

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bjerregårdsvej 1, 6893 Hemmet
5. august 2016

Returadresse
Land og Vand, Landbrug
Smed Sørensen Vej 1, 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

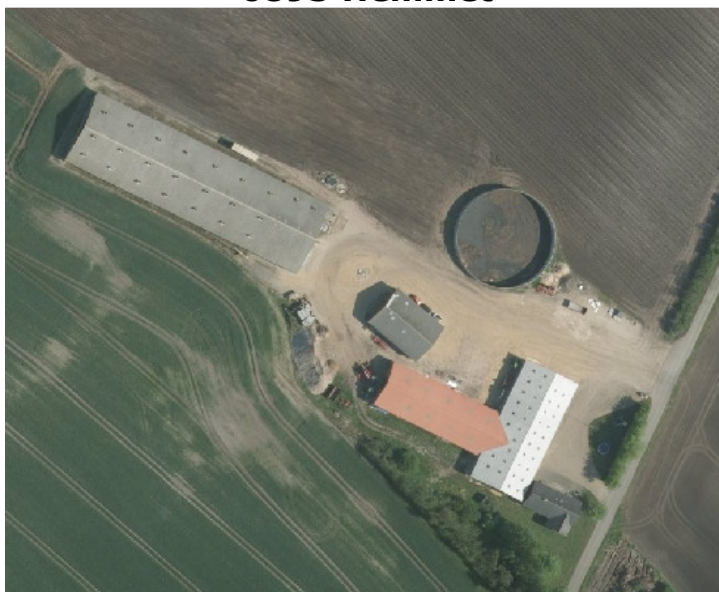
Sagsbehandler
Anne Marie Susgaard
Direkte telefon
9974 1570
E-post
Anne.marie.susgaard@rksk.
dk

Dato
5. august 2016
Sagsnummer
16-017302

Nørhedevej 52
6880 Tarm

Tillæg nr. 3 til Miljøgodkendelse af 07.06.2010

gældende for husdyrbruget på adressen
**Bjerregårdsvej 1
6893 Hemmet**



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Svinebrug, IE-Brug
37a m.fl., Viumgård Hgd, Sdr. Vium
Husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 3 i
Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af
husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
Poul Bennetzen, RSKS

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Nørhedevej 52, 6880 Tarm	
Bedriftens adresse	Bjerregårdsvej 1, 6893 Hemmet	
Bedriftens miljøkonsulent	Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter Fabersvej 15, 7500 Holstebro Fastnet telefon: 9613 5555 Mobil: 2485 7356 E-mail: ng@graakjaer.dk	
Bedriftens matrikelnumre	37b	Viumgård Hgd., Sdr. Vium
	37a	Viumgård Hgd., Sdr. Vium
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune	
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	26676258 / 1001650692 / 55474	
Ejendomsnummer	7600002908	
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	
Ansøgning nr.	89915 ver. 3 downloadet d. 4. juli 2016	

Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Nudrift		Ansøgt i tillæg 3	
	Antal	DE	Antal	DE
Slagtesvin	8750	208,3	17.500	478,8
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Eksisterende stald		2.397		2.397
Maskinhus		336		336
Lade, gødning/såsåed		742		742
Lade		708		1.000
Ny stald		-		2.000
Eksisterende gyllebeholder	4.000		4.000	
Ny gyllebeholder	-		4.000	
I alt		4.183	8.000	6.475

Udbringningsarealer:

Arealerne er den 22. marts 2012 miljøvurderet i en separat §16-godkendelse for selskabet Lyne Potatis I/S indgået af ansøger og hans far. Selskabet er siden nedlagt, og arealerne drives nu af ansøger. Der er stillet vilkår til, at inden dette tillægget udnyttes (overstiger 208,3 DE), skal der indsendes en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen 7. juni 2010, vedr. udbringningsarealer.

Vilkår fastsat i §16 arealgodkendelsen er fortsat gældende selvom arealerne nu drives i et andet selskab.

Tabellen på næste side er en oversigt over antallet af dyreenheder til udbringning på ejede/forpagtede, samt aftalearealer.

Tidligere godkendelser:

Den 7. juni 2010 er der meddelt en §12 miljøgodkendelse til husdyrbruget på Bjerregårdsvej 1, 6893 Hemmet. I miljøgodkendelsen er der givet tilladelse til udvidelse i antallet af slagtesvin fra 8750 producerede pr år til 17.500 producerede pr. år, samt opførelse af ny stald på 1967 m² og en gyllebeholder på 4000 m³.

Der er henholdsvis den 31. maj 2012 og den 11. juni 2013 ved tillæg givet forlængelser af fristen for at udnytte miljøgodkendelsen. Udnyttelsesfristen er 7. juni 2014. Den del af miljøgodkendelsen der ikke er udnyttet indenfor fristens udløb bortfalder. Det vil sige, at fristen for at bygge den nye stald samt udvide dyreholdet er bortfaldet.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bjerregårdsvej 1, 6893 Hemmet
5. august 2016

Miljøgodkendelsens er fortsat gældende for nudriften og det eksisterende husdyrbrug, idet husdyrbruget er et IE-brug, der skal have en miljøgodkendelse.

Ændring til eksisterende miljøgodkendelse af 07.06.2010

I tillæg nr. 3 er der søgt om at, udvide produktion fra en årlig produktion af 8750 slagtesvin (30-102 kg) til årlig produktion af 17.500 slagtesvin (30-110 kg), samt opførelse af slagtesvinestald på 2.000 m² og en gyllebeholder på 4.000 m³.

Ændringen er stort set identisk med den udvidelse der blev godkendt i miljøgodkendelsen af 7. juni 2010

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

		Antal DE
Producerede gødning	Bjerregårdsvej 1	478,8
Tilført gødning		0
Fraført gødning		0
Til afsætning på ejede/forpagtede arealer	Tidligere selskabet: Lyne Potatis I/S	478,8

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal producerede per år	Antal DE	Indgangs vægt (kg) og Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	foderkor. g fosfor per FE	andre virkemidler
Eksisterende stald							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	6.244	170,8	30,0 – 110,0	1.570	4,58	Ingen
Eksisterende stald m. gyllekøling							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	2.506	68,6	30,0-110,0	630	4,58	Gyllekøling
Ny stald							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	8.750	239,4	30,0-110,0	2.200	4,58	Ingen
I alt		17.500	478,8		4.400	-	-

Indholdsfortegnelse

Stamblad:.....	2
Oplysninger om husdyrbruget:.....	3
Ændring til eksisterende miljøgodkendelse af 07.06.2010	4
Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:	4
Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift.....	5
1. Meddelelse af miljøgodkendelse	9
Baggrund og kort resumé	9
Afgørelsen	9
2. Vilkår for tillægsgodkendelsen	11
Generelt	11
Uheld og risici.....	11
Årsproduktion.....	12
Foder	12
Staldanlæg	13
Opbevaringsanlæg generelt / ny gyllebeholder	13
Spildevand, restvand og saftafløb	13
Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	14
Ophør.....	14
3. Formalia	15
Lovgrundlag	15
Høring og offentliggørelse	15
Klagevejledning	15
Udnyttelse	16
Bilag 1: Miljøredegørelsen	19
1.1 Projektets omfang:	19
1.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning	19
1.3 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen	20
1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg	22
1.5 Beregninger på anlæg	23
1.6 Oplysninger om gødning.....	26
1.7 Opbevaringskapacitet	27
1.8 BAT (Bedst tilgængelige teknik)	28
Bilag 2: Miljøvurderingen	31
Vurdering af husdyrbrugets anlæg.....	31
Lokalisering.....	31

Generelle afstandskrav	31
Beskyttelseslinjer	31
Placering i landskabet	31
Særlige landskabelige områder:	32
Indretning	33
Dyrehold/Produktion	33
BAT-Bedste tilgængelige teknik	33
IE-husdyrbrug	35
Alternative løsninger	37
Ophør	38
Drift	38
Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof	39
Håndtering og opbevaring af affald	39
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld	40
Egenkontrol	40
Naboforhold	40
Lugt	40
Støj	41
Lys	41
Fluer og skadedyr	41
Støv	41
Transport	41
Ammoniakpåvirkning	42
Generel ammoniakreduktion	42
Ammoniak påvirkning af natur	42
Bilag IV-arter	46
Vurdering af husdyrbrugets arealer	47
Konklusion	47
Bilag 3: Oversigtskort, samlede anlæg	48
Bilag 4: Oversigtskort, samlede anlæg	49
Bilag 5: Anlægget, Natur	50
Bilag 6: Anlægget, Kulturmiljø	51
Bilag 7: Beredskabsplan	52
Bilag 8: Transportveje og arealer	53
Bilag 9: BAT-beregning	54

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bjerregårdsvej 1, 6893 Hemmet
5. august 2016

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

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

1. Meddelelse af miljøgodkendelse

Baggrund og kort resumé

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 30. juni 2016 iht. §12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse dateret den 7. juni 2010 beliggende på adressen Bjerregårdsvej 1, 6893 Hemmet.

I dette tillæg nr. 3 søges der om at udvide slagte svine produktionen fra årlig 8.750 slagtesvin (30-102 kg) til årlig 17.500 slagtesvin (30-110 kg) samt opførelse af ny staldbygning på 2.000 m² og gyllebeholder på 4.000 m³.

Kort resumé

Ansøgningen om tillæg miljøgodkendelse omfatter en udvidelse i husdyrbrugets antal af producerede slagtesvin per år fra 8.750 til 17.500, samt opførelse af ny stald og gyllebeholder i tilknytning til de eksisterende bygninger.

Der er 2010 givet miljøgodkendelse til denne udvidelse, men udvidelsen blev ikke udnyttet indenfor miljøgodkendelsens udnyttelsesfrist. Tilladelsen til produktion af 17.500 slagtesvin og opførelse af ny stald er derfor bortfaldet.

Tillægget omfatter ingen udbringningsarealer, idet gylle afsættes på aftalearealer. Aftalearealerne er godkendt i en særskilt §16-arealgodkendelse på ejendommen adressen Nørhedevej 52, 6880 Tarm.

Der anvendes følgende virkemidler til reducere udledninger af ammoniak og fosfor:

- Gyllekøling
- Foderkorrektioner
- Fast overdækning af gylletanke

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse dateret 7. juni 2010 af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 37a m.fl., Viumgård Hgd, Sdr. Vium beliggende på adressen Bjerregårdsvej 1, 6893 Hemmet.

Afgørelsen meddeles i medfør af § 12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Tillægget omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra årlig produktion af 8750 slagtesvin (30-102 kg) i alt svarende til 208,3 DE til årlig produktion af 17.500 slagtesvin (30-110 kg) i alt svarende til 478,8 DE, samt opførelse af slagte svinestald og gyllebeholder. De nye bygninger placeres i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

Afgørelse om tillægsgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 89915, version 3, downloadet den 4. juli 2016.

Afgørelsen om tillægsgodkendelse af husdyrbruget på Bjerregårdsvej 1, 6893 Hemmet 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

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bjerregårdsvej 1, 6893 Hemmet
5. august 2016

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 miljøgodkendelsen dateret 7. juni 2010 og dette tillæg samt generel lovgivning, stiller skærpede krav.

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret 7. juni 2010 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillægget:

Vilkår 2: vedr. udnyttelsesfrist

Vilkår 7-8: vedr. årsproduktion

Vilkår 9-13: vedr. foder

Vilkår 14-15: vedr. ny staldbygning

Vilkår 20-22: vedr. gyllekøling i ny stald

Vilkår 30-33: vedr. Ny gyllebeholder

Der gøres hermed opmærksom på, at tillægsgodkendelsen 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.

Forholdet til museumsloven

Der gøres opmærksom på, at sten og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumsloven §29a, ikke må beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra Ringkøbing-Skjern Kommune

Der foreligger særlige regler for jordbearbejdning omkring gravhøje bl.a. må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) inden for en afstand af 2 meter fra højens yderste kant jf. §29 f i museumsloven.

Information om diger og gravhøje kan findes på www.miljoeportal.dk.

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

2. Vilkår for tillægsgodkendelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som er generelt gældende for landbrug, er som hovedregel, ikke nævnt i denne tillægsgodkendelse. Tillægget meddeles på de nedenstående vilkår.

Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af dette tillæg og miljøgodkendelsen.
- 2) Tillægget skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af denne. Med "udnyttet" menes, at planlagt byggeri- og anlægsarbejde er iværksat og at arbejdet fortsætter og færdiggøres i et rimeligt tempo og skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages.

Byggeri i henhold til tillægget må godt foregå, selvom byggeriet ikke er påbegyndt, inden miljøgodkendelsen er udløbet, hvis der er indgået en retlig bindende kontrakt med en entreprenør. Denne kontrakt skal være underskrevet, inden tillægget udløber.

Den del af byggeriet i tillægget, som ikke er udnyttet inden 2 år efter at miljøgodkendelsen er meddelt, bortfalder.

- 3) De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af dette tillæg.
- 5) Inden dette tillægget udnyttes (overstiger 208,3 DE), skal der indsendes en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen 7. juni 2010, vedr. udbringningsarealer.
- 6) Vilkår fastsat i §16 arealgodkendelsen af 22. marts 2012 er fortsat gældende selvom arealerne nu drives i et andet selskab.

Uheld og risici

- 7) Der skal indsendes en opdateret beredskabsplan til Ringkøbing-Skjern kommune inden den nye stald tages i brug.
- 8) Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, må ikke uden forudgående tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.

Årsproduktion

- 9) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 10) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af årlig produktion af 17.500 slagtesvin (30-110,0 kg), i alt svarende til 478,8 DE.

Note:

(I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet).

Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 478,8 DE ikke overskrides.

- 11) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 4.400 slagtesvin på stald.

Foder

- 12) Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr pr. slagtesvin x antal producerede slagtesvin pr. år skal være mindre end 10.638 kg P pr. år.

"Kg P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning for korrektion af fosfor jf. gældende normtal for husdyrgødning:

$$(((\text{afg.vægt} - \text{indg.vægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv} / 1000) - ((\text{afg.vægt} - \text{indg.vægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})).$$

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

Faktor	Værdi
Antal producerede grise	17.500
Indgangsvægt, kg	30
Afgangsvægt, kg	110
FEsv pr. kg. tilvækst	2,86
Gram P pr. FE sl. svin	4,58
Kg P ab dyr pr. sl. svin	0,608

- 13) Samtlige af husdyrbrugets slagtesvin skal leve op til ovennævnte krav til fodring. Dokumentation for indholdet af N og 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.

Staldanlæg

- 14) Den nye slagtesvin stald skal etableres med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv jf. Teknologibeskrivelse.
- 15) Det nye byggeri skal opføres således, at valg af byggemateriale og farver vil falde i harmoni med de eksisterende bygninger og det omgivende landskab. Farver skal derfor være afdæmpede nuancer og materialer skal være ikke reflekterende.

Opbevaringsanlæg generelt / ny gyllebeholder

Ny gyllebeholder

- 16) Den ny gyllebeholder skal have fast overdækning i form af telt. Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal telt lukkes.
- 17) Pumpning af gylle til gyllebeholder med teltoverdækning skal ske via et dykket indløb, eller lignende, således at gyllen ikke "plaskes" ned i beholderen. Indløbet skal sikres mod tilbageløb.
- 18) Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter end påfyldning af gylle. Et alternativ til etablering af en støbt plads er, at pumpningen/sugningen af gylle fra beholderen altid sker med selvfyldende vogn eller lign., der har returløb til beholderen.

Såfremt der bakkes til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.
- 19) Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 20) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.

Spildevand, restvand og saftafløb

- 21) Affald, foderrester, gødningsspild mv. skal fjernes fra befæstede arealer, som har afledning af overfladevand til nedsivning eller recipient.
- 22) Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand.
- 23) Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.

Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 24) Enzymet fytase eller lignende enzymer skal anvendes i alle foderblandinger. Enzymet doseres, således at fosforindholdet reduceres maksimalt. Den doserede mængde skal afpasses således, at den til enhver tid er økonomisk, dyrevelfærds- og miljømæssig forsvarligt. Anvendelse af enzymer skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 25) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 26) I forbindelse med udvidelsen skal der foretages et energitjek af en energirådgiver.

Ophør

- 27) Senest 4 uger efter driftsophør af IE-husdyrbruget skal dette anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med et oplæg til vurdering efter §38 k, stk.1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering for menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.
- 28) Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende, skal anvendes til andet formål og såfremt de ved syn og skøn, vurderes misligholdt.

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret den 7. juni 2010 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillægget:

Vilkår 2: vedr. udnyttelsesfrist
Vilkår 7-8: vedr. årsproduktion
Vilkår 9-13: vedr. foder
Vilkår 14-15: vedr. ny staldbygning
Vilkår 20-22: vedr. gyllekøling i ny stald
Vilkår 30-33: vedr. Ny gyllebeholder

De øvrige vilkår i miljøgodkendelsen af 07.06.2010 er stadigvæk gældende.

3. Formalia

Lovgrundlag

Tillægget 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. 442 af 13. maj 2016 (Husdyrloven).
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11. januar 2016 (Husdyrbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr., nr. 1318 af 26. november 2015 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 1578 af 8. december 2015 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 188 af 26. februar 2016.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1611 af 10. december 2015 (Olietankbekendtgørelsen).

Høring og offentliggørelse

Udkastet til tillægget har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 8. juli 2016 til 29. juli 2016, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om tillægsgodkendelse vil blive offentliggjort den 5. august 2016 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

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.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Klagegebyret 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.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug være anlagt inden 6 måneder efter, at sagen er offentliggjort.

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 2. september 2016.

Indsendelse af klage

Det er obligatorisk for klager at bruge Natur- og Miljøklagenævnets digitale klageportal, med mindre du har fået en tilladelse fra Natur- og Miljøklagenævnet, der fritager dig for at anvende den digitale klageportal. I nedenstående tekst kan du se, hvordan du skal bruge den digitale klageportal.

Digital Klageportal

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen. Du kan finde et link på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Du betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen.

Anmodning om fritagelse for indsendelse via klageportal

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende din klage og en begrundet anmodning til Ringkøbing-Skjern Kommune, Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing. Ringkøbing-Skjern Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hjælp til klage

Natur- og Miljøklagenævnet stiller i et vist omfang en supportfunktion til rådighed ved oprettelse af en klage. Supportfunktionen kan kontaktes pr. tlf.: 7254 1101 eller på mail: nmkn@nmkn.dk. De kan kontaktes på følgende tidspunkter: man.-tors. 10.00-15.00, fre. 10.00-14.00.

Udnyttelse

Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse af tillægget, jævnfør vilkår 2 i tillægget.

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

Med dette tillæg 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.

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug skal godkendelsen uanset ovenstående tages op til revurdering, hvis der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter. Revurderingen skal tilrettelægges, så husdyrbruget kan overholde de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-tidende.

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 2018.

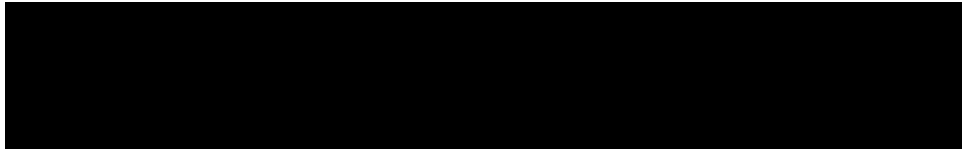
For

Hanne Marie Jørgaard

Anne Marie Susgaard
Miljømedarbejder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

• • • • •

-
-
-
-



Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter, e-mail: ng@graakjaer.dk
- 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 Høbjerg, e-mail: senord@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.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,
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

Bilag 1: Miljøreddegørelsen

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. 89915, version 3, downloadet den 4. juli 2016.

1.1 Projektets omfang:

I dette tillæg nr. 3 søges der om at udvide slagte svine produktionen fra årlig 8.750 slagtesvin (30-102 kg) til årlig 17.500 slagtesvin (30-110 kg) samt opførelse af ny staldbygning på 2.000 m² og gyllebeholder på 4.000 m³.

1.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal producerede per år	Antal DE	Indgangs vægt (kg) og Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	foderkor.	andre virkemidler
Eksisterende stald							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	6.244	148,7	30,0 – 102,0	1.570	Norm	Ingen
Eksisterende stald m. gyllekøling							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	2.506	59,7	30,0-102,0	630	Norm	Ingen
I alt		17.500	208,3		2.200	-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal producerede per år	Antal DE	Indgangs vægt (kg) og Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	foderkor. g fosfor per FE	andre virkemidler
Eksisterende stald							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	6.244	170,8	30,0 – 110,0	1.570	4,58	Ingen
Eksisterende stald m. gyllekøling							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	2.506	68,6	30,0-110,0	630	4,58	Gyllekøling
Ny stald							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	8.750	239,4	30,0-110,0	2.200	4,58	Ingen
I alt		17.500	478,8		4.400	-	-

Foder

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Eksisterende slagtesvinestald	SvSI02	Nudrift	2,86	145,70	4,80			
		Ansøgt	2,86	145,70	4,58			
Ny slagtesvinestald	SvSI02	Nudrift	2,86	145,70	4,80			
		Ansøgt	2,86	145,70	4,58			
Slagtesvinesektioner med gyllekøling	SvSI02	Nudrift	2,86	145,70	4,80			
		Ansøgt	2,86	145,70	4,58			

1.3 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Støj

På ejendommen er der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den

nederste del af afkastene. Det forventes, at alle ventilatorer opfylder de nugældende krav mht. til støj.

Aftipning af korn i korngraven til kornsiloen vil kun ske over få dage i løbet af høstperioden. Det vurderes at der ikke vil være støjgener udenfor ejendommen.

Kompressor står i maskinhuset og det vurderes, at der ikke vil være støjgener udenfor ejendommen.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

Lys i staldene og udendørslys

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved stuehuset og ved kornsiloerne. Denne belysning vil ikke være tændt om natten.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Fluer og skadedyr

Der holdes generelt en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres. Fluegener minimeres ved at der bruges rovfluer i staldene. På denne måde forekommer der ikke store skadedyrsgener fra stalden i nudriften. For at holde skadedyrsniveauet på et minimum, fortsætter det forebyggende arbejde i den nye stald og det forventes derfor ikke at der vil optræde flere gener efter udvidelsen.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med en professionel skadedyrsbekæmper og efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Støv fra stalde og foder

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggelig management.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

I forbindelse med høst og indblæsning af korn i siloen, kan der forekomme støvgener. Pga. afstanden til nærmeste nabo vurderes det at naboer ikke vil opleve gener i forbindelse med støv ved høst

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Ny Gyllebeholder 2	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Lagerandel flydende i procent	100	50	0	50
Lagerandel fast i procent	0	0	0	0
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	4000 tons	4000 tons	-	4000 tons
Fast overdækning	Nej	Ja	-	Ja

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniaktab

Beregning af generel 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	-735,90 kgN/år

Beregning af ammoniaktab fra de enkelte staldafsnit

Staldnavn	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)
Eksisterende slagtesvinestald	SvSI02	2497,60	2009,09	488,51	19,56%	0,00	0,00	0,00	2009,09
		2883,10	2316,67	566,43	19,65%	0,00	0,00	126,03	2190,64
Ny slagtesvinestald	SvSI02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		4040,22	3246,46	793,76	19,65%	0,00	0,00	176,62	3069,84
Slagtesvinesektioner med gyllekøling	SvSI02	1002,40	806,34	196,06	19,56%	0,00	0,00	0,00	806,34
		1157,12	929,79	227,33	19,65%	165,72	-2,54	51,85	714,75
Sum	Nudrift	3500,00	2815,43	684,57		0,00	0,00	0,00	2815,43
	Ansøgt	8080,44	6492,92	1587,52		165,72	-2,54	354,50	5975,23

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniaktab fra stalde

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Eksisterende slagtesvinestald	Ingen data				
Ny slagtesvinestald	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	0,00%	8760,00	0,00
Slagtesvinesektioner med gyllekøling	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	20,00%	8760,00	166,00

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniaktab fra lagre

Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Eksisterende gylletank	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	177,00
Ny gyllebeholder	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	177,00

Beregning af BAT-emissionskrav

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	5975,23 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	6110,47 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-135,23 kgN/år

Påvirkning af natur

	Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
	nord	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,1
	øst	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,1
	Sysøst	2	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
	syd	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,6	1,3
	Hede sydøst	3	Myndighed	Nul ejendomme	Mk	+0,3	0,7

Lugt

Lugtgeneberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Bjerregårdsvej 1A	0	NY	330,73	151,25	264,58	121,00	381,40	Nej	Ja
+  Brosbølvej 4	0	NY	330,73	151,25	264,58	121,00	695,88	Ja	Ja
+  Møllegårdsvej 24	0	NY	653,30	336,80	597,32	312,76	1.435,07	Ja	Ja
+  Lønborggård Hgd., Lønborg	0	NY	845,84	459,81	845,84	459,81	6.748,66	Ja	Ja

Lugtgeneberegninger – detaljer om staldafsnit

Enkeltholig: Bjerregårdsvej 1A

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Slagtesvinesektioner med gyllekøling	356,01	Ja	Nej	Ja
Eksisterende slagtesvinestald	371,57	Ja	Nej	Ja
Ny slagtesvinestald	395,69	Ja	Nej	Ja

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bjerregårdsvej 1, 6893 Hemmet
5. august 2016

Enkeltbolig: Brosbølvej 4

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Slagtesvinesektioner med gyllekøling	674,91	Ja	Ja	Ja
Eksisterende slagtesvinestald	682,19	Ja	Ja	Ja
Ny slagtesvinestald	711,66	Ja	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Møllegårdsvej 24

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Eksisterende slagtesvinestald	1.417,73	Ja	Ja	Ja
Slagtesvinesektioner med gyllekøling	1.430,06	Nej	Ja	Ja
Ny slagtesvinestald	1.448,89	Ja	Ja	Ja

Byzone: Lønborggård Hgd., Lønborg

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Ny slagtesvinestald	6.740,87	Nej	Ja	Ja
Eksisterende slagtesvinestald	6.748,80	Nej	Ja	Ja
Slagtesvinesektioner med gyllekøling	6.775,49	Nej	Ja	Ja

1.6 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	19690,60	5028,44	75,00	0,00	208,33
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført gødningsmængde

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat gødningsmængde

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Hegndal Agro A/S, Tinghøjvej 13 6893 Hemmet CVR:	Svinegylle	24181,07	4397,23	75,00	0,00	224,72

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	-4490,47	631,21	0	-16,39
Total	-4490,47	631,21	0	-16,39

Gødningsregnskabet i nudrift er ikke tilrettet i henhold til nye normer og omregningsfaktorer for DE.

Harmonital: 1,4 DE/ha

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	45573,61	10669,54	75,00	0,00	478,78
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført gødningsmængde

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat gødningsmængde

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Svinegylle	45573,61	10669,54	75,00	0,00	478,78

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
Total	0	0	0	0

Harmonital: 1,4 DE/ha

1.7 Opbevaringskapacitet

Er der ingen ændringer i forhold til ansøgning om miljøgodkendelse. Der er beregnet at opbevaringskapaciteten vil være på ca. 11,8 måneders produktion.

1.8 BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Nedenstående BAT-redegørelse stammer fra ansøgning om miljøgodkendelse, men med de små ændringer der er, i forbindelse med ansøgning om tillægsgodkendelse. Der er ændringer i afsnit vedr. foder og staldsystem.

Energibesparende foranstaltninger

Anvendt BAT

Der anvendes lavenergi lysstofrør i staldanlægget, hvor det er muligt.

Udendørs vil der kun blive opsat belysning meget få steder, denne belysning bruges kun ved behov. Der etableres ikke belysning på den nye stald. Indendørs staldbelysning er tændt 1½-2 timer 4 gange dagligt. Lyset er slukket om natten. Staldbelysningen rengøres efter hvert hold, så nytteværdien af belysningen er optimal ift. energiforbruget.

Der er etableret temperaturstyret undertryksventilation som altid kun kører, med det minimale behov. Der er frekvensstyring på såvel eksisterende som ny ventilation, således at omdrejningerne nedsættes i stedet for at åbne spjæld – dette nedsætter energiforbruget, når anlægget kører med mindre end max. ventilation. Ventilatorer og rør rengøres ved holdskift, dette sikre at der ikke bruges unødigt meget energi pga. modstand fra støv og skidt.

Der anvendes primært færdigkøbt foder, hvorfor der ikke bruges strøm på foderblandingsanlæg.

Der er valgt at genvinde varme fra gyllen i 2 sektioner, da denne varme vil kunne anvendes til opvarmning af beboelse samt bl.a. gulvvarme i kontor/personalefaciliteter.

Fravalgt BAT

Der er ikke valgt naturlig ventilation, som ikke forbruger energi. Løsningen er fravalgt, da det ikke passer sammen med det valgte staldsystem samt forøget risiko for sygdomme i besætningen.

Vandbesparende foranstaltninger

Anvendt BAT

Vandbesparelser opnås ved at der er placeret bideventiler over vådfoderkrybben, så eventuelt spild opblandes med foderet og derved bruges.

Vandforbruget ved rengøring af stalde minimeres ved efter hvert hold, at i blødsætte staldene og derefter vaske med koldt vand i højtryksrensere. Dette er den mest vandbesparende metode.

For at minimere unødigt spild tjekkes ventiler og vandrør jævnligt for utætheder. Der vil være en visuel kontrol daglig, samt ved holdskifte, hvilket er muligt da alle rør er synlige. Eventuelle lækager repareres så vidt muligt med det samme.

Fravalgt BAT

Intet.

Management / egenkontrol

Anvendt BAT

Der anvendes et it-managementprogram hvor foder og dyr registreres. Dette opdateres månedligt.

Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikre, at der ikke opstår ressourcespild. Rengøring i og omkring bygningerne og siloer foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af grisene de varmeste måneder af året (nedsætter ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation). Overbrusning bruges ligeledes til adfærdsregulering ved indsættelse i stier samt ved optræk til tilsmudsning i en sti (nedsætter ammoniakfordampning).

Der foretages daglige tjek og vedligeholdelse af anlægget.

Ventilations-/strømsvigtsalarmer afprøves minimum månedligt.

Døde grise bortskaffes ugentligt.

Affald transporteres ugentligt (i forbindelser med anden nødvendig kørsel) til en anden ejendom, hvorfra det bortskaffes. Der er for beboelsen aftale om ugentlig offentlig renovation.

Medarbejderne orienteres om miljøkravene til bedriften og er ligeledes orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.

Eventuelle medarbejdere uddannes og holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Fravalgt BAT

Intet.

Foder

Anvendt BAT

Foder, tilvækst, medicinering, dyr ind og dyr ud af ejendommen styres manuelt. Fodringen planlægges i samarbejde med en foderkonsulent, så der kun bruges nøjagtig den mængde foder og de mineraler dyrene har brug for. Således sker der ikke en overforsyning med foder, som vil ende i gyllen som uudnyttede næringsstoffer. Der føres mængdeopgørelse af medicinforbrug i samarbejde med en dyrlæge. Antal dyretransporter opgøres kvartalsvist fra CHR-registret og vejersedler (E-kontrol) skrives løbende over på lister. Ved modtagelse af foder gemmes indlægssedler.

På grund af generel faldende indhold af råprotein pr. foderenhed vil indholdet af råprotein i foderet ikke blive reduceret yderligere, da husdyrproduktionen lever op til BAT-kravene mht. ammoniakemission.

Fosfor indholdet pr. foderenheder er reduceret, for at slagtesvineproduktionen kan lever op til BAT-kravet til fosfor ab lager.

Der er standardfytase i foderet, hvilket betyder at fosforoptagelsen for dyrene er bedre og at der således ledes mindre mængder fosfor til det omgivne vandmiljø.

Fravalgt BAT

Intet

Staldindretning

Anvendt BAT

I den nye slagtesvinestald etableres der delvis spaltegulve (25-49 % fast gulv), overbrusning og almindelige gyllekanaler (40 cm) med træk og slip, hvor gyllen udsluses ved holdskift. Dette staldsystem har en reduceret ammoniakfordampningen i forhold til referencesystemet.

Der er etableret gyllekøling i en mindre del af det eksisterende staldanlæg. Dette reducerer ammoniakfordampningen for disse to staldsektioner.

Der etableres ikke gyllekølingssystem i den nye slagtesvinestald. Da der ikke er mulighed for at anvende den genvundne varme på husdyrbruget, er gyllekøling ikke BAT for den nye stald. BAT-emissionskrav opfyldes på anden vis.

Fravalgt BAT

Der er set på andre teknologier som luftrensning og gylleforsuring. Begge teknologier er vurderet på pris i forhold til den mængde ammoniak der fjernes og begge teknologier er vurderet værende økonomisk uproportionalt.

Opbevaringsteknik

Anvendt BAT

Der etableres overdækning på den nye og den eksisterende gyllebeholder, hvilket reducerer ammoniak-emissionen fra staldanlægget. Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring. Der er ingen ventiler i gyllebeholderen. Gyllen røres kun lige før tømning af beholderen.

Gyllen suges op, hvorfor der ikke er mulighed for overløb.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse.

Fravalgt BAT

Flydelag er ikke nødvendigt, da gyllebeholderen overdækkes.

Udbringning

Anvendt BAT

Der foretages udbringning fra ejendommen. Selve markdriften og dermed udbringning af gylle foregår i selskabet Lyne Potatis I/S, Nørhedevej 52. Der er indsendt en §16 ansøgning om arealgodkendelse på disse udbringningsarealer. BAT for udbringning fremgår af denne §16 ansøgning.

Bilag 2: Miljøvurderingen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

Ansøgningen om tillæg miljøgodkendelse omfatter en udvidelse af slagtesvineproduktion fra 8750 (30-102 kg) til en årlig produktion af 17.500 slagtesvin (30-110 kg) på adressen Bjerregårdsvej 1, 6893 Hemmet.

Endvidere opførelse af slagtesvinestald på ca. 2000 m² og en gylletank på 4000 m³ i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Lokalisering

Generelle afstandskrav

De lovpligtige afstandskrav i §§ 6 og 8 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt.

Da de lovpligtige afstandskrav er overholdt, vurderes anlægget derfor, placeringsmæssigt, ikke at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

Beskyttelseslinjer

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.

Placering i landskabet

Den nye stald samt gyllebeholder opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Der skabes sammenhæng mellem nye og gamle bygninger ved at arbejde med en gennemgående farveholdning og materialevalg. Den nye stald vil blive opført i elementer i neutrale farver.

For at fremme byggeriets indpasning i landskabet stilles vilkår til et afdæmpet valg af farvenuance samt brug af ikke reflekterende materialer.

Beplantning

Landskabet er et åbent landbrugslandskab, hvor mange læhegn og skovbevoksninger adskiller marker, og den spredte bebyggelse i området ligger i forbindelse med eksisterende beplantning (som øer på en flade).

Det betyder, at der er mange udsigts- og indsigtslinjer i landskabet.

Ejendommen er delvis skjult mod nord, øst og syd af læhegn eller skovbeplantning.

Beplantning udgør et betydningsfuldt element ved at relatere et bygningsanlæg til landskabet og visuelt binde det til jordoverfladen og skabe et harmonisk anlæg.

Især beplantningen op til og omkring bygningerne har betydning for helhedsbilledet i forhold til omgivelser og landskabet. Sammen med stillingtagen til materialer og farver er beplantning vigtigt for staldanlægs miljø ude og inde samt for den visuelle opfattelse af byggeriet i sig selv og i tilknytning til dets omgivelser.

Af hensyn til landskabets nuværende udseende og beplantningsstrukturer omkring husdyrbrugets anlæg bør beplantning omkring anlægget ud mod Bjerregårdsvej bibeholdes og vedligeholdes.

Særlige landskabelige områder:

Husdyrbruget ligger uden for geologiske interesseområder, bevaringsværdige landskaber og større uforstyrrede landskaber.

Husdyrbruget ligger i overgangslandskabet mellem storbakkede morænelandskab og et slettelandskab.

Det storbakkede morænelandskab er karakteriseret ved store bakker og jævnt kuperede til flade landskaber. Det er overvejende en robust landskabstype og derfor som udgangspunkt principielt egnet for nyplacering eller udvidelse af eksisterende landbrug.

Slettelandskabet er karakteriseret ved et langstrakt og fladt eller jævnt faldende terræn og en meget ensartet topografi. Det kan være store åbne arealer eller mindre, afgrænset af læhegnsstruktur. Det er en robust landskabstype og er dermed som udgangspunkt egnet for nyplacering eller udvidelse af eksisterende landbrug.

Overgangslandskab er landskaber på grænsen mellem to forskellige landskabstyper. Det er overvejende en sårbar og følsom landskabstype og er derfor som udgangspunkt principielt uegnet for nyplacering og udbygning af store landbrug.

Da husdyrbruget ligger lige på grænsen til storbakket moræne landskab, der er en overvejende robust landskabstype og nybyggeriet opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, vurderes projektet ikke at være i strid med hensynet til de bevaringsværdige landskaber.

Værdifulde kulturmiljøer

Husdyrbruget ligger inden for det værdifulde kulturmiljø i form af område med husmandsbrug, oprettet på stort, sammenhængende hedeområde i midten af 1950'erne.

Udpegningen af værdifulde kulturmiljøer i kommuneplanen 2013 til 2025 udelukker ikke, at landskabet videreudvikles, men udpegningerne sikrer, at udviklingen sker med viden om og under hensyntagen til de kulturhistoriske værdier.

Den nye stald og gyllebeholder opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og vurderes derfor ikke at være i strid med hensynet til de kulturhistoriske interesser.

Konklusion

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, 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.

Indretning

Dyrehold/Produktion

Besætningssammensætningen, stalddtype og årlig produktion i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabellerne i bilag 1.2 i redegørelsen.

Der er stillet vilkår om, at almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 478,8 DE ikke overskrides.

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.

BAT-Bedste tilgængelige teknik

Forebyggelse og begrænsning af forurening på husdyrbrug skal først og fremmest ske ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik herunder renere teknologi, f.eks. mindre forurenende anlæg, processer og råvarer.

BAT fastlægges ud fra en overordnet vurdering af, hvad der er teknisk og økonomisk muligt for de forskellige husdyrbrancher. Det er altså ikke den enkelte landmands økonomi, som ligger til grund for kommunens vurdering.

Vurderingen af BAT i §11 og §12 miljøgodkendelser skal ske i forhold til følgende områder:

- Staldindretning
- Management
- Foder
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier (standard vilkår) for ammoniak for visse typer af eksisterende stalde og nye stalde.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 6.110 kg NH₃. Se bilag 9.

Ammoniakemissionstab ved det ansøgte projekt er 5.975 kg NH₃, i følge ansøgningen.

Det beregnede emissionsniveau for ammoniak er således overholdt.

Ved at lægge låg på begge gylletanke samt fortsat anvendelse af gyllekøling i eksisterende staldafsnit, lever husdyrbruget til emissionskravet til ammoniak. Der er i tillægget stillet vilkår til, at den nye gylletank skal have fast overdækning i form af teltdug.

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 i forbindelse med udbringning.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Der er udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor i svineproduktion.

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, fastlagt et BAT-emissionsniveau for bedriften på 22,3 kg P/DE ab lager for slagtesvin. Det svarer total til 10677 kg P ab lager. Se bilag 9. Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 10.670 kg P/DE ab lager, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for fosfor, jf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår, er således overholdt.

Staldindretning

Den nye slagtesvinestald opføres med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Denne gulvtype er BAT for opstaldning af slagtesvin.

Der etableres ikke gyllekølingssystem i den nye slagtesvinestald. Da der ikke er mulighed for at anvende den genvundne varme på husdyrbruget, er gyllekøling ikke BAT for den nye stald. BAT-emissionskrav opfyldes på anden vis.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte projekt anvender staldteknikker, som er beskrevet i Miljøstyrelsens teknologiblade og som er BAT for husdyrbruget. Der er stille krav til staldsystem.

Management

Ingen ændringer i forhold til ansøgning om miljøgodkendelse. Der henvises til Miljøgodkendelsen af 7. juni 2010.

Foder

Det er oplyst, at på grund af generel faldende indhold af råprotein pr. foderenhed vil indholdet af råprotein i foderet ikke blive reduceret yderligere, da husdyrproduktionen lever op til BAT-kravene mht. ammoniakemission.

Fosfor indholdet pr. foderenheder er reduceret, for at slagtesvineproduktionen kan lever op til BAT-kravet til fosfor ab lager.

Der er standard fytase i foderet, hvilket betyder at fosforoptyagelsen for dyrene er bedre og at der således ledes mindre mængder fosfor til det omgivne vandmiljø.

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

Forbrug af energi og vand

Ingen ændringer i forhold til ansøgning om miljøgodkendelse. Der henvises til Miljøgodkendelsen af 7. juni 2010.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Ingen ændringer i forhold til ansøgning om miljøgodkendelse. Der henvises til Miljøgodkendelsen af 7. juni 2010.

Udbringning af husdyrgødning

Udbringning af husdyrgødning er behandlet i §16 arealgodkendelse.

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.

Alternativer og fravalg BAT

Ansøger oplyser, at der er set på andre teknologier som luftrensning og gylleforsuring. Begge teknologier er vurderet på pris i forhold til den mængde ammoniak der fjernes og begge teknologier er vurderet værende økonomisk uproportionalt. Gyllekøling er fravalgt i den ny stald, da BAT-emissionskravet til ammoniak kan overholdes på anden vis.

Fravalget af gyllekøling, luftrensning og gylleforsuring er velbegrundet, eftersom der ved luftrensning og forsuring ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak, og gyllekøling vurderes ikke til at være BAT for ansøgte husdyrbrug.

Kommunen vurderer, at ansøgningen lever op til BAT-kravene for denne type af husdyrproduktion. Det er derfor ikke påkrævet at anvende yderligere teknikker.

IE-husdyrbrug

Husdyrbruget på Bjerregårdsvej 1, 6893 Hemmet er et IE-husdyrbrug, fordi det har en husdyrproduktion på over 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg), eller 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg).

BAT-konklusioner

Ringkøbing-Skjern Kommune skal, ud over de gældende BAT-standardvilkår, lægge relevante BAT-konklusioner til grund i forbindelse med miljøgodkendelse og revurdering af IE-husdyrbrug, når de relevante BAT-konklusioner er vedtaget i overensstemmelse med proceduren i artikel 75, stk. 2, i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner og offentliggjort af EU-Kommissionen i EU-Tidende.

Der er endnu ikke offentliggjort BAT-konklusioner for IE-husdyrbrug og miljøgodkendelsen udarbejdes derfor på baggrund af de gældende BAT-standardvilkår og konklusionerne om den bedste tilgængelige teknik i eksisterende BAT-referencedokumenter, på samme måde, som øvrige husdyrbrug omfattet § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Når der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter, skal godkendelsen tages op til op til revurdering.

Revurderingen skal tilrettelægges, så husdyrbruget kan overholde de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

Emissionsovervågning

Ved miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal Ringkøbing-Skjern Kommune sikre, at IE-husdyrbrug mindst en gang årligt indberetter resultaterne af emissionsovervågningen. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at husdyrbrugets årlige indberetning til NaturErhvervstyrelsens Register for Gødningsregnskab, der som minimum omfatter oplysninger om antallet af dyr samt indgangs- og udgangsvægt for dyrene på husdyrbruget, er tilstrækkeligt til at opfylde kravet om indberetning af emissionsovervågningen.

Ringkøbing-Skjern Kommune indhenter ved tilsyn de relevante oplysninger til brug for emissionsovervågningen fra husdyrbrugets gødningsregnskab, således at det kan kontrolleres, at forudsætningerne ved godkendelsen ikke har ændret sig.

Overholdelse af vilkår

Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, skal straks underrette kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

Ringkøbing-Skjern Kommune har til opfyldelse heraf stillet vilkår om dette i miljøgodkendelsen.

Begrænsning af anvendelse af relevante farlige stoffer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 13 stk. 1 nr. 15, at på IE-husdyrbrug skal anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med IE-husdyrproduktionen begrænses med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Bestemmelsen er en følge af, at virksomheder der håndterer relevante farlige stoffer i henhold til IE-Direktivet skal gennemføre en basistilstandsrapport ved opstart eller revurdering af virksomheden således, at det kan fastlægges, hvilken tilstand anlægsområdet i tilfælde af en forøget forurening skal bringes tilbage til.

Farlige stoffer, som kan forurene jord og grundvand på husdyrbruget, vil i henhold til (EF) nr. 1272/2008 være stoffer, der kan medføre akut toksicitet og stoffer, der er farlige for vandmiljøet.

Disse stoffer vil være mærket som vist i nedenstående tabeller:

Mærkningselementer for akut toksicitet				
Klassificering	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3	Kategori 4
GHS-piktogrammer				
Signalord	Farligt	Farligt	Farligt	Advarsel

Mærkningselementer for stoffer, der er skadelige for vandmiljøet

KRONISK				
	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3	Kategori 4
GHS-piktogrammer			Der anvendes ikke piktogram	Der anvendes ikke piktogram
Signalord	Advarsel	Der anvendes ikke signalord	Der anvendes ikke signalord	Der anvendes ikke signalord

Ringkøbing-Skjern Kommune har derfor stillet vilkår, således at der ikke er behov for at udarbejde basistilstandsrapport for husdyrbruget.

Ophør af aktiviteter

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43, at IE-husdyrbrug senest fire uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Ved ophør forstås:

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, eller
- 3) situationer omfattet af § 33, stk. 3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ringkøbing-Skjern Kommune har til opfyldelse heraf stillet vilkår om dette i miljøgodkendelsen.

Alternative løsninger

Andre muligheder

Ansøger har oplyst, at placeringen af den ny stald har været overvejet, men at den valgte placering, anses som værende mest hensigtsmæssig, i forhold til logistik og det omgivende miljø.

I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter i området, giver den valgte placering, det bedste samlede helhedsindtryk af husdyrbruget efter udvidelsen.

0-alternativ

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, som følge af ansøgte projekt, ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt (se den øvrige del af miljøvurderingen).

Det er endvidere, Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at de socioøkonomiske konsekvenser af 0-alternativet (fastholdelse af konstant produktionsniveau), vil være en begyndende afvikling af produktionen.

Samfundsmæssigt vil 0-alternativet, derfor kunne betyde færre arbejdspladser, dels på slagterierne, men også i virksomheder, såsom vognmænd, foderstoffer m.fl..

Det kan, som følge af 0-alternativ, forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

Ophør

Der er stillet vilkår om ved ophør, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger for, at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand.

Der er endvidere stillet vilkår om, at kommunen kan kræve bygninger, gyllebeholdere m.v. fjernet ved ophør.

Drift

Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb.

På et husdyrbrug kan der være forskellige typer af brugt vand og saft fra foder og husdyrgødning, som skal håndteres på forskellige måder. Definition af type, krav dertil og beskrivelse af den aktuelle håndtering er samlet i nedenstående tabel:

Sanitært spildevand
Definition og krav: Afløb fra toilet og køkken i driftsbygninger, skal afledes til et godkendt spildevandssystem. Der skal ansøges om særskilt godkendelse. Håndtering på husdyrbruget: Der er toilet i eksisterende staldbygninger. Afløb fra toiletet ledes til trixtank og nedsivning. Sanitetsspildevand fra stuehuset ledes til trixtank.
Regnvand
Definition og krav: Tagvand og vand fra befæstede arealer, som ledes direkte til dræn/faskine i stedet for spildevandssystem. I forhold til de befæstede arealer forudsætter dette, at der ikke er væsentlig risiko for spild af olie eller andre forurenende stoffer på de befæstede arealer. På landbrugsejendomme, hvor arealet af tagflader og befæstede overflader med afløb overstiger 7.500 m ² , skal vandet afledes til nedsivning eller til vandløb. Ved nedsivning skal sagen anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med angivelse af placering af nedsivningsanlægget samt dimensioneringsgrundlaget. Ved afledning til vandløb, herunder grøfter skal udløbene forsynes med bassiner af passende størrelse med henblik på tilbageholdelse af bundfældelige stoffer. Hvor der er hydrauliske problemer skal udledningen som udgangspunkt reduceres til 1 – 2 l/s pr. ha. Dimensioneringsgrundlaget for regnvandsbassiner kan ses på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside. Håndtering på husdyrbruget:

Eksisterende tagflader er opgjort til 6645 m ² . Der er ingen befæstede arealer, med afledning til dræn. Alle bygninger med undtagelse af bygning 6 og 7 er forsynet med tagrender. Tagvandet fra tilsammen 5567 m ² (efter udvidelse) afleder tagvand til samme drænledning, der udleder i Lykkegrøft nordvest for anlægget.
Møddings- og ensilagesaft
Definition og krav: På møddingspladser, ensilagepladser og pladser til kalvehytter skal regnvand, som falder på pladserne og væske der løber fra saftgivende ensilage og fast gødning under opbevaringen opsamles i en godkendt beholder og udbringes efter samme regler som gylle og fast gødning, når der ikke er tale om restvand. Håndtering på husdyrbruget: Der er ingen af disse spildevandstyper på husdyrbruget.
Restvand
Definition og krav: Mælkerumsvand samt vand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende fra almindelig landbrugsdrift. Væske fra ensilageopbevaringsanlæg med ikke-saftgivende ensilage og væske, der udelukkende er opsamlet fra ensilageopbevaringsanlæg senere end 1 måned fra ilægning af saftgivende ensilage, og vand fra vask af fjerkræstalde skal betragtes som restvand, hvis kvælstofindholdet er under 0,3 kg N/ton. Restvand kan efter anmeldelse udsprinkles på landbrugsarealer med en afgrøde, når betingelserne i landbrugets byggeblad om udsprinkling af ensilagesaft og restvand er opfyldt. Håndtering på husdyrbruget: Der er ingen restvand fra produktionen til udledning. Vaskevand fra stalde og drikkevandsspild ledes til gyllebeholder.
Spildevand fra vaskeplads
Definition og krav: Spildevand fra vask af landbrugsmaskiner skal opsamles i gyllebeholder eller anden godkendt beholder. Håndtering på husdyrbruget Maskiner til markbruget vaskes på anden ejendom. Ingen markdrift fra husdyrbruget på Bjerregårdsvej 1.

Til sikring imod forurening fra spildevand, restvand og saftafløb er der stillet vilkår til:

- Renholdelsen af de arealer der afleder vand til nedsivning eller recipient
- Vedligeholdelsen af afløb, pumper og andet som anvendes til spildevand, restvand og saftafløb
- Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at generel lovgivning, samt vilkår i miljøgodkendelsen tager tilstrækkelig hånd om husdyrbruget håndtering af spildevand, restvand og saftafløb, således det ikke påvirker omgivelserne væsentligt.

Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof

Ingen ændringer i forhold til ansøgning om miljøgodkendelse. Der henvises til Miljøgodkendelse af 7. juni 2010.

Håndtering og opbevaring af affald

Ingen ændringer i forhold til ansøgning om miljøgodkendelse. Der henvises til Miljøgodkendelse af 7. juni 2010.

Håndtering af unormale driftssituationer og uheld

I forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelse, udarbejdes der en beredskabsplan, der beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle. Der er 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.

Egenkontrol

Der er stillet vilkår om egenkontrol for foder.

Der henvises i øvrigt til miljøgodkendelse af 7. juni 2010.

Naboforhold

Lugt

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

Byzone:	846 meter
Samlet bebyggelse:	653 meter
Enkelt bolig:	331 meter

Ifølge ansøgningen, er de faktuelle afstande minimum 1,4 km til samlet bebyggelse (Sønder Vium) og 675 meter til enkelt bolig (Brosbølvej 4). Den vægtet gennemsnits afstanden til nærmest nabobygning (Bjerregårdsvej 1A (spejderhytte)) er 381 meter. Afstanden til den nærmeste byzone/ sommerhusområde (Skaven Strand) er 6,5 km.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdt, idet de ligger længere væk end "1,2 gange geneafstanden" og til spejderhytten er den "korrigerede geneafstand" kortere end "den vægtede gennemsnitsafstand".

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

Beregningerne af lugtemissionen viser endvidere, at den "korrigerede geneafstand" er "kortere end den vægtede gennemsnitsafstand" til spejderhytten.

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.

Støj

Støjkilder fra husdyrbruget udgøres primært af staldventilation, indblæsning af foder og transport.

Ansøger har oplyst, at støj fra husdyrbruget ikke er et problem for de omkringboende. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbruget i fremtiden ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af denne miljøgodkendelse.

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 landmandspraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støjgener.

Lys

Ansøger har oplyst, at der ikke vil være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten. Der er udendørsbelysning ved stuehuset og ved kornsiloerne. Denne belysning vil ikke være tændt om natten.

Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, idet der ikke vil være lys i og omkring staldene om natten.

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.

Støv

Støvgener kan forekomme i forbindelse med håndtering af foder, indblæsning af foder og ved markarbejde og transport.

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 landmandspraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støvgener.

Transport

Ingen ændringer i forhold til ansøgning om miljøgodkendelse. Der henvises til Miljøgodkendelse af 7. juni 2010.

Ammoniakpåvirkning

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

- Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af § 11 og § 12 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte totaldeposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte merdeposition af øvrige ammoniakfølsomme naturområder efter konkret vurdering, jf. § 27, stk. 1, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- En forbudszone, hvor der ikke må etableres, udvides, eller foretages ændringer af stalde, eller gødningsopbevaringsanlæg indenfor 10 meter til Kategori 1- og 2-Natur.

Generel ammoniakreduktion

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 30 %, dog med visse modifikationer i henhold til husgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3.

Sigtet med krav om reduktion af ammoniaktabet fra husdyrbrug er at sikre, at der både generelt og specifikt i forhold til beskyttede naturtyper og internationale forpligtigelser, sker en forstærket fortsat reduktion af ammoniakbelastningen (baggrundsbelastningen) på Danmarks natur.

Ifølge ansøgningen udleder husdyrbruget 736 kg N/år mindre end det lovpligtige krav foreskriver. Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget, er opfyldt.

Ammoniak påvirkning af natur

Kategori 1-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 1, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. De Natura 2000-naturtyper, som omfattes af § 7, stk. 1, nr. 1, er afgrænset til de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen. Desuden omfatter § 7, stk.1, nr. 1 heder og overdrev indenfor Internationale Naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven § 3.

Kategori 2-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 2, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3-Natur.

For ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående Kategori 1- og 2-Natur, skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav.

Kommunen skal konkret vurdere, følgende beskyttede ammoniakfølsomme naturtyper uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder, der ikke er omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2: Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen skal også konkret vurdere ammoniakfølsomme skove, der ligger uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder.

Ved den konkrete vurdering af, om der er tale om særlige regionale, eller lokale naturinteresser og ved vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på naturområder omfattet af Kategori 3-Natur, skal kommunen inddrage følgende fire kriterier:

1. Det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt, om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særligt værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer, samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser.
2. Om de aktuelle områder er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje, eller anden planlagt naturindsats.
3. Det aktuelle naturområdes naturkvalitet og
4. Kvælstofbidrag fra området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder, for så vidt angår skove, om de gødskes.

Kravene til ammoniakdepositionen er forskellige i de tre kategorier. Kravene fremgår af nedenstående tabel. Med »totaldeposition« menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele husdyrbruget (både fra den ansøgte og eksisterende drift), mens der med »merdeposition« menes ændringen i ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg (stald og lager), som følge af det ansøgte.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

Det nærmeste Kategori 1-Naturområde ligger ca. 2,6 km nord for de nærmeste anlæg på husdyrbruget. Naturområdet er et §3 beskyttede moseområde, der ligger i forbindelse med et

større sammenhængende mose og hedeområde, der udgør Lønborg Hede. Området er en del af habitatområde Lønborg Hede (Habitatområde nr. 196 og Natura 2000-område nr. 73).

Tålegrænsen for naturområdet vurderes til at være mellem 10-20 kg N/ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2014 beregnet til 13,4 kg N/ha/år i området omkring naturarealet.

En beregning af ammoniakdepositionen til naturområdet viser, at totaldepositionen til naturområdet fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,1 kg N pr ha. pr. år.

Da den totale ammoniakbelastning fra det samlede ansøgte anlæg på kategori 1 naturområdet ligger under 0,2 kg N pr. ha. år, er det ikke påkrævet, at vurdere nærmere på eventuel kumulation med andre husdyrbrug.

Beskyttelsesniveauet for det konkrete naturområde er fastsat til 0,2 kg N /ha/år og er overholdt ifølge beregningerne fra ansøgningen.

Den ansøgte drift af anlægget, vurderes ikke at ville påvirke det pågældende habitatområde og dets udpegningsgrundlag på en måde, der hindrer målopfyldelse for habitatområdet, og det kan ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af området, selv om beskyttelsesniveauet er overholdt.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

Det nærmeste Kategori 2 område ligger ca. 2,1 km sydøst for de nærmeste anlæg på husdyrbruget. Naturområdet er et hede område på 14,8 ha. (Se Bilag 5).

Tålegrænsen for heden vurderes til at være mellem 10-20 kg N /ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er, ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2014, beregnet til 15,5 kg N/ha/år i området omkring naturarealet.

Det betyder, at den nederste tålegrænse er overskredet.

En beregning af ammoniakdepositionen til området viser, at totaldepositionen til området fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for Kategori 2-Natur er fastsat til en samlet belastning fra husdyrbruget på maksimalt 1,0 kg N/ha/år. Da totalbelastningen af naturområdet vil ligge under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet til det konkrete naturområde overholdt.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget er der registreret heder, moser, enge og søer/vandhuller. Moser, heder, enge, strandenge, søer og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, som beskytter disse naturområder imod tilstandsændringer.

Kategori 3 natur er heder under 10 ha, overdrev under 2,5 ha, samt moser og ammoniakfølsomme skove.

Kategori 3-naturområderne indenfor 1.000 m fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	Merbelastning Kg/N/ha	Målsætning i Kommuneplan
Mose	925 meter	øst	Ingen beregninger	C-målsat
Hede	312 meter	sydøst	0,3	C-målsat
Hede	217 meter	syd	0,6	C-målsat
Mose	830 meter	sydvest	Ingen beregninger	C-målsat

Der er tre overordnede målsætninger for naturbeskyttelsesområderne i kommuneplanen 2013-2025 (Kommuneplanen kan ses på www.rksk.dk):

	A-målsatte	B-målsatte	C-målsatte
Mål	Områderne bevares med deres sjældne plante-og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne	Der arbejdes aktivt for en gunstig bevaringsstatus for områdernes plante-og dyreliv	Der arbejdes for at bevare en god biologisk tilstand af de målsatte områder

Beskyttelsesniveauet for Kategori 3-Natur er fastsat til en merbelastning på 1,0 kg N/ha/år med mulighed for, at der kan tillades en højere merdeposition, hvis kommunen vurderer, at det konkrete naturområde kan tåle det.

Idet merbelastningen til Kategori 3-Natur områderne ligger under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet overholdt til Kategori 3-Natur.

Der er ikke registeret potentielt ammoniakfølsomme skove inden for 1.000 meter fra husdyrbruget.

Øvrig natur omkring anlægget:

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget forekommer derudover vandhuller og enge, som ikke er Kategori 3-Natur, men § 3-beskyttet natur. Kommunen vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre påvirkning af naturområderne, idet områderne ikke er ammoniakfølsomme naturtyper.

Samlet vurdering i forhold til ammoniakudledningen fra anlægget.

Det generelle ammoniakreduktionskrav er, ifølge ansøgningen, overholdt. Tilsvarende er de generelle beskyttelsesniveauer i forhold til Kategori 1-, 2- og 3-Natur overholdt. Der ligger ingen stalde, eller lagre inden for 10 meter til Kategori 1-, 2- og 3-Natur.

Overholdelsen af det generelle ammoniakreduktionskrav og det generelle beskyttelsesniveau beskytter, som udgangspunkt, de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkeligt mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugets produktionsanlæg.

Den reelle ammoniakudledning fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold, men ammoniakudledningen vil især kunne minimeres ved grundig og hyppig rengøring af overflader, som husdyrgødningen afsættes på.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer samlet set på baggrund af det oplyste:

- At husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for tillægget - drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbårne kvælstof fra produktionsanlægget minimeres til et acceptabelt niveau
- At ammoniakudledningen fra produktionsanlægget i sig selv og sammen med andre nærliggende husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkringliggende naturområder.
- At det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af egnens naturområder.

Bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne, er der bl.a. forbud i mod beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder og i mod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandre.

For plantearterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets Bilag IV, på ejendommens arealer omkring anlægget. Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at plantearterne næppe findes på arealerne omkring anlægget.

Følgende dyrearter kan tænkes, at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune:

Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse, samt visse vandtilknyttede insekter. Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde, eller opholdssted i habitater tilknyttet, eller i nærheden af udbringningsarealerne:

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af husdyrbruget.
- Odder: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.
- Markfirben: Er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af husdyrbruget.
- Visse vandtilknyttede insekter: Kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til.
- Spidssnudet frø og strandtudse: Kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer. Padde påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste:

- At det areal, der omfattes af nybyggeri i forbindelse med projektets gennemførelse, hovedsagelig er almindelig omdriftsareal, og at inddragelsen til bebyggelse ikke vil påvirke bilag IV-arter væsentligt.
- At der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske øvrige ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for Bilag IV-arters trivsel
- At driften af husdyrbruget, samlet set, ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b

Vurdering af husdyrbrugets arealer

Arealerne er den 22. marts 2012 miljøvurderet i en separat §16-godkendelse for selskabet Lyne Potatis I/S indgået af ansøger og hans far. Selskabet er siden nedlagt, og arealerne drives nu af ansøger. Der er stillet vilkår til, at inden dette tillægget udnyttes (overstiger 208,3 DE), skal der indsendes en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen 7. juni 2010, vedr. udbringningsarealer. Vilkår fastsat i §16 arealgodkendelsen er fortsat gældende selvom arealerne nu drives i et andet selskab.

Konklusion

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

- Udvidelse af dyreholdet til årlig produktion af 17.500 slagtesvin (30,0-110,0 kg), i alt svarende til 478,8 DE, samt opførelse af slagtesvin stald på 2.000 m² og en gyllebeholder på 4.000 m³ med teltoverdækning kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur, Natura 2000-områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord), grundvand, herunder nitrutfølsomme indvindingsområder, samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Derudover 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.

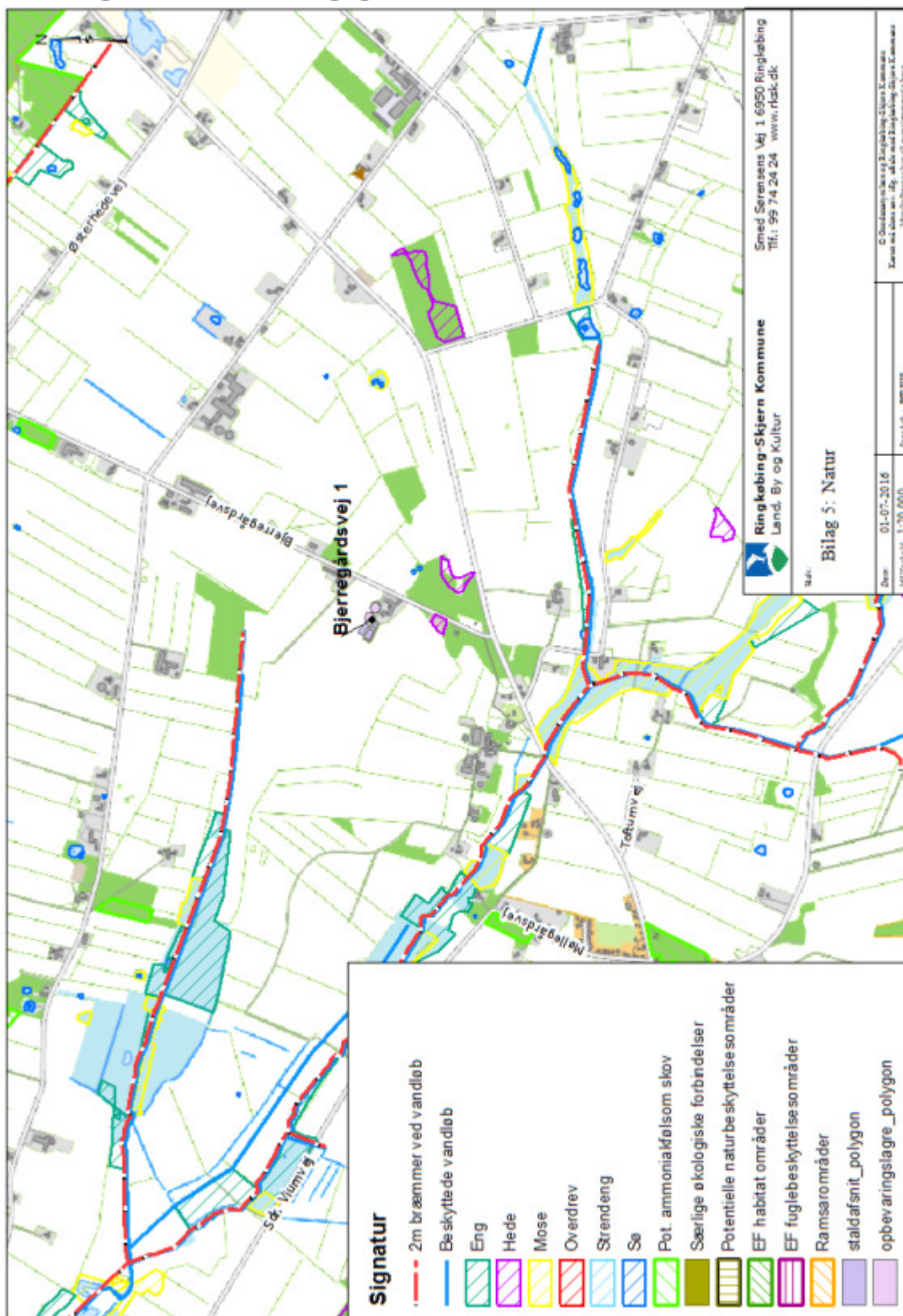
Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter), eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

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

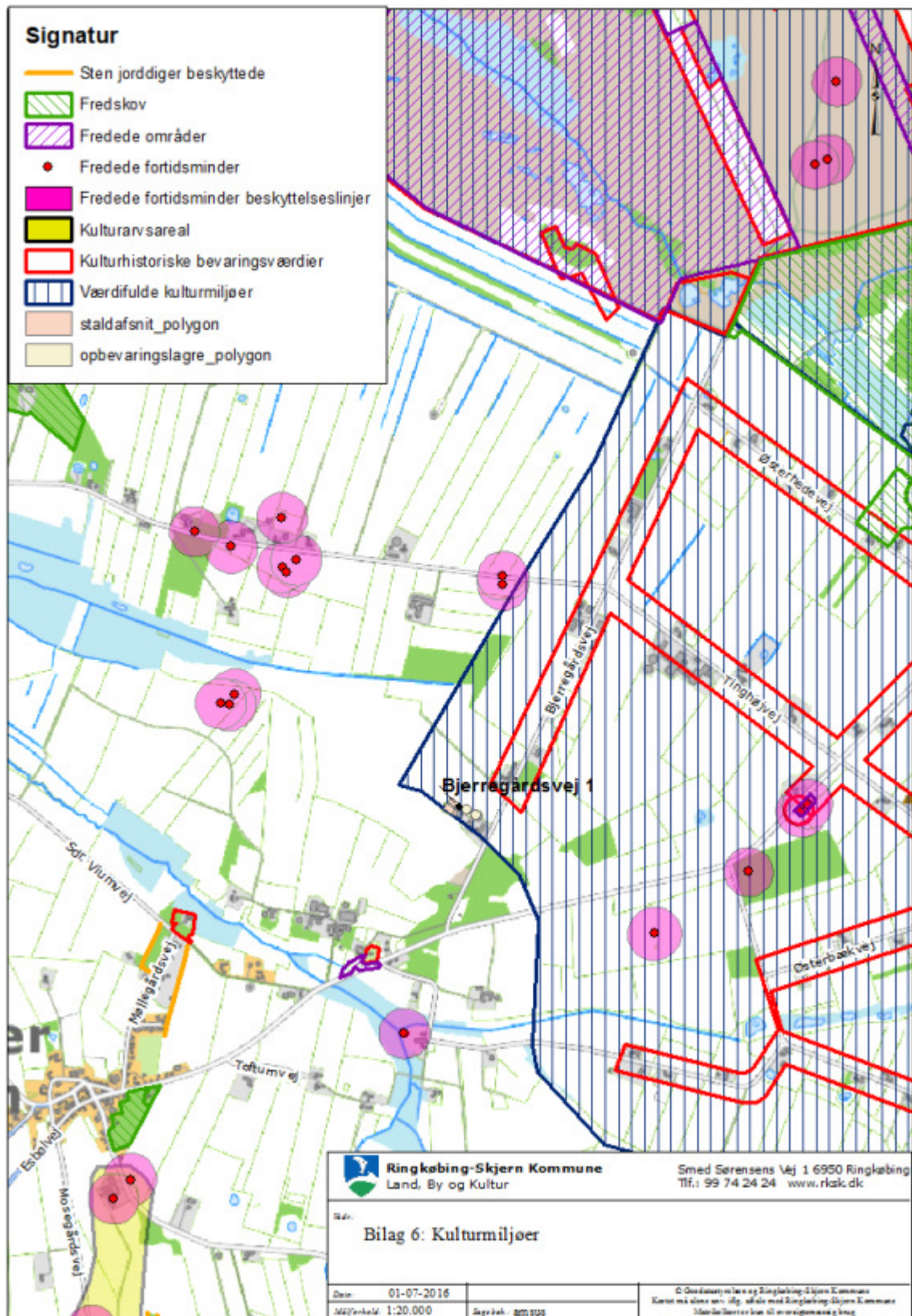
Bilag 4: Oversigtskort, samlede anlæg



Bilag 5: Anlægget, Natur



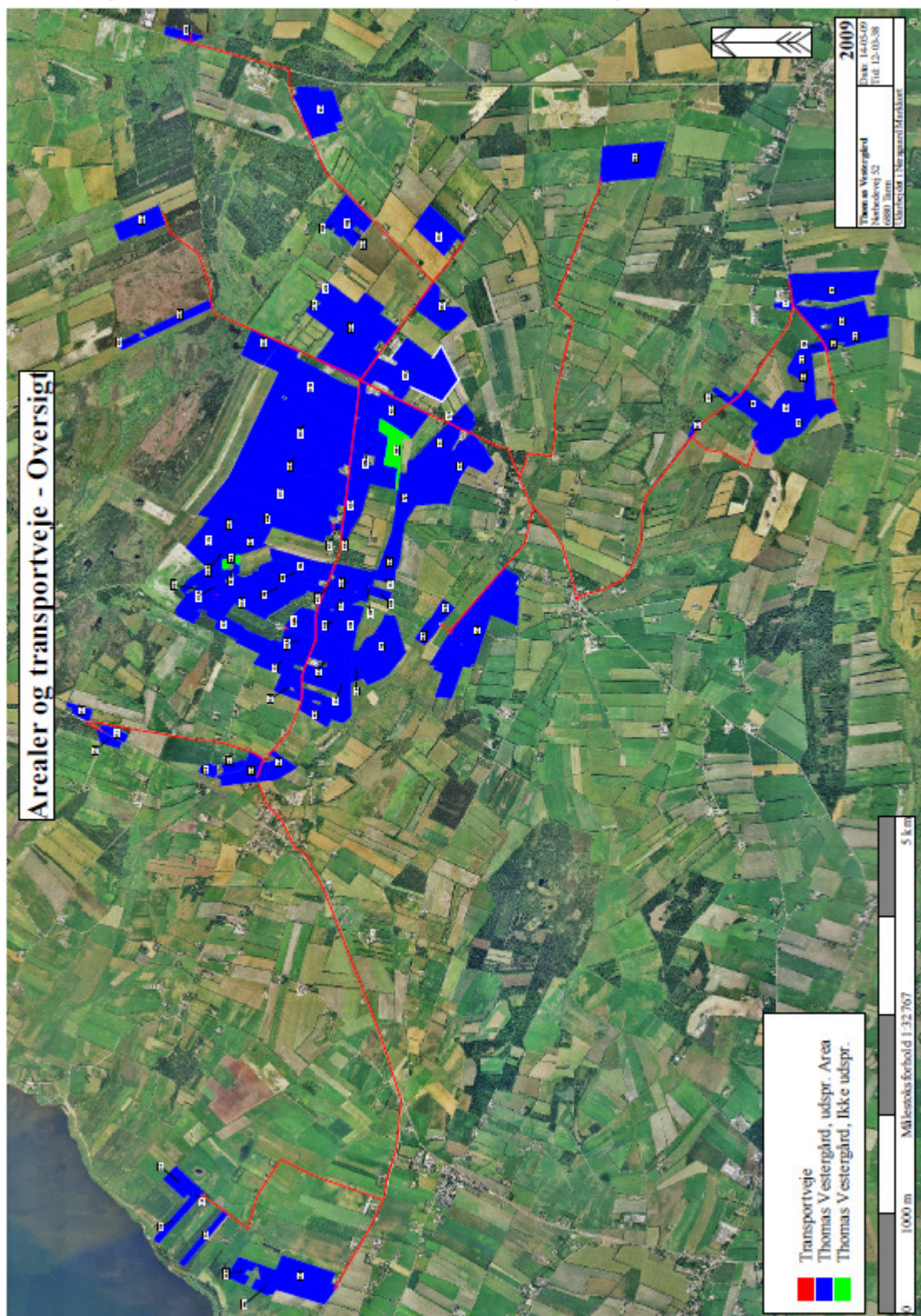
Bilag 6: Anlægget, Kulturmiljø



Bilag 7: Beredskabsplan

Der fremsendes en opdateret beredskabsplan inden den nye stald tages i brug.

Bilag 8: Transportveje og arealer



Bilag 9: BAT-beregning

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	6.110,47		

Beregninger af grænseværdier for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

BAT-Husdyrtype	Antal DE (2011 Normtal)	Produktionsgrænse og grænseværdi for ammoniaktab (EGV)
Antal DE er mellem 210 og 750. EGV er beregnet til 0,2917 kg NH ₃ -N pr. prod. slagtesvin. Følgende formel er anvendt i beregningen:		
Slagtesvin	259,72	$\text{NH3EGV1} - \left(\left(\frac{\text{NH3EGV1} - \text{NH3EGV2}}{\text{AntalDE2} - \text{AntalDE1}} \right) \times (\text{Antal DE} - \text{AntalDE1}) \right)$ $= 0,3 - \left(\left(\frac{0,3 - 0,21}{750 - 210} \right) \times (259,72 - 210) \right) = 0,3$

Grænseværdier for ammoniaktab (EGV) opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldafsnitsnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH ₃ -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH ₃ -N)	Husdyrtype-enhed
Eksisterende slagtesvinestald	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	SvSl02	0,3	0,36	per prod. slagtesvin
Ny slagtesvinestald	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	SvSl02	0,3	0,36	per prod. slagtesvin
Slagtesvinesektioner med gyllekøling	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	SvSl02	0,3	0,36	per prod. slagtesvin

Beregning af BAT emissionsværdi for de enkelte stalde.

Eksisterende slagtesvinestald (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSl02	PR-602229	Slagtesvin	6.244	0,36	1,07	2.408,66		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:				$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(110,00 - 30,00) \times (13,4 + 0,168 \times (110,00 + 30,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,4 + 0,168 \times (107,00 + 32,00))} = 1,07$				

Slagtesvinesektioner med gyllekøling

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvS102	PR-602231	Slagtesvin	2.506	0,36	1,07	966,70		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(110,00 - 30,00) \times (13,4 + 0,168 \times (110,00 + 30,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,4 + 0,168 \times (107,00 + 32,00))} = 1,07$								

Ny slagtesvinestald

(Ny/Renoveret stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvS102	PR-602230	Slagtesvin	8.750	0,2917	1,07	2.735,10		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(110,00 - 30,00) \times (13,4 + 0,168 \times (110,00 + 30,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,4 + 0,168 \times (107,00 + 32,00))} = 1,07$								

BAT-emissionskrav til fosfor:

Emissionskrav slagtesvin: 22,3 kg P/DE.

Total P-emissionskrav for slagtesvineproduktionen på Bjerregårdsvej 1:

478,78 DE/22,3 kg P/DE = 10.677 kg P.