedszone.

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at husdyrbrugets anlæg ikke er i modstrid med de hensyn, der skal tages i forhold til ovennævnte emner.

2.2.3 Kulturmiljø

Idet byggefeltet fra det planlagte byggeri i miljøgodkendelsen ikke overskrides med dette tillæg, vurderes det, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke kulturmiljøet væsentligt.

2.2.4. Placering i landskabet

Idet byggefeltet fra det planlagte byggeri i miljøgodkendelsen ikke overskrides med dette tillæg, vurderes det, at det ansøgte husdyrbrug ikke er i modstrid med ønsket om at bevare det åbne landskab og beskytte de landskabelige hensyn, der er beskrevet i kommuneplanens retningslinjer for udviklingen af Ringkøbing-Skjern Kommune. Husdyrbruget vurderes således hverken at skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

2.3 Indretning og drift

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 481,71 DE med den forskydning mellem de enkelte dyretyper, som kan tilskrives naturlige produktionsudsving. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at en eventuel forskydning inden for de enkelte dyretyper i henhold til vilkår, er foreneligt med hensynet til beskyttelse af omgivelserne mod væsentlige gener fra husdyrbruget.

2.3.1 BAT – bedste tilgængelige teknik

Formålet med Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er, at medvirke til at værne om natur, miljø og landskab, så udviklingen af husdyrproduktionen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet. Forebyggelse og begrænsning af forurening skal først og fremmest ske ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik herunder renere teknologi, f.eks. mindre forurenende anlæg, processer og råvarer.

BAT er at betragte som en generel ikke stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme, eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT.

Miljøstyrelsen har udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor for såvel visse typer af eksisterende stalde, samt nybyggeri/gennemgribende renoveringer. Disse grænseværdier tager udgangspunkt i, hvad der for branchen anses for økonomisk opnåeligt.

Miljøstyrelsen har for svin, kvæg og fjerkræ udarbejdet emissionsgrænseværdier for en række staldsystemer i nudrift og ansøgt drift.

Med hensyn til mink, er der fra Natur og Miljøklagenævnet afgjort to afgørelser, som fastlægger BAT-niveauet for mink. Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT-niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 5160,8 kg NH₃. Se afsnit 1.10

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 4754,75 kg NH₃, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for ammoniak, jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår, er således overholdt.

Emissionsgrænseværdi for nitrat

Med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at den generelle lovgivning, i forhold til håndtering af husdyrgødning, kan betragtes som værende BAT med hensyn til nitratudvaskning i forbindelse med udbringning.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier undersøgt et BAT-emissionsniveau for bedriften, hvis det havde været en alm. Produktionsbesætning. Emissionsniveauet ville da have været på 10872,10 kg P/DE ab lager. Se afsnit 1.10

. Besætningen er dog en opformeringsbesætning, hvor der er en del faktorer, som gør, at det ikke er muligt at overholde de samme emissionsgrænser for fosfor, som i produktionsbesætninger.

Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 11337,20 kg P/DE ab lager, jf. ansøgningen, og dermed 465 kg P højere end emissionsgrænseværdien for en tilsvarende produktionsbesætning.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder BAT for fosfor for en opformeringsbesætning.

Staldindretning

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT med hensyn til staldindretning.

Management

Der er ingen ændringer i management i forhold til miljøgodkendelsen.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer således, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. management

Foder

Der er ingen ændringer i fodring i forhold til miljøgodkendelsen.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. foder.

Forbrug af energi og vand

Der er ingen ændringer i forbrug af energi og vand i forhold til miljøgodkendelsen.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. energi og vand for den type bedrift.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Der er ingen ændringer i behandling af husdyrgødning i forhold til miljøgodkendelsen. Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. Opbevaring af husdyrgødning.

Udbringning af husdyrgødning

Der er ingen ændringer i udbringning af husdyrgødning i forhold til miljøgodkendelsen. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyr- og husdyrgødningsbekendtgørelsen for udbringning af husdyrgødning, som værende tilstrækkelige til at opfylde kravene til BAT for udbringning.

Ringkøbing-Skjern Kommune anser det i øvrigt for værende BAT, at man tager højde for udbringningsarealernes fysiske karakter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Dvs., eks. jordtype, struktur og hældning, samt forhold som regn, vanding og sædskifte.

Der er stillet vilkår om, at udbringning af husdyrgødning ikke må foretages på frossen, vandmættet, oversvømmet, eller snedækket jord, samt forud for varsling om kraftig regn/nedbør. Vilkåret er stillet for at reducere unødigt forurening af vandmiljøet.

Konkluderende vurdering af BAT

På baggrund af ovenstående redegørelse for BAT inden for management, staldteknologi, foder, energi- og vandforbrug, opbevaring og udbringning, vurderes det, at den konkrete anvendelse af BAT lever op til det, Ringkøbing-Skjern Kommune anser, som værende BAT-standard for en bedrift af denne størrelse og dyresammensætning.

Samtidig vurderes det, at ansøger har redegjort i tilstrækkelig grad for de alternativer, som har været overvejet i ansøgningen, samt begrundet fravalg af BAT.

2.3.2 Håndtering af unormale driftssituationer, eller uheld

I forbindelse med miljøgodkendelsen, er der udarbejdet der en beredskabsplan, der beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle. I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om, at beredskabsplanen til en hver tid skal være ajourført.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at udarbejdelse af en beredskabsplan tilskynder ansøger i at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, om der skal ændres i drift eller indretning, således at risikoen for uheld minimeres samt at omfanget af skaden ved uheld reduceres.

2.4 Begrænsning af eventuelle gener for naboer

2.4.1 Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, hvilket er foretaget efter den nye lugtvejledning. Lugtgenafstandene (afstande, hvor der kan forventes væsentlig lugtgener), er ifølge ansøgningen, som følgende:

Byzone:	708 meter
Samlet bebyggelse:	530 meter
Enkelt bolig:	234 meter

Ifølge ansøgningen, er de faktuelle afstande minimum 639 meter til samlet bebyggelse og 340 meter til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone er 4920 meter.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdt, idet de ligger længere væk end "1,2 gange geneafstanden".

Beregningerne af lugtemissionen viser altså, at geneafstandene fra staldanlægget er mindre end de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig (uden landbrugspligt).

Der ligger endvidere ikke fremtidig byzone-, eller sommerhusområder inden for geneafstanden fra husdyrbruget.

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveau for lugtgener er overholdt, vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboer og andre omkringboende.

2.4.2 Støj

Der forventes ingen ændringer til støj i forhold til miljøgodkendelsen

Der er i miljøgodkendelsen fastsat vilkår om, at såfremt der skulle opstå støjgener for de omkringboende og tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der foretages støjmålinger. Der er endvidere fastsat vilkår om støjniveauer for husdyrbruget.

Herudover henvises der til, at det er god landmandpraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støjgener.

2.4.3 Lys

Der forventes ingen ændringer til lysforhold i forhold til miljøgodkendelsen

Det vurderes derfor, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

2.4.4 Fluer og skadedyr

Der er stillet vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse og at foder skal opbevares, så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter m.v.. På forlangende skal bekæmpelse af rotter, eller lign. foretages af et autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende til at forebygge og løse et eventuelt opstået problem med skadedyr.

2.4.5 Støv

Der forventes ingen ændringer til støv i forhold til miljøgodkendelsen

Det forventes ikke, at husdyrbruget vil give anledning til støvgener for de omkringboende. Der er fastsat vilkår til, at sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget. Herudover henvises der til, at det er god landmandpraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støvgener.

2.4.6 Trafik, til- og frakørsel

Der forventes lidt færre transporter i forhold til miljøgodkendelsen, idet der kommer færre dyr.

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer, ved overholdelse af de generelle krav mht. til transport fastsat i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse, at transport af husdyrgødning kan foregå uden væsentlige gener for omgivelserne.

2.5 Natur og vand

2.5.1 International natur – beskrivelse

Idet byggefeltet fra det planlagte byggeri i miljøgodkendelsen ikke overskrides med dette tillæg og der indsættes færre dyr, vurderes det, at det ansøgte husdyrbrug ikke vil medføre en øget belastning af International natur.

2.5.2 Vandmiljøet

Idet byggefeltet fra det planlagte byggeri i miljøgodkendelsen ikke overskrides med dette tillæg, vurderes det, at det ansøgte husdyrbrug ikke vil medføre en øget belastning af vandmiljøet.

2.5.3 Bilag IV-arter

Idet byggefeltet fra det planlagte byggeri i miljøgodkendelsen ikke overskrides med dette tillæg og der indsættes færre dyr, vurderes det, at det ansøgte husdyrbrug ikke vil medføre en øget belastning af Bilag IV-arter.

2.5.4 Kvælstofudvaskning til overfladevand

Der sker ingen ændringer i udbringningsarealerne.

2.5.5 Fosforudvaskning til overfladevand

Der sker ingen ændringer i udbringningsarealerne.

2.5.6 Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er faldende i forhold til miljøgodkendelsen.

2.6 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

Der vil sandsynligvis ske en påvirkning af det omgivende miljø, men det er vurderet, ud fra ovenstående, at påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet ikke vil være af sådant omfang, at driften af husdyrbruget vil få væsentlig indflydelse på miljøet, idet alle lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer, er overholdt.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ikke en viden, der kan begrunde, at de generelle afstandskrav og beskyttelsesniveauer, skal skærpes yderligere, idet det og de stillede vilkår, vurderes tilstrækkelige til, at beskytte omgivelserne mod væsentlige virkninger som følge af driften af husdyrbruget.

2.7 Konklusion

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at:

- udvidelse af dyreholdet til 650 stk. årssøer, 16.900 stk. slagtesvin og 11.300 stk. smågrise i alt svarende til 481,71 DE samt opførelse af ny farestald på 264 m², ny drægtighedsstald på 690 m², nye poltestalde på hhv. 1181 + 214 m² samt div andre bygninger på i alt 239 m² kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, §7 beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord), grundvand herunder nitratfølsomme indvindingsområder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Endvidere er det vurderet, at udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af §3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning.

Det er endvidere vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter) eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

- der anvendes den bedst tilgængelige teknik til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Bilag 3. Situationsplan, samlede anlæg

