

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



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Anne Marie Susgaard
Direkte telefon
99 74 1570
E-post
Anne.marie.susgaard@rksk.
dk

Dato
17. juli 2015
Sagsnummer
2014040207TA

Thomas Rahbek
Herborgvej 65
6900 Skjern

Revurdering af miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Herborgvej 65 6900 Skjern



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Svinebrug
2b m.fl., Ø. Finderup Gde., Hanning
Husdyrbrug omfattet af kap. 5 i
Miljøbeskyttelsesloven
Ringkøbing-Skjern Kommune
Dorthe Juul, RKSJ

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Thomas Rahbek Herborgvej 65, 6900 Skjern	
Bedriftens adresse	Herborgvej 65 6900 Skjern	
Bedriftens miljøkonsulent	Kristian Andreassen, Vjl Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing Fastnet telefon: 9681 4228 Mobil: 5137 7602 E-mail: kra@vjl.dk	
Bedriftens matrikelnumre	2b	Ø. Finderup Gdr., Hanning
	1ad	Ø. Finderup Gdr., Hanning
	1ae	Ø. Finderup Gdr., Hanning
	2f	Ø. Finderup Gdr., Hanning
	2m	Ø. Finderup Gdr., Hanning
	2v	Ø. Finderup Gdr., Hanning
	2y	Ø. Finderup Gdr., Hanning
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune	
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	32639836 / 1015813160 / 55320	
Ejendomsnummer	7600029431	
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af kap. 5 i Miljøbeskyttelsesloven.	

Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Nuværende produktion		Fremtidig produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Smågrise (15,0-31,0 kg)	2.000	6,21	2.000	6,21
Slagtesvin (31,0-113,0 kg)	5.900	168,13	5.900	168,13
Sopolte (45,0-140,0 kg)	340	12,62	340	12,62
I alt		186,96		186,96
Bygningsmæssige forhold	Areal (m ²)		Areal (m ²)	
Eksisterende stalde	2645*		2645*	
I alt	2645*		2645*	

*opmålt på baggrund af luftfoto.

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	3
1. BAGGRUND.....	5
2. REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE.....	6
2.1 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE.....	6
2.2 AFGØRELSEN	6
3. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN.....	8
3.1 GENERELLE FORHOLD	8
3.2 NYE VILKÅR GIVET VED PÅBUD	8
4. FORMALIA.....	11
4.1 LOVGRUNDLAG	11
4.2 OFFENTLIGHED.....	11
4.3 KLAGEVEJLEDNING	12
4.4 RETSBESKYTTELSE OG NÆSTE REVURDERING.....	12
5. BAGGRUND FOR AFGØRELSE.....	14
5.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ	14
5.2 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	15
5.3 STALDANLÆG OG OPBEVARING AF GØDNING.....	16
5.4 SPILDEVAND, AFFALD, TRANSPORT M.M. OG FOREBYGGENDE FORANSTALTNINGER.....	16
5.5 LUGT	17
5.6 NATURBESKYTTELSE, HABITATVURDERING, BILAG IV OG AREALDRIFT	19
5.7 HUSDYRBRUGETS OPHØR.....	19
5.8 BEREDSKABSPLAN.....	19
5.9 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI).....	20
BAT – VEDR. FODRING	20
6. ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT).....	25
BILAG 1. OVERSIGTSKORT, SAMLEDE ANLÆG	28
BILAG 2. OVERSIGT OVER STALDE.....	29
BILAG 3: BEREDSKABSPLAN	30
BILAG 4: ANLÆG, NATUR.....	36
BILAG 5: BAT-EMISSIONSBEREGNING	37

Copyright

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. Baggrund

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering sker 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal ske mindst hvert 10. år.

For husdyrbrug gælder, at fra det tidspunkt, hvor kommunalbestyrelsen beslutter at revurdere en miljøgodkendelse, som er meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, træder Husdyrbrugslovens regelgrundlag i kraft.

Det fremgår af § 41, at revurderingen gennemføres ved påbud efter lovens § 39. Revurderingen skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud eller i en afgørelse, hvor der ikke findes anledning til at skærpe.

Der skal meddeles påbud i disse situationer:

- Nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
- Uforudsete skadevirkning
- Forureningen større end forudsat ved godkendelse
- Væsentlige ændringer i BAT
- Hensyn til driftssikkerhed

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelseshandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Det væsentligste formål med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). BAT skal sikre, at forureningen fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Der skal således stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for betydelig nedbringelse af emissionerne, uden det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

Beskyttelsesniveau

Revurderingen giver ikke mulighed for at gennemføre vurderinger efter habitatbekendtgørelsen. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen giver ikke hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager i forhold til natur. Det er endvidere Ringkøbing-Skjern kommunes tolkning, at der ikke er hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveau, i forhold til kategori 1 og 2 naturområder, skal gælde ved revurdering af miljøgodkendelser givet efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Revurderingen af husdyrbrug udløser endvidere ikke miljøvurdering af tredjemandsarealer og egne arealer.

Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – skal således være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

I revurderingen er afgørelser fra Natur- og miljøklagenævnets afgørelser på området inddraget. (NMK-132-00151 af 27. april 2012, NMK-135-00013 af 4. juli 2012 og NMK-135-00005 af 31. maj 2012 m.fl.)

2. Revurdering af miljøgodkendelse

2.1 Revurdering af miljøgodkendelse

Skjern Kommune har den 7. december 2006 miljøgodkendt husdyrbruget på Herborgvej 65, 6900 Skjern. Miljøgodkendelsen er givet i henhold til kap. 5 i Miljøbeskyttelsesloven, og omfatter anlægget og dyreholdet. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40 skal godkendelser meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5 regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Første gang dog efter 8 år, hvor retsbeskyttelse udløber.

Husdyrbruget blev miljøgodkendt til en årlig produktion af 8.300 slagtesvin (30-104,8 kg) i alt svarende til 207,9 DE. (beregnet ud fra nugældende omregningsfaktor for DE)

Husdyrbruget har i perioder ikke været oppe på den fulde produktion. På grund af kontinuitetsbrud er den miljøgodkendte produktion reduceret fra en årlig produktion af 8.300 stk. slagtesvin (30-104,8 kg) til 7.550 slagtesvin (30-104,8 kg) svarende til 189 DE.

Ringkøbing-Skjern kommune har den 29. maj 2015 meddelt en afgørelse om "Skift i dyretype" i henhold til § 31 i bek. om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Den tilladte produktion er herefter:

årlig produktion af,

- 2.000 smågrise (15,0-31,0 kg)
- 5.900 slagtesvin (31,0-113,0 kg)
- 340 sopolte (45,0-140,0 kg)

i alt svarende til 187 DE.

Denne revurderingen tager udgangspunkt i ejendommens miljøgodkendelse samt de supplerende oplysninger, som ansøger og konsulent har indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk som fiktiv beregningskema nr. 77683 med tilhørende bilag version 1, downloadet den 8. juni 2015.

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne. Revurderingen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger.

Ringkøbing-Skjern Kommune har revurderet miljøgodkendelsen af husdyrbruget Herborgvej 65 og meddeler afgørelse om, at vilkårene ændres som angivet i afsnit 3. Revurdering fastsætter de vilkår, der skal gælde for den fortsatte drift af ejendommen (jf. afsnit 3). Afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jf. § 41.

2.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune revurderer hermed kap. 5 miljøgodkendelsen af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 2b m.fl., Ø. Finderup Gde., Hanning beliggende på adressen Herborgvej 65, 6900 Skjern.

Revurderingen er en tilladelse til, at virksomheden fortsat kan producere på de gældende vilkår suppleret med de nye vilkår meddelt ved påbud (jf. afsnit 3).

Husdyrbrugets ejer er forud for afgørelse forvarslet om påbuddet og har modtaget udkastet til afgørelse.

Afgørelsen træffes i henhold til §§ 39, jævnfør § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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

Afgørelsen om revurdering af kap. 5 miljøgodkendelse af husdyrbruget på Herborgvej 65, 6900 Skjern meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget fortsat kan producere på de gældende vilkår suppleret med de nye vilkår meddelt ved påbud.

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

3. Vilkår for miljøgodkendelsen

3.1 Generelle forhold

Den gennemførte revurdering giver anledning til, at Ringkøbing-Skjern Kommune ændrer visse vilkår i den hidtil gældende miljøgodkendelse. De nye vilkår er tilføjet ved påbud.

Vilkår i miljøgodkendelsen vedr. gældende produktion er ophævet. De øvrige vilkår i Miljøgodkendelsen af 7. december 2006 er fortsat gældende.

De nye vilkår er gældende fra tidspunktet for meddelelse af revurderingen. Vilkår meddelt i forbindelse med revurderingen har ingen retsbeskyttelse. Vilkår meddelt som påbud efter husdyrbruglovens § 39, jævnfør § 41 kan påklages i henhold til klagevejledningen i afsnit 4. Vilkår, som er videreført fra den eksisterende miljøgodkendelse, kan ikke påklages.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til denne revurdering.

Nedenstående nye vilkår gives som påbud med hjemmel i Husdyrlovens § 39, jf. §41:

3.2 Nye vilkår givet ved påbud

Drift og indretning

- 1) De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 2) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført
- 3) Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Blandt andet skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand, samt affald bortskaffes efter gældende regler.

Årsproduktion

- 4) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af en årlig produktion af: 2.000 smågrise (15,0-31,0 kg), 5.900 slagtesvin (31,0-113,0 kg) og 340 sopolte (45,0-140,0 kg) i alt svarende til 187,0 DE.

(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 revurderingen er foregået).

Foder

- 5) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som kg N ab dyr pr. sopolte x antal producerede sopolte pr. år skal være mindre end 1165 kg N pr. år.

"Kg N ab dyr pr. sopolte" beregnes og korrigeres ud følgende ligning for korrektion af

kvælstof jf. gældende normtal for husdyrgødning:

$$(((\text{afg.vægt} - \text{indg.vægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - ((\text{afg.vægt} - \text{indg.vægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})).$$

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

Faktor	Værdi
Antal producerede grise	340
Indgangsvægt, kg	45
Afgangsvægt, kg	140
FEsv pr. kg. tilvækst	2,85
Gram råprotein pr. FE sl. svin	144,0
Kg N ab dyr pr. sl. svin	3,43

- 6) Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr pr. sopolt x antal producerede slagtesvin pr. år skal være mindre end 246 kg P pr. år.

"Kg P ab dyr pr. sopolt" 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 vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal producerede grise	340
Indgangsvægt, kg	45
Afgangsvægt, kg	140
FEsv pr. kg. tilvækst	2,85
Gram P pr. FE sl. svin	4,60
Kg P ab dyr pr. sl. svin	0,72

- 7) 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 3778 kg P pr. år.

"Kg N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes og korrigeres ud følgende ligning for korrektion af kvælstof jf. gældende normtal for husdyrgødning:

$$((((\text{afg.vægt} - \text{indg.vægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv} / 1000) - ((\text{afg.vægt} - \text{indg.vægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,622$$

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

Faktor	Værdi
Antal producerede grise	5900
Indgangsvægt, kg	31
Afgangsvægt, kg	113
FEsv pr. kg. tilvækst	2,85

Gram P pr. FE sl. svin	4,67
Kg P ab dyr pr. sl. svin	0,64

- 8) Samtlige af husdyrbrugets slagtesvin i stald 5 og 7 og sopolte i stald 6 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.
- 9) Enzymet fytase eller lignende enzymer skal anvendes i alle relevante 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.
- 10) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.

Generelt skal Skjern kommune skiftes ud med Ringkøbing-Skjern kommune i miljøgodkendelsen af 7. december 2006.

4. Formalia

4.1 Lovgrundlag

Revurdering af miljøgodkendelsen er foretaget på baggrund af nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet).

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

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 4. december 2009.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1283 af 8. December 2014 (Husdyrbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 594 af 4. maj 2015 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Lov om miljøbeskyttelse 358 af 06-06-1991 om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse 879 af 26-06-2010, og med ændringer.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 1321 af 21. december 2011.

4.2 Offentlighed

Som indledning til revurderingen er der sendt et oplæg til husdyrbrugets ejer om processen og de forventede vilkårsændringer i brev af 16. april 2014.

I sager om revurdering skal kommunen lade offentligheden vide, når den indleder en revurdering. Denne indledning af revurderingen har været annonceret på kommunens hjemmeside www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug i perioden fra den 2. maj til den 23. maj 2014.

Når et udkast til revurderingen af miljøgodkendelsen foreligger, vil enhver, der har bedt om udkastet under den indledende annoncering, få lejlighed til at kommentere dette indenfor en frist på 3 uger efter modtagelse af udkastet. Ingen har anmodet om at få udkastet tilsendt i offentlighedsfasen.

Ansøger og konsulent har modtaget udkastet til revurdering i perioden fra 19. juni 2015 til den 10. juli 2015. Dette betragtes som en forudgående varsel om påbud.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 19. juni 2015 til 10. juli 2015, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte fra naboer. Konsulentens bemærkninger er indarbejdet i revurderingen.

Afgørelse om revurdering vil blive offentliggjort fredag den 17. juli 2015 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

4.3 Klagevejledning

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

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.

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 14. august 2015.

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 Sørensen 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.

4.4 Retsbeskyttelse og næste revurdering

Vilkårene er gældende fra tidspunktet for meddelelse af revurderingen. Vilkår meddelt i forbindelse med revurderingen har ingen retsbeskyttelse.

Revurderingen ændrer ikke regelgrundlaget for kontinuitetsbrud for miljøgodkendte husdyrbrug.

Bedriftens 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 næste regelmæssige revurdering for husdyrbruget forventes at finde sted i 2025.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Ivan Thesbjerg
Fagleder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune



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

Kopi af udkast til revurdering er sendt til:

Ansøger:

- Thomas Rahbek, Herborgvej 65, 6900 Skjern

Konsulent:

- Kristian Andreassen, Vestjysk Landboforening, e-mail: kra@vjl.dk

Ejere og beboer af nærmeste ejendomme:

- Knud Stræde Andersen, Herborgvej 26, 6900 Skjern
- Inger Marie Andersen, Herborgvej 26, 6900 Skjern
- Kjeld Kaasgaard Søndergaard, Holmgårdvej 2, 6900 Skjern
- Bente Søndergaard, Holmgårdvej 2, 6900 Skjern
- Nikolaj Søgaard Søndergaard, Holmgårdvej 2, 6900 Skjern
- Søren Søgaard Søndergaard, Holmgårdvej 2, 6900 Skjern
- Mette Jensen, Holmgårdvej 3, 6900 Skjern
- Niels Kristian Bundgaard, Holmgårdvej 3, 6900 Skjern
- Aage Andreas Jensen, Holmgårdvej 5, 6900 Skjern
- Laila Lykkevold Jensen, Holmgårdvej 5, 6900 Skjern

Kopi af revurdering er sendt til:

- Konsulent Kristian Andreassen, Vestjysk Landboforening, e-mail: kra@vjl.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 Højbjerg, 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, lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, e-mail: nst@nst.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

5. Baggrund for afgørelse

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer hovedsagelig fra ansøgningsmateriale indhentet i forbindelse med denne revurdering samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

Der er ifølge ansøgningen anvendt fiktiv skema nr. 77683 version nr. 1, downloadet den 8. juni 2015.

5.1 Ikke teknisk resumé

Der søges om en revurdering af følgende dyrehold svarende til 187 DE.

- 2.000 smågrise (15,0-31,0 kg)
- 5.900 slagtesvin (31,0-113,0 kg)
- 340 sopolte (45,0-140,0 kg)

Miljøteknisk redegørelse

Skjern Kommune har den 7. december 2006 miljøgodkendt husdyrbruget på Herborgvej 65, 6900 Skjern. Miljøgodkendelsen omfatter produktionsanlægget på Herborgvej 65.

Godkendelsen blev meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5 og godkendte en samlet årlig produktion af 8.300 slagtesvin (30-104,8 kg) svarende til 207,9 DE. (beregnet ud fra nugældende omregningsfaktor for DE)

Husdyrbruget har i perioder ikke været oppe på den fulde produktion. På grund af kontinuitetsbrud er den miljøgodkendte produktion reduceret fra en årlig produktion af 8.300 stk. slagtesvin (30-104,8 kg) til 7.550 slagtesvin (30-104,8 kg) svarende til 189 DE.

Ringkøbing-Skjern kommune har den 29. maj 2015 meddelt en afgørelse om "Skift i dyretype" i henhold til § 31 i bek. om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den tilladte produktion er herefter en årlig produktion af: 2.000 smågrise (15,0-31,0 kg), 5.900 slagtesvin (31,0-113,0 kg) og 340 sopolte (45,0-140,0 kg) i alt svarende til 187 DE.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet. De ændringer af dyreholdet, som er foretaget siden godkendelsestidspunktet, har ikke givet anledning til en merudledning af lugt, ammoniak, fosfor og kvælstof, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne.

Dyreenheder er beregnet efter de omregningsfaktorer i husdyrgødningsbekendtgørelsen, som er gældende på ansøgningstidspunktet for revurdering.

5.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	Virkemidler: Foderkorrektion: gram fosfor og gram råprotein per FE
Eksisterende slagtesvinestald 4							
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	2000	6,21	15,0	31,0	200	
Eksisterende slagtesvinestald 5							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fast	3600	102,59	31,0	113,0	1000	4,67 gram P per FE
Eksisterende slagtesvinestald 6							
Sopolte	Delvis spaltegulv, 25-49% fast	340	12,62	45,0	140,0	110	144 gram råprotein per FE og 4,60 gram P per FE
Eksisterende slagtesvinestald 7							
Slagtesvin	Drænet gulv+spalter (33/67)	2300	65,54	31,0	113,0	640	4,67 gram P per FE
I alt			186,96		-	-	-

5.3 Staldanlæg og opbevaring af gødning

Miljøteknisk redegørelse

Stald 4: (Smågrisestald) Stalden er indrettet med delvisspaltegulv. Staldsystemet opfylder BAT-kravet i eksisterende stalde.

Stald 5 og 6: (Sopolte og slagtesvinestalde) Staldene er indrettet med delvisspaltegulv 25 - 49 % fast gulv. Staldsystemet opfylder BAT-kravet i eksisterende stalde.

Stald 7: (Slagtesvinestald). Stalden er med drænet gulv og spalter. Denne gulvtype er ikke BAT for opstaldning af slagtesvin. Staldsystemet har en højere ammoniakemission end delvisspaltegulv, hvilket gør at det samlede emissionsniveau overstiger Miljøstyrelsens Vejledende grænseværdi med ca. 56 kg. BAT-Kravet opfyldes ved at der sker reduktion af proteinindholdet i foderblandingen til sopoltene.

Der ændres ikke på gyllebeholdere og opbevaringskapacitet.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der er tale om et lovligt eksisterende husdyrbrug, hvor det ikke er påkrævet, at staldanlægget ændres. Staldanlægget skal i forbindelse med revurderingen dog leve op til BAT. I den forbindelse har Ringkøbing-Skjern kommune taget udgangspunkt i miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniakemission.

For at leve op til BAT har ansøger valgt, at reducere råproteinindholdet i foderet til sopolte.

Der ændres ikke på bedriftens praksis med opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

Der er stillet vilkår til foderindholdet til sopoltene.

5.4 Spildevand, affald, transport m.m. og forebyggende foranstaltninger

Miljøteknisk redegørelse

Forholdene omkring spildevand, affald, transport og forebyggende foranstaltninger er stort set uændret siden den eksisterende miljøgodkendelse blev givet i 2006. I forbindelse med denne revurdering er der indsendt en beredskabsplan, som et led i forebyggende foranstaltninger ved miljøuheld.

Støv

Det kan støve i forbindelse med indblæsning af foder og korn i siloerne. Det skønnes dog ikke, at være til gene for naboerne.

Støj

Støjkilder fra bedriften er støj fra husdyr, kørsel med maskiner samt til og frafrakørsel af foderprodukter og grise. Der har ikke tidligere været klager over støj fra bedriften. Det vurderes, at støj fra ejendommen heller ikke forventes at blive et problem for de omkringboende i fremtiden. Ejerne forsøger da også i den udstrækning det er muligt, at transport med maskiner sker i dagtimerne og gerne mellem 7.00 og 17.00.

Fluer og skadedyr

Tilstedeværelse af skadegørere forebygges ved god orden og hygiejne i og omkring staldene, og eventuelle problemer bekæmpes omgående. Fluer bekæmpes ved brug af rovfluer i stalde hvor det er nødvendigt, samt ved kalkning og rengøring i forbindelse med udskiftning af grise. Forekomster af rotter anmeldes og bekæmpes efter gældende regler.

Der er tegnet kontrakt med et anerkendt rottebekæmpelses- firma (Mortalin) om udlægning og udskiftning af gift i dertil indrettede kasser.

Affaldshåndtering generelt

	Opbevaring	Bortskaffelse
Olieaffald	Godkendt olietromler	ESØ
Jern og metaller	Fast underlag	Skrothandler
Forbrændingseget	Lagerhal	ESØ
Glas	Lagerhal	ESØ
Lysstofrør, lyspærer, batterier	Lagerhal	ESØ
Kemikalieaffald	Lagerhal TMR	ESØ

Kemikalier:

Med baggrund i at arealerne er udlejet er anvendelse af kemikalierne meget begrænset. Mindre mængder af Roundup og algefjerner opbevares så det er utilgængeligt for uvedkommende.

Indretning af påfyldningsplads og brug af marksprøjte samt opbevaring af kemikalier foregår i særskilt lovgivning og kontrolleres af en anden myndighed.

Olier:

Dieselolie opbevares i maskinhus i 5000 liters tank. Tanken er med automatisk stop funktion, og placeringen gør at dieselolien ikke kan løbe direkte ud på jorden. (årligt forbrug er ca. 4000 l.) Smøre og motorolier er placeret i værksted på fast bund i olietromler. Ved uheld opsuges eventuelt spild med sugende materiale der forefindes i nærheden.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det er Ringkøbing-Skjern kommunens vurdering af der ikke er øgede forureningsgener for omboende i forhold til da godkendelsen blev givet. Der er stillet vilkår vedr. driftssikkerhed bl.a. vilkår om, at beredskabsplanen skal være ajourført.

5.5 Lugt

Miljøteknisk redegørelse

Lugtgenekriterierne er i forbindelse med revurderingen beregnet i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, som benyttes ved en godkendelse efter husdyrbrugloven.

I det efterfølgende ses lugtberegninger der viser geneafstand til de forskellige områder samt den reelle afstand.

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	487,22	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	357,81	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	159,77	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Aktuelle afstande fra de enkelte staldafsnit til Byzone, Samlet bebyggelse og Enkelt bolig

Byzone

Staldnavn	Afstand til område (meter)
stald 4	4719,75
Stald 5	4774,01
Stald 6	4690,21
Stald 7	4666,76

Samlet bebyggelse

Staldnavn	Afstand til område (meter)
stald 4	1788,78
Stald 5	1726,70
Stald 6	1815,94
Stald 7	1834,10

Enkelt bolig

Staldnavn	Afstand til område (meter)
stald 4	322,52
Stald 5	346,05
Stald 6	330,67
Stald 7	347,43

Som det ses af de foranstående skemaer vedr. lugt er genekriterierne opfyldt. Og den reelle afstand til Byzone, Samlet bebyggelse og Enkelt bolig er ca. 4700 m, 1800 m og 325 m.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Lugt fra staldene er på godkendelsestidspunktet beregnet efter "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde". Der var ikke naboer indenfor geneafstanden.

For stalde og anlæg, som er lovligt placeret, gælder at tilstande, som var lovligt etableret før de nye reglers ikrafttræden, ikke kan gøres ulovlige som følge af de nye regler.

Kommunen kan ikke stille krav til reduktion af lugt fra staldene, med mindre lugtgeneafstanden er overskredet, og en eventuel lugtreduktion er økonomisk og teknisk muligt ud fra princippet om proportionalitet.

Geneafstanden for lugt til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Produktionen er uændret, og der sker ikke nogen forøgelse af lugtemissionen fra staldene. Der stilles derfor ikke krav til lugtreduktionen.

5.6 Naturbeskyttelse, habitatvurdering, bilag IV og arealdrift

Miljøteknisk redegørelse

Da virksomheden fortsætter uændret, er der ikke nogen meremission med ammoniak fra stald og lager eller øgning i kvælstof og fosfor ab lager.

I miljøgodkendelsen er der ikke stillet vilkår til arealdriften. Arealdriften er omfattet af de generelle regler.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Godkendelsesbekendtgørelsen giver ikke hjemmel til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveau i forhold til ammoniak, lugt, fosforoverskud og nitrat, jf. §§ 9-11 og bilag 3-4, skal gælde i revurderinger af miljøgodkendelser efter Miljøbeskyttelsesloven § 33.

Arealer, der er godkendt til udbringning af husdyrgødning fra et husdyrbrug godkendt efter miljøbeskyttelseslovens § 33, skal heller ikke vurderes efter habitatbekendtgørelsen. Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2 gælder ikke for revurderingsafgørelser. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6 stk. 3 ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Det er endvidere Ringkøbing-Skjern kommunes tolkning, at der ikke er hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveau, i forhold til kategori 1 og 2 naturområder, skal gælde ved revurdering af miljøgodkendelser givet efter Miljøbeskyttelsesens kapitel 5. Kort over naturområder fremgår af bilag 5.

Da virksomheden fortsætter uændret, foretages ingen habitatvurdering, herunder heller ingen vurdering af potentielle bilag IV arter.

5.7 Husdyrbrugets ophør

Miljøteknisk redegørelse

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse ingen vilkår, som beskriver, hvordan husdyrbruget skal forholde sig ved ophør.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringkøbing-Skjern Kommune stiller påbud om oprydning i forbindelse med bedriftens ophør, så risiko for forurening og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr begrænses, og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

5.8 Beredskabsplan

Miljøteknisk redegørelse

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse ingen vilkår om beredskabsplan. I forbindelse med denne revurdering er der udarbejdet en beredskabsplan.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Beredskabsplanen 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.

5.9 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

BAT og miljøteknologi for staldindretning.

Generelt for alle staldafsnit har bedriftens ansvarlige fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne, men selvfølgelig også holdt op mod økonomien. Ligeledes følges der med i udviklingen af ny teknologi set i relation til både dyrevelfærd og miljø.

Stald 4: (Smågrisestald) Stalden er indrettet med delspaltegulv. Staldsystemet opfylder BAT-kravet i eksisterende stalde.

Stald 5 og 6: (Sopolte og slagtesvinestalde) Staldene er indrettet med delspaltegulv 25 - 49 % fast gulv. Staldsystemet opfylder BAT-kravet i eksisterende stalde.

Stald 7: (Slagtesvinestald). Stalden er med drænet gulv, hvilket gør at det samlede emissionsniveau overstiger MST. Vejledende grænseværdi med ca. 56 kg. BAT-Kravet opfyldes ved at der sker reduktion af proteinindholdet i blandingen til sopoltene.

Fravalg af teknologier

Forsuring: Fravalget af forsuring sker af mange grunde.

1. Det første og det væsentligste er prisen. Et forsurationsanlæg er en dyr løsning både i indkøb og drift.
2. Nogle af staldene er også af ældre dato og ikke egnet til forsuring: Ålborg Portland har lavet forsøg med svovlsyre og betonkvalitet, og har man stalde fra før 2000 garanterer de ikke at betonen holder. Man kendte for lidt til betonkvaliteten på det tidspunkt.

Gylleseparation: gylleseparation fravælges, da overholdelse af fosforkravene kan ske via fodringstiltag. Se foranstående BAT-beregning og beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk

BAT – vedr. Fodring

For at have høj dyresundhed i besætningen og for at optimerer fodring / foderudnyttelsen, dvs. anvende minimal foder mængde i tilvækst, udarbejdes der i samarbejde med rådgiver foderplaner for besætningen. For at have det rigtige grundlag for udarbejdelse/ justering af foderplanerne inddrages nyeste viden indenfor svinefodring. Fodring er anvendt som virkemiddel for at opfylde BAT kravet. Beregning af kravet ses i nedenstående skema.

Beregning af BAT-emissionsniveau for ammoniak og fosfor

Vejl. BAT-emissionsgrænseværdi for Ammoniak og Fosfor Herborgvej 65 , 6900 Skjern														
Dyretype	staldsystem	Stipladser	antal	DE	Vægt ind	Vægt ud	MST's vejl. Emissionsgrænseværdi	MST's vejl. BAT værdi	Ammoniak emission fra Husdyrgodkendelse.dk. Uden tiltag	Ammoniak emission fra HG.dk. Reduktion i Gr. Råprotein / FE	MST's vejl. Emissionsgrænseværdi Fosfor / DE	MST's vejl. Emissionsgrænseværdi Fosfor	Fosfor ab lager FRA Husdyrgodkendelse.dk norm 4,8 g P/FE	P ab lager HG.dk 4,64 g P/FE slagtesvin og 4,6 g P/Fe Sopolte
Sopolte	delspalte 25 - 49 %	110	340	12,62	45	140	0,55	186,7	185,4	127,4	22,3	281,4		
Slagtesvin	delspalte 25 - 49 %	1000	3600	102,59	31	113	0,40	1442,2	1432,3	1432,3	22,3	2287,8		
smågrise	delspalte 25 - 49 %	200	2000	6,21	15	31	0,03	61,6	50,3	50,3	29,2	181,3		
Slagtesvin	Drænet gulv	640	2300	65,54	31	113	0,45	1023,8	1102,2	1102,2	22,3	1461,5		
i alt		1950	8240	186,96				2714,2	2770,1	2712,2		4212,1	4538,5	4207,51

Virkemidler anvendt til opfyldelse af BAT:

Ammoniak: For at opfylde BAT-kravet reduceres råprotein indholdet ved poltene til 144 gram/ FE.

For at opnå BAT mht. fosfor reduceres P-indholdet ved sopoltene til 4,6 gram / FE og ved slagtesvinene til 4,67 gram / FE.

Ammoniak og Fosforberegninger (Tallene er hentet fra ansøgningsnummer 77683)

Ammoniak:

Den samlede ammoniak fordampning inden anvendelse af virkemidler er 2770,14 kg. For at overholde MST. Vejl. BAT emissionsgrænseværdi anvendes som tidligere nævnt reduktion af råprotein indholdet ved sopoltene. Efter tiltaget er emissionen 2712,16 kg.

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniak-tab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniak-tab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniak-tab fra stald og lager (kgN/år)
stald 4	SvSm01	62,50	50,33	12,17	19,47%	0,00	0,00	0,00	50,33
		62,50	50,33	12,17	19,47%	0,00	0,00	0,00	50,33
Stald 5	SvSI02	1735,60	1432,27	303,34	17,48%	0,00	0,00	0,00	1432,27
		1735,60	1432,27	303,34	17,48%	0,00	0,00	0,00	1432,27
Stald 6	SvSI02	225,55	185,39	40,16	17,81%	0,00	0,00	0,00	185,39
		225,55	185,39	40,16	17,81%	0,00	57,98	0,00	127,41
Stald 7	SvSI04	1108,86	1102,15	6,71	0,61%	0,00	0,00	0,00	1102,15
		1108,86	1102,15	6,71	0,61%	0,00	0,00	0,00	1102,15
Sum	Nudrift	3132,51	2770,14	362,38		0,00	0,00	0,00	2770,14
	Ansøgt	3132,51	2770,14	362,38		0,00	57,98	0,00	2712,16

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
stald 4	Ingen data							
Stald 5	SvSI02	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,67	0,00	0,00	0,00
Stald 6	SvSI02	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	144,00	4,60	0,00	0,00	57,98
Stald 7	SvSI04	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,67	0,00	0,00	0,00

Resultat af kvælstof- og fosfor-beregning før og efter fodertiltag for sopolte.

Før:

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	1294,70	310,18	0	12,61
Total	1294,70	310,18	0	12,61

Efter:

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	1044,17	246,68	0	12,61
Total	1044,17	246,68	0	12,61

Resultat af fosfor-beregning før og efter fodertiltag for slagtesvin.

Før

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	16172,50	4052,74	0	168,12
Total	16172,50	4052,74	0	168,12

Efter

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	16172,50	3785,25	0	168,12
Total	16172,50	3785,25	0	168,12

Resultat af fosforberegning før og efter fodertiltag:

Før total gødningsmængde:

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	18117,14	4538,50	0	186,95

Efter total gødningsmængde:

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	17866,61	4207,51	0	186,95

BAT- Energi

For at reducerer forbruget af kwh. er der gjort følgende tiltag;

- Udendørs belysning samt lys i værksted og garage er styret af bevægelsessensorer.
- Indendørs er lyset kun tændt når der arbejdes i staldene
- Ventilationsanlægget renholdes, så det bruger mindst mulig strøm.
- Generelt er alle EL installationer fornyet og de vedligeholdes løbende.
- Der er investeret i nyt halmfyr (forbrug 350 bigballer af 500 kg /år).
- Investeret i nyt vandrensningsanlæg
- Investeret i nyt markvandingsanlæg med lavere strømforbrug

BAT vedr. vand

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Vandrensningsanlægget serviceres via aftale med Jysk vandrensning.
- Staldene rengøres efter hvert hold. Der køres med effektive højtryksrensere, og derved fås lavere vandforbrug ca. 100 m³ / år.
- Drikkenipler udskiftet hvis de er utætte.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Gylle: Gyllen bliver opbevaret i 3 tanke på Herborgvej 65: I tankene tilføres der kun husdyrgødning og vaskevand fra produktionen.

- Tankene tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Udpumpning af gylle sker under opsyn
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tankene, er etableret flydelag. I den udstrækning det er nødvendigt bliver der tilført snittet halm.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på, at flydelaget lever op til kravene.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder. Alle tanke er senest i 2013 blevet inspiceret og godkendt indtil 2023.
- Studse og spændebånd skiftes efter behov.

Overdækning af tankene er fravalgt, selv om ansøger er klar over, at teltdug på tankene giver mindre regnvand til udbringning, samt reducerer den nødvendige tankkapacitet. Fravalget skyldes prisen på overdækninger. Prisen på tankoverdækninger af tankene ville ligge på mellem 100.000 og 175.000 kr.

Udbringning af Husdyrgødning: Foretages ikke af ansøger, men al gyllen bliver kørt ud uden brug af pumper. Dvs. vognene fyldes ved brug af sugetårn påmonteret gyllevogne eller lastbiler:

Management

Ansøgeren er bevidst om, at miljøet i den udstrækning det er muligt skal til gode ses, at der skal være en høj dyrevelfærd og at der ikke anvendes unødvendige ressourcer. (Godt landmandskab). Derfor vil ansøger i den daglige drift blandt andet have fokus på følgende:

- Ved kørsel med maskiner hvor der afsættes jord/husdyrgødning på vejene foretages der rengøring.

- Medarbejderne orienteres om, at ejendommen er miljøgodkendt og revurderet, og hvilket ansvar der dermed følger.
- Forbruget af energi, og indkøbt foder registreres i driftsregnskabet.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der bliver lagt vægt på høj dyrevelfærd. Blandt andet vil der blive brugt tid på opsyn, også udenfor alm. arbejdstid, så syge dyr kan få behandling hurtigst muligt. Problemer i besætningen vil også i det daglige forsøges forebygget, ved at de fysiske rammer for dyrene er i orden bla. Ved at dyrene sikres et tørt leje.
- Arbejdet i staldene udføres efter forskellige managementsystemer, hvor styring af de forskellige forhold (lys, varme, ventilation, næringsstoffer i foderet, sygdomsbehandling, vaccination mv.), der har indflydelse på grisenes trivsel, varetages.
- Forebyggelse af uheld og driftsforstyrrelser ved alm. opmærksomhed, og ved at medarbejdere i forbindelse med brug af maskiner tilser, at tingene fungerer som de skal.
- Afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner/installationer efterses med jævne mellemrum så uheld undgås
- Medicinforbrug registreres efter gældende love.
- Der er faste dyrlægebesøg.
- Der foretages foderopgørelser hver måned og der foretages computerregistreringer af grisene ved indgang og afgang.
- Der udarbejdes ugerapporter med opgørelser over antal døde grise og foderforbrug.
- Der er alarmer hvis ventilation og foderanlæg går ned.

Beredskabsplan: Der bliver udarbejdet en beredskabsplan, der redegør for, hvad der skal ske i forbindelse med uheld på ejendom. Beredskabsplanen vil indeholde forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, olier, gylle og brand samt ved strømsvigt. Eksempelvis vil der blive beskrevet, hvem der skal kontaktes, deres telefonnumre samt hvor farlige stoffer og brandslukkere er placeret.

6. Anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT)

I dette afsnit definere og vurderer Ringkøbing-Skjern kommune BAT for husdyrbruget på Herborgvej 65, 6900 Skjern.

Det væsentligste formål med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). BAT skal sikre, at forureningen fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Der skal således stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for betydelig nedbringelse af emissionerne, uden det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

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

Miljøstyrelsen har udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor for såvel visse typer af eksisterende stalde samt nybyggeri/gennemgribende renoveringer. Disse grænseværdier tager udgangspunkt i hvad der for branchen anses for økonomisk opnåeligt. Miljøstyrelsen har for svin, kvæg og fjerkræ udarbejdet emissionsgrænseværdier for en række staldsystemer i nudrift og ansøgt drift.

Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ringkøbing-Skjern Kommune har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier beregnet et vejledende BAT emissionsniveau for bedriften på 2714,2 kg NH₃. Se side 21 og bilag 5.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 2712,2 kg NH₃, jf. ansøgningen. I forhold til det vejledende BAT-krav udledes der 2 kg N/år mindre end BAT-emissionskravet.

BAT-emissionskravet opfyldes dels ved de anvendte staldsystemer og ved at der foretages foderkorrektioner for sopoltene.

Der er i forbindelse med denne revurdering stillet vilkår til råproteinindholdet i foderet til sopoltene.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Miljøstyrelsens har udarbejdet et vejledende BAT emissionsniveau for maksimal fosfor udledning ab lager for svinebrug. Der er beregnet en BAT fosfor krav for produktionen på 4212 kg. Se side 21 og bilag 5.

Af gødningsregnskabet i ansøgningsystemet ses, at der udledes 4207,5 kg P ab. lager. I forhold til det vejledende BAT-krav udledes der 4,5 kg N/år mindre end det vejledende krav.

BAT-kravet til fosfor opfyldes ved at reducere fosforindholdet i foderet til slagtesvin og sopolte.

Der er i forbindelse med denne revurdering stillet vilkår til fodring af slagtesvinene og sopolte.

Staldindretning

Der er tale om et eksisterende staldanlæg.

Med undtagelse af stald 7 til slagtesvin er alle besætningens stipladser etableret med spalter og delvis fast bund, som er BAT for bundtypen til opstaldning af svin.

Stald 7 til slagtesvin er med drænet gulv og spalter (33/67). Denne gulvtype er ikke BAT for opstaldning af slagtesvin. Staldsystemet har en højere ammoniakemission end delvisspaltegulv. Det samlede BAT-emissionskrav opfyldes ved at der sker reduktion af proteinindholdet i foderblandingen til sopoltene.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. staldindretning. Se begrundelse under afsnit om emissionskrav til ammoniak.

Foder

Ansøger har i afsnittet punkt 5.9 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi) redegjort for fodring på husdyrbruget.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. foder. Ringkøbing-Skjern kommune anser set som BAT ved fodring af svin at anvende fasefodring samt tilsætte fytase eller lignende enzymer til relevante foderblandinger. Der er stillet vilkår til fodring.

Forbrug af energi og vand

Ansøger har i afsnittet punkt 5.9 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi) redegjort for energiforbrug og vandforbrug.

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

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Ansøger har i afsnittet punkt 5.9 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi) redegjort for opbevaring af husdyrgødning

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

Udbringning af husdyrgødning

Ansøger har i afsnittet punkt 5.9 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi) redegjort for at udbringning af husdyrgødning ikke foretages af ansøger, og derfor er der ikke redegjort for gener herved. Det oplyses at al gylle bliver kørt ud uden brug af pumper. Dvs vognene fyldes ved brug af sugetårn påmonteret gyllevogn eller lastbil.

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.

Management

Ansøger har i afsnittet punkt 5.9 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi) redegjort for management på husdyrbruget.

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

Alternativer og fravalg BAT

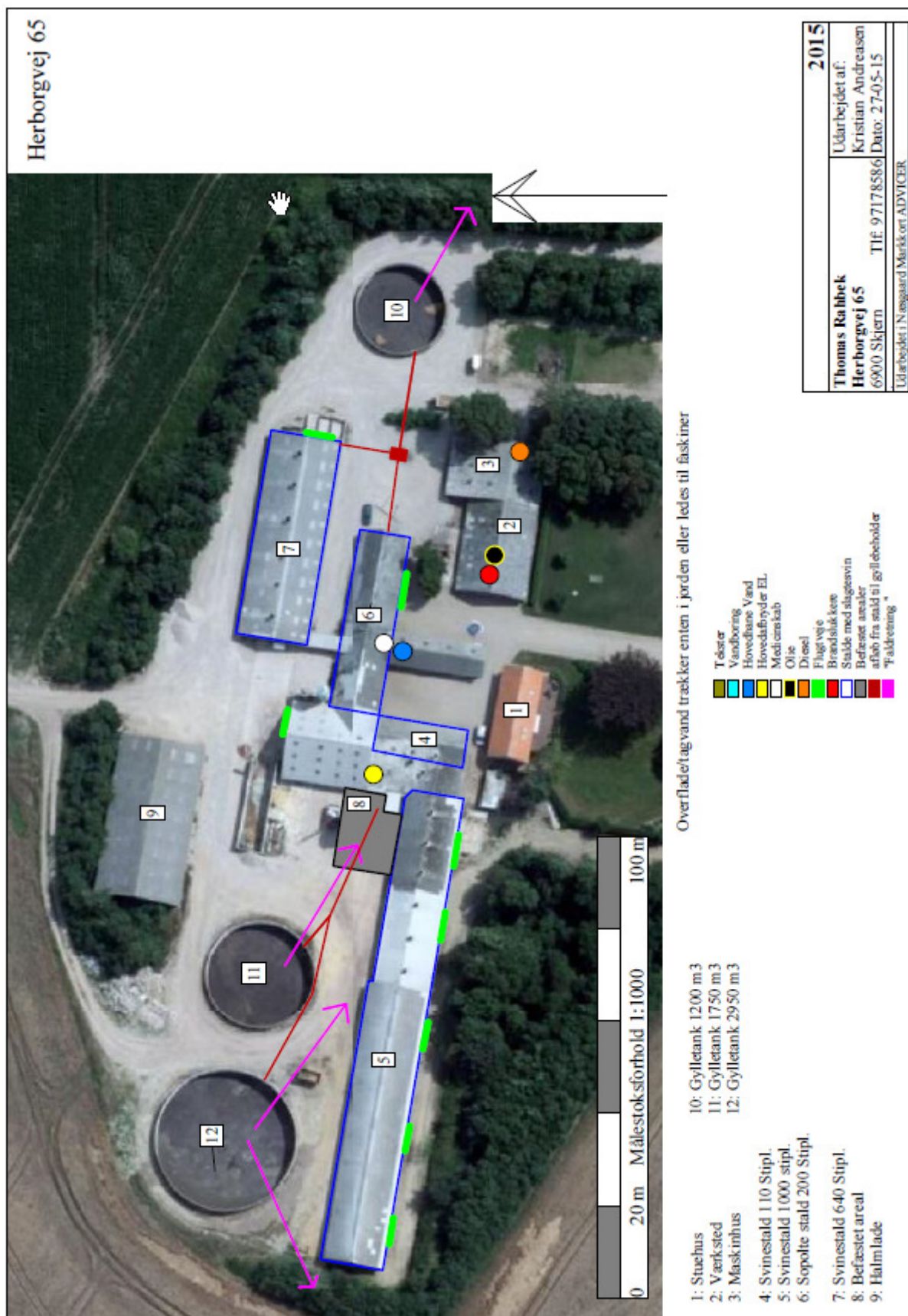
Ansøger har redegjort fra fravalg af teknologierne forsuring og gylleseparation.

BAT-krav til ammoniakemission og det vejledende fosfor-emission er overholdt på anden vis.

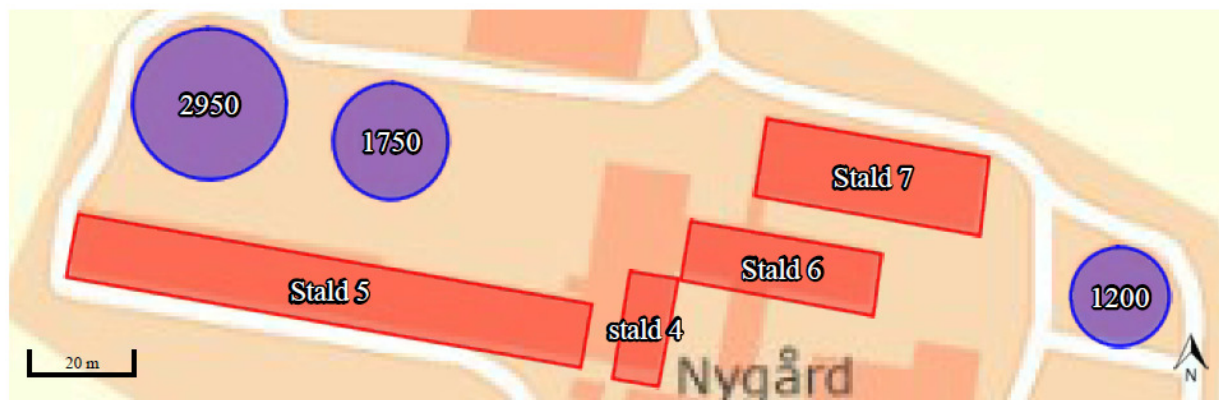
Konkluderende vurdering af BAT

På baggrund af ovenstående redegørelse for BAT inden for management, staldteknologi, foder, energi- og vandforbrug, opbevaring og udbringning vurderes det, at den konkrete anvendelse af BAT lever op til det Ringkøbing-Skjern Kommune anser som værende BAT-standard for et husdyrbrug af denne størrelse og dyresammensætning. Samtidig vurderes det, at ansøger har redegjort i tilstrækkelig grad for fravalg af BAT.

Bilag 1. Oversigtskort, samlede anlæg



Bilag 2. Oversigt over stalde



Bilag 3: Beredskabsplan

Beredskabsplan

2015

For

**Thomas Rahbek
Herborgvej 65
6900 Skjern**

Redegørelse

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø. Planens indhold skal være kendt af gården ansatte mm. Og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forurening, brand og lign.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes på kontor i driftsbygninger:

Kopi af beredskabsplanene findes i stuehus på Herborgvej 65, 6900 Skjern

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. Med angivelse af:

- Slukningsmateriel.
- Afbrydere til El og Vand mv.
- Flugtveje for dyr/frigørelse m.m.
- Afløb gylle

Beredskabsplanen er sket sammen med og på basis af oplysninger der er stillet til rådighed af:

Ejeren: Thomas & Mille Rahbek: Tlf. 2179 0986 / 4040 7093

Udarbejdet af:

vestjysk[®]
landboforening
Herningvej 3-5
6950 Ringkøbing

Brand- og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp tilkald da brandvæsenet på 1-1-2 og oplys

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Hvorvidt der er tilskadekomne og hvor mange
- Hvorvidt dyrene er kommet ud, dyreart og antal

Ejeren kontaktes på telefon **2179 0986 / 4040 7093**

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis dette er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden, skal branden begrænses ved at lukke døre og vinduer.

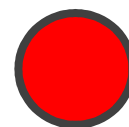
Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet og oplys om

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder og brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje/flugtveje (se grønne markeringer)



På ejendommen findes der brandslukkere, som evt. kan anvendes for at afhjælpe brand

Se oversigtskort for placering af brandslukkere markeret med.



Overløb af gylle-instruks

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 1-1-2 og oplys

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne - RING [99742424](tel:99742424)

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

*Ved overløb vil gyllen placere sig mellem gylletanke, staldbygninger og skoven syd for tankene.
Ejeren har selv en traktor med læsser der kan bruges til opdæmpning, og opsamling af gylle vil blive foretaget med slamsuger af Kjærs Maskinstation
der kontaktes på tlf: 4075 5525*

Kemikalie- og oliespild – instruks

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 1-1-2 og oplys

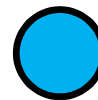
- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne - RING [99742424](tel:99742424)

Stophaner / Hovedafbryder

Vand

Hovedhaner vand se kort bilag. Stedet er markeret med:



Elektricitet

Hovedafbryder se kort bilag. Stedet er markeret med:



Strømsvigt

Vurder om dyr vil lide i forbindelse med strømsvigt. Tjek alle stalde og begræns generne.

Kontroller også at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm.

*Ved **strømsvigt sendes** alarm til ejernes samt ansats mobiltelefon og der foretages nødopluk, hvor det er nødvendigt for at sikre dyrene. **Der er ikke** nødgenerator på ejendommen, men hvis nødvendigt vil det blive fremskaffet.*

Pesticider

Kemikalier opbevares ikke på ejendommen.

Beredskabsplan ved Uheld og Driftsforstyrrelser.

Gylle:

Ved uheld hvor der pumpes eller spildes gylle, skal ejeren kontaktes omgående på telefon.

Tlf: 2179 0986 / 4040 7093

Ved større udslip kontaktes Kjærs Maskinstation på telefon **4075 5525** hvor nødvendigt materiel bestilles f.eks. slamsuger, lastbil eller gummiged. Teknisk forvaltning i kommunen kontaktes efterfølgende på telefon **9974 2424**. Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes **112**.

Diesel:

Ved udslip fra dieseltank, kontaktes ejer omgående på telefon: **2179 0986 / 4040 7093**

Ved større udslip kontaktes teknisk forvaltning i kommunen på telefon **9974 2424**.

Brand:

Der er brandslukningsudstyr i staldene. Se vedlagt kort.

Kemikalier/Rengøringsmidler:

Ved udslip af rengøringsmidler vil rengøringsmidlet løbe til gylle og opsamles i gyllesystemet.
Ring til ejer på tlf: **2179 0986 / 4040 7093**

Ved større uheld kontaktes teknisk forvaltning i kommunen på telefon **9974 2424**.
Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes **112**.

Strømsvigt.

Ved strømsvigt alarmeres ejerne samt ansat via mobil telefon

Hvis strømsvigt konstateres ring til ejer på tlf: **21790986 / 4040 7093**

Ved nye tiltag på ejendommen eller andre ting som kan have indflydelse på miljøet eller dyrevelfærden, vil dette blive skrevet ind i virksomhedens beredskabsplan.

Telefonnumre:

Ejer: 9717 8586 / 2179 0986

Miljømyndighed: 9974 2424

Falck/brandvæsen: 112

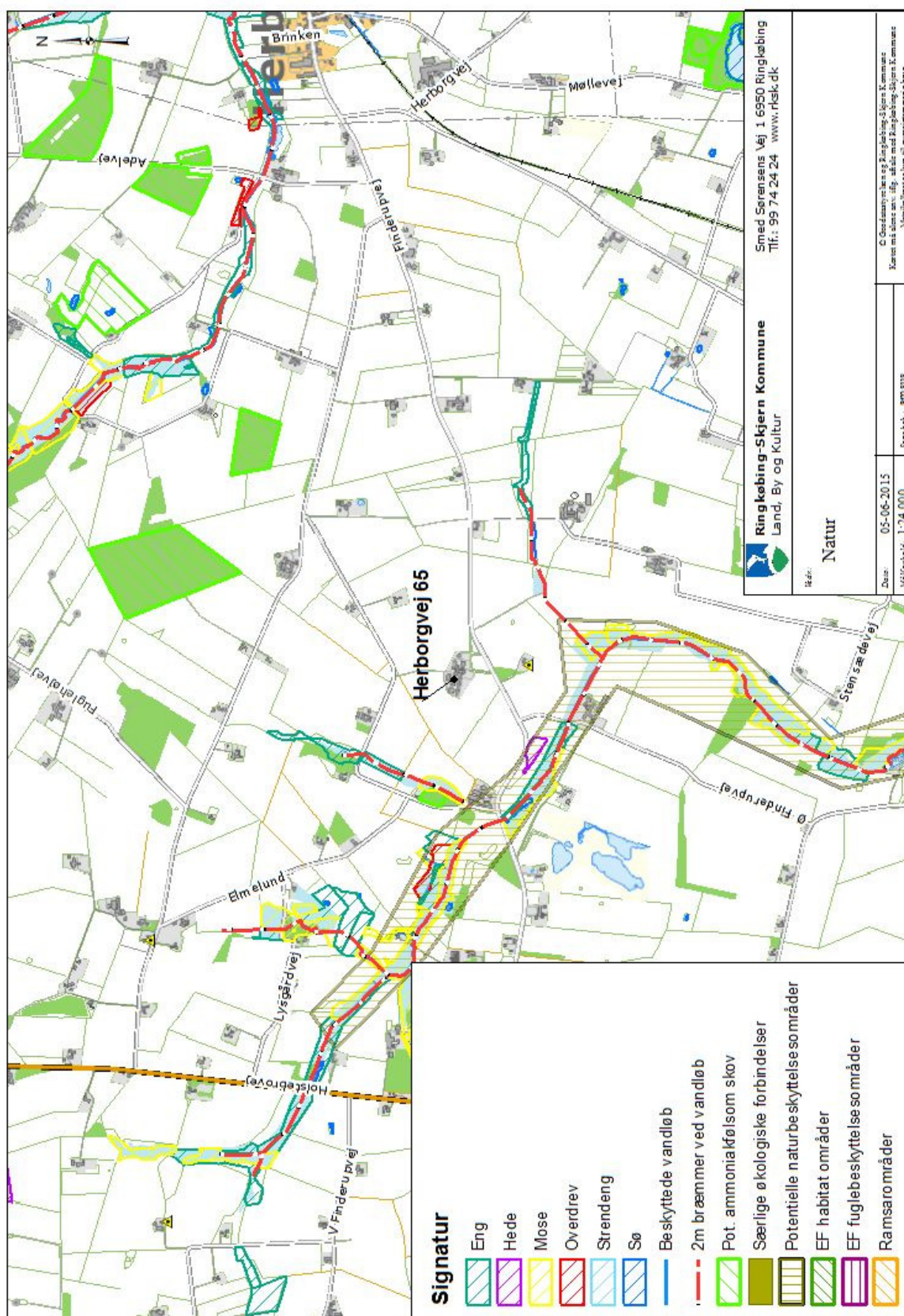
Højmark El: 9734 3300

RAH/SCAN Energi: 9732 1455/ 9992 9000

Kjærs Maskinstation: 4075 5525

Kort til beredskabsplan se Bilag 1

Bilag 4: Anlæg, Natur



Bilag 5: BAT-emissionsberegning

BAT-emissionsberegning

Adresse: Herborgvej 65, 6900 Skjern

Vejledende BAT - ammoniakemission.

	Vægt kg	Tab.værdi	kor.faktor	emission/stk	Antal	Kg N/år
Slagtesvin 31-113		0,36	1,1128	0,400608	3600	1442,19 delvis sp.
Slagtesvin 31-113		0,4	1,1128	0,44512	2300	1023,78 Drænet + sp
Slagtesvin 45-140		0,36	1,525	0,549	340	186,66
Smågrise 15-31		0,043	0,7157	0,0307751	2000	61,55
Emissionsværdi:						<u>2714,18</u>

FOSFOR

Normer efter 01.08.2014 er anvendt.

	DE	Kg P/DE	Kg P
Slagtesvin	180,75	22,3	4030,725
Smågrise	6,21	29,2	181,332
Total	186,96		<u>4212,057</u>