

Miljøgodkendelse

af svinebrug

██████████
"Veiumgård"

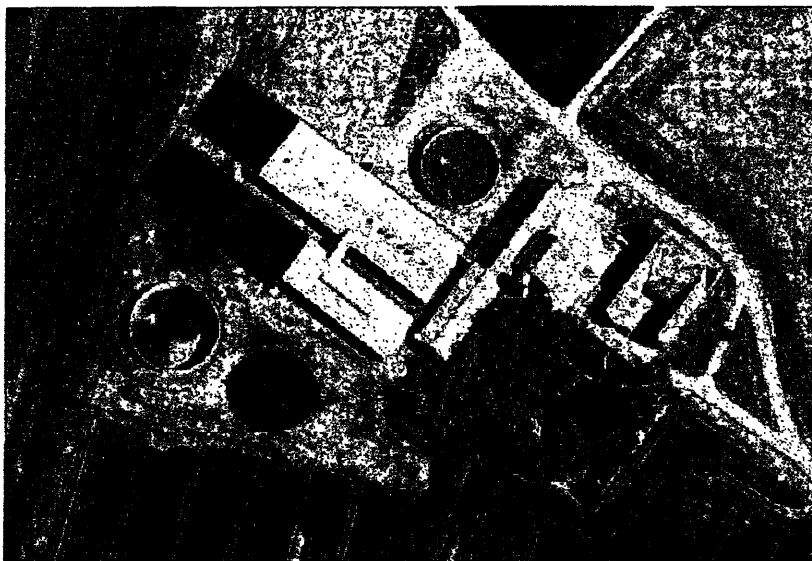
I. C. Christensens Vej 17
6950 Ringkøbing

Godkendelsesdato:
19. december 2006

på adressen

I. C. Christensens Vej 17, Hee

matr. nr. 9 a m. fl., Den mellemste Del, Hee



Ringkøbing Kommune
Ved Fjorden 6, 6950 Ringkøbing
Tlf: 9975 9975
teknisk@ringkom.dk
www.ringkoebing.dk

Datablad

Ansøger og ejer:

██████████
"Veiumgård"
I. C. Christensens Vej 17
6950 Ringkøbing

Kontaktperson:

██████████

Tlf.nr:

██████████

E-mail adresse:

████████████████████

CVR-nr:

25-15-29-56

Ejendomsnummer:

667-11884

Matrikelnummer:

9 a m. fl., Den mellemste Del, Hee

P- nummer:

1007363482

Virksomhedens art:

I. 101. a) Anlæg til husdyrproduktion for mere end 250
dyreenheder eller 750 stipladser.

Virksomheden er omfattet af IPPC-direktivet. I forbindelse med
omlægningen af besætningen har Ringkøbing Amt besluttet, at der
ikke skal foretages VVM-screening og dermed ikke udarbejdes
VVM-redegørelse

Anden ejendom:

Indholdsfortegnelse

Miljøgodkendelse	4
Baggrund	5
Vilkår for miljøgodkendelsen	6
Grundlag for vilkårene.....	10
Oplysninger om gældende lovgivning.....	11
Ikke teknisk resumé	11
Miljøteknisk beskrivelse af indretning og drift.....	12
Miljøteknisk vurdering	23
Begrundelse for afgørelsen	27
Klagevejledning.....	27
Gyldighed	28
Offentliggørelse	28
Underskrift.....	29

Bilag 1	Beliggenhedsplan - bygninger
Bilag 2	Beliggenhedsplan med forureningskilder
Bilag 3	Områder med risiko for fosfortab
Bilag 4	EF Habitatområder og Ramsarområder
Bilag 5	§ 3 områder
Bilag 6	Transportveje

Miljøgodkendelse

Ringkøbing Kommune meddeler hermed i henhold til kapitel 5 i Lov om Miljøbeskyttelse miljøgodkendelse af svinebruget beliggende på I. C. Christensens Vej 17, matr. nr. 9 a m. fl. Den mellemste Del, Hee. Miljøgodkendelsen omfatter en årlig produktion på 900 søer og 4.900 smågrise (7,2 – 30 kg) svarende til 237,3 DE¹. Godkendelsen gives under forudsætning af, at ejendommen drives som oplyst i ansøgningsmaterialet og i efterfølgende afgivne oplysninger til Ringkøbing Kommune i sagsbehandlingen. Dette gælder i særdeleshed for næringsstoffer, idet alle ejendommens ejede arealer er udleje, og der er indgået gylleaftaler med lejereren om levering af gylle fra driften på I. C. Christensens Vej 17.

Det er oplyst, at udvaskningen fra ejede arealer er beregnet til maksimalt at være følgende:

Kvælstofudvaskning	kvælstofudvaskning kg N/ha/år		udvaskning fra rodzonen mg nitrat pr. liter/år	
	Før	Efter	Før	Efter
Arealer i omdrift, uvandede 140,8 ha:	70	49	56	40

Beregnet med programmet Simmelsgård IIIb, version 9,0

Udvaskningsberegningerne er for situationen, hvor der er indgået MVJ-aftale på 78,8 ha. med efterafgrøder med 60 kg N samt 8,6 ha. med miljøvenlig drift af græsareal med 80 kg N. Denne aftale udløber i 2010.

Det er endvidere oplyst, at produktionen af slagtesvin og markbruget indrettes og drives, så ammoniakfordampningen fra stalde, lagre og udspretningsarealer begrænses mest muligt. Den samlede, beregnede ammoniakfordampningen vil maksimalt blive 5.629 kg N/år.

Det er også oplyst, at driften af ejendommen tilrettelægges således, at der er mindst mulig risiko for tab af fosfor fra udspretningsarealer og øvrige arealer ved overfladeafstrømning og vinderosion, samt at driften af de ejede arealer tilrettelægges således, at den gennemsnitlige fosfortilførsel, gennem husdyr- og handelsgødning samt eventuelt andre fosforkilder til de ejede arealer højst udgør 12,8 kg mere end den fosformængde, der fjernes med afgrøder fra arealerne hvert år.

Godkendelsen gives endvidere under forudsætning af, at der arbejdes på, at fosforoverskuddet nedbringes til maksimalt at være 5 kg P/ha/år senest fra vækståret 2010/2011.

Miljøgodkendelsen gives i forbindelse med en omlægning af besætningen fra 238,6 DE i søer, smågrise (7,2 – 30 kg) og slagtesvin (30- 102,0 kg) til 237,3 DE i søer og smågrise (7,2 – 30 kg). Der sker således en mindre reduktion i antallet af dyreenheder ved omlægningen. I forbindelse med omlægningen tages en del af de gamle driftsbygninger ud og nedrives, og der vil blive etableret nye driftsbygninger og gyllebeholder (bilag 1).

Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og supplerende oplysninger indkommet i kommunen i forbindelse med ansøgningen, medmindre vilkårene i denne godkendelse, senere afgørelser eller generel lovgivning stiller skærpede krav.

¹ Bek. nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer risiko for forøget forurening, før kommunen har godkendt udvidelsen eller ændringen i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven. Dette gælder også ændringer i indgangs- og afgangsvægte, øget tab af næringsstoffer p.g.a. sædskifte m.v. Det er kommunen, der afgør, om en given udvidelse eller ændring kan medføre forøget forurening. Projekter om udvidelse eller ændring skal derfor forelægges kommunen.

Godkendelsen omfatter udelukkende virksomhedens forhold til Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuel fornøden tilladelse i medfør af anden lovgivning.

Ringkøbing Kommune fører tilsyn med virksomhedens forhold til det eksterne miljø. Det er dog Plantedirektoratet der fører tilsyn med overholdelse af harmonireglerne¹.

Der gøres opmærksom på, at erhvervsaffald skal håndteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Ringkøbing Kommune og miljøgodkendelsens vilkår.

Baggrund

Vestjysk Landboforening, Herningvej 3-5. 6950 Ringkøbing ansøger på vegne af [REDACTED] om miljøgodkendelse af svinebruget, I. C. Christensens Vej 17, Hee.

Ansøgningen omfatter en omlægning af besætningen

- fra 650 søer, 11.800 smågrise (7,2 – 30 kg) og 700 slagtesvin (30 – 102,0 kg)
- til 900 søer og 4.900 smågrise (7,2 – 30 kg)

hvilket betyder en nedgang fra 238,6 DE til 237,3 DE efter gældende omregningsfaktor¹.

Virksomheden er omfattet af punkt I. 101.a. "*Anlæg til husdyrproduktion for mere end 250 dyreenheder, dog 270 dyreenheder hvis mindst 90 % af dyreenhederne stammer fra søer med tilhørende smågrise til 30 kg eller 750 stipladser i bilag 1 til Miljøstyrelsens bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed*"² (godkendelsesbekendtgørelsen).

Da virksomhedskategorien I.101.a er (i)-mærket i godkendelsesbekendtgørelsen, er svinebruget omfattet af IPPC-reglerne, hvilket bl.a. betyder at ansøgning om og udkast til miljøgodkendelse af virksomheden skal offentliggøres.

Da godkendelsen omfatter en omlægning af besætningen, som ikke udvides derved, har Ringkøbing Amt vurderet, at den ikke er omfattet af reglerne om vurdering af virkninger på miljøet (VVM-reglerne).

² Bek. nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer

Vilkår for miljøgodkendelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som generelt er gældende for landbrug, er som hovedregel ikke nævnt i denne miljøgodkendelse. Godkendelsen meddeles på de nedenfor nævnte vilkår:

Dyreholdets størrelse

1. Godkendelsen omfatter en årlig produktion på maksimalt 900 søer og 4.900 smågrise (7,2 – 30 kg) på 700 stipladser.

Indretning og drift

2. Hvis virksomhedens ejerforhold eller forhold omkring ansvaret for virksomheden ændres, skal dette meddeles skriftligt til Teknisk Forvaltning, Ringkøbing Kommune
3. Personer, med ansvar for en bestemt del af driften på virksomheden, skal være bekendt med de herfor gældende vilkår og regler.
4. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
5. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugt- og fluegener begrænses mest muligt. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at risikoen for, at der opstår tilhold af skadedyr (rotter m.v.) begrænses.
6. Indenfor fem meter af vandboringer, faskiner og afløb til overfladevand og tagvand må der ikke foretages kemisk ukrudtsbekæmpelse.
7. Indenfor 15 meter af stalde og beholdere til husdyrgødning samt indenfor 30 meter af vaskeplads må der ikke forefindes dræn³, grøfter, vandløb⁴, søer eller vandhuller eller afløb med forbindelse hertil.
8. Evt. staldventilation skal renholdes og justeres efter behov, dog mindst hver sjette måned.

Næringsstoffer

9. Ved køb/forpagtning af jord eller ved ændringer i husdyrgødningsaftaler, der er lagt til grund for miljøgodkendelsen eller andre ændringer i udspretningsarealerne, skal dette forelægges tilsynsmyndigheden, så næringsstofbelastningen kan vurderes.

³ ved dræn forstås markdræn, dræn til overfladevand, tagvand m.v.

⁴ ved vandløb forstås såvel åbne som rørlagte vandløb

Kvælstofudvaskning

10. Driften af ejendommen skal tilrettelægges således, at der er mindst mulig kvælstofudvaskning fra udspretningsarealerne.
11. Dokumentation for tab af kvælstof ved nitratudvaskning jævnfør vilkår nr. 9 skal ved anmodning fremvises eller indsendes til Miljøafdelingen, Ringkøbing Kommune. Sammen med beregningerne skal der foreligge en kort redegørelse med konklusion på beregningerne og eventuelle kommentarer.

Ammoniak

12. Svineproduktionen og markbruget skal indrettes og drives, så ammoniakfordampningen fra stalde, lagre og udspretningsarealer begrænses mest muligt. Den samlede, beregnede ammoniakfordampning må maksimalt være 5.629 kg N/år. Dokumentation for beregnet ammoniakfordampning skal ved anmodning fremvises eller indsendes til Miljøafdelingen, Ringkøbing Kommune.

Fosfor

13. Driften af ejendommen skal tilrettelægges således, at der er mindst mulig risiko for tab af fosfor fra udspretningsarealer og øvrige arealer ved overfladeafstrømning og vinderosion.

Ressourceforbrug

14. Der skal årligt udarbejdes et grønt regnskab efter principperne i bekendtgørelse om tilskud til udarbejdelse af grønne regnskaber for jordbrugsbedrifter. Første gang for kalenderåret 2008. Grønt regnskab skal indsendes til Ringkøbing Kommune hvert år umiddelbart efter, at regnskabet er afsluttet.

Vandforsyning

15. Vandforsyningen til sprøjteudstyr må ikke have fysisk kontakt med sprøjtevæske og beholder til sprøjtevæske.

Spildevand

16. Påfyldning og rengøring af marksprøjter og vask af maskiner skal foregå på befæstet vaskeplads med afløb til gyllebeholder eller anden tæt beholder, hvorfra indholdet spredes på mark. Vaskepladsen skal være etableret i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter. Ramper, pladser og veje", nr. 103.11-03, oprettet 25.4.2003. Kommunen kan alternativt godkende anden udformning af vaskeplads. Såfremt der etableres sandfang og olieudskillere i tilknytning til vaskepladsen, skal disse tømmes i overensstemmelse med kommunens anvisninger. Dokumentation for tømning af evt. sandfang og olieudskillere skal på anmodning indsendes til kommunen.

Affald

17. Erhvervsmæssigt affald skal sorteres løbende og bortskaffes løbende og mindst hver 6. måned.

18. Farligt affald skal bortskaffes til Modtagestation Vestjylland I/S, Miljøvej 1, 7400 Herning eller anden af kommunen godkendt modtager eller transportør.
19. Farligt affald og øvrigt affald, som kan forurene miljøet, skal opbevares i egnede, lukkede beholdere med tætsluttende låg i rum med tæt bund og uden mulighed for kunne løbe til afløb, borer, overfladevand eller grundvand. Spild ved brud skal kunne opsamles.
20. Døde dyr skal fjernes fra besætningen straks og bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt første efterfølgende hverdag. Indtil afhentningen skal døde dyr opbevares overdækket på befæstet plads eller i lukket container.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

21. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugt- og støjgener og ammoniakfordampning begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
22. Der må ikke ske direkte tilførsel af gødning til vandløb og søer. Ved udbringning med centrifugalspreder langs vandløbs- og søbredder skal der anvendes kantspredningsudstyr.
23. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår spild fra påfyldning af gyllevogne og lign. kan kommunen stille krav om, at påfyldning og lign. skal foregå på en tæt, støbt læsseplads med sidebegrænsning og afløb til gyllebeholder.

Opbevaring af ensilage

24. Ensilage, der opbevares i markstakke, må højst være placeret ét år på samme sted og stedet må tidligst benyttes til oplag af ensilage og gødning igen efter fem år.

Opbevaring af olie og kemikalier

25. Kemikalier, herunder sprøjtemidler, skal opbevares i egnede, lukkede beholdere med tætsluttende låg i et aflåst rum med tæt bund og uden afløb. Rummet skal være indrettet således, at spild ved brud kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på beholderen med det største volumen. Til opsamling af spild kan f.eks. anvendes spildbakker. Olier og kemikalier må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, medicin eller lignende. Olier skal opbevares i egnede, lukkede beholdere med tætsluttende låg og uden mulighed for at evt. spild kan løbe til afløb, jord, borer, overfladevand eller grundvand.

Medicin skal opbevares efter gældende regler.

Luftforurening

26. Virksomheden må ikke ved beboelse udenfor ejendommens areal give anledning til lugt- eller støvgener, der af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
27. Ventilationsluft må ikke tages ind, så det passerer ind over gyllekanaler.

Uheld og driftsforstyrrelser

28. Virksomheden skal indrettes og drives så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle eller andre forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker udslip.
29. Det skal sikres, at der ikke ved utilsigtet start af pumper kan pumpes gylle udenfor gyllebeholderne. Hvis der pumpes gylle fra gyllebeholdere med traktorpumpe, skal denne være forsynet med en dødemandsknap, så pumpen ikke kan pumpes gylle i mere end fem sekunder, inden den skal aktiveres igen. Kommunen kan godkende anden sikringsanordning. Overpumpning af gylle skal foregå under konstant opsyn.
30. Virksomheden skal udarbejde og løbende ajourføre en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal indsendes til godkendelse i kommunens miljøafdeling senest den 1. februar 2007 og fremover ved ajourføring.
31. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
- procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at standse ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen,
 - oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan,
 - kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.v.,
 - en opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften eller som kan skaffes med kort varsel og som kan anvendes til afhjælpning, inddæmning eller opsamling ved spild/lækage.
32. Såfremt der sker uheld med risiko for udslip til omgivelserne, skal dette straks anmeldes til alarmcentralen på tlf.nr. 112.
33. Hvis der sker uheld på ejendommen med udslip til omgivelserne, skal der senest 1 uger efter hændelsen fremsendes en redegørelse til Miljøafdelingen, Ringkøbing Kommune. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af uheldet samt en beskrivelse af hvordan lignende uheld vil forebygges i fremtiden.

Støj

34. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i intet punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse overstige følgende anførte værdier:

Dag	Tidspunkt	Referencetidsrum	Støjgrænseværdi
Mandag - fredag lørdag kl.	Kl. 07 ⁰⁰ -18 ⁰⁰ Kl. 07 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	8 timer	55 dB(A)
Mandag - fredag lørdag søn- og helligdag	Kl. 18 ⁰⁰ -22 ⁰⁰ Kl. 14 ⁰⁰ -22 ⁰⁰ Kl. 07 ⁰⁰ -22 ⁰⁰	1 time	45 dB(A)
Alle dage	Kl. 22 ⁰⁰ -07 ⁰⁰	½ time	40 dB(A)

For perioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum for de angivne referencetidsrum. Støjens spidsbelastninger må om natten ikke overstige 55 dB(A).

Egenkontrol

35. Ringkøbing Kommune kan kræve egenkontrollmålinger til påvisning af, at grænseværdier for støj overholdes. De skal udføres af en hertil akkrediteret virksomhed eller certificeret person. Udgifter i forbindelse med egenkontrollmålingerne påhviler virksomheden. Måleresultaterne skal tilsendes tilsynsmyndigheden hurtigst muligt og ledsages af oplysninger om de driftsomstændigheder, som målingerne er taget under. Egenkontrollmålinger kan højst kræves én gang hvert kalenderår.
36. Ringkøbing Kommune kan kræve, at virksomheden for egen regning foretager undersøgelser af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, hvis det skønnes, at virksomheden giver anledning til væsentlige lugtgener ved de omkringliggende beboelser. Undersøgelser af lugtkilder kan højst kræves én gang hvert kalenderår.

Egenkontrollvilkår er desuden stillet vedrørende kvælstof, fosfor og ressourcer.

Foranstaltninger ved ophør af driften

37. Ved ophør af den drift, som denne miljøgodkendelse omhandler, 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. Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende skal anvendes til andet af kommunen godkendt formål, og såfremt de ved syn og skøn vurderes misligholdt.

Grundlag for vilkårene

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens vejledninger m.v.:

- *Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 12/1992 om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven*
- *Vejledning nr. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.*
- *Vejledning nr. 97/ 2002 om Husdyrhold og arealkrav m.v.*
-
- *Vejledning nr. 3/1994 om tilsyn med landbrug*
- *Vejledning nr. 4/1997 om miljøgodkendelse af husdyrbrug*
- *Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere*
- *Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen*
- *Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning*

- *Bekendtgørelse nr. 357 af 20. maj 2003 om tilskud til udarbejdelse af grønne regnskaber for jordbrugsbedrifter*
- *samt vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, 2. udgave udarbejdet af Miljøcenter Fyn/Trekantsområdet og udgivet af FMK*

Oplysninger om gældende lovgivning

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er virksomheden underlagt bestemmelserne i de til enhver tid gældende love og bekendtgørelser m.v.

Udover miljøbeskyttelsesloven, kan bl.a. følgende bekendtgørelser, vejledninger m.v. være relevante for virksomheden:

- *Bek. nr. 360 af 24. maj 1993 om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler med ændringer heraf*
- *Bek. nr. 723 af 12. december 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.*
- *Bek. nr. 619 af 27. juni 2000 om affald*
- *Bek. nr. 824 af 2. oktober 2002 om husdyrhold og arealkrav/ Bek. nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav*
- *Bek. nr. 533 af 18. juni 2003 om bekæmpelsesmidler med senere ændringer*
- *Bek. nr. 821 af 23. juli 2004 om direkte støtte til landbrugere efter enkeltbetalingsordningen (indeholder bestemmelser om krydsoverensstemmelse)*
- *Bek. nr. 942 af 16. september 2004 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven*
- *Bek. nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed*
- *Vejl. nr. 6, 2004 om differentieret miljøtilsyn - prioritering af tilsynsindsatsen*
- *Bek. nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.*
- *Ringkøbing Kommunes regulativ for erhvervsaffald*

Ikke teknisk resumé

Virksomheden har adresse på I. C. Christensens Vej 17, matr. nr. 9 a m. fl., Den mellemste del, Hee. Ejendommen er beliggende i det åbne land. Afstanden fra estimeret lugtcentrum til nærmeste nabobeboelse er ca. 183 meter.

Der har ikke tidligere været meddelt miljøgodkendelse til ejendommen. Virksomheden har på tidspunktet for ansøgning om miljøgodkendelsen en svinebesætning bestående af 650 stk. søer, 11.800 stk. smågrise (7,2 – 30 kg) og 700 stk. slagtesvin (30 – 102,0 kg) svarende til 238,6 DE. Miljøgodkendelsen omfatter en omlægning og ændring af bedriften til 900 stk. søer og 4.900 stk. smågrise (7,2 – 30 kg) svarende til i alt 237,3 DE efter gældende omregningsfaktorer. Omlægningen realiseres ved tilbygning til eksisterende stalde, etablering af gyllebeholder og nedrivning af gamle driftsbygninger.

Der er 2 fuldtidsansatte + 1 vikar på bedriften foruden ejer selv.

Miljøteknisk beskrivelse af indretning og drift

Oplysninger om virksomhedens indretning og drift stammer fra ansøgning om miljøgodkendelse samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen

I. C. Christensens Vej 17 vil efter udvidelsen være et svinebrug med en årlig produktion på 900 søer og 4.900 stk. smågrise (7,2 – 30 kg) svarende til 237,3 DE, og dermed tilhører den listepunkt I. 101.

a) Anlæg til husdyrproduktion for mere end 250 dyreenheder eller 750 stipladser.

Da godkendelsen omfatter en omlægning af besætningen, som ikke udvides derved, har Ringkjøbing Amt i brev af 25. september 2006 meddelt, at ændringen ikke er omfattet af reglerne om vurdering af virkninger på miljøet (VVM-reglerne).

Oplysninger om etablering

■■■■■■ overtog gården i 2000 som halvpart med Kristen Okkels Madsen. ■■■■■■ overtager hele gården her inden udgangen af 2006, omlægningen af produktionen forventes påbegyndt efter sommeren 2007.

Oplysninger om ejendommens placering

Zonestatus	Staldanlæg og gyllebeholdere er placeret i landzone.
Lokalplan	Der er ikke udarbejdet lokalplan for området.
Kommuneplan	Ejendommens bygninger er beliggende i jordbrugsområde, mens en stor del af udspretningsarealerne er beliggende i naturområde.
Regionplan	Ejendommens bygninger og udspretningsarealer ligger i kystnærhedszone. Vest for ejendommens bygninger går grænsen for internationalt naturbeskyttelsesområde. Ejendommens placering er område med begrænsede drikkevandsinteresser.

Virksomheden er beliggende i landzone på I. C. Christensens Vej 17 i Hee.

Afstand fra staldbygninger til nærmeste:		
Enkelt vandindvindingsanlæg		630 meter
Fælles vandindvindingsanlæg		> 2000 meter
Vandløb	Ca.	210 meter
Dræn		> 15 meter
Søer	Ca.	600 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	Ca.	11 meter
Egen bolig	Ca.	28 meter
Naboskel	Ca.	150 meter
Nabobeboelse	Ca.	180 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Ca.	900 meter
Byzone/sommerhusområde		> 1500 meter
Afstand til område i landzone der er udlagt til boligformål mv.		> 500 meter

Virksomhedens indretning og produktion

Bygninger og anlæg på ejendommen I. C. Christensens Vej 17. Se bilag 1.

1. Stuehus
2. Svinestald (bruges ikke i fremtiden)
3. Svinestald (bruges ikke i fremtiden)
4. Svinestald (bruges ikke i fremtiden)
5. Avls og driftsbygning (bruges ikke i fremtiden)
6. Fravænningsstald (bruges ikke i fremtiden)
7. Foderrum (bruges ikke i fremtiden)
8. Carport (bruges ikke i fremtiden)
9. Svinestald
10. Maskinhus
11. Avls og driftsbygning (bruges ikke i fremtiden)
12. Svinestald
13. Svinestald
14. Gylletank
15. Gylletank
16. fodersilo
17. Ny tilbygning
18. Ny tilbygning
19. DAKA opsamlingsplads

Ejendommens bebyggede areal er i BBR registreret til 4.127 m². Heraf er 3.909 m² erhvervsbygninger indrettet til søer, smågrise og slagtesvin fordelt på 9 bygninger, et maskinhus og et foderrum. Boligareale er 300 m² og 38 m² er registreret som småbygningsareal. Desuden er der 2 gyllebeholdere som tilsammen kan rumme 4.500 m³. Søerne går på delvis spaltegulv i både løbe- drægtighedsstald og farestald, smågrisene er fordelt med ¼ på fuldspaltegulv og ¾ på delvis spaltegulv. Slagtesvinene går på fuldspaltegulv.

Efter omlægningen

I forbindelse med omlægningen er det planlagt at lave tilbygninger til staldene 12 og 13 samt etablering af ny gyllebeholder. Den nye tilbygning kommer til i alt at være på 2.324 m², hvoraf de 1.457 m² bygges til stald nr. 13 og 867 m² bygges til stald nr. 12. Den nye gyllebeholder bliver med en kapacitet på 2.560 m³.

Efter omlægningen skal tilbygningen til stald nr. 12 være sostald med delvis spaltegulv. Tilbygningen til stald nr. 13 bliver en toklimastald til smågrise med delvis spaltegulv. Ventilationen i staldene på ejendommen bliver i fremtiden diffus kombineret med naturlig ventilation.

Der vil efter omlægningen være 900 årssøer og 4.900 smågrise (7,2 - 30 kg). Produktionsformen er angivet som løsgående drægtige søer og die søer i kassestier. Søerne farer løbende således at der maksimalt vil være 90 søer á 220 kg og 700 smågrise med en gennemsnitsvægt på 19 kg.

Virksomheden har ingen biaktivitet.

Alt foder til bedriften opbevares i bygning nr.10. samt fodersilo nr. 16.

Virksomhedens produktion af husdyrgødning

Svineproduktionen på I. C. Christensens Vej 17 har ansøgt om omlægning og ændring af besætningen fra 238,6 DE til 237,3 DE.

Besætning før omlægningen			Besætning efter omlægningen		
Dyr	Stk.	Dyreenheder	Dyr	Stk.	Dyreenheder
Søer	650 stk.	151,2 DE	Søer	900 stk.	209,3 DE
Smågrise	11.800 stk.	67,5 DE	Smågrise	4900 stk.	28,0 DE
Slagtesvin	700 stk.	20,0 DE	Slagtesvin	stk.	DE
238,7 DE			237,3 DE		

Gødningsproduktionen fra 237,3 DE er beregnet til 6.180 m³ gylle årligt inklusiv drikkevandsspild og rengøringsvand, hertil kommer vaskevand fra staldanlæg og nedbør. Totalt tilføres der gyllebeholderne 6.180 m³ gylle årligt.

Opbevaringsanlæg til husdyrgødning

Opbevaringsanlæg for gylle efter omlægningen : i alt 8.070 m³, se nedenstående oversigt.

Beholder	Størrelse	Opført	Sidst kontrolleret
Gyllebeholder	1.950 m ³	1994	2004
Gyllebeholder	2.560 m ³	2001	-
Ny Gyllebeholder	2.560 m ³	-	-
Gyllekanaler	1.000 m ³		
I alt	8.070 m³		

Opbevaringskapacitet for husdyrgødning

Opbevaringskapaciteten for flydende husdyrgødning m.v. er dermed 8.070 m³ X 12 måneder / 6.180 m³ = 15.6 måneder efter udvidelsen.

Harmoni- og arealkrav

Harmoniforhold

Der er 175,8 ha til rådighed til udbringning af husdyrgødning og det samlede dyrehold vil efter omlægningen udgøre 237,3 DE i svin.

	Udspretningsareal ha.	Matr. nr., ejerlav og sogn
Ejendom nr. 1 I. C. Christensens Vej 17, 6950 Ringkøbing	140,8	9 a m.fl. Den mellemste Del, Hee

Gylleaftaler Agersbækvej 22, 6950 Ringkøbing	35,0	23 a, Den mellemste del, Hee
Samlet udbringningsareal	175,8	

Med en belastning på 1,4 DE pr. ha og en besætning på 237,3 DE er harmonikravet 169,5 ha. Kravet til nødvendigt udbringningsareal i forhold til dyreholdet er dermed opfyldt.

Alle udspretningsarealer er sandjord.

Landbrugsjorden tilføres ikke slam, aske eller andet affaldsprodukt.

Arealkrav

Ejerkrav iht. bkg. om husdyrhold og arealkrav		
25 % af harmoniarealet	0-120 DE	21,4 ha
60 % af harmoniarealet	120-237 DE	50,1 ha
100 % af harmoniarealet	250-	-
Arealkrav		71,5 ha

Efter udvidelsen vil arealkravet - i henhold til bekendtgørelsen gældende på ansøgningstidspunktet - for ejet jord til udbringning være 71,5 ha. Arealet på I. C. Christensens Vej 17 udgør 140,8 ha., og arealkravet opfyldes hermed. Da arealkravet er reduceret i den nye bekendtgørelse er arealkravet således også opfyldt på godkendelsestidspunktet.

Landbrugslovgivningens krav til ejendommens ejede andel af harmoniarealet (arealkrav) er opfyldt.

Naturindhold og arealudpegninger

Internationale naturbeskyttelsesområder (INB)

Ejede arealer og gylleaftale arealer til produktionen på I. C. Christensens Vej 17 er beliggende i oplandet til Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord. Staldene på ejendommen er beliggende ca. 1.300 meter fra Stadil Fjord.

Hele Stadil Fjord og størstedelen af Ringkøbing Fjord samt store landområder omkring fjorden og søerne er udpeget som Ramsarområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og EF-habitatområde. På grund af udpegningerne er Danmark internationalt forpligtet til at beskytte og bevare plante- og dyrearter, levesteder for plante- og dyrearter, samt naturtyper af international værdi.

Ramsarområder er vådområder med rigt fugleliv og så mange vandfugle, at de har international betydning. Områderne er indeholdt i EF-fuglebeskyttelsesområde.

EF-fuglebeskyttelsesområde er områder, der har til formål at beskytte og forbedre levevilkårene for de vilde fuglearter i EU. Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord er udpeget af hensyn til en lang række af træk- og ynglefugle, som fouragerer og yngler i områderne – bl.a. arter som rørdrum, rørhøg, skestork, klyde, alm. ryle, brushane og arter af terner, gæs, ænder og svaner.

EF-habitatområder er områder, der er udpeget på baggrund af naturtyper og arter, som er af international betydningen i EU.

Tilladelser til aktiviteter i eller udenfor internationale beskyttelsesområder må ikke kunne forringe områdernes naturtyper og levesteder for arterne eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for. I Ramsarområderne skal beskyttelsen af områderne tillige fremmes.

Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord er udpeget som næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks og som rigkær og af hensyn til arter som havlampret, bæklampret og odder.

Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen er bl.a. udpeget som strandenge, forstrand og begyndende klitdannelse, hvide klitter og vandremiler samt af hensyn til arter som havlampret, flodlampret, majsild, stavsild, odder og vandranke.

Søer med A1/B⁵ målsætning jf. Ringkøbing Amts regionplan har særlige naturværdier, som ønskes bevaret selv om de pågældende søer udsættes for en vis kulturpåvirkning. Søer med A2- målsætning skal opfylde kravene til badevand.

Stadil Fjord

I amtets regionplan er Stadil Fjord højt målsat (A1/A2/B). Søen er hjemsted for rød- og gullistede plantearter og har en meget artsrig undervandsvegetation med 52 registrerede arter i 2005 - bl.a. adskillige arter af vandaks og kransnålalger.

Målsætningen for Stadil Fjord har ved tidligere undersøgelser ikke være opfyldt som følge af et for højt fosforniveau. Det gennemsnitlige kvælstofniveau er desuden så højt, at en forøgelse af niveauet vil kunne bidrage væsentligt til en forringelse af miljøtilstanden i Stadil Fjord. Fosforindholdet i vandet er dog faldet i forhold for 10 år siden. De vandkemiske forhold i Stadil Fjord i 2005 indikerer, at amtets målsætning for søen vil kunne opfyldes i fremtiden.

Den eksterne næringsstofbelastningen til Stadil Fjord kan på sigt udgøre en trussel mod den nuværende forholdsvis gunstige miljøtilstand. En øget næringsstofbelastning vil kunne påvirke sigtdybden negativt, og dermed også skade den usædvanligt artsrige undervandsvegetation i søen. Forholdsvis næringsfattigt klart vand er en forudsætning for en veludviklet undervandsvegetation, og dermed også for fjordens funktion som raste- og fourageringsområde for bl.a. de hjemmehørende og trækkende fugle, området er udpeget af hensyn til.

Ringkøbing Fjord

I. C. Christensens Vej 17 med udspretningsarealer ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord. Målsætningerne for Ringkøbing Fjord er ikke opfyldt. Fjorden er påvirket af for store tilledninger af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra oplandet, som bl.a. stimulerer væksten af planteplankton, søsalat og algebevoksninger på bundplanterne og dermed har en negativ effekt på miljøtilstanden i fjorden. Næringsstofbelastningen vanskeliggør derfor opfyldelse af målsætningerne for fjorden. Hovedparten af næringsstofferne fra oplandet kommer i dag fra diffuse kilder, herunder især landbruget, mens bidraget fra byer og industri er blevet væsentligt reduceret via spildevandsrensning.

⁵ A1-målsætningen henfører til beskyttelsen af særlige naturværdier og B-målsætningen henfører til basismålsætningens krav til vandkvalitet og naturindhold i øvrigt

Beskyttede naturtyper og I. C. Christensens Vej 17

I en afstand af henholdsvis ca. 1.200 meter og 1.300 meter fra staldene på I. C. Christensens Vej 17 findes der to søer, der er registreret i medfør af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Søen 1200 meter væk er også beskyttet som EF Habitatområde. Desuden er der adskillige vandløb og flere moseområder beskyttet af § 3 indenfor en afstand af 1500 meter fra ejendommen. Disse områder er også indenfor afgrænsningen af det internationale beskyttelsesområde.

Ca. 65 % af de ejede arealer og ca. 55 % af gylleaftalearealerne ligger indenfor det internationale naturbeskyttelsesområde Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord (EF-fuglebeskyttelsesområde, Ramsarområde og EF-habitatområde).

Alle ejede arealer til I. C. Christensens Vej 17 er drænedede. Ca. 35 % af de ejede arealer og ca. 50 % af gylleaftalearealerne er beliggende i de af Ringkjøbing Amt udpegede områder med risiko for tab af fosfor. Ca. 40 % af de ejede arealer er beliggende i de af Ringkjøbing Amt udpegede områder med høj risiko for udvaskning af kvælstof, mens de resterende 60 % og gylleaftalearealerne er beliggende i område med mellem risiko for udvaskning af kvælstof.

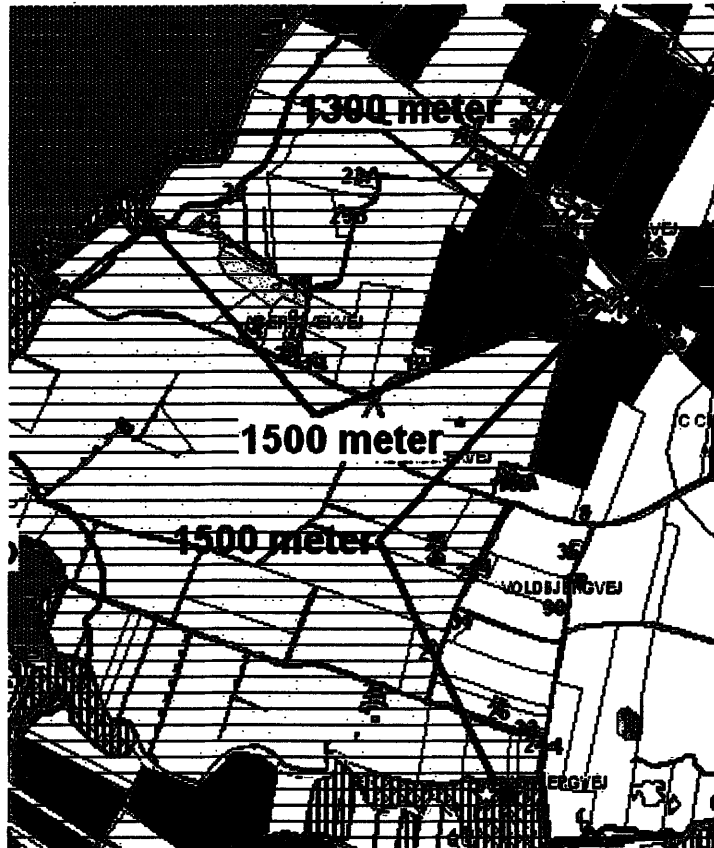
Der er indgået MVJ-aftale på 78,8 ha. med efterafgrøder med 60 kg N samt 8,6 ha. med miljøvenlig drift af græsareal med 80 kg N. Denne aftale udløber i 2010.

Konsekvenser af ammoniakdeposition for Natura-2000 områder:

Driftsbygningerne på I. C. Christensens Vej 17 ligger kun ca. 50 meter fra nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde. Det er området omkring Stadil Fjord, der er del af EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 41/habitatområde nr. 59/Ramsarområde nr. 3, Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord.

Naturtype	§ 3 mose B-målsat ★	§ 3 mose B-målsat ★	§ 3 eng B-målsat	§ 3 sø C-målsat ★	Habitat A-målsat ★
Retning	syd	vest	syd	Stadil Fjord vest	vest
Afstand fra stald og lager (meter)	1500	1500	1500	1300	50
Naturtypens tålegrænse (kg N/ha/år)	10-20	10-20	15-25	10-20	10-20
Baggrundsbelastning (kg N/ha/år) ¹⁾	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1
Deposition fra I. C. Christensens Vej 17 ²⁾ (kg N/ha/år)	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-2,62

1) Baggrundsbelastningen i Ringkjøbing Kommune er i FAM-regnearket angivet til 16,1 kg N/ha/år. ²⁾ Beregning er foretaget efter "Manual til beregning af ammoniakdeposition til naturområder" ud fra normalt



Omkostningerne til rensning af luft for ammoniak vurderes ikke at stå i et proportionalt forhold til den effekt, det ville have på habitatområdet.

Samlet vurderes det, at ammoniakfordampningen fra I. C. Christensens Vej 17, ikke vil skade det internationale naturbeskyttelsesområdes integritet eller levestederne for de arter som området er udpeget for. Driften forventes ikke at medføre forstyrrelser, der har konsekvenser for de arter som områderne er udpeget på baggrund af.

Konsekvenser af ammoniakdeposition for § 3-beskyttet natur:

De § 3 beskyttede mose- og engområder i ovenstående tabel er B-målsatte i Ringkøbing Amts Regionplan, og Stadil Fjord er beskyttet som § 3 sø med en C-målsætning i regionplanen.

Idet ammoniakfordampningen fra ejendommen og udspretningsarealerne reduceres, forventes det, at områderne ikke påvirkes yderligere af bedriften.

Der må ikke aktivt foretages ændring i tilstanden af naturarealer, som er beskyttede i medfør af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Lovlig hidtidig anvendelse må dog fortsættes i samme omfang.

Samlet vurderes det, at driften af I. C. Christensens Vej 17 ikke vil forringe § 3-beskyttet natur.

Ressourceforbrug

De stof- og energimængder, der tilføres ejendommen for at opretholde produktionen har betydning for mængden af reststoffer og øvrige miljøbelastninger, som produktionsanlægget påfører omgivelserne. Der er ikke arbejdet systematisk med besparelse af vand og energi på ejendommen.

Samlet oversigt over årligt forbrug af råstoffer på ejendommen i nuværende drift og i fremtidig drift ses af nedenstående tabel.

Ressource	Forbrug før omlægning	Forbrug efter omlægning	Ændring (%)
El (kWh)	276.000	276.000	
Vand, produktion (m ³)	5.120	4.600	11 (-)
Vand, husholdning (m ³)	170	170	
Markvand (m ³)	-	-	-
Diesellole (l)	5.000	5.000	
Fyringsolie (l)	20.000	20.000	
Benzin (l)	200	200	
Handelsgødning (T)	30	30	
Smøreolie (l)	150	150	

Lugt- og luftforurening

Lugt grænser	Før omlægning	Efter omlægning
Boligområde i byzone/sommerhusområde	506 meter	515 meter
Byzone i øvrigt og "samlet bebyggelse"	285 meter	289 meter
Boliger uden for samlet bebyggelse	160 meter	163 meter
Konsekvensområde	707 meter	721 meter

Lugt fra stalde angives i ansøgningen at være den primære kilde til lugtgener. Derudover opstår der lugt i forbindelse med overpumpning, udmugning, opbevaring, omrøring og udbringning m.v. af husdyrgødning. Den primære kilde til lugtgener fra dyrehold er staldene.

Ifølge beregning foretaget af ansøgers konsulent med beregningsprogrammet Det Fælles Amtslige Regneark (FAM) ver. 2,6, vil geneafstanden til boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv efter den projekterede omlægning være ca. 163 meter og konsekvensafstanden ca. 721 meter. Geneafstanden er den afstand fra svinebruget, indenfor hvilken lugtgener fra staldene kan være generede for naboer i landzone. Konsekvensafstanden er den afstand fra svinebruget, indenfor hvilken, der vil kunne registreres lugt fra staldene. Den nærmeste beboelse ligger i en afstand af ca. 183 meter øst-sydøst fra estimeret lugtcentrum af produktionsanlægget. Den fremherskende vindretning er vest- sydvest. Der er 17 ejendomme med beboelse indenfor konsekvensafstanden på 721 meter.

Det kan ikke udelukkes helt, at der til tider vil kunne forekomme lugtgener fra svineproduktionen. Den nuværende produktion har ikke givet anledning til klage over lugt. Der er ikke foretaget målinger af lugten.

Gyllen bliver udbragt med slæbeslanger eller nedfælder. Slæbeslange udlægningen bliver hovedsagligt foretaget på vintersædmarker. Ca. 50 % af gyllen køres ud med slæbeslanger og ca. 50 % med nedfælder. Størsteparten af gyllen vil blive tilført markerne i marts-april i forbindelse med pløjning og såning af afgrøder. Der vil kun undtagelsesvis blive kørt gylle ud om efteråret.

Gyllebeholdere på ejendommen etableres med et flydelag af snittet halm, hvilket minimerer lugtafgivelsen herfra. Ovenstående flydelag gennembrydes kun ved omrøring i forbindelse med gylleudbringning, hvorefter det genetableres.

Støv

Der kan forekomme en lille smule støv i forbindelse med levering og indblæsning af færdig foder. Anden kilde til støv fra produktionen vil være transporter til og fra ejendommen. Dette vurderes ikke at kunne forårsage væsentlige gener.

Ammoniakfordampning

Ammoniakfordampning fra stald og lageranlæg før og efter omlægningen

	Før omlægningen	Efter omlægningen
Staldanlæg	3.356 kg N/år	3.099 kg N/år
Lageranlæg	656 kg N/år	490 kg N/år
Udbringningsarealer	1.999 kg N/år	2.040 kg N/år
Samlet ammoniakfordampning	6.010 kg N/år	5.629 kg N/år

Som følge af omlægningen af produktionen på I. C. Christensens Vej 17 sker der reduktion i fordampning af ammoniak fra bedriften.

På de omkringliggende arealer:

	Før omlægningen	Efter omlægningen
1 kg konsekvensradius NH ₃ -tab	1.251 meter	1.182 meter
0,5 kg konsekvensradius NH ₃ -tab	1.812 meter	1.718 meter
0,1 kg konsekvensradius NH ₃ -tab	3.978 meter	3.768 meter

Kvælstofudvaskning

Kvælstofudvaskning	kvælstofudvaskning kg N/ha/år		udvaskning fra rodzonen mg nitrat pr. liter/år	
	Før	Efter	Før	Efter
Arealer i omdrift, uvandede 140,8 ha:	70	49	56	40

Beregnet med programmet Simmelsgård IIIb, version 9,0

Udvaskningsberegningerne er for situationen, hvor der er indgået MVJ-aftale på 78,8 ha. med efterafgrøder med 60 kg N samt 8,6 ha. med miljøvenlig drift af græsareal med 80 kg N. Denne aftale udløber i 2010.

Kvælstof

Beregninger i ansøgningsmaterialet fra Det Fælles Amtslige Regneark ver. 2,6 viser et samlet kvælstofoverskud på udbringningsarealerne på 18 kg P/ha./år.

	Før omlægning	Efter omlægning
Kvælstof - overskud i alt	3.287 kg N/år	3.169 kg N/år
Kvælstof - overskud i alt pr. ha.	19 kg N/ha./år	18 kg N/ha./år

Som følge af omlægningen af produktionen på I. C. Christensens Vej 17 sker der reduktion i kvælstofoverskudet fra bedriften.

Fosfor

Beregninger i ansøgningsmaterialet fra Det Fælles Amtslige Regneark ver. 2,6 viser et fosforoverskud på 12,8 kg P/ha./år.

	Før omlægning	Efter omlægning
Fosfor - overskud i alt pr. ha.	13,4 kg P/ha./år	12,8 kg P/ha./år

Beregnet med programmet Simmelsgård IIIb, version 9,0

Som følge af omlægningen af produktionen på I. C. Christensens Vej 17 sker der reduktion i fosforoverskuddet fra bedriften.

Udbringning af gylle

Gyllekørsel på ejendommen vil blive foretaget af markdriftsansvarlig da ejer ikke selv driver sin jord.

Støj

Støjkluder på bedriften udgøres af foderindblæsning og transporter af foder, olie og grise.

Til daglig vil der være begrænset støj fra foderanlægget, samt fra motoriserede køretøjer og transporter. I de nye og eksisterende stalde bliver der diffus og naturlig ventilation, og dermed ingen støjbelastning. I forbindelse med udbringningen af husdyrgødning, primært forår og sensommer, vil der i dagtimer være støj fra maskiner og gyllepumpe

Transport

Lastbiltrafikken til ejendommen forgår ad I. C. Christensens Vej. Kørsel med gylle til udspretningsarealerne omkring I. C. Christensens Vej 17 foregår ad private grusveje/markveje og I. C. Christensens Vej. Til gylleaftalearealerne benyttes I. C. Christensens Vej, Agerbæksvej, Voldbjergvej og Jens Bjerg- Thomsensvej og markveje. Alle arealer til udspretning af husdyrgødning både eget og gylleaftaler ligger inden for 2,5 km fra ejendommen

Samlet oversigt over det årlige antal transporter samt transporttype.

Transporttype	Antal transporter/år i nudrift	Antal transporter/år I fremtidig drift
Afhentning af smågrise	52	52

Afhentning af dyr til destruktion	52	52
Leverance af foder	52	52
Leverance af handelsgødning	1	1
Leverance af fyringsolie/brændstof	26	26
Husdyrgødning - gylle	320	320
Transporter i alt	503	503

Oversigt over transportveje til og fra I. C. Christensens Vej 17 kan ses på bilag 6.

Fluer

Fluer på ejendommen bekæmpes med rovfluer.

Bekæmpelse af andre skadedyr, som mus og rotter på ejendommen bliver foretaget af firmaet *Rentokil*. De sørger for at det bliver gjort i overensstemmelse med Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinier.

Affald

Affald fra produktionen omfatter animalsk affald, herunder døde dyr, spildolie, medicinrester, desinfektionsmidler, oliefiltre, emballage.

Animalsk affald opbevares på støbt betonplads under kadaverkappe, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt.

Døde smågrise bliver opbevaret nedkølet i container, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt.

Olie- og kemikalieaffald opbevares i tromle eller anden egnet beholder på fast og tæt underlag. Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. opbevares i en spand og afleveres på kommunens genbrugsplads.

Erhvervsaffald bortskaffes i overensstemmelse med Ringkøbing Kommunes affaldsregulativ. Der vil ikke ske en markant forøgelse af affaldsproduktionen ved omlægningen.

Opbevaring af kemikalier herunder sprøjtemiddel, medicin, olie m.v.

Der findes ikke nogen form for kemikalier på ejendommen.

Medicin til brug i produktionen opbevares i kølerum under lås

Der er ingen olietanke på ejendommen

Anvendelse af kemikalier herunder sprøjtemiddel, medicin, olie m.v.

Der anvendes medicin i produktionen, efter aftale med dyrlæge og efter gældende lovgivning.

Olien på bedriften anvendes dels til maskiner og til fyring. Benzin er til biler og små maskiner.

Spildevand

Alt afløb fra stalde, tank- og teknikrum, føres til gyllesystem og spredes på mark. Tagvand føres til markdræn. Andet overfladevand og vaskevand føres til gyllesystem.

Afløb fra toilet og bad i stuehus føres til septiktank og videre derfra til sivedræn. Septiktanken tømmes én gang om året.

Risiko for driftsuheld

Ved driftsuheld på ejendommen foretages de nødvendige afværge foranstaltninger i forhold til tilsynsmyndighedens retningslinier. I tilfælde som kræver akut hjælp ringes 112. Overpumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker altid under opsyn.

Renere teknologi

I de eksisterende sostalde samt i de nye er der etableret linespil til udmugning under spalterne. Linie systemet er en stempel funktion som kører frem og tilbage, dette resulterer i en reduceret ammoniak fordampning fra stalden, da gyllen hurtigt skubbes ned i gyllekanalen og derefter føres til beholder.

I den fremtidige drift bliver der tilsat fytase til foder blandingerne, dette giver en bedre optagelse af fosfor fra foderet og dermed en reduktion af fosformængden i husdyrgødningen til udbringning.

I fremtiden bliver ventilations anlægget i staldene være naturlig og diffus, disse to systemer er med til at sænke temperaturen i staldene og dermed reducerer ammoniakfordampningen fra disse.

Miljøteknisk vurdering

Listepunkt

Virksomheden vurderes at høre under listepunktet: *I.101.a Anlæg for husdyrproduktion for mere end 250 DE eller 750 stipladser*. Hele virksomheden er derfor godkendelsespligtig. Ringkøbing Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomhedens forhold til det eksterne miljø.

Lokalisering og afstandskrav

Kravene til mindste afstande fra projekterede tilbygning til staldbygning til eksisterende vandindvindingsanlæg, vandløb og søer, vej, naboskel, levnedsmiddelvirksomhed samt beboelse på samme ejendom jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt.

Kravene til lokalisering af ejendommen er ligeledes overholdt, idet der er mere end 50 meter til nabobeboelse og der ikke indenfor 300 meter af ejendommen er samlet bebyggelse, kommende eller eksisterende byzone- eller sommerhusområde eller område, der er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsen. Omlægningen af svinebruget kan således gennemføres uden at lokaliseringsgodkendelse fra kommunen er påkrævet.

Luftforurening og luftgener

Til vurdering af lugt fra staldene er anvendt "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" 2. udgave fra maj 2002, udgivet af FMK (Foreningen af miljømedarbejdere i kommunerne).

Ifølge beregning foretaget af ansøgers konsulent i Det fællesamtslige regneark (FAM) ver. 2,6, vil geneafstanden efter den projekterede udvidelse være ca. 163 meter for enkelt boliger på landet mod ca. 160 meter ved den nuværende produktion. Da afstanden fra estimeret lugtcentrum på ejendommen til nærmeste nabo – syd-øst for ejendommen - er ca. 183 meter, vurderes det, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra ejendommens produktion hos nærmeste nabo. Indenfor den beregnede konsekvensafstand på 721 meter er der 17 ejendomme med beboelse.

Beregningen er foretaget ud fra traditionel staldtype. Den nye staldbygning planlægges ventileret med diffus og naturlig ventilation.

I gyllebeholderne etableres der naturligt flydelag, hvilket minimerer lugtafgivelsen og ammoniakfordampningen herfra. Flydelaget gennembrydes kun ved omrøring i forbindelse med gylleudbringning, hvorefter det genetableres.

Gyllen udbringes med gyllevogn, og slæbeslanger samt nedfælder i vækstsæsonen, hvilket ligeledes minimerer lugtafgivelse og ammoniakfordampning. Udspretningsarealerne er beliggende forholdsvist tæt på ejendommen, hvilket medfører, at lugtgener fra transport af husdyrgødningen er forholdsvist små.

Samlet vurderes det således, at ejendommens produktion og drift ikke vil medføre luftforurening, som er uforenelig med omgivelserne.

Støv

Der kan forekomme støv i forbindelse med levering og indblæsning af færdig foder samt fra transport på grus- og markveje. Dette vurderes ikke at kunne forårsage væsentlige gener.

Fluer

Fluer på ejendommen bekæmpes med rovfluer. Da der også er stillet vilkår om forebyggende fluebekæmpelse forventes ingen væsentlige fluegener for de omkringboende.

Støj

Ventilation af stalde forventes ikke at ville give anledning til støj i væsentlig omfang, da den hovedsageligt foregår ved diffus og naturlig ventilation. Ligeledes forventes der heller ikke at være nogen væsentlig støj i forbindelse med indblæsning af foder.

Den væsentligste støjgene for omkringboende vil formentlig være, når der udspredes gylle samt i høstperioden.

I forhold til naboer stilles der vilkår om overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjkrav. Produktionsanlægget forventes uden problemer at kunne overholde disse krav på grund af den relativt store afstand til de omkringboende.

Omlægningen af svinebruget vurderes således ikke at ville give anledning til væsentlige støjgener for omkringboende. I spidsbelastningsperioder som høst og gyllekørsel forår, vil der dog kunne forekomme støj.

Affald samt olie- og kemikalier herunder sprøjtemiddel

Virksomhedens produktion af affald er forholdsvis lille, og der er stillet vilkår om overholdelse af de regler for håndtering, opbevaring og bortskaffelse af erhvervsaffald, som fremgår af Ringkøbing Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Der er desuden stillet vilkår om at affald som kan forurene jord, grundvand eller overfladevand samt olie- og kemikalier skal opbevares i lukkede beholdere på fast underlag og uden mulighed for, at eventuelt spild kan løbe til dræn, grøfter, vandløb eller afløb hertil, borerer eller brønde. Risikoen for, at jord, grundvand eller overfladevand forurenes ved eventuelt spild af affald vurderes hermed at være begrænset.

Animalsk affald opbevares i container eller overdækket. Der er stillet vilkår om, at opbevaringen skal ske på befæstet areal eller grusbelagt areal indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold og for at begrænse risikoen for spredning af eventuel smitte via ræve, fugle mv.

Der vil ikke ske en markant forøgelse af produktionen af affald ved omlægningen.

Spildevand

Afløb fra svinestalde og tank- og teknikrum føres til gyllebeholder. Der er stillet vilkår om, at dræn ikke må forefindes indenfor 15 meter af stalde, møddinger, gyllebeholdere, ensilageoplag med videre. Risikoen for, at jord, grundvand eller overfladevand forurenes af spildevand vurderes derfor at være begrænset.

Opbevaringskapacitet

Lovkravet på godkendelsestidspunktet er, at der skal være tilstrækkelig kapacitet til, at husdyrgødningen kan opbevares så længe, at det kan udbringes på tidspunkter, hvor en tilstrækkelig stor del af næringsstofferne udnyttes af planterne. Dette svarer normalt til mindst 9 måneders kapacitet.

Vejungård har opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til 15,6 måneder.

Harmonikrav

Ejendommen overholder harmonikrav jævnfør Landbrugsloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen. Belastningen er 1,35 DE pr. ha. Der er således tilstrækkelig jord til rådighed til, at husdyrgødningen fra den planlagte produktion kan udbringes, uden at jorden overgødskes i forhold til de gældende normer.

Internationale naturbeskyttelsesområder

De ejede arealer i eller ved internationale naturbeskyttelsesområder kræves beskyttet mod tilførsel af næringsstoffer gennem vilkår om øvre grænse for ammoniakfordampning fra produktionen og driften. Der kan ikke stilles vilkår til markdriften på de ejede arealer, fordi de ikke drives af ejeren.

Miljøgodkendelsen gives alligevel, fordi ansøgningsmaterialet oplyser om næringsstoffilførslerne, som så er stillet som en forudsætning for meddelelsen af miljøgodkendelsen.

I vurderingen af påvirkningen af de beskyttede områder er også indgået, at der sker et fald i alle næringsstoffilførslerne til de ejede arealer som følge af produktionsomlægningen, hvorved den samlede påvirkning af de beskyttede områder reduceres svagt.

Da der med meddelelsen af godkendelsen skal vurderes på hele bedriften er det således en forudsætning i kommunens vurdering, at de i ansøgningsmaterialet og senere indsendte oplysninger efterleves af ansøger.

Risiko for driftsuheld

Driften af et moderne landbrug indebærer risiko for forurening fra blandt andet gylleudslip, kemikalieuheld, spild fra olietanke samt diffus forurening med næringsstoffer.

Når gylle pumpes fra fortank til gyllebeholdere, vil det altid være under opsyn, og der er stillet vilkår om anordning til sikring mod utilsigtet start af pumper. Risikoen for overpumpning vurderes derfor at være lille. Desuden er der stillet vilkår om, at kommunen kan kræve en befæstet læsseplads ved gyllebeholderne, hvis det skønnes påkrævet for at minimere risikoen for forurening.

Det er vigtigt, at eventuelt spild af gylle, kemikalier, olie eller lignende fjernes hurtigt, så der ikke sker forurening af jord og grundvand og så de forurenende stoffer ikke når at løbe til markdræn.

Ved overholdelse af gældende lovgivning og miljøgodkendelsens vilkår og med løbende ajourføring af ejendommens beredskabsplan vurderes der ikke at være væsentlige miljømæssige driftsrisici ved den planlagte produktion.

Renere teknologi

Den nye staldbygning skal ventileres med diffus og naturlig ventilation. Begge ventilationsformer er strømbesparende i forhold til mekanisk ventilation og mindsker lugtgener i kraft af en større luftudskiftning og lavere temperatur.

I de eksisterende sostalde samt i de nye stalde er der etableret linespil til udmugning under spalterne.

I den fremtidige drift bliver der tilsat fytase til foderblandingerne, dette giver en bedre optagelse af fosfor fra fodret og dermed en reduktion af fosformængden i husdyrgødningen til udbringning.

Substitution

Der foretages fluebekæmpelse med rovfluer i stedet for ved brug af kemiske bekæmpelsesmidler.

Egenkontrol

Kontrol med gødningsmængder, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav. Virksomheden skal udføre affaldsregistrering iht. Affaldsbekendtgørelsen.

Der er stillet vilkår om, at virksomheden for egen regning skal eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra virksomheden er velbegrundede

Der er tilsvarende stillet vilkår om, at tilsynsvirksomheden kan kræve at virksomheden foretager undersøgelser af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, hvis det skønnes at eventuelle klager over lugt fra virksomheden er velbegrunderet. Hvis der er væsentlige gener kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages en måling af lugt efter gældende retningslinier. Udgifter i forbindelse med undersøgelse, måling og afhjælpning afholdes af virksomheden.

Vilkårene vedrørende egenkontrol er stillet for at tilsynsmyndigheden i tilfælde af væsentlige støj- eller lugtgener fra virksomheden, på et sagligt og dokumenteret grundlag kan vurdere, om der er behov for at kræve støj- eller lugtbegrænsende foranstaltninger.

Konklusion

Ringkøbing Kommune vurderer at virksomheden kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt den generelle lovgivning og vilkårene samt forudsætningerne i denne godkendelse overholdes.

Med hensyn til forurening af overfladevand og biotoper fra produktionen på I. C. Christensens Vej 17 vurderer Ringkøbing Kommune, at det med forudsætningerne og de stillede vilkår til begrænsning af næringsstofpåvirkning af Natura 2000-områderne er sikret, at den planlagte ændring af svineproduktionen ikke vil skade områdernes integritet. En evt. yderligere begrænsning af tab af næringsstoffer fra virksomheden vil afvente de Natura 2000-planer og vandplaner, der skal udarbejdes i de kommende år og som forudsætter en nøjere analyse af den samlede næringsstofpåvirkning af Natura 2000-områderne.

Begrundelse for afgørelsen

Ringkøbing Kommune finder det godtgjort, at virksomheden ved denne miljøgodkendelse har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Ringkøbing Kommune vurderer, at virksomheden ved overholdelse af vilkårene i denne miljøgodkendelse kan udvides og drives som planlagt uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynene til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan i henhold til kapitel 11 i Miljøbeskyttelsesloven påklages af ansøgeren. Klageberettigede i øvrigt er amtsrådet og embedslægeinstitutionen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt visse organisationer, som angivet i lovens Miljøbeskyttelseslovens §§ 99-100.

En klage skal være skriftlig og sendes til Ringkøbing Kommune, Teknisk Forvaltning, Ved Fjorden 6, 6950 Ringkøbing eller på e-mail teknisk@ringkom.dk. Klagen vil herefter blive sendt videre med sagens akter til Skov- og Naturstyrelsen, som er klagemyndighed. Ansøger vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen. Klage skal være Ringkøbing Kommune i hænde senest 22. januar 2007.

Afgørelsen om meddelelse af miljøgodkendelse kan indbringes for domstolene indtil 6 mdr. efter meddelelse jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101.

Gyldighed

Miljøgodkendelsen omfatter dyreholdet på adressen I. C. Christensens Vej 17, matr. nr. 9 a, Den mellemste Del, Hee. Se beliggenhedsplan, bilag 1.

Miljøgodkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse den 23. december 2006. Ved klage over miljøgodkendelsen kan Skov- og Naturstyrelsen som klagemyndighed bestemme, at klagen har opsættende virkning. Såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

I otte år efter meddelelse af miljøgodkendelsen, er denne omfattet af retsbeskyttelse. I de otte år må kommunen ikke meddele påbud eller forbud i medfør af § 41 i miljøbeskyttelsesloven vedr. forhold, som er omfattet af denne miljøgodkendelse.

Kommunalbestyrelsen skal dog jf. lovens § 41a, stk. 1 og 2 tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

Kommunalbestyrelsen kan dog altid revidere vilkårene i miljøgodkendelsen med henblik på at forbedre egenkontrollen eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn jævnfør § 72, stk. 2 i Miljøbeskyttelsesloven.

Da virksomhedskategorien *I 101a "Anlæg til husdyrproduktion for mere end 250 dyreenheder eller 750 stipladser"* er omfattet af EU's IPPC-direktiv, skal Ringkøbing Kommune revurdere miljøgodkendelsen 8 år efter meddelelsen og derefter mindst hvert tiende år.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Ringkøbing Amts Dagblad den 23. december 2006.

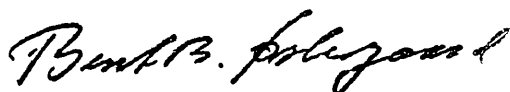
Kopi af godkendelsen sendes til:

- Embedslægeinstitutionen for Ringkøbing Amt, Nørreport 9, 6950 Ringkøbing [rng@rng.eli.dk]
- Ringkøbing Amt, Teknik og Miljø, Damstrædet 2, 6950 Ringkøbing [tm@ringamt.dk]
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København [dn@dn.dk]
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsågade 1, 7100 Vejle [post@sportsfiskerforbundet.dk]

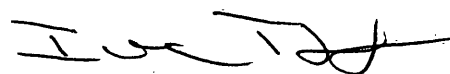
- Greenpeace, Bredgade 20 bagh., 4. sal, 1260 København [info@nordic.greenpeace.org]
- Friluftsrådet. Kreds 6 Midtvestjylland [Ph-knudsen@mail.tele.dk]
- Vestjysk Landboforening, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing [kbj@vjl.dk]
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 16 11 København V [ae@aeraadet.dk]
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K [fbr@fbr.dk]

Underskrift

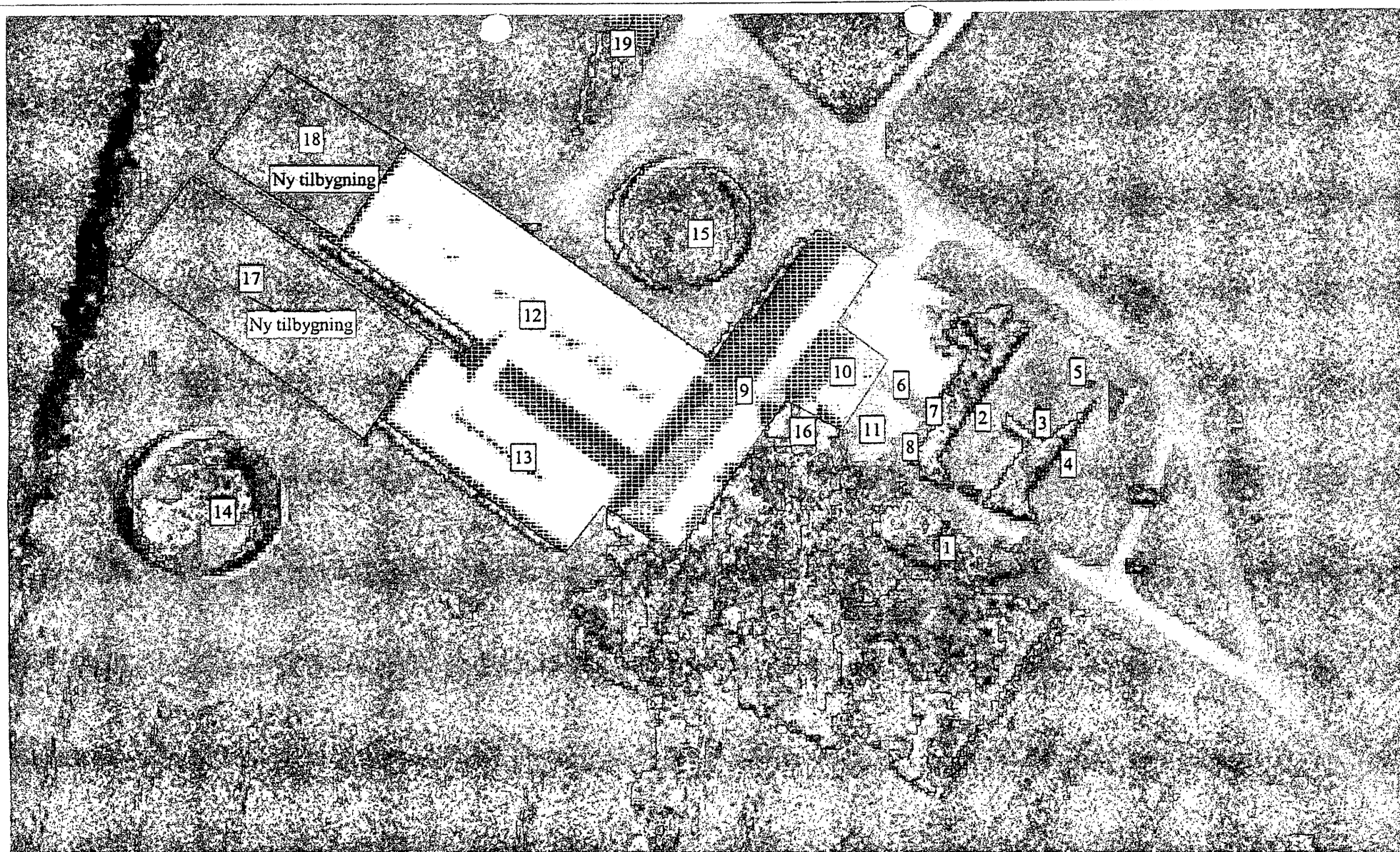
På Ringkøbing Kommunes vegne
Ringkøbing, den 19. december 2006



Bent B. Østergaard
Formand for
Teknik- og Miljøudvalget



Ivan Thesbjerg
Afdelingsleder
Miljøafdelingen



Bygninger
I C Christensensvej 17
Bilag 1

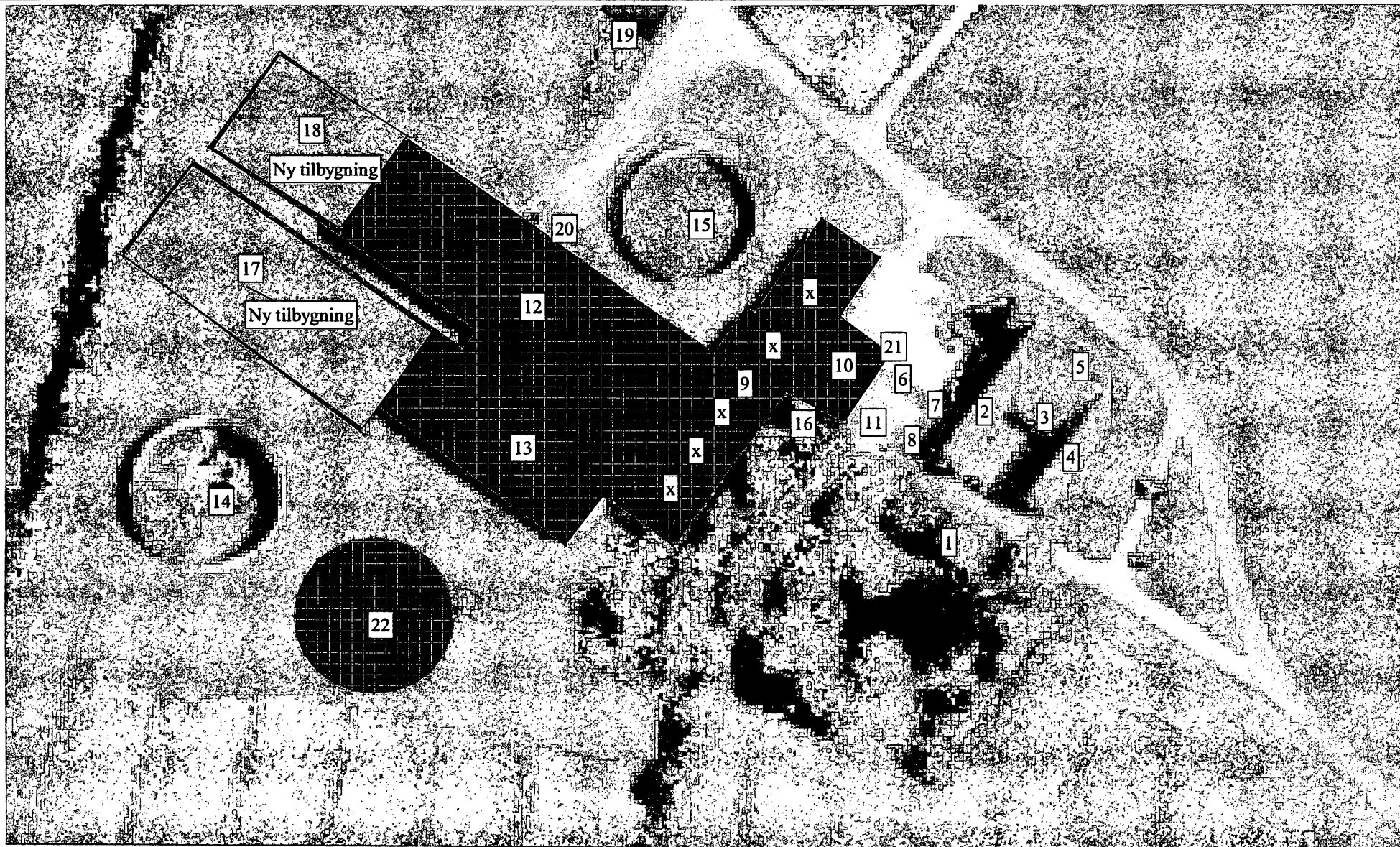
- | | | |
|----------------|-----------------|--------------------|
| 1 : Stuehus | 7 : Foderrum | 13 : Svinestald |
| 2 : Svinestald | 8 : Carport | 14 : Gylletank |
| 3 : Svinestald | 9 : Svinestald | 15 : Gylletank |
| 4 : Svinestald | 10 : Maskinhus | 16 : Fodersilo |
| 5 : Svinestald | 11 : Svinestald | 17 : Ny tilbygning |
| 6 : Svinestald | 12 : Svinestald | 18 : Ny tilbygning |

19 : DAKA opsamlingsplads

Efter omlægningen vil kun stald 9,12,13,17 og 18 blive benyttet

Bygning 2,3,4,5,6,7,8 og 11 nedrives

Målestoksforhold 1:1000



Bygninger
I C Christensensvej 17
Bilag 2

1 : Stuehus
2 : Svinestald
3 : Svinestald

7 : Foderrum
8 : Carport
9 : Svinestald

13 : Svinestald
14 : Gylletank
15 : Gylletank

19 : DAKA opsamlingsplads
20 : Udlevering af smågrise
21 : Foder indlevering
22 : Ny gyllebeholder

X : Gamle ventilationsafkast (bruges ikke)

4 : Svinestald
5 : Svinestald
6 : Svinestald

10 : Maskinhus
11 : Svinestald
12 : Svinestald

16 : Fodersilo
17 : Ny tilbygning
18 : Ny tilbygning

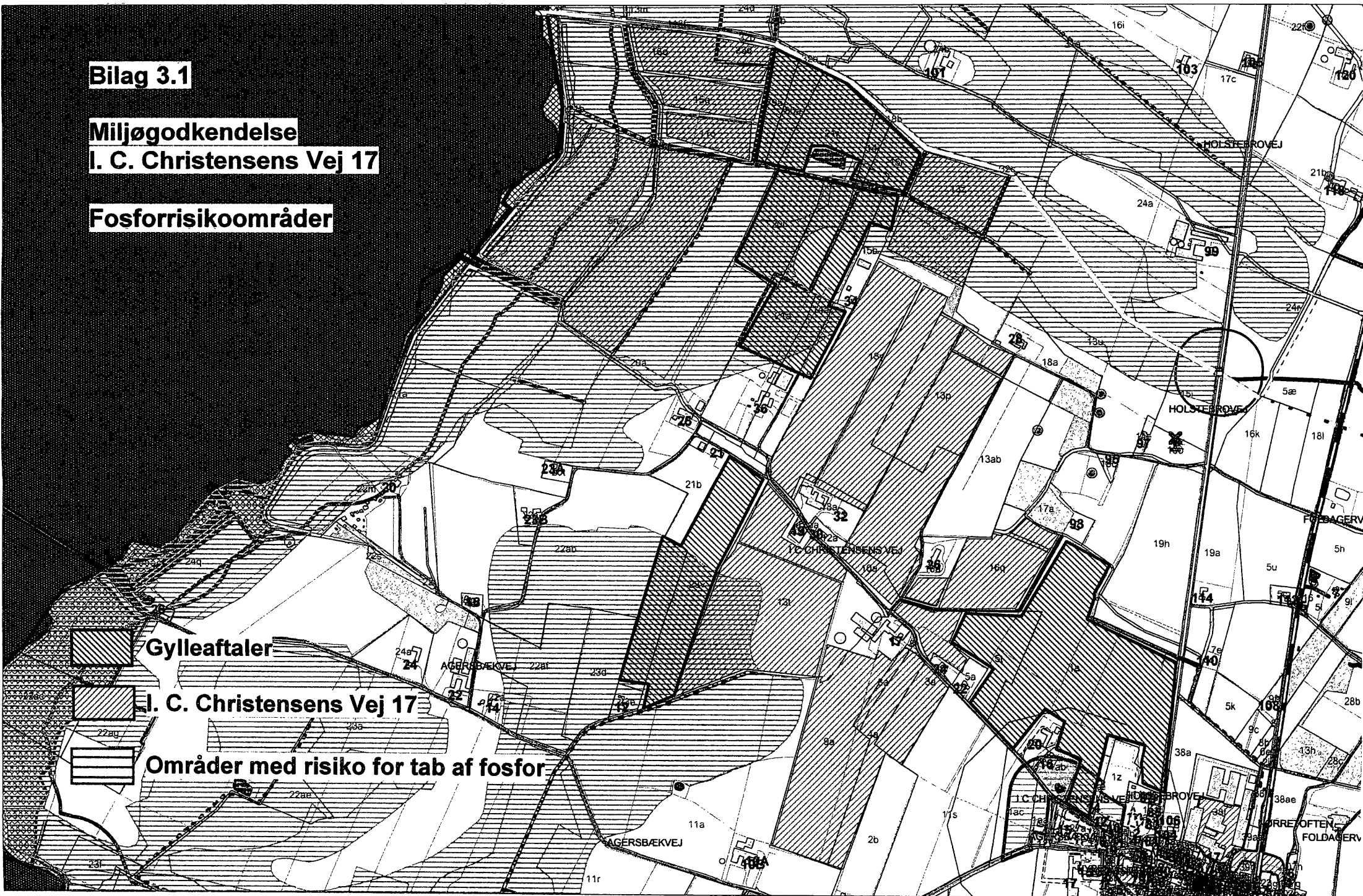
Efter omlægningen vil kun stald 9,12,13,17 og 18 blive benyttet
Bygning 2,3,4,5,6,7,8 og 11 nedrives

Målestoksforhold 1:1000

Bilag 3.1

**Miljøgodkendelse
I. C. Christensens Vej 17**

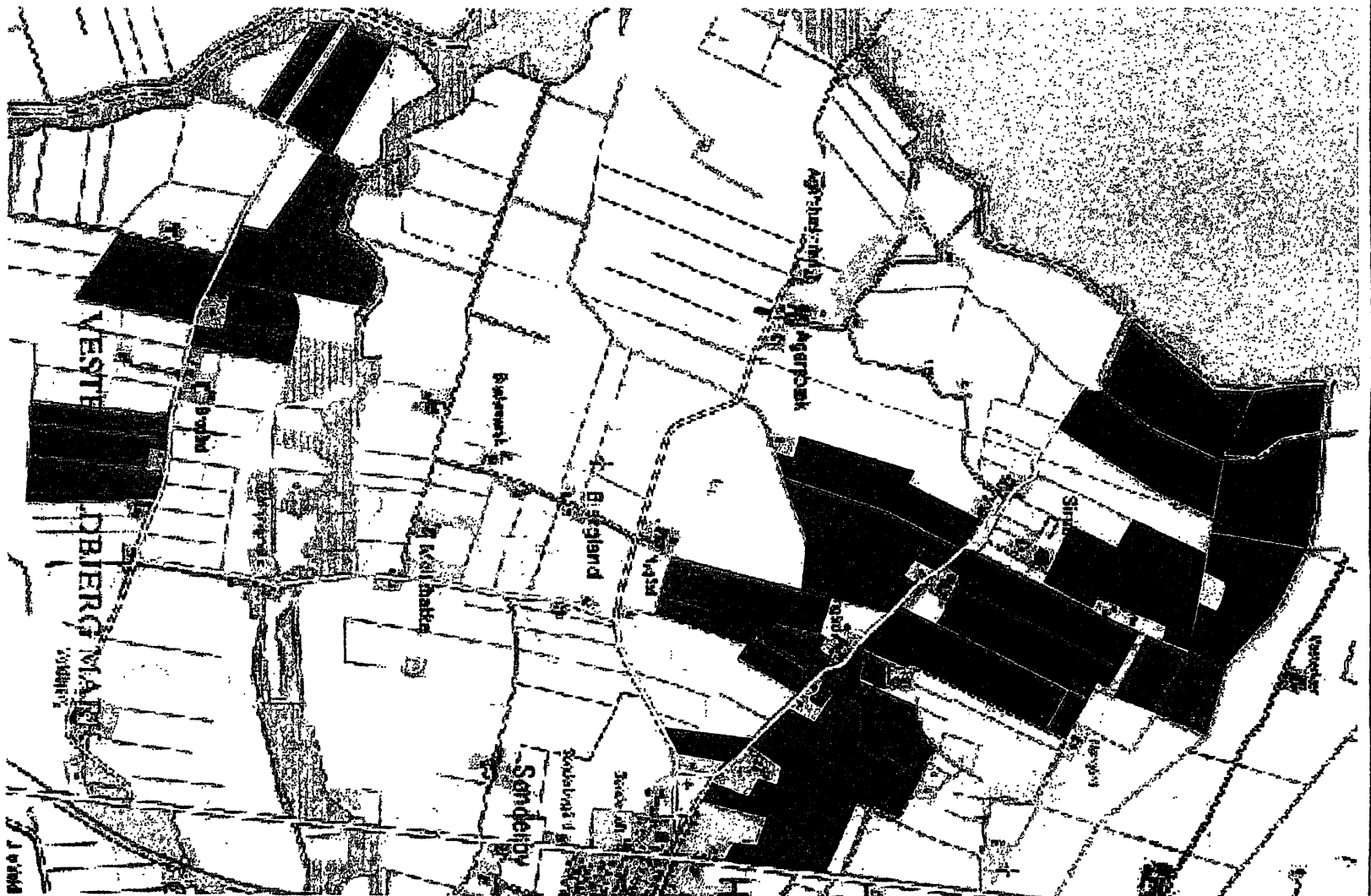
Fosforrisikoområder



Gylleaftaler

I. C. Christensens Vej 17

Områder med risiko for tab af fosfor



Transportveje

I C Christenssensvej 17

Bilag 6