



MILJØGODKENDELSE

svinebruget Klim Fjordholmevej 194,
9690 Fjerritslev

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 7. februar 2013



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Registreringsblad

Titel § 12 miljøgodkendelse efter husdyrloven
Dato: 7. februar 2013
CVR nr.: 32589359
Matr. Nr.. og Ejerlav: 88-a, Klim by, Klim
Adresse: Klim Fjordholmvej 194, 9690 Fjerritslev
Virksomheds ejer: Bjarke Laursen, Toftholmvej 152, 9690 Fjerritslev
Ansøger: Landbonord på vegne af Bjarke Lauersen
Tilsynsmyndighed: Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af: Mariane Eduardsen
Kontrolleret af: Bettina Brøndum Andersen

Ikke teknisk resumé

Bjarke Lauersen har ansøgt om miljøgodkendelse (§ 12) af svinebedriften på adressen Klim Fjordholmvej 194, 9690 Fjerritslev matr. nr. 88-a, Klim by, Klim.

Ejendommen ligger ca. 7,5 km vest for Fjerritslev i Jammerbugt Kommune.

Bjarke Lauersen søger om en udvidelse af FRATS-produktionen på det fritliggende staldanlæg på Klim Fjordholmvej 194, 9690 Fjerritslev fra 143,65 DE til 589,58 DE. Ansøgningen er speciel idet anlægget på Klim Fjordholmvej 194 hører under ejendommen på Toftholmvej 152, 9690 Fjerritslev.

I forbindelse med udvidelsen på Klim Fjordholmvej 194 skal der etableres en ny slagtesvinestald på ca. 31,5x97 m = 3055 m². samt en 2 nye gylletanke på hver 4.000 m³ vest anlægget. Den nye stald placeres syd for eksisterende staldanlæg. Det nye staldanlæg ligger p.t. placeret på en anden matrikel end de eksisterende tekniske anlæg. Efter den endelige godkendelse til udvidelsen er udstedt ændres/tilpasses de matrikulære forhold på ejendommen, således alle staldanlæg og andre tekniske anlæg placeres på samme matrikel.

Alle bedriftens arealer drives gennem driftsfællesskabet Ullerup Agro I/S. Al husdyrgødnings fra denne produktion afsættes derfor til CVR-nr. 30789911. Der er indsendt derfor ansøgning om arealgodkendelse (§16) for Ullerup Agro I/S.

Det generelle krav om 25 % reduktion af NH₃-fordampningen er opfyldt gennem forbedret fodereffektivitet (FE/kg tilvækst), et lavere indhold af råprotein/FE, et staldsystem i eksisterende stalde der er bedre end referencesystemet og ved at etablere gyllekøling i den nye slagtesvinestald der skal bidrage til varmemeforbruget i den eksisterende FRATS-stald.

Gældende for staldanlægget på Klim Fjordholmvej 194: beregningerne i it-systemet viser, at den beregnede lugtgeneafstand er væsentlig mindre end den faktiske afstand til hhv. enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

For staldanlægget på Toftholmvej 152: den beregnede geneafstand for dyreholdet er ca. 55,7 m. Den vægtede gennemsnitsafstand fra midtpunkt af det samlede staldanlæg til kant af nabobeboelse er ca. 58 m. I det der ikke ændres i det godkendte dyrehold i dette stald-

anlæg og 50 % reglen overholdes kan der altså udarbejdes en miljøgodkendelse for den samlede ejendom.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed miljøgodkendelse efter § 12 til drift af ovennævnte landbrugsejendom på de vilkår der er beskrevet i denne miljøgodkendelse. Godkendelsen er meddelt i medfør af Lov om Miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009).

Indholdsfortegnelse:

Registreringsblad	2
Ikke teknisk resumé	2
Forord	6
<i>Sagens bilag</i>	6
<i>Andre tilladelser</i>	6
<i>Offentliggørelse</i>	6
<i>Lovgrundlag</i>	6
<i>Meddelelse om godkendelse</i>	6
Offentlighed	7
Klagevejledning	7
Generelle Forhold	9
Drift og indretning	9
Information og ændringer på virksomheden	9
Gyldighed.....	9
Retsbeskyttelse.....	9
Revurdering	9
Ophør	9
Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	10
Placering i landskabet og bygningsmæssige forhold	10
Afstande i forhold til naboer m.v.	10
Husdyrholdet, staldanlæg og drift	10
Anlæg	10
Ventilation	10
Fodring	10
Energi og vandforbrug	11
Spildevand herunder regnvand	11
Affald.....	11
Råvarer og hjælpestoffer.....	11
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	11
Gødningsproduktion og -håndtering	12
Flydende husdyrgødning.....	12
Gyllekøling.....	12
Anden organisk gødning	13
Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg	13
Lugt.....	13
Transport.....	13
Støj fra anlægget og maskiner	13
Skadedyr.....	14
Støv.....	14
Lys.....	14
Renere Teknologi - BAT	14
Egenkontrol og dokumentation	14
Beskrivelse og vurdering af det ansøgte	15
Generelle forhold	15
Beliggenhed og planmæssige forhold	16
Indretning og drift.....	17

Ophør af husdyrbruget.....	19
Dyrehold og husdyrgødning.....	19
Transporter.....	21
Udspretningsarealer.....	21
Lugt, lys og støv.....	22
Affald.....	23
Støj.....	24
Skadedyr.....	24
Spildevand.....	25
Vurdering i forhold til overfladevand	25
Vurdering i forhold til natur	25
Vurdering i forhold til grundvand.....	28
Uheld og driftsforstyrrelser	28
BAT - Renere teknologi og ressourcebesparende tiltag.....	28
Egenkontrol	32
Management	32
Alternativer og 0-alternativet	32
Jammerbugt Kommunes samlede vurdering	33
Bilag 1: Lokalisering.....	34
Bilag 2: oversigtskort visende placering af ejendommens bygninger.....	35
Bilag 3: Transportveje	36
Bilag 4: Naturpunkt og ammoniakberegning	37
Bilag 5: Natur og udspretningsarealer kort 1	38
Bilag 6: Natur og udspretningsarealer kort 2.....	39

Forord

Bjarke Lauersen har den 8/3 2011 ansøgt om miljøgodkendelse til etablering og udvidelse på bedriften beliggende på adressen Klim Fjordholmevej 194, 9690 Fjerritslev.

Der ansøges om tilladelse til at etablere og udvide svinebesætningen fra 143,65 DE til 589,58 DE

Da det ansøgte husdyrhold overstiger 75 dyreenheder, er udvidelsen omfattet af reglerne for miljøgodkendelse.

Det ansøgte dyrehold består af 17.200 smågrise (7,3 – 19 kg) ~ 40,74 DE, 17.200 slagtesvin (19 – 110 kg) ~ 548,84 DE.

I forbindelse med udvidelsen på Klim Fjordholmvej 194 skal der etableres en ny slagtesvinestald på 31,5x97 m = 3055 m² samt 2 nye gylletanke på hver 4.000 m³ Den nye stald placeres syd for eksisterende staldanlæg.

Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

Ansøgningsmateriale af den 8/2 2011.
Supplerende materiale af den 30/11 2011, 27/2, 26/3 og 30/5 2012.

Andre tilladelser

Eventuelle andre nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse, er ikke omfattet af denne miljøgodkendelse. Ændring af eksisterende stalde kræver en særskilt byggetilladelse.

Byggeriet kan igangsættes, når denne afgørelse er modtaget og eventuelle øvrige nødvendige tilladelser til byggeriet er indhentet. Byggeriet sker dog for egen risiko, hvis Miljøklagenævnet senere skulle omgøre kommunens afgørelse.

Offentliggørelse

Jammerbugt Kommunes afgørelse vil blive offentliggjort på www.jammerbugt.dk den 7/2 2013 og annonceres i lokale ugeaviser den 19/2 2013.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet og godkendelsen er udarbejdet i henhold til Lov om miljøgodkendelser m.v. af husdyrbrug (lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009)

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed miljøgodkendelse til etablering/udvidelse/ændring og drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 75 DE på følgende vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af lov om Miljøgodkendelser m.v. af husdyrbrug § 12 (lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009).

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en sådan måde, at det indebærer forøget forurening, før udvidelse eller ændringen er godkendt af Jammerbugt Kommune.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens §§ 41 og 42. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsfrembringelse, end nødvendigt ved anvendelse af den til enhver tid værende mindst forurenende teknologi eller bedst mulige rensning. Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod drift af virksomheden eller aktiviteten.

Offentlighed

Naboer og skønnede parter i sagen blev orienteret om ansøgningen den 29/3 2012 med en frist på 4 uger til at indsende bemærkninger (foroffentlighedsfase)

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Udkast til miljøgodkendelse blev den 20/4 2012 og den 26/6 2012 efter projektændringer, udsendt i høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer og skønnede parter. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 6 uger i begge høringsperioder.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klageberettigede er enhver, der har individuel, væsentlige interesse i sagens udfald, samt de i miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100 nævnte klageberettigede organisationer mv. i det omfang, de er klageberettigede i den konkrete sag.

En eventuel klage bedes sendt til Jammerbugt Kommune, så vidt muligt elektronisk på raadhus@jammerbugt.dk. Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt, hvilket vil sige den 7/3 2013 inden kontortidens ophør.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet.

Optrækning af gebyret sendes fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Jammerbugt Kommune. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene indtil 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Med venlig hilsen

Mariane Eduardsen

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Bjarke Lauersen, Toftholmvej 150, 9690 Fjerritslev
- Allan Marinus Nielsen, Gyvelstien 5, 9690 Fjerritslev
- Bendy Nielsen, Alvejen 279, 9690 Fjerritslev
- Bjarne William Møller, Alvejen 314, 9690 Fjerritslev
- Dan Johannes Nielsen, Engtoften 2, 9690 Fjerritslev
- Gunnar Kjelstrup, Alvejen 316, 9690 Fjerritslev
- Helle Vivi Ulrich, Klim Fjordholmevej 274, 9690 Fjerritslev
- Jeppe Pilgaard, Alvejen 348, 9690 Fjerritslev
- Line Nørager Kristensen, Ålborgvej 48, 9690 Fjerritslev
- Rasmus Styrbæk, Toftholmvej 24, 9690 Fjerritslev
- Nyfors Amba, Saltumvej 22, 9700 Brønderslev
- Ullerup Agro I/S, Toftholmvej 124, 9690 Fjerritslev

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Bjarke Lauersen, Toftholmvej 150, 9690 Fjerritslev
- Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø – via e-mail: aal@nst.dk.
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord, Nytorv 7, 2. Sal, 9000 Aalborg – via e-mail: nord@sst.dk.

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 Købehavn V – e-mail: mail@dkfisk.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V e-mail: ae@aeraadet.dk.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K – e-mail: fbr@fbr.dk.

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- DN Jammerbugt – e-mail: jammerbugt@dn.dk
- Danmarks sportsfiskerforbund Miljøkoordinator: Per Sonnesen, Asgård 48, 9700 Brønderslev – e-mail: per.sonne@mail.tele.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dn@dn.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – email: natur@dof.dk

Andre

- LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, att. Allan K. Olesen – e-mail: ako@landbonord.dk.

Generelle Forhold

Drift og indretning

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte miljøteknisk beskrivelse og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.

Information og ændringer på virksomheden

2. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
3. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring / udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.
4. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften
5. Sker der ændringer af udbringingsarealerne eller får de tilført yderligere husdyrgødning, skal dette vurderes / godkendes af Jammerbugt Kommune.

Gyldighed

6. Hvis det godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest 7.februar 2016 bortfalder dog den del, der ikke er udnyttet. D.v.s. at miljøgodkendelsen reduceres til det opnåede niveau.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløb-

ber i 2021. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40 stk. 2.

Revurdering

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10 år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2021.

Ophør

7. Ophører driften af det erhvervs-mæssige dyrehold (dvs. < 3 DE) skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.
8. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Placering i landskabet og bygningsmæssige forhold

9. Den nye staldbygning, skal have et grundplan på 31,5 x 97 meter, og må højst være 9 meter fra jord til tagryg. Facader og tag beklædes med ikke-reflekterende materiale i (farve) nuancer.
10. Siloerne som opføres nord for staldbygningerne må maksimalt have en bygningshøjde på 12 m over terræn og skal opføres i ikke-reflekterende materialer.

Afstande i forhold til naboer m.v.

11. Den nye gyllebeholdere kan opføres indtil 22 meter fra nabo-skel.

Husdyrholdet, staldanlæg og drift

12. Ejendommen har tilladelse til et dyrehold på 17.200 smågrise (7,3 -19 kg) ~ 40,74 DE, 17.200 slagtesvin (19 – 110 kg) ~ 548,84 DE i alt svarende til 589,58 DE
13. Den samlede produktion må ikke overstige 589,58 DE på årsplan. Inden for de enkelte husdyrgrupper tillades afvigelser i DE på +/- 5 % på årsplan, så længe det maximale antal DE ikke overstiges.
14. Den godkendte produktion skal foretages jævnt fordelt over året.

Anlæg

Ventilation

15. Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg.

Fodring

Slagtesvin (19 – 110 kg)

16. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 10035 kg P pr. år.

Følgende ligning er anvendt til beregning P ab dyr pr. slagtesvin ((= afgangsvægt – indgangsvægt) x FVsv pr kg tilvækst x gram fosfor pr. FVsv/1000) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0055 kg p pr. kag tilvækst)

Faktor	Værdi
Indgangsvægt	19
Afgangsvægt	110
FEsv pr. kg tilvækst	2,77
Gram P pr. FE	4,3
Antal dyr	17200

17. Der skal føres logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- a. antal producerede dyr
- b. gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)
- c. foderforbrug pr. kg. tilvækst
- d. det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne.

18. P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.

19. Der skal udarbejdes en blandedforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
20. Logbogen / produktionskontrol- len, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Energi og vandforbrug

21. Staldmekanik (mølleri, foderanlæg, ventilationssystem) renholdes og serviceres, mindst 1 gang om året.
22. Ventilationsanlægget kontrolleres 1 gang pr. år af et autoriseret firma. Anlægget serviceres og justeres i henhold til producentens beskrivelse for optimal drift.

Spildevand herunder regnvand

23. Det er forudsætning for opførelse af slagtesvinestalden, at der opnås en særskilt udledningstilladelse / nedsivningstilladelse.
24. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogn skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning / spildevand.

Affald

25. Affald skal håndteres efter den til enhver tid gældende bekendtgørelse om affald og i henhold til kommunens affaldsregulativer.
26. Anlægget skal være tilmeldt den kommunale ordning, for afhentning af dagrenovation.

27. "Farligt affald" og "særligt affald" (kanyler og medicinrester) skal bortskaffes i henhold til gældende affaldsregulativ.
28. Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer. Dette betyder bl.a. at al farligt affald skal sorteres i separate beholdere og at aflevering til rette modtager skal kunne dokumenteres overfor kommunen.

Råvarer og hjælpestoffer

29. Tankning af diesel skal foregå på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb via olieudskiller, eller således at spild kan opsamles
30. Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning.
31. Såfremt der på bedriften anvendes flydende handelsgødning skal det opbevares i tanke på fast plads med afløb til gyllebeholderen

Driftsforstyrrelser eller uheld

32. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
33. "Nærved uheld" skal noteres, og der skal uarbejdes procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.

Gødningsproduktion og - håndtering

Flydende husdyrgødning

34. Den nye gyllebeholdere på hver 4000 m³ skal være forsynet med fast overdækning. Efter endt omrøring og udbringning skal overdækningen lukkes umiddelbart efter. Skader på fast overdækning skal udbedres hurtigst muligt.
35. Monteres der en stationær pumpe på beholderne skal der sættes en låsemekanisme på pumpens startrelæ, således den kun kan startes af bedriftens personale. Startrelæ skal opsættes ved beholder så det straks opdages hvis pumpen startes ved en fejl. Hvis der ikke opsættes en stationær pumpe / hvis den stationære pumpe fjernes, kan der ses bort fra dette vilkår.
36. Gyllebeholderne skal gennemgå en autoriseret beholderkontrol hvert 10. år
37. Hvis en gyllebeholder tages ud af drift, skal den rengøres. Såfremt gyllebeholderen afmeldes beholderkontrol, skal den gøres uanvendelig inden førstkommende 1. januar.

Gyllekøling

38. Der skal etableres et anlæg til gyllekøling i de nye slagtesvinstalde i henhold til teknologiblad fra Miljøstyrelsen
39. Gyllekølingsanlægget skal have en varmepumpe med en køleeffekt på mindst 22 W/m² gyllekanal ved gyllekanaler på 40 cm dybde (j.f. teknologiblad) ved en reduktion i ammoniakemissionen på 25 %.

40. Varmepumpens effekt skal dokumenteres. Varmepumpen skal kunne levere en årlig køleydelse der mindst svarer til 22 W/m² x antal m² gyllekummer i 8760 timer pr. år.
41. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
42. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
43. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Egenkontrol

44. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingssystemet mindst én gang årligt. Kontrollen skal som minimum bestå af følgende:
 - a. afprøvning og funktions-sikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen
 - b. kontrol af kølekredsens ydelse
45. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes

ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 dage.

46. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Anden organisk gødning

47. Al anvendelse i markdriften af spildevandsslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Lugt

48. Driften af husdyrbruget må ikke give anledning til unødige lugtgener for naboer.
49. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Transport

50. Såfremt det anslåede årlige antal transportere i forbindelse med projektet, der fremgår af afsnittet side 24, overstiges med mere end 10 %, skal kommunen kontaktes og vurdere, om det medfører væsentlige gener for de omkringboende.

Støj fra anlægget og maskiner

51. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A):

Dag	Kl.	Reference (Timer)	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8	55
Lørdag	07-14	8	55
Lørdag	14-18	8	45
Søn- og Helligdage	07-18	8	45
Alle dage	18-22	1	45
Alle dage	22-07	0,5	40
Spidsværdi	22-07		55

52. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 73 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne / beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning

af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen."

Skadedyr

53. Der skal på landbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.
54. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
55. Der skal føres driftsjournal, for hvornår der er foretaget fluebekæmpelse og hvilke midler der er anvendt.

Støv

56. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.

Lys

57. Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmes for at reducere lysgenerne for omboende. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel

58. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.

59. Belysning i stalde skal være slukket mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.

Renere Teknologi - BAT

60. I den eksisterende FRATS-stald skal staldsystemet leve op til bedste tilgængelige staldsystem senest ved næste gennemgribende reovering af inventaret.

Egenkontrol og dokumentation

61. Til dokumentation for, at vilkår vedrørende besætningens produktionsniveauer er overholdt skal opbevares: effektivitetskontroller / slagterifregninger / andre kvitteringer for afsatte dyr.

62. Til dokumentation for, at vilkår vedrørende fodringen er overholdt skal der opbevares foderanalyser / faktura for indkøbt foder / effektivitetskontrol / endages foderkontrol.

63. Den ovennævnte dokumentation skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg

Beskrivelse og vurdering af det ansøgte

- miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle forhold

LandboNord har på vegne af Bjarke Lauersen søgt om miljøgodkendelse til at etablere/udvide eksisterende svineproduktion fra 143,65 DE til 589,58 DE. Etableringen og udvidelsen sker på adressen Klim Fjordholmevej 194, 9690 Fjerritslev.

I forbindelse med udvidelsen på Klim Fjordholmvej 194 skal der etableres en ny slagtesvinestald på ca. 31,5x97 m = 3055 m² samt 2 ny gylletanke på hver 4.000 m³ syd for den eksisterende gylletank ved anlægget. Den nye stald placeres vest for eksisterende staldanlæg.

De nye gyllebeholdere placeres ca. 22 m fra nærmeste skelgrænse mod syd. Der søges om dispensation fra afstandskrav til skel så gylletanken kan placeres som angivet. Der er ingen beboelser eller eksempelvis haveanlæg ved skelgrænsen mod syd. Arealet på den anden side af skelgrænsen er et dyrket areal.

Nærmeste naboejendomme ligger ca. 1 km sydvest for driftsbygningerne på Klim Fjordholmevej 194. Ejendommens lokalisering ses af bilag 1.

Anlægget ligger i "jordbrugsområde" i henhold til Jammerbugt Kommunes helhedsplan 2009.

I henhold til Miljøportalens arealoplysninger er der ingen konflikter med øvrige beskyttelseslinjer, fredninger eller andet.

Bygninger ligger på lavbundsarealer, men ikke på arealer der er udpeget til vådområder.

Ejendommen er ikke beliggende i et område med særligt værdifuldt landskab eller i et værdifuldt kulturmiljø.

Anlægget er beliggende udenfor fredninger, strand- klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer samt kirke- og skovbyggelinjer.

Afstandskrav i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Enkelt vandindvinding		25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	5700	50 meter
Vandløb	Ca. 295	15 meter
Offentlig vej	40	15 meter
Naboskel*	22	30 meter
Beboelse på samme ejendom**	0	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	25 meter

* fra ny gylletank forventes en afstand på ca. 22 m til skel, jf. tidligere redegørelse.

** på Toftholmvej 152 er beboelsen bygget sammen med eksisterende sostalde. Der er ingen beboelse ved Klim Fjordholmvej 194.

Udover denne ejendom driver Bjarke Lauersen også ejendommene Toftholmvej 150 og Toftholmvej 152, 9690 Fjerritslev.

Vurdering

Jammerbugt Kommune vurderer, at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed.

Ændringen/udvidelsen vil ikke forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige, geologiske-, eller rekreative værdier i området.

Det vurderes endvidere, at de stillede vilkår ved bedriftens ophør, er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand herunder hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Det ansøgte byggeri opføres på landbrugsejendommen matr.nr. 88a Klim By, Klim. Byggeriet omfatter en slagtesvinestald på 31,5x97 m = 3055 m² og 2 gylletanke på hver 4000 m³ og 4 siloer. Byggeriet opføres i tilknytning til eksisterende bygninger på adressen.

De eksisterende bygninger (stald og gylletank) er opført på baggrund af en landzonetilladelse i 2000, da de er opført uden tilknytning (afstand over 20 meter) til ejendommens øvrige bygninger på Toftholmvej 152.

Det ansøgte byggeri vurderes for værende erhvervsmæssigt nødvendigt for landbrugsdriften på ejendommen.

Plan vurderer, at den ansøgte placering af byggeriet kan godkendes. Baggrunden herfor er, at der allerede er landbrugsbyggeri med husdyrproduktion på Klim Fjordholmevej 194, der i øvrigt er påvirket af tekniske anlæg som vindmøller og højspændingsledninger. Her ved reduceres den landskabelige påvirkning af det nye byggeri. Ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer på Toftholmvej 152 ligger meget indeklemte mellem andre ejendomme, hvorfor det er u hensigtsmæssigt at henvise byggeriet til denne adresse.

Helhedplan 09:

Udenfor særligt værdifuldt kulturmiljø

Udenfor fjernbeskyttelseszone ved kirker

Udenfor geologiske interesse- og beskyttelsesområder

Udenfor større uforstyrrede landskaber

Udenfor særlig værdifulde landskaber

Udenfor blå-grøn korridor

Ligger i område med lavbund

Ligger i jordbrugsområde

Indenfor kystnærhedszonen, område C. Beliggenheden indenfor kystnærhedszonen vurderes for uproblematisk, da byggeriet opføres ved eksisterende bygninger.

Vindmøllepark. Beliggenheden i et område der er udlagt til vindmøllepark vurderes for værende uproblematisk. Landbrugsbygningerne ligger syd for det areal, hvor der opsættes vindmølle. Det er dog en forudsætning, at landbrugsproduktionen ikke medfører restriktioner i driften af vindmøllerne.

Plan vurderer med baggrund i ovenstående, at byggeriet kan opføres i overensstemmelse med retningslinjerne i Helhedsplanen. Opmærksomheden henledes på bestemmelserne retningslinje 13.3 og 13.4 om lysforurening.

Indretning og drift

Stalde

Der er vedlagt anlægstegning som bilag 2. Anlægstegningen er kun gældende for staldanlægget på Klim Fjordholmvej 194.

I forbindelse med besætningsudvidelsen bygges der en ny slagtesvinestald på ca. 31,5x97 m = 3055 m² og der opføres 2 nye gylletanke på hver 4.000 m³ i vest for det eksisterende staldanlægget samt 4 siloer.

Slagtesvinestalden etableres i enten røde søstenselementer eller røde sten. Væghøjden på byggeriet forventes at blive 280 cm og tagfladen dækkes med røde stålplader og laves med 20 graders taghældning (som eks. bygning).

Total bygningshøjde bliver dermed maksimalt ca. 9 m (inkl. evt. afkast fra ventilation). Staldenes indretning ses i nedenstående skema, og deres placering ses af bilag 2.

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af nedenstående tabel:

Kategori	Antal	Staldsystem
Slagtesvin, 19-110 kg	5.200	Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv
Slagtesvin, 19-110 kg	12.000	Drænet gulv + spalter
Smågrise, 7,3-19 kg	17.200	2-klimastald med delvis spaltegulv

I forbindelse med udvidelsen etableres en ny slagtesvinestald drænet gulv og spalter. Det afviger fra referencestalden for slagtesvin. Dermed skal ansøger forholdsmæssigt opnå en større generel ammoniakreduktion end 25% grundet forskellen mellem referencestaldsystemet og den faktiske staldsystem.

Miljømæssigt set er en slagtesvinestald med drænet gulv og spalter ikke optimal. Det primære fokus for landmanden har dog været dyrevelfærd og produktionsresultater, og begge disse er der markant bedre forudsætning for at løfte niveauet for i en stald med drænet gulv og spalter. Det skyldes bl.a. at der er væsentligt mindre svineri i en stald hvor der er kummer under hele stien. Jo større det faste areal i stien er, jo større er risikoen for stien "vender" og at dyrevelfærden dermed forværres meget.

Der etableres gyllekøling i den nye slagtesvinestald, dog uden skrabere i bunden af kanalen. Gyllekølingen installeres med en ammoniakreducerende effekt på 25% i 8760 timer/år.

Den varme gyllekølingsanlægget producerer, kan dermed anvendes i staldene i de koldeste 9 måneder af året og der vil være mulighed for at slukke eller neddrose anlæggets driftstid i de varme sommermåneder.

Den eksisterende stald er en såkaldt FRATS-stald med overdækkede smågrisehuler og hovedparten af stien med fast gulv (50-75%).

Ventilation

Der er mekanisk ventilation i alle staldafsnit. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres. Ventilationsanlæg i den nye bygning bliver med Multi-Step funktion.

Luftkanaler rengøres efter behov. Herved undgås modstand i ventilationssystemet. Ventilationsafkast på eksisterende stalde og forventede afkastplaceringer på ny stald er vist på anlægstegningen (bilag 2).

Foder

Tørfoder opbevares i ejendommens siloer, der er placeret i umiddelbar tilknytning til staldene - placering fremgår af bilag 2. Der opbevares ikke ensilage på ejendommen.

Sprøjtemidler

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen. Al Sprøjtearbejde og håndtering af pesticider udføres af Ullerup Agro.

Vandforbrug

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres. De enkelte staldafsnit rengøres med højtryksrensere efter hvert hold.

Energiforbrug

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons,m ³ ,kg,l)			
Resurse	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (tanktype, bygning og indretning)
Fyringsolie	8.000 l	12.000 l	Ved teknikrum med afløb til gylletank. 2500 l og tanken er fra 1999
Indkøbt foder	950 t	3325 t	Foderlade, muligvis udendørs siloer
Rengøringsmidler	10 kg	20 kg	Teknikrum
Elforbrug til lys, opvarmning m.v.	55.000 kwh	195.000 kwh	
Drikkevand og vaskevand (drift)	3.500 m ³	12.500 m ³	

Der er mekanisk ventilation i alle staldafsnit. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres. Ventilationsanlæg i den nye bygning bliver med Multi-Step funktion.

Luftkanaler rengøres efter behov. Herved undgås modstand i ventilationssystemet. Ventilationsafkast på eksisterende stalde og forventede afkastplaceringer på ny stald er vist på anlægstegningen (bilag 2).

Udendørs lyskilder er markeret på anlægstegningen (bilag 2).

Energibesparende foranstaltninger

Der er sensorer på alt den udendørs belysning, hvilket reducerer el-forbruget til lys. Der anvendes lavenergi-belysning. Der er ikke lys i staldene om natten. I staldafsnittene slukkes lysene manuelt ved arbejdstids ophør.

Olietanke

På ejendommen er der en overjordisk fyringsolietank fra 1999 på 2500 liter. Olietanken er placeret ved Teknikrummet (se bilag 2).

Stalde

Den nye stald, og gyllebeholdere etableres i henhold til landbrugets byggeblade og BAT-byggeblade (bedst tilgængelige teknik).

Vurdering

Jammerbugt kommune vurderer, at ejendommens staldinventar og drift med de stillede vilkår ikke giver anledning til væsentlig påvirkning.

Ophør af husdyrbruget

Ved virksomhedens eventuelle ophør, vil stalde blive rengjort og gyllekummerne tømte. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål vil inventar og tekniske anlæg blive fjernet, og bygningerne tilpasset det nye formål. Hvis bygningerne ikke skal anvendes efter ophør, vil stalde og opbevaringsanlæg blive taget ud af drift i henhold til reglerne beskrevet om 10 års beholderkontrol.

Vurdering

Det er fastsat i vilkår, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en tilfredsstillende stand.

Desuden er det fastsat i vilkår, at ophører driften af erhvervsmæssigt dyrehold (dvs. < 3 DE) skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.

Dyrehold og husdyrgødning

Dyrehold

Dyreholdet på Klim Fjordholmevej 194 ønskes udvidet fra en produktion på 143,65 DE til 589,58 DE.

Dyretype	Før		Efter	
	Antal	DE	Antal	DE
Smågrise	5000	20,24	17.200	40,74
Slagtesvin	5000	123,41	17.200	548,84
I alt	-	143,65	-	589,58

Husdyrgødning

Udvidelse af dyreholdet medfører en forøget produktion af husdyrgødning. Der produceres således årligt 11.218 tons gylle inkl. drikkevandsspild.

Gyllen opbevares i anlæggets 2 gylletanke på hver 4000 m³. Tankene opføres i forbindelse med udvidelsen.

Opbevaringsanlæg er indtegnet på anlægstegningen (bilag 2).

Med ansøgningsmaterialer er der indsendt kapacitetserklæring. På både den eksisterende gylletank og den nye gylletank anlægges naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog. Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10 års-beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget.

	Opført-årstal	Sidst kontrolleret - dato (10 års beholderkontrol)	Volumen- tons
Klim Fjordholmevej 194			
Ny Gyllebeholder I	2013		4000
Ny Gyllebeholder II	2013		4000
Kanaler			500
Kapacitet i alt			8500

Ejendommens opbevaringskapacitet er opgjort ovenstående til i alt 8500 tons. Produktionen af gylle på ejendommen er 11.208 t. Med en årlig produktion af gylle på 11.208 tons kan opbevaringskapaciteten beregnes til ca. 9,2 måneder, hvilket stemmer overens med indsendte kapacitetserklæring.

Vurdering

Dyrehold

De angivne DE er beregnet i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen¹, som var gældende på godkendelsestidspunktet.

Det vurderes, at der med rimelighed kan reguleres i besætningen, dog forudsat, at det samlede antal DE ikke overskrides, idet en normal malkekvægbesætning kræver en vis fleksibilitet med hensyn til opdræt.

Husdyrgødning

Håndteringen af gødning foregår som. Der er krav om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet til gylle. Da opbevaringskapaciteten efter udvidelsen er beregnet til 9,5 måneder, opfyldes kravet.

¹ 717 af 02/07 2009. Bek. om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

Transporter

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Transport med husdyrgødning af offentlig vej ses i bilag 3. Arealerne hvor husdyrgødningen fra produktionen udbringes ligger ved produktionsanlægget og der er meget begrænset transport af mindre offentlige veje.

Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, medens øvrig transport med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Nedenstående ses en opgørelse over transporter i forbindelse med driften:

TRANSPORT TIL OG FRA EJENDOMMEN						
	Antal/mængde pr år		Kapacitet pr transport		Antal transporter pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Flytning af smågrise fra Toftholmvej 152	5000	-	430	-	10	-
Polte til Toftholmvej 152	100	-	10	-	10	-
Indkøb af smågrise	-	17.200	-	500	-	13
Slagtesvin	5000	17.200	74	312	52	52
Døde dyr	180	650	4	13	52	52
Indkøbt foder	950 t	3325 t	30 t	30 t	32	111
Gylle	2.648 t	11.218 t	25 t	25 t	106	449
Halm fra mark	60 stk.	150 stk.	20 stk.	20 stk.	3	8
Fyringsolie	8.000 l	12.000 l	2500 l	2500 l	4	5

Vurdering

Bedriften ligger hensigtsmæssigt i forhold til til- og frakørselsforhold.

For at mindske gener fra transport henstilles det, at transport foregår indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Det ansøgte vil betyde en forøgelse af antallet af transporter til og fra ejendommen. Forøgelsen af antallet af transporter er efter kommunens opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener om omkringboende.

Udspretningsarealer

Alle bedriftens arealer drives gennem driftsfællesskabet Ullerup Agro I/S, Toftholmvej 124, 9690 Fjerritslev. Al husdyrgødning fra denne produktion afsættes derfor til Ullerup Agro I/S CVR nr. 30789911.

Der er indsendt ansøgning om arealgodkendelse for Ullerup Agro I/S.

Vurdering

Ullerup Agro I/S har indsendt ansøgning om miljøgodkendelse efter § 16 i husdyrloven. Dermed kan gødningen fra bedriften afsættes til selskabet.

Det er fastsat i vilkår, at hvis der sker ændring i udbringningsarealerne skal dette forinden vurderes/godkendes af Jammerbugt Kommune, idet det kan medføre, at der skal udarbejdes et tillæg til miljøgodkendelsen eller evt. en § 16 godkendelse til arealerne.

Lugt, lys og støv

Lugt

Mange forhold kan influere på lugtbidraget. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyr er det f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning og styring, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem, overbrusningsanlæg og hygiejne i stalden.

Endvidere vil management med henblik på at sikre en veldefineret gødeadfærd især være vigtig, da lugten først og fremmest stammer fra gødningen.

I forbindelse med ansøgning om udvidelse af dyreholdet, er lugtbidraget i ansøgningsstyret for den ønskede udvidede produktion beregnet, jf. nedenstående skema:

Områdetype	Beregningsmodel	Samlet Ukorrigeret geneafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	1294,28 m	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser / byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet Bebyggelse	Ny	1003,82 m	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser / byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	542,45 m	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser / byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Udvidelse af dyreholdet medfører øget geneafstand.

Hensynet til naboer skal tilgodeses, og for så vidt angår vurderingen af om produktionen kan give anledning til lugtgener, kan der tages udgangspunkt i de beregnede geneafstande, idet genekriterierne kan betragtes som et givet områdes tålegrænse, dvs. den maksimale miljømæssigt acceptable belastning af et område.

Nærmeste naboer der er at betragte som enkeltboliger er beliggende ca. 1 km sydvest for anlægget, og den beregnede geneafstand efter udvidelse af dyreholdet er ca. 543 meter. Lugtvejledningens geneafstand tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldanlæg til en nabo eller et område, hvor genekriteriet skal overholdes – det betyder, at nærmeste naboer er beliggende udenfor tålegrænsen.

Lys

Der er sensorer på alt udendørs belysning, hvilket reducerer el-forbruget til lys. Der anvendes lavenergi-belysning. Der er ikke lys i staldene om natten. I staldafsnittene slukkes lyset manuelt ved arbejdstids ophør.

Støv

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder. Det vurderes at disse støvkilder ikke vil give støvgener for nærmeste naboer.

Vurdering

Lugt

Det vurderes, at godkendelsen ikke vil medføre øgede lugtgener for naboejendommene, da de ligger udenfor den beregnede geneafstand. Det vurderes derfor, at ejendommens lokalisingsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af den størrelse. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for omkringboende, eller såfremt Jammerbugt Kommune finder det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten udenfor ejendommen reduceres.

Lys

Det vurderes, at driften sammenholdt med de vilkår, der er stillet for belysning ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende.

Støv

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til begrebet "godt landmandskab", at for at begrænse støvgener skal al transport til og fra bedriften foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Affald

Alm. affald og farligt affald

Affaldstyperne og håndteringen heraf er oplistet i nedenstående skema og placering af olie- og kemikalieaffald fremgår af anlægstegning (bilag 2).

AFFALD		
Affaldstype	Opbevaring	Bortskaffelse
Dagrenovation	Toftholmvej 152	Kommunal ordning
Døde dyr	Se bilag 2	DAKA
Papir/nylonsække	Toftholmvej 152	Kommunal ordning
Klinisk risikoaffald	Toftholmvej 152	Kommunal ordning
Spildolie	Toftholmvej 152	Kommunal ordning/værksted
Oliefiltre	Toftholmvej 152	Kommunal ordning/værksted
Akkumulatorer	Toftholmvej 152	Kommunal ordning/værksted
Dæk	Toftholmvej 152	Kommunal ordning/værksted
Jern/metal	Toftholmvej 152	Produkthandler
Spraydåser	Toftholmvej 152	Kommunal ordning
Lysstofrør	Toftholmvej 152	Kommunal ordning
Elektronisk affald		Genbrugsplads

Døde dyr

Døde dyr opbevares i kølecontainer eller under kadaverlåg indtil afhentning. Placering af kølecontainer/kadaverlåg og afhentningsplads fremgår af anlægstegning (Bilag 2). Døde afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse nr. 439.

Klinisk risikoaffald

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler afleveres til den kommunale genbrugsplads. Opbevares på Toftholmvej 152.

Vurdering

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen.

Støj

Støjkilder på ejendommen er ventilationsanlæg, højtryksrensere, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen. Stationære støjkilder er placeret inde i bygningerne.

Foderanlæg og ventilationsanlæg har kontinuerlig drift alle døgnets timer.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

Støjkilder

Type	Driftsperiode	Placering
Ventilation	Døgnet rundt	Indendørs
Foderanlæg	5 x dagligt á 45 min.	Indendørs
Kompressor	Efter behov	Værksted
Gyllepumper	½ time hver 14. dag	
Flytning af grise mellem staldafsnit	Hver 5. uge	Indendørs
Transport af levende dyr	Hver 5. uge	

Der er ikke foretaget tiltag til begrænsning af støj.

Vurdering

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er derfor ikke foretaget eller krævet støjberegninger eller målinger i forbindelse med meddelelse af denne godkendelse.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen efter behov. Evt. flueproblemer i staldafsnittene bekæmpes med gyllefluer.

Vurdering

I forbindelse med dyrehold kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som straks skal afhjælpes. samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektiv, hvorfor der stilles vilkår herom. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der skal gøres opmærksom på at retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium opdateres 1 gang årligt.

Spildevand

Afløbsforhold fremgår af anlægstegningen – bilag 2. Tagvand fra svinestalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til grøft. Sanitært spildevand fra staldenes toilet og bad ledes til septik tank med nedsivning

SPILDEVAND				
Spildevandstype	Årlig mængde, ca. m ³		Opsamling / bortskaffelse	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Sanitært spildevand (drift)	10	10	Nedsivning	Nedsivning
Tagvand fra stalde	1250	3350	Grøft	Grøft

Vurdering

Det er kommunens vurdering, at der er en miljörisiko forbundet med vask af maskiner og ikke mindst sprøjteudstyr. Der er derfor stillet vilkår om, at vask skal ske på en vaskeplads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder, hvorved det udspreddes sammen med gyllen, hvilket vil være den miljømæssigt bedste løsning.

Risici

Mulige risici er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Der er generator, der kan anvendes ved strømsvigt. Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt den udarbejdede beredskabsplan.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Beskrives i ejendommens beredskabsplan som er indsendt til Jammerbugt Kommune sammen med udvidelsesansøgningen.

Vurdering i forhold til overfladevand

Der er indgået udspreddingsaftale med Ullerup Agro I/S, Toftholmvej 124, 9690 Fjerritslev. Ullerup Agro I/S aftager husdyrgødning fra 589,58 DE. Ullerup Agro I/S har indsendt ansøgning om miljøgodkendelse efter § 16 i husdyrloven.

Vurdering i forhold til natur

Ammoniakupvirkning fra stald og lager

Ifølge ansøgningsmaterialet medfører projektet, at ammoniaktabet fra stalde og gylletanke stiger fra 1847,39 til 6516,80 kg N/år – svarende til en meremission på 4669,41 kg N/år.

Generel reduktion af ammoniakfordampning fra stald og lager

Ifølge ansøgningssystemet er det generelle krav om reduktion af ammoniakfordampningen fra stald og lager overholdt.

Ammoniakpåvirkning af naturarealer

Ejendommen er ikke beliggende indenfor 1000 meter af et § 7 areal.

I umiddelbar nærhed af ejendommen er beliggende ét § 3 areal, hvor det er fundet relevant at beregne ammoniakdeposition til.

Der er beregnet ammoniakdeposition til følgende § 3 areal:

1. Et § 3 hedeareal ca. 25 meter nord for ejendommen.

Naturareal	Deposition naturarealer				
	Baggrunds- belastning Jammerbugt	Ejendommens bidrag (nudrift)	Ejendommens bidrag (ansøgt drift)	Samlet deposi- tion (ansøgt drift)	Merdeposition (ansøgt drift)
nr. jf. kortbilag	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år
1	11,78	10,2	28,3	40,08	18,1

Beregnet af konsulent iht. ansøgning

Naturareal 1 - § 3 hedeareal

Der er tale om et hedeareal på ca. 0,6 ha.

Arealet er senest besigtiget i januar 2012, hvor der kunne konstateres et delvist tilgroet/beplantet mosaikareal af tør og våd hede.

På arealet kunne bl.a. konstateres forekomst af hedelyng, klokkelyng, mosebunke, blåtop, alm. engelsød, gråris, fløjlsgræs, håret høgeurt, alm. hønsetarm, katteskæg, revling, lyse-siv, tagrør og gråpil. Dele af arealet var domineret af tæt bævreasp, sitka og bjergfyr. Generelt var der væsentlige negative randpåvirkninger fra tilstødende marker, og arealets naturkvalitet var generelt moderat med mindre gode partier, hvor klokkelyng dominerede. Generelt vurderes arealet ud fra besigtigelsesdata, at være i moderat naturtilstand med en tålegrænse i intervallet 10-20 kg N/ha/år.

Med en totalbelastning på ca. 40 kg N/ha/år, vurderes arealets tålegrænse at være langt overskredet, hvilket over tid vil føre til en forringelse af naturtilstanden.

Ved ansøgningen vil arealet fra ejendommen modtage en totalbelastning på 28,3 kg N/ha/år, heraf en merbelastning på 18,1 kg N/ha/år. Det skal bemærkes at hedearealet allerede i nudrift er stærkt belastet af ammoniak fra ejendommen, jf. totalbelastning på 21,78 kg N/ha/år, heraf 10,2 kg N/ha/år fra ejendommen.

Under henvisning til, at arealet allerede i dag er stærkt belastet af ammoniak og den generelle tålegrænse er langt overskredet, samt det forhold at hedearealet generelt er i moderat naturtilstand, vurderes det ikke at § 3 hedearealet falder i kategorien "særlige tilfælde", hvor husdyrloven giver mulighed for at stille vilkår, der rækker ud over lovens generelle beskyttelsesniveau. Der henvises til tidligere principiel sag behandlet af Jammerbugt Kommunes Teknik- og Miljøudvalg den 27. november 2009 vedr. eventuelle skærpede vilkår til ammoniakbelastninger af lokale ammoniakfølsomme naturtyper ved miljøgodkendelser af landbrug.

Relation til Natura 2000

Nærmeste Natura 2000 område (nr. 16 – Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg) ligger ca. 860 m sydvest for ejendommen. Det drejer sig om habitatområde nr. H16 - Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg samt fuglebeskyttelsesområde nr. F13 – Østlige Vejler.

Nærmeste registrerede habitatnaturtype er strandeng (1330) beliggende ca. 1,6 kilometer sydvest for ejendommen. Nærmeste ammoniakfølsomme habitatnaturtype, hvilket også er nærmeste § 7 areal, er en sø (jf. søbred med smårter) beliggende ca. 3 km nordvest for ejendommen.

Med henvisning til den store afstand er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåreren N-belastning i det nævnte Natura 2000-område. Bedriftens andel af den luftbårne N-belastning af ammoniakfølsomme naturtyper i Natura 2000-området vil være marginal og øget ammoniaktab som følge af etableringen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget N-deposition.

På baggrund heraf vurderer kommunen, at den øgede ammoniakemission som følge af udvidelsen ikke vil forringe tilstanden af naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000 området.

Udbringningsarealer

Der er ikke konflikt med registrering af fredede fortidsminder eller beskyttede diger på arealerne.

Samtlige arealer er beliggende i jordbrugsområde iht. Helhedsplan for Jammerbugt Kommune 09.

Bilag IV arter EF-habitatdirektivet, Rødliste eller fredning

Dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV er i henhold til direktivet særligt beskyttet, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder eller udenfor.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på og omkring ejendommens udbringningsarealer.

På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der på og omkring ejendommens udbringningsarealer kan være:

- Odder
- Markfirben
- Spidssnudet frø
- Stor vandsalamander
- Vandflagermus
- Strandtudse
- Skimmelflagermus

Odder er endvidere optaget på rødlisten som sårbar, og de øvrige arter vurderes som værende ikke truet på nationalt plan.

Det vurderes at driften af markerne ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter, fordi der ikke ændres på vandhuller, vandløb, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder og krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Det vurderes derfor, at der ikke sker fysiske ændringer i forbindelse med arealanvendelse, der kan være til skade for bilag IV-arter.

Vurdering i forhold til grundvand

Der er indgået udspretningsaftale med Ullerup Agro I/S, Toftholmvej 124, 9690 Fjerritslev. Ullerup Agro I/S aftager husdyrgødning fra 589,58 DE. Ullerup Agro I/S har indsendt ansøgning om miljøgodkendelse efter § 16 i husdyrloven.

Uheld og driftsforstyrrelser

I forbindelse med at der er søgt om miljøgodkendelse af udvidelse af produktionen, er der udarbejdet en beredskabsplan. Udarbejdelse af beredskabsplan giver en mulighed for at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen minimeres. Planen skal ikke kun omfatte de uheld der kan ske på selve ejendommen, men skal ligeledes omfatte f.eks. beredskab i forbindelse med transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Planen tager stilling til de områder, hvor der er risiko for, at der kan se uheld eller driftsforstyrrelser, samt oplyser hvad der skal ske, hvis uheldet er ude

Vurdering

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Det skal derfor sikres, at der ved utilsigtet start ikke pumpes gylle udenfor tanken. Ligesom overpumpningen skal ske under opsyn. Dette gør sig ligeledes gældende ved tankning af benzin og diesel.

Udover at være BAT, så er det Jammerbugt Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være en stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store uheld som f.eks. brand, hærværk og lignende.

Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året, og den skal være kendt af gårdens ansatte m.fl., der har sin daglige gang på bedriften. For at alle skal kunne få adgang til planen skal den være let tilgængelig og synlig.

Det vurderes, at ejendommen har søgt at sikre sig mod uheld og driftsforstyrrelser ved at udarbejde og indsende beredskabsplan.

BAT - Renere teknologi og ressourcebesparende tiltag.

Management

Ansøger har redegjort for:

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres – (Ullerup Agro)

- Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1. april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov (EFK, E-kontrol).
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag 4).
- Der leveres grise til Tican og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet QS. Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Staldafsnittene er tilkoblet alarmanlæg.

Vurdering

Jammerbugt Kommune finder at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er truffet.

Foder

Foderstrategi på ejendommen

Der anvendes indkøbt tørfoder på ejendommen.

Der anvendes fasefodring til slagtesvinene, således at der anvendes 2 eller flere forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagtning. Ved fasefodring er det muligt at fodre slagtesvinene efter deres næringsstofbehov i de forskellige vægtklasser. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderet naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det ifølge BREF-dokumentet (2003) BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Vurdering

Jammerbugt Kommune finder at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er truffet.

Staldindretning

Kategori	Antal	Staldsystem
Slagtesvin, 19-110 kg	5.200	Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv
Slagtesvin, 19-110 kg	12.000	Drænet gulv + spalter
Smågrise, 7,3-19 kg	17.200	2-klimastald med delvis spaltegulv

I forbindelse med udvidelsen etableres en ny slagtesvinestald drænet gulv og spalter. Det afviger fra referencestalden for slagtesvin. Dermed skal ansøger forholdsmæssigt opnå en større generel ammoniakreduktion end 25% grundet forskellen mellem referencestaldsystemet og den faktiske staldsystem. Miljømæssigt set er en slagtesvinestald med drænet gulv og spalter ikke optimal. Det primære fokus for landmanden har dog været dyrevelfærd og produktionsresultater, og begge disse er der markant bedre forudsætning for at løfte niveauet for i en stald med drænet gulv og spalter. Det skyldes bl.a. at der er væsentligt mindre svineri i en stald hvor der er kummer under hele stien. Jo større det faste areal i stien er, jo større er risikoen for stien "vender" og at dyrevelfærden dermed forværres meget.

Der etableres gyllekøling i den nye slagtesvinestald, dog uden skrabere i bunden af kanalen. Gyllekølingen installeres med en ammoniakreducerende effekt på 25% i 8760 timer/år. Den varme gyllekølingsanlægget producerer kan dermed anvendes i staldene i de koldeste 9 måneder af året og der vil være mulighed for at slukke eller neddrøse anlæggets driftstid i de varme sommermåneder.

Den eksisterende stald er en såkaldt FRATS-stald med overdækkede smågrisehuler og hovedparten af stien med fast gulv (50-75%).

Vurdering

Jammerbugt Kommune finder at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er truffet.

Forbrug af vand og energi

Ansøger har redegjort for:

- Vandforbrug
Drikkevandsinstallationerne kalibreres jævnligt (eller efter behov) med henblik på at undgå spild. Vandforbrug registreres og lækager identificeres og reparerer.
- Energiforbrug
Bygningerne er isoleret (i regioner med lave temperaturer). Der er installeret naturlig ventilation i den ombyggede kvægstald. Der er installeret energibesparende belysning (udvendig/indvendig)

Vurdering

Jammerbugt Kommune finder at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er truffet.

Opbevaring/behandling

Opbevaring af gødning.

- Gylletanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse. Tanken er dimensioneret til at modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er konstant flydelag på gyllen og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken er etableret flydelag.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene. Tankene er tilmeldt/tilmeldes de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, marketingsmuligheder for grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Fravalg af BAT:

Der etableres fast overdækning på gylletankene.

Vurdering

Jammerbugt Kommune finder at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er truffet.

Udbringning

Udbringning af husdyrgødning

- Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning. Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer. Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst muligt omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- Der tilføres ikke husdyrgødning på marken når: den er mættet med vand, er oversvømmet eller er dækket med sne.
- Det tilføres ikke gødning på stærkt skrånende arealer eller i nærheden af vandløb

Kommunens samlet vurdering af BAT

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte lever op til kravet om BAT. Miljøstyrelsen har udsendt en vejledning om "emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den

bedst tilgængelige teknik (BAT)". Det maksimale niveau, som emissionen af ammoniak må ligge på – ifølge vejledningen – er udregnet til 6521 kg N/år:

Den samlede emission fra anlægget er ifølge ansøgningen på 6517 kg N/år. Den samlede emission fra anlægget ligger dermed under Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi, og BAT niveauet er derfor overholdt.

BAT niveauet er overholdt som følge af, at ansøger overdækker sin gyllebeholdere, samt laver foderkorrektur. Desuden etableres gyllekøling i den nye stald.

Jammerbugt Kommune finder hermed, at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er truffet.

Udover ovennævnte anbefaler Jammerbugt Kommune, at der arbejdes med at indføre miljø- og ressourcestyling på bedriften. Et tiltag i dette arbejde vil være, at der årligt udarbejdes et grønt regnskab for bedriften. Landbrugets konsulenttjeneste vil i den forbindelse kunne være behjælpelig med råd og vejledning.

Egenkontrol

Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav. Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres. Gennemgang af markbrug sammen med fagkonsulent efter behov.

Hver måned føres logbog over gyllebeholdernes flydelag. Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant. Malkerobot og foderanlæg er tilkøbt alarmanlæg. Ejendommens forbrug registreres løbende. Kan dokumenteres med udskrift af revisionsliste.

Management

Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse. Der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK) efter behov. Der er fast dyrlægeaftale. Der udarbejdes mark- og gødningsplaner for bedriften. Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen der offentliggøres omkring 1.april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år). Fodersammensætningen tilpasses løbende afhængig af bl.a. udbytte og kvalitet af grovfoder. Der føres sprøjtejournal, medicinjournal og logbog for gylletanke. Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.

Alternativer og 0-alternativet

Alternativet til det ansøgte projekt vil være 0-alternativet. På sigt kan strategien være at fokusere på opkøb af egnede ejendomme til hvor der kan etableres eller udvides et dyrehold.

Det planlagte anlæg er en videreførelse af den udflytning der allerede er påbegyndt med etableringen af den eksisterende FRATS-produktion.

Soanlægget ligger bynært og egner sig ikke til en videre udbygning – uanset der måtte være plads til det i forhold til husdyrlovens lugtvejledning.

Med udvidelsen af produktionsanlægget på Klim Fjordholmvej 194 vil der blive etableret en attraktiv arbejdsplads for medarbejderne.

0-alternativet vil medføre, at ejendommens produktion stagnerer. Det er et absolut must at husdyrholdet på ejendommen kan udvides for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte produktionen på stedet.

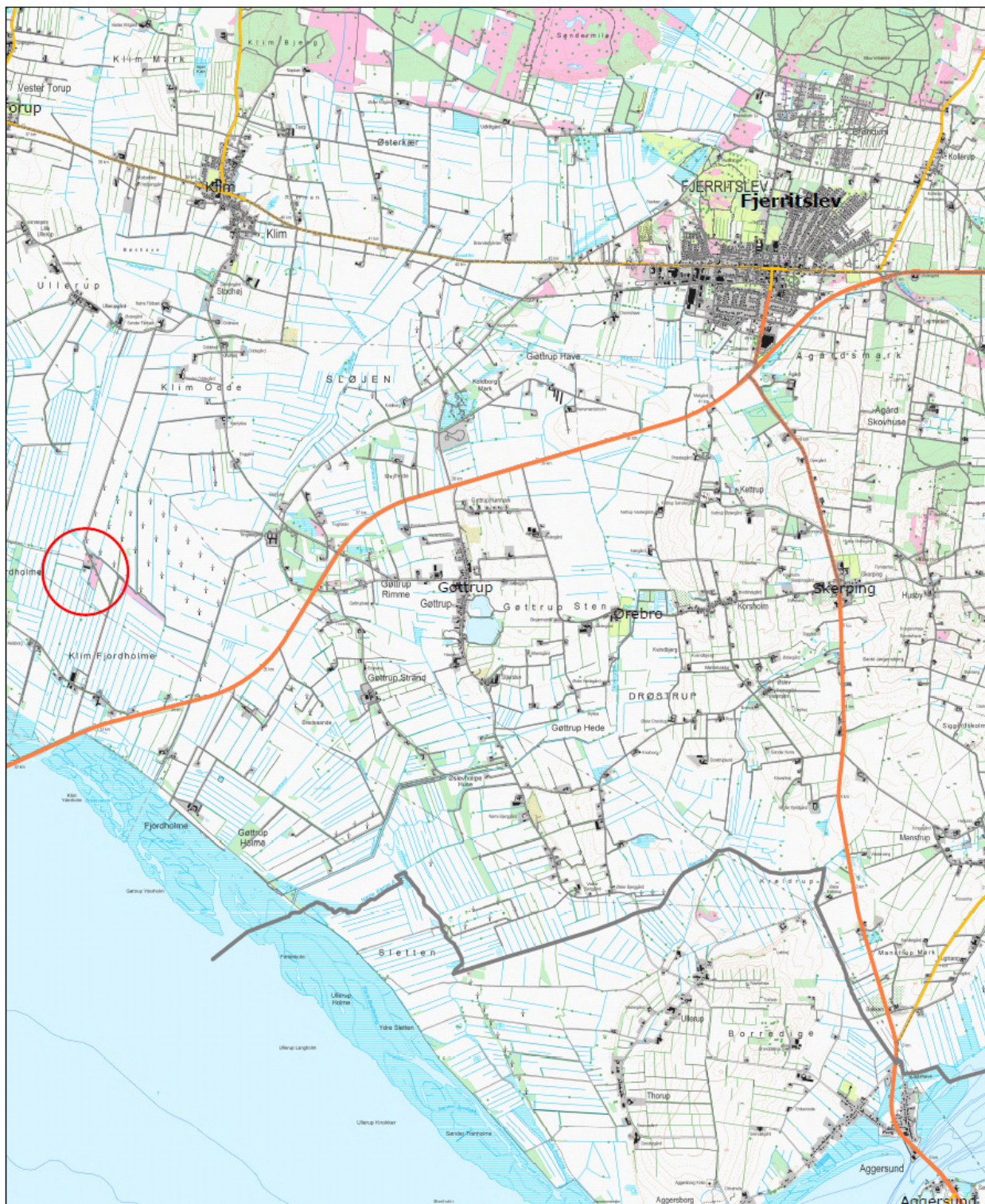
I forhold til arealerne (i dette tilfælde aftalearealer) fortsættes den nuværende drift med udbringning af husdyrgødning til 1,4 DE/ha.

Arealerne ligger nitratklasser 2. Dette vil sikre, at det at arealerne nu godkendes medfører en mindre udvaskning til Limfjorden.

Alle arealerne ligger i lavbund, og der stilles dermed vilkår om at der ikke må udbringes mere fosfor på arealerne end hidtil. Godkendelse af arealerne sikrer dermed, at der ikke længere frit kan udbringes ubegrænsede mængder af fosfor på arealerne.

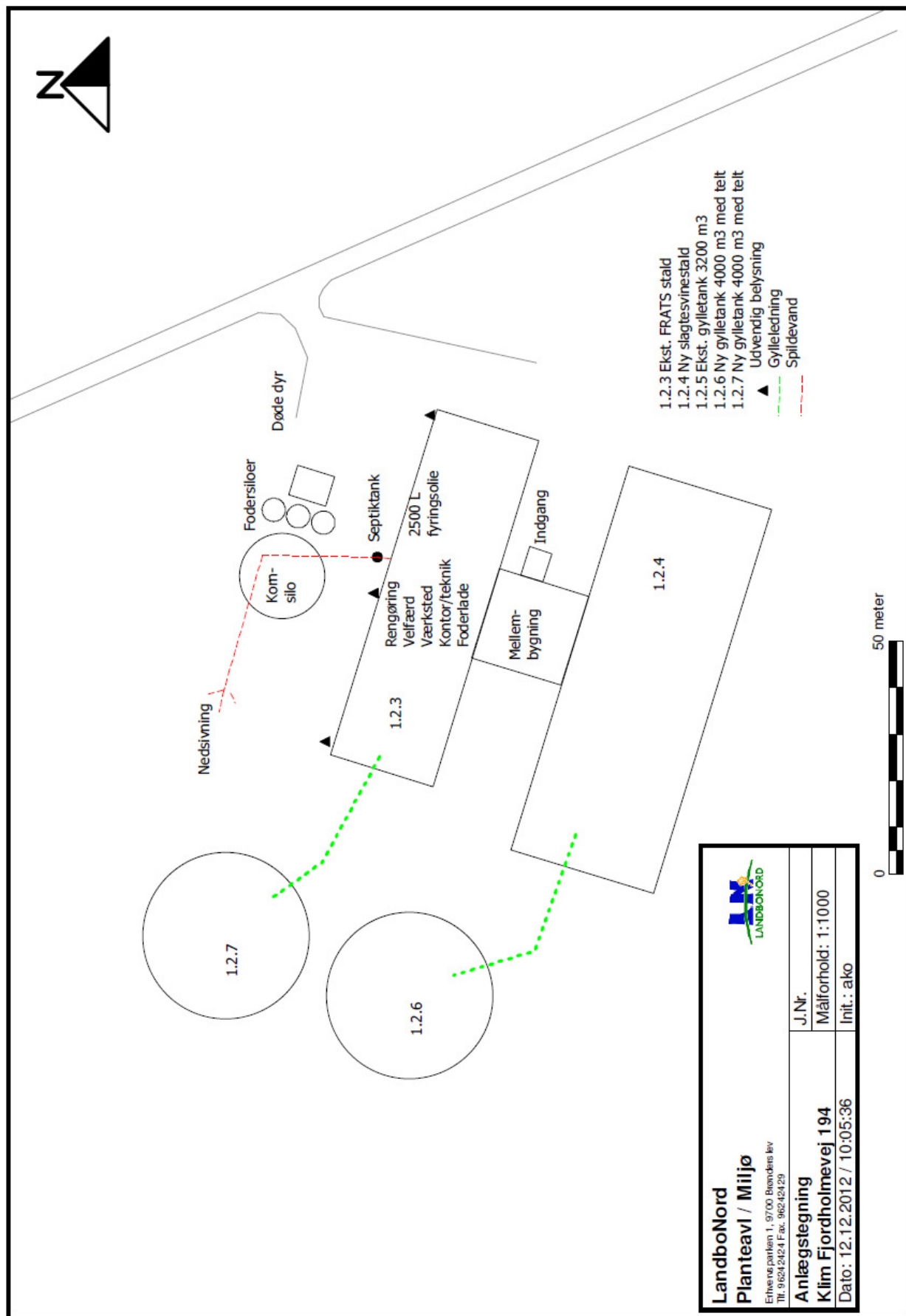
Jammerbugt Kommunes samlede vurdering

Jammerbugt Kommune finder at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er truffet, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

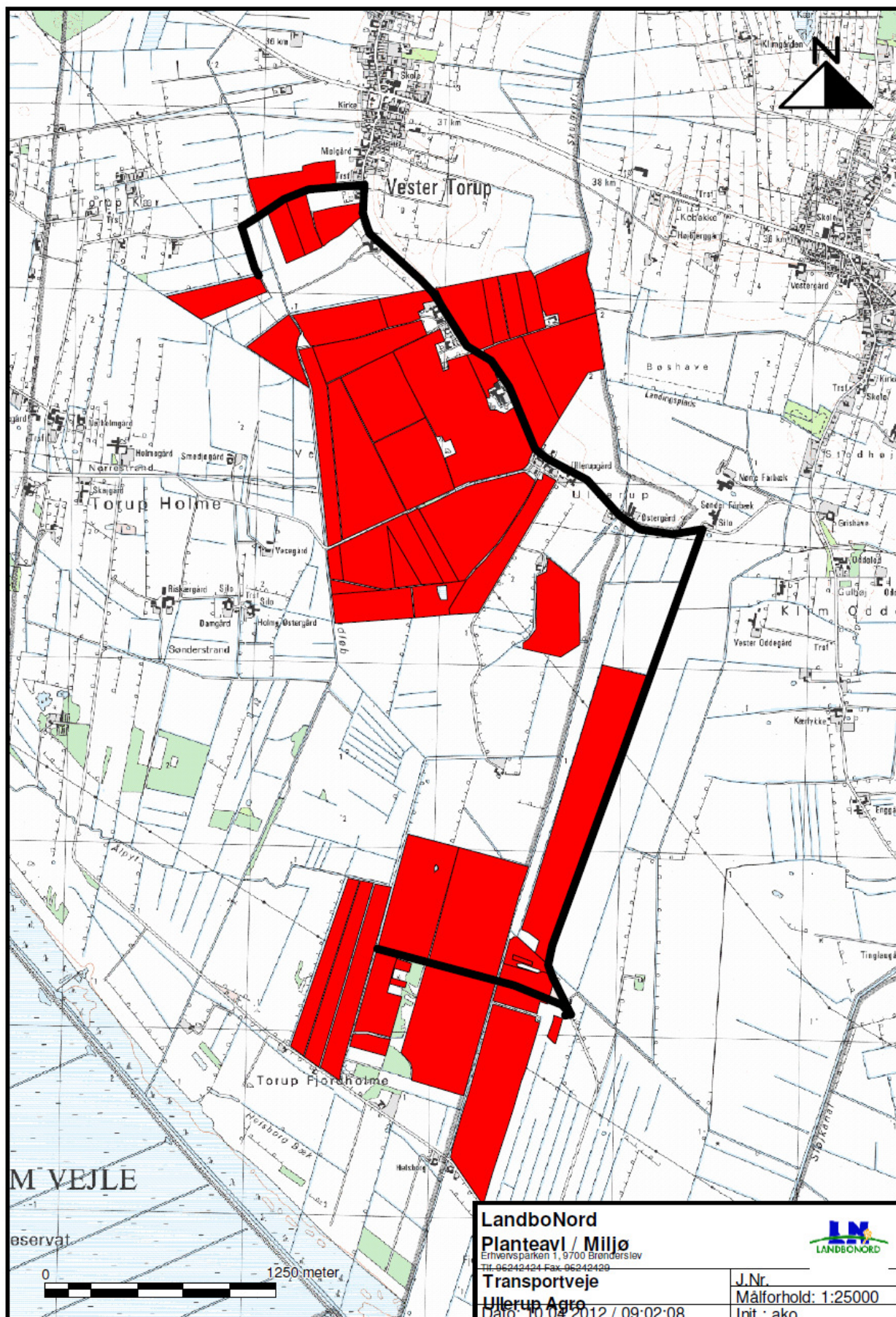



		JAMMERBUGT KOMMUNE TEKNIK & MILJØ		
Lokalisering Klim Fjordholmevej 194, 9690 Fjerritslev				
Dato	Init.	Sagsnr.	1:55000	
04-04-2012	mae	2011-4800		
<small>Kort og data er kun vejledende og kan ikke bruges som dokumentation. Matrikelkort og Topografisk Kortværk © Kort & Matrikelstyrelsen, Ortofotos © BlomInfo, COWI & Jammerbugt Kommune.</small>				

Bilag 2: oversigtskort visende placering af ejendommens bygninger.

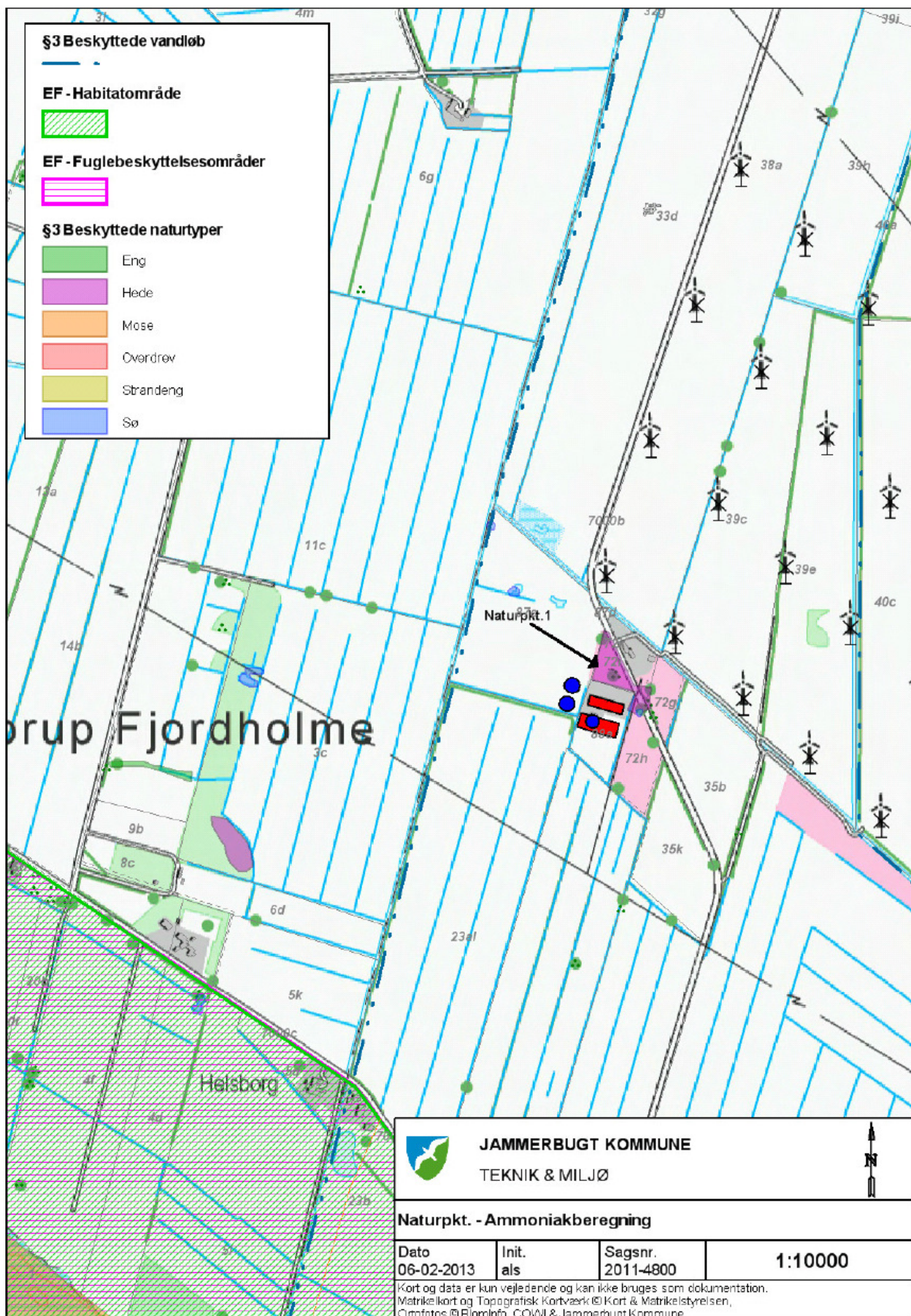


Bilag 3: Transportveje

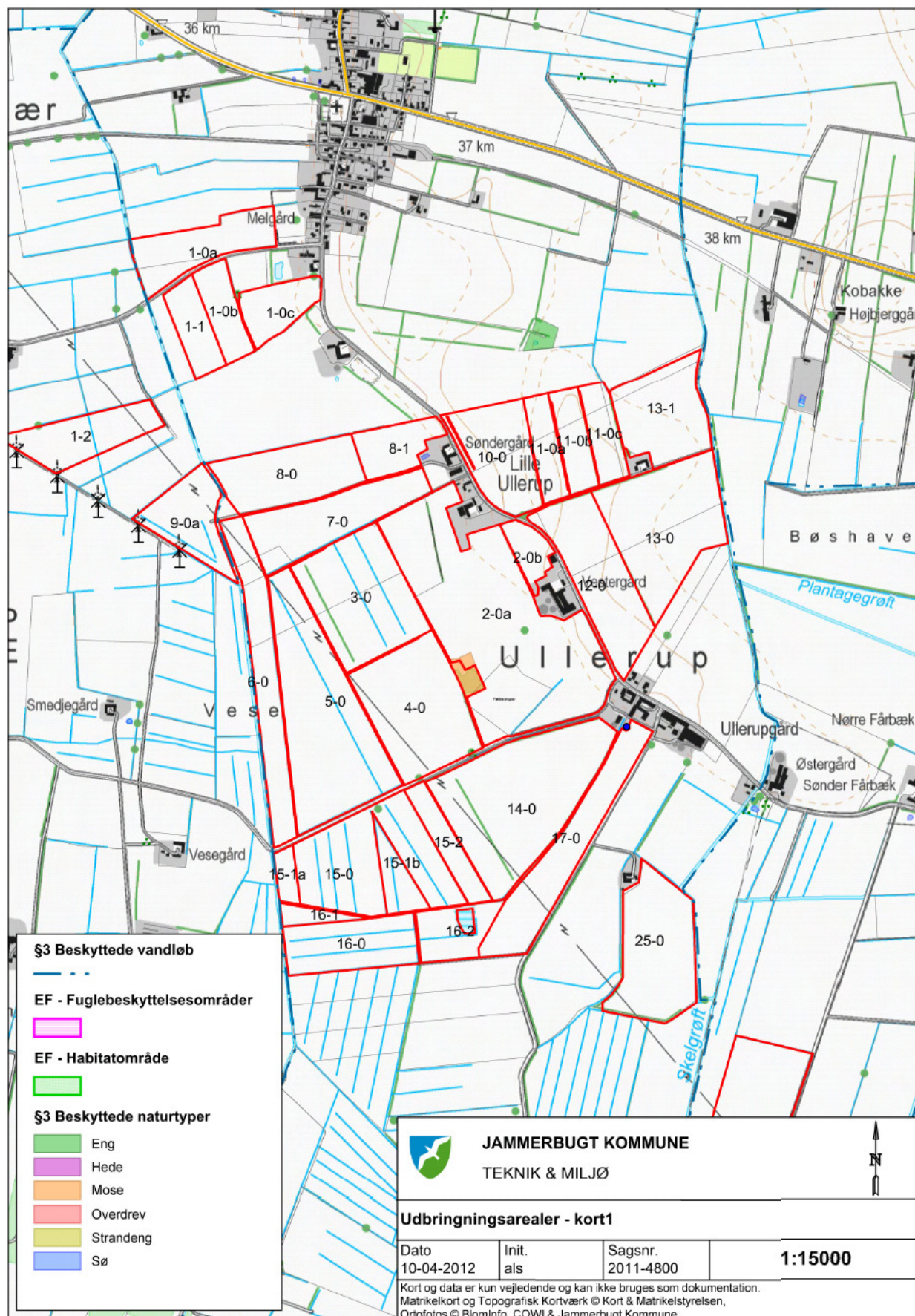


LandboNord Planteavl / Miljø Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 96242429	
Transportveje Ullerup Agro Dato: 10.04.2012 / 09:02:08	J.Nr. Målforhold: 1:25000 Init : ako

Bilag 4: Naturpunkt og ammoniakberegning



Bilag 5: Natur og udspretningsarealer kort 1



Bilag 6: Natur og udspretningsarealer kort 2

