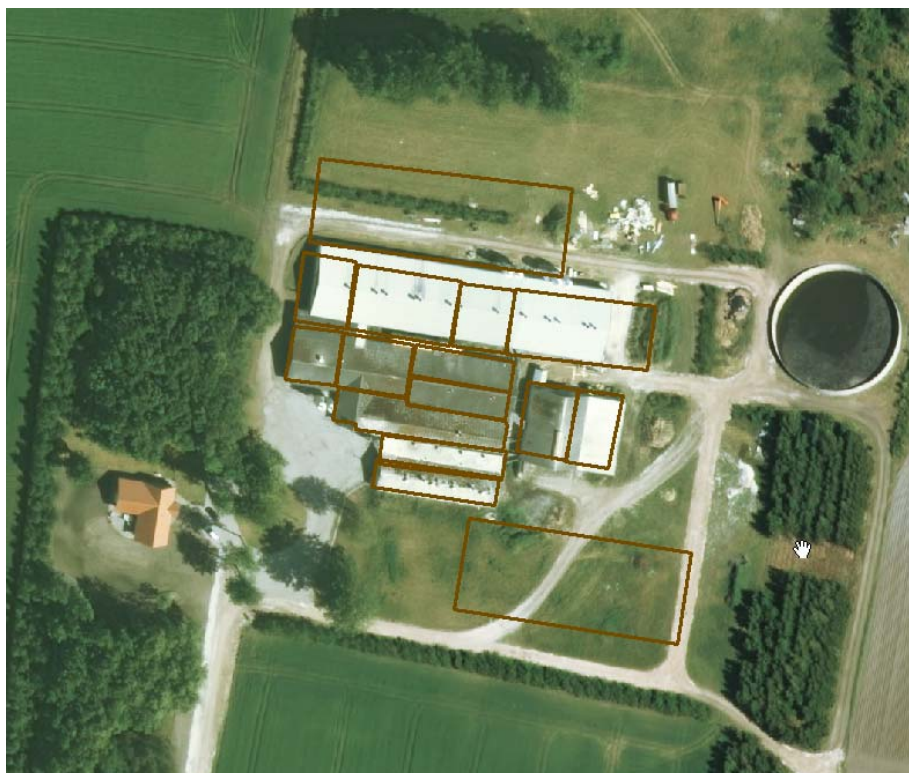


MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget på Munkholmvej 18, 7323 Give

Efter § 12 stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
(Lov nr. 1572 af 20. december 2006)

Gældende fra 2. september 2009



Indhold

| | |
|---|-----------|
| Resume | 3 |
| Afgørelse | 4 |
| Vilkår | 5 |
| Generelle forhold | 5 |
| Anlæg | 6 |
| Indretning og drift | 6 |
| Gødningsopbevaring og -håndtering | 6 |
| Ammoniakreducerende teknologi | 7 |
| Lugt, belysning, støj, støv og skadedyr | 7 |
| Affald, olie og kemikalier | 8 |
| Arealer | 8 |
| Drift af arealer | 8 |
| Grundvand | 8 |
| Overfladevand | 8 |
| Dokumentation og egenkontrol | 9 |
| Driftsophør | 9 |
| Vurdering | 10 |
| Grundforhold | 10 |
| Anlæg | 11 |
| Gødningsopbevaring og -håndtering | 11 |
| Spildevand | 13 |
| Ammoniak | 13 |
| Lugt | 16 |
| Belysning, støj, støv og skadedyr | 17 |
| Affald, olie og kemikalier | 18 |
| Transport | 18 |
| Arealer | 19 |
| Generelt | 19 |
| Hensyn til grundvand | 20 |
| Hensyn til overfladevand | 20 |
| Hensyn til natur | 22 |
| Aftalearealer | 23 |
| Bedste tilgængelige teknik (BAT) | 24 |
| Landskabelige hensyn | 26 |
| Ophør | 28 |
| Alternativer | 29 |
| Samlet vurdering | 30 |
| Klagevejledning og offentlighed | 30 |

Bilag:

Bilag 1: Oplysninger om husdyrbruget.

Bilag 2: Ansøgers miljøtekniske beskrivelse med situationsplan.

Bilag 3: Anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT).

Bilag 4: Staldafsnit og ansøgt dyrehold (kort).

Bilag 5: Udbringningsarealer (kort).

Bilag 6: Overfladevand (kort).

Bilag 7: Natur (kort).

Bilag 8: Landskab (kort).

Bilag 9: Arealer med vilkår (kort).

Resume

Allan Pedersen, Munkholmvej 18, 7323 Give har søgt om en miljøgodkendelse i forbindelse med udvidelse af svineproduktionen.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Vejle Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem den 21. december 2007.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af husdyrbruget inklusiv de ansøgte ændringer i henhold til de gældende regler¹. Miljøgodkendelsen omfatter produktionen, anlægget inklusiv opførelse af løbe- drægtighedsstald, Farestald, toklimastald til smågrise, foderlade og 4500 m³ gyllebeholder samt udbringningsarealer.

Miljøgodkendelsen er baseret på en række vilkår. Disse vilkår fremkommer som en følge af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ samt tilhørende bekendtgørelse og anden lovgivning.

Miljøgodkendelsen for Munkholmvej 18, 7323, Give er særligt kendetegnet ved:

- Dyreholdet udvides fra 244,41 til 316,68 DE.
- Der opføres 1920 m² løbe- drægtighedsstald, 1030 m² Farestald, 885 m² toklimastald til smågrise, 515 m² foderlade og 4500 m³ gyllebeholder. Gyllebeholderen placeres i åbent land hensigtsmæssigt i forhold til markdriften.
- Der gives en forlænget frist på 5 år fra godkendelsestidspunktet til at opførelse af 4500 m³ gyllebeholder i åbent land.
- Anlæggets påvirkning af omgivelserne med ammoniak vurderes ikke at være væsentlig, da nærmeste område med § 7 beskyttet natur er beliggende ca. 3000 m fra anlægget. Desuden overholder udvidelsen det generelle krav (2008 niveau) om 20 % reduktion af ammoniakfordampningen.
- Sårbart fattigkær 120 meter nord for ejendommen vurderes ikke at påvirkes væsentlig som følge af udvidelsen, idet der er beregnet en årlig merbelastning af ammoniaknefald på 0,0 kg N i en afstand af 300 meter nord for anlægget.²

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Husdyrloven).

² Det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk kan ikke fortage beregninger tættere på end 300 meter.

- Lugtgeneafstand fra anlægget er beregnet til 180 m for omkringliggende enkeltboliger, og nærmeste eksisterende enkeltbolig uden landbrugspligt ligger reelt 1100 m væk. Heller ikke for nærmeste omkringboende i samlet bebyggelse og byzone er der risiko for væsentlige lugtgener.
- Ejede udbringningsarealer (67,2 ha) tilføres husdyrgødning (88,8 DE) med et dyretryk svarende til maksimalt 1,32 DE/ha.
- Ingen udbringningsarealer ligger i nitratfølsomt indvindingsområde.
- Ingen erosionstruede marker ned mod vandløb.
- Aftalearealer (279,7 ha) tilføres husdyrgødning (244,92 DE) med et dyretryk svarende til maksimalt 1,4 DE/ha.
- Anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT) i projektet er tilstrækkelig, idet der bl.a. bygges nye stalde i overensstemmelse med BAT- blade og der benyttes gyllekøling med en ammoniakreducerende effekt.
- Der etableres afskærmende beplantning ved den ny gyllebeholder foruden at eksisterende afskærmende hegn bevares.
- De nye staldbygninger er placeret hensigtsmæssigt i tilknytning til eksisterende byggeri, samtidig med at mulighederne for evt. fremtidig udvidelse tilgodeses.

Det er Vejle kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget vil blive drevet på en måde, som ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i høring hos berørte naboer og parter. Høringen gav ikke anledning til bemærkninger. Den endelige miljøgodkendelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget på ejendommen Munkholmvej 18, 7323 Give.

Miljøgodkendelsen omfatter husdyrbruget med dyrehold på 316,68 dyreenheder (DE) fordelt på 750 årssøer, 19.000 stk. smågrise årligt (7,2 kg til 34 kg), samt opdræt af 500 stk. polte (30-102 kg) årligt. Miljøgodkendelsen omfatter produktionen, anlægget inklusiv opførelse af farestald på 1027,2 m², smågrisestald på 885,4 m², foderlade på 515 m² og gyllebeholder på 4500 m³ med teltoverdækning, samt udbringningsarealer.

Godkendelsen er betinget af en række vilkår, som kan findes i det følgende. Endvidere indgår ansøgers oplysninger i bilag 1,2 og 3; og den digitale ansøgning (skema nr. 10379 version 8) som forudsætning for godkendelsen.

Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.

Vilkår

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Munkholmvej 18, 7323 Give, matrikelnr 3d. Sillesthoved, Give, CVR-nummer 29371636.
2. Ejendommen tillades drevet med et maksimalt dyrehold på 316,7 dyreenheder (DE) fordelt på 750 stk. årssøer, 19.000 stk. smågrise (7,2-34 kg) og 500 polte (30-102 kg) årligt. Det tillades, at fordelingen mellem dyretyperne varierer med +/- 5 % på årsbasis, så længe det samlede dyrehold ikke overstiger 316,7 DE.
3. Antallet af udnyttede stipladser må ikke overskride 750 stipladser for søer, 2917 stipladser for smågrise og 200 stipladser for slagtesvin/ polte, jf. kortoversigt med staldafsnit og ansøgt dyrehold, se bilag 4.
4. Fristen for udnyttelse af denne godkendelse er 2 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden udløbet af denne frist. Der gives en forlænget frist på 5 år fra godkendelsestidspunktet til at opførsel af 4500 m³ gyllebeholder i åbent land. Godkendelsen eller del heraf som ikke udnyttes inden udløbet af fristerne bortfalder.
5. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Det vil sige indtil den 2. september 2017. Vilkårene kan dog ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 4. Husdyrbrugets 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 foretages, når der er forløbet 8 år.

6. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af kommunen. Dette gælder både ændringer i drift, dyrehold (herunder ophør), bygninger og arealer (ejede, forpagtede og aftalearealer).
7. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.:112 og derefter straks til kommunen.

Anlæg

Indretning og drift

Staldindretning

8. Ny farestald på 1027,2 m² (53,5 x 19,2 meter, bygning G) og ny løbe- drægtighedsstald på 1919,6 m² (76,42 x 25,12 meter, bygning A) skal etableres med delvis spaltegulv med køling af kanalbund og udføres som beskrevet i BAT- byggebladene Gr. nr. 106.02-51. Se bilag 2 (1.1) og bilag 4 angående placering.
9. Ny smågrisestald på 885,4 m² (46,6 x 19 meter, bygning H) skal udføres som to-klimastald med køling af kanalbund og udføres som beskrevet i BAT- byggeblad Gr. nr. 106.03-52. Se bilag 2 (1.1) og bilag 4 angående placering.

Foderlade

10. Ny foderlade på 515 m² (17,90 x 28,76 meter), skal opføres som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse. Der skal være beton gulv i den del af foderladen, hvor der fremstilles vådfoder. Afløb skal ledes til gyllekanal/gylletank. Se bilag 4 angående placering.

Gødningsopbevaring og – håndtering

11. Ved anlæg af gyllebeholder på 4500 m³ i åbent land skal den placeres som det fremgår af bilag 9; 30 meter fra naboskel og 15 meter fra offentlig vej. Der skal etableres minimum et 3-rækket hegn nord, øst og syd for gyllebeholder bestående af hjemmehørende buske og træer. Der skal vælges planter, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv sløring. Beplantningen skal være plantet senest ét år efter gyllebeholderen er opført. Beplantningen skal være uafbrudt rundt om gyllebeholderen undtaget der hvor transportvejene er ind til tanken mod nord. Indkørselsvejen må maksimalt være 8 meter bred.

12. Det eksisterende levende hegn vest for ny gyllebeholderen (jf. bilag 9) må ikke fjernes og kun skæres ned så der stadig er en slørende virkning af hegnet mod gyllebeholderen.
13. Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

Ammoniakreducerende teknologi

14. Der skal etableres gyllekøling jf miljøstyrelsens BAT blad om *Køling af gylle i svinestalde* i ny farestald, ny løbe- drægtighedsstald og ny smågrisestald (bygningerne G, A og H på bilag 4)
15. Gyllekølingsanlægget skal være i drift hele året. For at fjerne 30 % af ammoniakfordampningen fra de stalde, der har etableret gyllekøling, skal gyllen nedkøles med 5 grader hvilket svarer til, at gyllen skal afkøles med 300.503 kWh/år. Det kan opfyldes ved, at det samlede spalteareal på 1072 m² køles med en effekt på minimum 32 Watt pr. m² med driftstid på 8760 timer. Ved valg af anden effekt skal der foreligge beregninger på driftstid og dokumentation for 30 % reduktion af ammoniakfordampningen.

Lugt, belysning, støj, støv og skadedyr

16. Såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan kommunen fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.
17. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

| | | | |
|--------------------------------------|--|---------------------------------|------------------------|
| Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer) | Alle dage kl. 18-22 (1 time) | Alle dage kl. 22-07 (½ time) | Alle dage kl. 22-07 |
| Lørdag kl. 07-14 (7 timer) | Lørdag kl. 14-18 (4 timer) | | Maksimal værdi |
| | Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer) | | |
| 55 db (A) | 45 db (A) | 40 db (A) | 55 db (A) |

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) jf. Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Tallene i parenteserne angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

18. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium seneste fastsatte retningslinjer (retningslinjerne opdateres 1 gang årligt). Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens

forlangende.

19. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Affald, olie og kemikalier

20. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
21. Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal til enhver tid ske i overensstemmelse med det til enhver tid gældende affaldsregulativ for området.
22. Virksomhedens olie- og kemikalieoplag, herunder affald, skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.

Arealer

Drift af arealer

23. Ejede og forpagtede udbringningsarealer med et samlet areal på 67,21 ha må tilføres maksimalt 88,74 DE husdyrgødning (9325,66 kg N og 2090,6 kg P) svarende til 1,32 DE/ha. Udbringningsarealerne og deres placering fremgår af bilag 5 samt af ansøgningen om miljøgodkendelse nr.10379. version 8.
24. Gødningsproduktion svarende til 244,92 DE (24808,7 kg N og 5706,0 kg P) skal afsættes via gylleaftale. Aftalearealerne på ansøgningstidspunktet fremgår af bilag 1.

Grundvand

Ingen vilkår

Overfladevand

Fosfor

25. Fosforoverskuddet på bedriftsniveau må ikke overstige 10 kg P/ha/år. Det kan bl.a. opfyldes ved brug af sædskifte S4 som frafører 21,1 kg P/ha/år

Dokumentation og egenkontrol

26. Der skal til enhver tid over for kommunen kunne fremlægges gødningsregnskab, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer størrelsen af ejendommens dyrehold.
27. Der skal på kommunens opfordring fremvises mark- og gødningsplaner som dokumentation for sædskiftet og gødningsanvendelsen for de sidste 5 år.
28. Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen ved en støjmåling dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med den til enhver tid gældende lovgivning og retningslinjer på området. Tilsynsmyndigheden kan maksimalt påkræve målinger en gang årligt.
29. Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises kommunens på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Vandforbrug (med aflæsning minimum hvert kvartal).
 - Elforbrug (med aflæsning minimum hver måned).
 - Gyllekøling. Dokumentation på effekt
 - Gyllekøling. Driftstid på gyllekøleanlæg
30. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig på husdyrbruget senest ved udnyttelse af godkendelsen. - Planen skal være kendt af de ansatte. I tilfælde hvor der ansættes udenlandsk arbejdskraft skal planen udformes eller tilrettes således, at de pågældende ansatte er i stand til at træffe de fornødne forholdsregler i tilfælde af uheld.

Driftsophør

31. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør skal stalde m.v. rengøres og alle lagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Staldene skal fortsat vedligeholdes, og der skal udarbejdes en plan for anvendelse af stalde og øvrige produktionsbygninger.
32. Gyllebeholderen placeret i åbent land jf. bilag 9 skal fjernes, når den ikke længere er i drift.

Vurdering

Grundforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Der er ikke naboer eller samlet bebyggelse i umiddelbar nærhed. Udvidelsen af dyreholdet sker i nye stalde. Der opføres 3 nye stalde, en foderlade som forlængelse af eksisterende stald samt en ny gyllebeholder i forbindelse med udvidelsen. Se tabel herunder for størrelse og anvendelse af det nye byggeri samt bilag 2 og 4 som viser placering af nyt byggeri.

| Type af byggeri: | Størrelse, m ² | Anvendes til |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| løbe- drægtighedsstald | 1920 m ² | Dyr |
| Farestald | 1030 m ² | Dyr |
| Toklimastald til smågrise | 885 m ² | Dyr |
| Foderlade | 515 m ² | Foderopbevaring |
| Gyllebeholder | 4500 m ³ | Gylle |

Tablel 1. Nyt byggeri i forbindelse med udvidelsen

Stalde og foderlade placeres i tilknytning til eksisterende staldanlæg. Gyllebeholderen placeres i åbent land ca. 500 meter syd for ejendommen Munkholmvej 18, syd for Munkholmvej.

Foderladen opføres som en forlængelse af bygning H . Placeringen kan ses på bilag 4.

Afstanden til nærmeste beboelse uden landbrugspligt er 1100 meter mod nord nordøst til adressen Sillesthovevej 11, 7323, Give. Afstanden fra staldanlægget til nærmeste beboelse med landbrugspligt på Munkholmvej 16 er ca. 250 m. Det nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste byzoneområde eller det i følge kommuneplanens rammedel fremtidige byzoneområde er Give by som ligger i en afstand af ca. 2100 m.

Det nye byggeri overholder afstandskravene i §§ 6 og 8 i Husdyrloven.

Den eksisterende gyllebeholder på 4500 m³ er opført i 2002 og er placeret ca. 17 m. fra naboskel (matrikel 21, Sillesthoved, Give). På opførelstidspunktet var afstandskravet mod skel på 15 meter mod 30 meter i dag. I og med at gyllebeholderen overholdte afstandskrav på opførelstidspunktet og ved udstedelsen af byggeaccept, er det ikke nødvendigt at dispensere for afstandskravet.

De eksisterende bygninger overholder ikke afstandskravet på 25 meter til egen vandindvindingsboring, som er en ikke- almen vandforsyning. Ansøger har i forbindelse med ansøgningen søgt om dispensation fra afstandskravet.

Afstanden til eksisterende bygninger fra boringen er ca. 2-5 meter. Afstand til byggeri med staldanvendelse er ca. 7,5 meter. Miljøstyrelsen og Give Kommune har tidligere ved ansøgning om byggeriet dispenseret for afstandskrav til staldbyggeri indtil 7,5 meter. Dispensationen er udstedt af miljøministeriet dateret 16. august 1978. Vilkår for dispensationen er bl.a. at brøndringe er hævet mindst 20 cm over terræn, og der skal være fald væk fra borestedet. Anvendelsen af bygningsmassen tættere på boringen end 7,5 meter formodes at være forudsat at disse ikke anvendes til stald, hvorfor der ikke foreligger en dispensation for dette byggeri. Vejle Kommune vurderer, i og med anvendelsen af byggeriet ikke har ændret sig, at den tidligere udstedte dispensation fortsat er gældende. Vejle Kommune vurderer derfor, at det ikke er nødvendigt at udstede yderligere dispensationer. På den baggrund er det kommunens vurdering, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Tidligere godkendelser mv.

Ejendommen er tidligere VVM-screenet ved udvidelse af dyrehold I år 2001: 102-172 DE og i år 2003: 172-244 DE. I de tidligere screeninger har der ikke været forudsætninger for fodersammensætninger eller foderoptimering. Der har desuden ikke været særlige forudsætninger som knytter sig til arealanvendelsen af udbringningsarealerne. Udgangspunkt for denne godkendelse er derfor baseret på gældende normer og referencer på ansøgningstidspunktet.

Anlæg

Gødningsopbevaring og -håndtering

Der produceres årligt 6684 m³ gylle inklusiv rengøringsvand og drikkevandsspild. Den samlede opbevaringskapacitet i de 3 ejede og den lejede gyllebeholder er 11050 m³, svarende til ca. 20 måneders opbevaring. Der foreligger lejekontrakt på den lejede beholder og denne beholder benyttes af logistiske hensyn. De ejede beholdere har alene kapacitet til mere end de lovpligtige 9 måneders opbevaringskapacitet. Se nedenstående tabel for kapacitet og placering af gyllebeholderne.

| Gyllebeholder | Årgang | m ³ | Placering på adresse | Procent fordeling i husdyrgodkendelse.dk |
|-----------------------------------|--------|----------------|----------------------------|--|
| Gylletank | 2002 | 4500 | Munkholmvej 18 | 40 % |
| Ny gylletank med teltoverdækning. | - | 4500 | Munkholmvej 18 (åben land) | 40 % |
| Ejet tank placeret ved nabo | 1988 | 800 | Munkholmvej 16 | 8 % |
| Lejet tank | - | 1250 | Enemærkevej 15 | 12 % |

Tabel over gyllebeholdere med angivelse af kapacitet og placering.

Alle gyllebeholdere er uden fastmonteret gyllepumpe, og tømmes med sugekran. I forbindelse med udvidelsen søges om byggeri af en ny 4500 m³ gyllebeholder med teltoverdækning i åbent land ca. 500 meter syd for ejendommen Munkholmvej 18 på den sydlige side af Munkholmvej. Der er påtænkt at etablere rør til transport af gyllen fra anlægget og ned til beholderen. Ansøgning om tilladelse til rørlægning skal foregå i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse. Vejle Kommune vurderer, at placeringen er hensigtsmæssig i forhold til håndtering af gyllen ved markdriften. Ved at montere en teltoverdækning på beholderen minimeres ammoniakfordampningen og regnvand forhindres i at komme i beholderen. Teltoverdækningen er et frivilligt tiltag, som ikke er nødvendig for at overholde ammoniakreduktionskravet. Mod vest er et eksisterende levende hegn. Der er stillet vilkår om at hegnet ikke må fjernes, samt vilkår om at der skal etableres en blivende slørende beplantning. Desuden etableres en jordvold op mod Munkholmvej. Der er stillet vilkår om fjernelse af beholderen, når den ikke længere er i brug, samt vilkår for forsvarlig afskaffelse af byggeaffaldet. Indkørselsvejen til beholderen bliver en åbning i hegnet i hver ende af det nordlige hegn som plantes op mod vejen, således at en lastbil kan komme ind til tanken fra den ene side og køre ud på vejen i den anden side.

Området er ikke udpeget med hensyn til særlig landskabelig værdi. Beholderen etableres uden pumpe, idet tanken tømmes med sugekran. Der er stillet vilkår om, at håndtering af gylle altid skal foregå under opsyn. Der er endvidere stillet vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan. Der er ikke dræn eller borer i nærheden indenfor mindst 100 meter. Arealet ved gyllebeholderen er jævnt skrånende ned mod Omme Å. Niveauforskellen ned til Omme Å er 2, 5 meter lavere i terræn og afstanden er ca. 250 meter mod syd sydøst. På baggrund af afstanden og en lille hældning er det Vejle Kommunes vurdering at der ikke er risiko for tilførsel af gylle til Åen i tilfælde af et gylleudslip og har derfor ikke fundet behov for yderligere sikring til minimering af denne risiko. Ansøger har anmodet om at få en forlænget frist til opførelsen af den nye gyllebeholder. Ansøgers begrundelse er, at den økonomiske situation i landbruget generelt gør at det vil være hensigtsmæssigt at udskyde denne investering et par år. Samtidig er fortsat ansøgers ønske, at den skal indgå i miljøgodkendelsen, idet.

Opbevaringskapaciteten for gylle uden den nye beholder vil være 11,8 måneder og er dermed tilstrækkelig for at sikre en miljømæssig forsvarlig drift indtil beholderen er opført. Som argument for størrelsen af beholderen nævner ansøger "... derudover er det billigere pr. m³ at bygge en stor gyllebeholder. Ansøgers anfører følgende argumenter for den erhvervsmæssige nødvendighed: - det er den mest hensigtsmæssige løsning i forhold til markdriften og desuden en fremtidssikring ved en evt. senere udvidelse. Vejle kommune vurderer ud fra de nævnte argumenter at det er rimeligt med en forlænget frist til opførelsen af denne gyllebeholder. Vejle kommune vurderer gyllebeholderen som erhvervsmæssig på baggrund af ansøgers argumenter.

Vejle kommune finder ikke at der er hensyn til landskab, natur og miljø samt naboer som afgørende taler imod placeringen. Der er Vejle Kommunes vurdering at ved placering af gyllebeholderen på det givne sted, med de stillede vilkår ikke vil være til væsentlig landskabelig gene eller forbundet med væsentlig risiko for forurening ved håndtering af gylle.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at dette er tilstrækkeligt til at sikre forsvarlig opbevaring af gylle uden væsentlig risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand, overfladevand og tør natur.

Spildevand

Allan Pedersen er i dialog med Vejle Kommune, Spildevandsafdelingen, om en løsning til udledning af tagvandet fra de nye produktionsbygninger. Der skal gives en separat udlednings- eller nedsivningstilladelse.

Vaskevand fra staldbygningerne ledes via gyllesystemet til gyllebeholdere.

Det er beskrevet at den primære markdrift bliver drevet fra ejendommen Enemærkevej 15, 7323. På denne ejendom findes sprøjte- og vaskeplads. På Munkholmvej 18 findes der ikke landbrugsmaskiner i større omfang, og Vejle Kommune finder det derfor ikke nødvendigt at stille særlige vilkår til håndtering af sprøjte- og vaskeplads, udover hvad der er bestemt af anden generel lovgivning.

Der er udover de nævnte kilder ikke anden spildevandsproduktion tilknyttet husdyrbruget.

Det er ud fra ovenstående kommunens vurdering, at spildevand håndteres, så der ikke er risiko for en væsentlig miljøpåvirkning af overfladevand, grundvand og tør natur.

Ammoniak

Vejle Kommune har vurderet, hvorvidt der i forbindelse med projektet er behov for en beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart over for næringsstofpåvirkning. Vejle Kommune har konkret vurderet, om der er naturområder, der efter kommunens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt af det af staten fastsatte beskyttelsesniveau. Endvidere har kommunen vurderet om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000- område væsentligt, jf. § 7 og 8 i Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Projektet overholder det generelle krav om reduktion af ammoniakemissionen for udvidelsesdelen og stalde, som renoveres. Reduktionskravet er vurderet til at være 20 % som er det generelle reduktionskrav for ammoniakudledning i året 2008. Årsagen til at reduktionskravet er skærpet i forhold til den oprindelige ansøgning fra år 2007 er at ansøgningen blev væsentligt ændret i året 2008, bl.a. med udvidet staldbyggeri. Kravet stilles med enkelte undtagelser i forhold til referencestaldsystemer jf. bilag 3 i bekendtgørelse nr. 648 af 18. juni 2007 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Kravet er opfyldt ved at der etableres ny farestald og ny løbe- drægtighedsstald med delvis spaltegulv, køling af kanalbund og udføres som beskrevet i BAT- byggebladene Gr. nr. 106.02-51 (under revision). Desuden bliver den nye smågrisestald udført som to- klimastald med køling af kanalbund og udføres som beskrevet i BAT- byggeblad Gr. nr. 106.03-52 (under revision).

Gyllekølingen i de fremtidige stalde kan med en effekt på minimum 32 Watt pr. m², og en driftstid på 8760 timer reducere ammoniakfordampningen fra gyllen med 30 % ifølge producenten KH Northerms dokumentation, forudsat at gyllekølingen er etableret som foreskrevet i Miljøstyrelsens BAT- blade om Køling af gyllen i svinestalde. Der er stillet vilkår til effekt og driftstid på gyllekølingen. Såfremt at ansøger skulle vælge en anden effekt på kølingen er der stillet vilkår om at der skal foreligge ny dokumentation på virkningen.

Ansøger har valgt at opføre den ny gyllebeholder med teltoverdækning. Dette er medvirkende til en lavere ammoniakfordampning, men er ikke nødvendig for at opfylde kravet om ammoniakreduktion. Der er derfor ikke stillet vilkår til teltoverdækningen.

Den samlede ammoniakemission fra anlægget bliver 3853,1 kg N/år, hvilket er en meremission på 154,8 kg N/år. De anførte tilpasninger af anlægget medfører, at ammoniakemissionen fra stalde og lagre reduceres med 218 kg N/år mere end hvad der er krævet for at overholde ammoniakreduktionskravet på 20 %.

Det nærmeste særlige naturområde omfattet af § 7 i Husdyrloven ligger 3000 m fra nærmeste del af stald og lager og dermed ligger stald og lager uden for bufferzone I og II, jf. Statens Kortværk " Naturarealer med bufferzone". Der er således ikke i forhold til statens beskyttelsesniveau behov for skærpede krav til ammoniakemissionen i forhold til dette naturområde.

Natura 2000-områder

Stald og lager ligger i en afstand af ca. 6400 m fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 237 Ringgive kommuneplantage. Udpegningsgrundlaget ses i tabel nedenfor.

| Nr | Habitatområde | Kode | Udpegningsgrundlag |
|-----|-----------------------------|------|--|
| 273 | Ringgive Kommuneplantage | 3130 | Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden |
| | | 3150 | Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks |
| | | 3160 | Brunvandede søer og vandhuller |
| | | 3260 | Vandløb med vandplanter |
| | | 4010 | Våde dværgbusksamfund med klokkelyng |
| | | 4030 | Tørre dværgbusksamfund (heder) |
| | | 6410 | Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop |
| | | 7150 | Plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tørv |
| | | 91D0 | * Skovbevoksede tørvemoser |

Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 237 Ringgive kommuneplantage

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-området, idet anlægget ligger langt fra Natura 2000-området. Med så stor en afstand fra anlægget, vurderer Vejle kommune at der ikke er risiko for en påvirkning af Natura 2000-området eller områdets udpegningsgrundlag.

Bilag IV- arter

Der er ikke registreret Bilag IV-arter inden for mindst 4000 meter fra anlægget. Der er foretaget en beregning over ammoniaknedfaldet på en afstand af 300 meter fra anlægget. På denne afstand var der ikke nogen konstaterbar merbelastning. Kommunen har ud fra afstanden fra anlægget sammen med beregningen vurderet, at projektet ikke medfører væsentlige forringelser af levesteder for bilag IV- arter, som følge af ammoniakemission fra anlægget.

Vejle Kommune har vurderet, om der er naturområder, der ikke beskyttes tilstrækkeligt af det af staten fastsatte beskyttelsesniveau. Kommunen har vurderet, at der er behov for beskyttelse af arter og områder mod ammoniakpåvirkning inden for kategorierne habitatnatur, fattigkær, overdrev, egekrat og arealer med sjældne arter.

Der er registreret følgende områder med behov for beskyttelse i nærheden af anlægget:

Arealer med sjældne arter

Nærmeste levested for fredede eller rødlistede/gulliste arter, som kommunen har kendskab til, er ca. 1850 meter sydvest for anlægget, hvor der er registreret planten Engblomme. Engblomme er med på den danske gulliste. Vejle Kommune har ud fra den beregnede merbelastning af ammoniak som tidligere nævnt og ud fra afstanden til levestedet vurderet, at ammoniakemission som følge af projektet ikke vil medføre forringelse af levestedet eller forekomsten af engblomme eller øvrige fredede eller rødlistede/gulliste arter.

Øvrige naturområder

I en afstand 125 m nord for anlægget er registreret et fattigkær.

Fattigkær er sure næringsfattige moser med hængesæk, hvor vandet hovedsageligt stammer fra regnvand. Denne sjældne naturtype indeholder en række karakteristiske plantearter, som er afhængige af næringsfattige forhold. Ved en tilførsel af kvælstof vil de særlige plantearter blive udkonkurreret af mere næringsstofkrævende almindelige arter. Denne naturtype er derfor meget følsom overfor tilførsel af kvælstof og har en tålegrænse på 10-20 kg N/ha/år. Vejle kommune har derfor særligt fokus på i hvilket omfang udvidelsen medfører en forøget kvælstofbelastning. Seneste registrering af arealet er foretaget af Vejle Amt i august 2005 hvor arealet beskrives som følger:" *Et kær, som mod syd og øst domineres af Blåtop. Den øvrige del med Kæruld og Sphagnum; - mange steder med hængesæk. Mod vest dog et bundvanddækket pilekrat. Mod sydøst en åbentvandsdam i birke-/pilekrat.*" Af trussel mod arealet nævnes tilgroning.

I forbindelse med ansøgningen er der regnet på ammoniaknedfaldet som følge af udvidelsen. Det digitale ansøgningssystem kan udregne indtil afstande af 300 meter fra et anlæg. Derfor blev beregningen foretaget på 300 meters afstand med angivelse af samme retning, afksthøjde og ruhed af opland og naturtypen som de faktiske forhold. Beregningerne viste at der ikke var nogen registrerbar merbelastning som følge af udvidelsen.

Vejle Kommune har ud fra den beregnede merbelastning på afstanden 300 meter vurderet, at der ikke er behov for skærpede krav til ammoniakemissionen i forhold til dette særlige naturområde beliggende 125 meter nord for anlægget. Det er Vejle Kommunes vurdering at ammoniakemission som følge af projektet ikke vil medføre forringelse af fattigkæret eller de tilknyttede arter som lever der.

Lugt

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Geneafstanden er overholdt i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone og områder, som ifølge kommuneplanen er udpeget til fremtidig byzone, se nedenstående tabel.

| | Korteste afstand fra staldanlægget | Beregnet geneafstand | Geneafstand overholdt |
|--|------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Byzone eller byudviklingsområde (i følge kommuneplanens rammedel fremtidige byzoneområde er Give by) | 2100 m | 568 m | Ja |
| Samlet bebyggelse (i følge kommuneplanens rammedel fremtidige byzoneområde er Give by) | 2100 m | 396 m | Ja |
| Enkelt bolig uden landbrugspligt (Sillesthovevej 11, 7323, Give.) | 1100 m | 180 m | Ja |
| Enkelt bolig med landbrugspligt (Munkholmvej 16, 7323, Give.) | 250 m | Ingen lovkrav | Ingen lovkrav |

Der er stillet vilkår om dyreholdets størrelse samt det maksimale antal udnyttede stipladser.

Det er ud fra de beregnede geneafstande og de stillede vilkår Vejle kommunes vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige lugtgener i forhold til de omboende.

Belysning, støj, støv og skadedyr

Der er ingen permanent udendørs belysning. I perioder kan arbejdsbelysning være tændt i mørke perioder. Omkring ejendommen er beplantning som vil mindske eventuel lysudslip. Det er kommunens vurdering på baggrund af lille omfang af udendørs belysning samt afstanden til de omboende at der ikke vil være væsentlige gener fra belysning.

De primære kilder til støj fra anlægget vil være staldafsniternes ventilatorer som er i drift hele døgnet. Diverse transporter vil primært ske inden for almindelig arbejdstid. Kommunen har vurderet, at de omboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

De primære kilder til støv vil være foderlevering. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige støvgener.

Der er stillet vilkår om effektiv fluebekæmpelse samt krav til opbevaring af foder for at undgå tilhold af skadedyr på ejendommen. Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med de i ansøgningen angivne forhold mht. skadedyr og de stillede vilkår ikke er væsentlig risiko for gener fra skadedyr.

Affald, olie og kemikalier

Affaldsfraktioner fra ejendommen samt håndtering af affald fremgår af ansøgers miljøtekniske beskrivelse (bilag 2). Døde dyr opbevares i køleboks vest for bygning N (se staldoversigten i ansøgers miljøtekniske beskrivelse) og bortskaffes til DAKA med afhentning ca. 2 gange pr. uge. Placering af døde dyr er langt fra de omboende. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at affaldshåndtering skal ske i overensstemmelse med det gældende affaldsregulativ i kommunen, således at der efter kommunens vurdering ikke opstår gener som følge heraf.

Der er 2 olietanke på ejendommen; en 1200 liters olietank samt en 2500 liters olietank. Placering kan ses på staldoversigten i ansøgers miljøtekniske beskrivelse. Olietankene er placeret på fast underlag, den ene ved forrum i bygning P og den anden ved nordsiden af bygning F. Kemikalier i form af desinfektionsmiddel til rengøring af stalde opbevares i forrum. Der opbevares ikke øvrige kemikalier på ejendommen, da sprøjtemidler opbevares på Enemærkevej 15, hvorfra markdriften styres. Påfyldning af marksprøjte foregår på sprøjte/vaskeplads på Enemærkevej 15. Olie på maskiner skiftes på værksted og det vil derfor ikke opbevares spildolie på ejendommen.

Det er kommunens vurdering, at opbevaring og håndtering af olie og kemikalier sker hensigtsmæssigt, så der ikke er væsentlig risiko for påvirkning af jord, grundvand, overfladevand eller natur.

Transport

Vejle Kommune har vurderet de gener, der er forbundet med transport i forbindelse med husdyrbrugets indretning og drift og den trafikale belastning, som dette giver for omgivelserne.

Antallet af transporter til og fra ejendommen fremgår af den miljøtekniske beskrivelse. Der vil som følge af udvidelsen af produktionen på ejendommen ske en stigning i antallet af samlede transporter fra 675 transporter pr. år til 866 pr. år. Stigningen skyldtes primært at antallet af gylletransporter stiger med 150.

Transport af gylle til udbringning på markerne, vil hovedsageligt foregå ad de veje, som fremgår af bilag 2 (1.3).

Til de udbringningsarealer, som ligger mere end 10 km fra anlægget, er der jf. § 18 i bekendtgørelse nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav mv. lovkrav om, at transport af gylle skal ske med lastbil.

Ansøger får transporteret al gylle i lastbil som kan rumme 25 tons. Det begrænser den samlede transport, foruden at det mindsker gener som følge af transport. Vejle kommune finder det meget hensigtsmæssigt at gyllen transporteres i lastbil. Afstandene til udbringningsarealerne er dog ikke så store, at Vejle kommune vil stille et særligt vilkår om at transporten skal forgå i lastbil udover ved transport gennem byer. Der er stillet vilkår om, at transport af gylle gennem by skal ske med lastbil.

Det er kommunens vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra ejendommen. Kommunen vurderer, at de anførte transportveje for gylle til markerne medfører forholdsvis få gener for områdets beboere, idet der ikke køres gennem nogen større bebyggelse. Kommunen vurderer, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige øgede trafikale og miljømæssige gener i nærområdet.

Arealer

Generelt

I miljøgodkendelsen indgår i alt 67,2 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer (bilag 4). Det er oplyst, at der anvendes standardsædskifte S4 for ejede og forpagtede udbringningsarealer. Alle arealer på nær 3,7 ha på mark 11 er angivet som dræned i ansøgningen.

På ejede og forpagtede arealer er dyretrykket 1,32 DE/ha, idet der maksimalt udbringes en husdyrgødning fra 88,84 DE. Den samlede husdyrgødningsmængde til udbringning fremgår af ansøgningen om miljøgodkendelse nr. 10379 version 8.

Der produceres maksimalt en gødningsmængde på 316,76 DE på husdyrbruget. Der modtages derudover maksimalt 17 DE fra ejendommen Nørskovvej 5, 7323 Give (Cvr. Nr. 2895521). Af de i alt 333,76 DE i husdyrgødning afsættes 244,92 DE via gylleaftaler til udspreddning på 3 aftalearealer. Der refterer 88,84 DE i husdyrgødning til udbringning på de ejede og forpagtede arealer.

Vejle Kommune vurderer herunder, hvorvidt den påvirkning, som udbringning af husdyrgødning på arealerne giver anledning til med de angivne vilkår, er væsentlige eller ej. Vurderingen foretages på baggrund af statens kortværk over:

- nitratfølsomme indvindingsområder,
- nitratklasser,

- fosforklasser i oplande til Natura 2000-områder, som er overbelastet med fosfor,
- beskyttet natur jf. § 7 i Husdyrloven.

Endvidere er kommunens viden om særligt følsomme vand- og naturområder inddraget.

Vurderingen er foretaget af ejede og forpagtede arealer. En vurdering af aftalearealerne er desuden foretaget med hensyn til, om udbringning her kræver en særskilt miljøgodkendelse efter § 16 i Husdyrloven. Se afsnittet Aftalearealer herunder.

Alle arealer ligger inden for Vejle Kommune.

Hensyn til grundvand

Udbringningsarealerne ligger uden for nitratfølsomt indvindingsområde og områder med indsatsplan for nitrat til grundvandet. Derfor er det kommunens vurdering, at der ikke er risiko for væsentlig påvirkning af grundvandet.

Hensyn til overfladevand

Fosforklasse

2,98 ha ligger indenfor Fosforklasse 2. Arealet er fordelt på 2 marker hhv. mark 22 og mark 26, som kan ses på bilag 9. De øvrige 64,23 ha af udbringningsarealerne ligger udenfor fosforklasse. Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven stiller som følge heraf et samlet krav på bedriftsniveau til ejede og forpagtede arealer svarende til at fosforoverskuddet højst må være 11,8 kg P/ha år. Det er beregnet, at fosforoverskuddet bliver 10,0 kg P/ha/år, idet der tilføres 31,1 kg P/ha/år med husdyrgødning og fjernes gennemsnitligt 21,1 kg P/ha/år med planterne ved brug af det valgte sædskifte S4. Kravet er dermed overholdt.

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår til det maksimale fosforoverskud, hvilket sikrer at kravet overholdes.

Nitratklasse

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for Nitratklasse 1-3³. Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven er dermed overholdt.

³ Nitratklasse 1-3 omfatter arealer som afvander til kvælstofsårbare Natura 2000-områder, og som har et reduktionspotentiale fra rodzone til Natura 2000 vandområde på indre end 75%.

Afvanding til Natura 2000-område

Alle udbringningsarealerne afvander til Natura 2000-området Ringkøbing Fjord. Ringkøbing Fjord er en kystlagune, hvor vandskiftet med Vesterhavet siden 1931 er reguleret af slusen i Hvide Sande. Fjorden har en maksimal dybde på ca. 5 m og en gennemsnitsdybde på 1,9 m. Fjorden er meget belastet af kvælstof fra landbruget og af fosfor, som især kommer fra dambrug, havbrug, spredt bebyggelse og bymæssig bebyggelse. Også fra landbruget kommer en væsentlig mængde fosfor. Vejle Kommunes vurdering herover af fosfor- og nitratklasse viser, at Husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau er overholdt, hvilket sandsynliggør, at der ikke sker en afstrømning af næringsstoffer fra arealerne via overfladevand, som kan medføre varige forringelser af naturtyper, levesteder for arter eller betydelige forstyrrelser af arter, som Natura 2000 området er udpeget for.

Fosforoverskuddet på udbringningsarealerne er 10,0 kg P/ha/år, hvilket er 0,6 kg P/ha/år mindre end i før-situationen hvor der også tidligere er udbragt husdyrgødning på arealerne.

Det er kommunens konkrete vurdering, at ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er særligt erosionstruede, og at der ikke er risiko for en væsentlig påvirkning med fosfor til Ringkøbing Fjord. Der er derfor Vejle kommunes vurdering, at der ikke er risiko for, at fosfor fra husdyrbruget som følge af erosion eller overfladeafstrømning vil have en væsentlig påvirkning af Ringkøbing Fjord.

Udbringningsarealet på 67,4 ha udgør 0,19 promille af det samlede opland til Ringkøbing Fjord (ca. 3.500 km²), og nitratudvaskningen fra udbringningsarealet er beregnet til 91,5 kg N/ha. Da der er tale om et meget lille bidrag i forhold til udvaskningen fra samtlige arealer i oplandet, er det kommunens vurdering, at påvirkningen fra udbringning af husdyrgødning på udbringningsarealet i sig selv ikke kan påvirke Natura 2000-vandområdet væsentligt. Med hensyn til kumulativ effekt fastsætter beskyttelsesniveauet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁴ krav til ansøgte projekter i oplandet til Ringkøbing Fjord ud fra udbringningsarealernes placering i forhold til oplandet (N-reduktionspotentialiet). Dette medfører, at den samlede udvaskning fra oplandet vil reduceres som følge af sagsbehandling og godkendelser meddelt efter husdyrlovens ikrafttræden, under forudsætning af, at det samlede dyrehold i oplandet ikke forøges væsentligt. Vejle kommune har ikke kendskab til at det skulle være tilfældet i oplandet til Ringkøbing Fjord. Det vurderes, at udbringning af husdyrgødning på udbringningsarealet heller ikke i kumulation med andre projekter vil medføre en væsentlig påvirkning på Natura 2000-vandområdet.

⁴ Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

I det konkrete tilfælde er det på denne baggrund Vejle Kommunes vurdering, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering efter habitatdirektivet i forhold til Natura 2000-området.

Hensyn til natur

Vejle Kommune har vurderet, om der er behov for en beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder som følge af markdrift og udbringning af husdyrgødning på arealerne, som fremgår af bilag 7.

§ 7 natur

Ingen af de ejede og forpagtede udbringningsarealer er udpeget som § 7 naturtype efter Husdyrloven. Der ligger ikke § 7 områder i nærheden af udbringningsarealerne. Det nærmeste § 7 område er beliggende længere væk end 2 km fra et af udbringningsarealerne.

Det er kommunens vurdering, at der ikke er risiko for en væsentlig påvirkning fra markdrift og udbringning af husdyrgødning på udbringningsarealerne af § 7 naturområdet.

Natura 2000-områder

De nærmeste udbringningsarealer ligger i en afstand af ca. 5500 m fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 237 Ringive kommuneplantage.

Udpegningsgrundlaget ses i tabel 1 i afsnittet Anlæg under Natura 2000-områder.

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering af i forhold til Natura 2000-området, idet arealerne ligger langt fra Natura 2000-området og der ikke som følge af udbringning af husdyrgødning på arealerne er risiko for negative påvirkninger af naturtyper eller levesteder for de beskyttede arter, som indgår i udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområde.

Med hensyn til en eventuel påvirkning af Natura 2000-vandområder fra arealerne, er det herover (i afsnittet om overfladevand) supplerende vurderet, at der ikke er behov for en konsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-vandområdet Ringkøbing Fjord.

Bilag IV-arter

Vejle Kommune har ikke kendskab til levesteder for Bilag IV-arter tæt på udbringningsarealerne. Vejle Kommune har vurderet, at der ikke er risiko for påvirkning af levesteder eller Bilag IV-arter som følge af landbrugsdrift på udbringningsarealerne, idet der ikke er kendskab til levesteder for Bilag IV-arter tæt på udbringningsarealerne.

Vejle Kommune har konkret vurderet, om der er naturområder i nærheden af udbringningsarealerne, der efter kommunens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt i forhold

til det af staten fastsatte beskyttelsesniveau. Kommunen har vurderet, at der er behov for beskyttelse af arter og områder mod påvirkning som følge af markdrift og udbringning af husdyrgødning på arealerne inden for kategorierne habitatnatur, fattigkær, overdrev, egekrat og arealer med sjældne arter.

Derudover er der en række mindre vandhuller, som udgør værdifulde småbiotoper og som ifølge Landsplandirektivet gældende for tidligere Vejle Amt er omfattet af en generel målsætning (B), hvorefter de skal sikres et naturligt og alsidigt dyre- og planteliv, der ikke eller kun svagt er påvirket af menneskelig aktivitet.

Der er registreret følgende områder med behov for beskyttelse i nærheden af arealerne:

Arealer med sjældne arter

Nærmeste levested for fredede eller rødlistede/gulliste arter, som kommunen har kendskab til, er ca. 1250 meter sydvest for de nærmeste udbringningsarealer, hvor der er registreret planten Engblomme. Engblomme er med på den danske gulliste. Kommunen har ud fra afstanden fra arealerne til levestedet vurderet, at projektet ikke medfører væsentlige forringelser af levestedet som følge af udbringning af husdyrgødning på arealerne.

Øvrige naturområder

I nærheden af udbringningsarealet på mark 26 er beliggende et Fattigkær, som omtalt under vurdering af anlægget. Den primære trussel mod området er tilgroning og tilførsel af næringsstoffer. Der er ca. 40 meter fra udbringningsarealet indtil hvor kæret er registreret. Omkring fattigkæret og ud til udbringningsarealet er området registreret som § 3 beskyttet mose. Der er ingen erosionsrisiko i eller omkring området. Vejle Kommune har vurderet på baggrund af afstanden indtil det registrerede kær, at der ikke medfører forringelser af naturtilstanden omkring fattigkæret som følge af konventionel markdrift på udbringningsarealet.

Andet § 3

I nærheden af udbringningsarealet er der desuden registreret 3 øvrige moser samt 2 søer. Der foreligger ingen artsdata for disse naturtyper. Det er kommunens vurdering at markdriften og udbringning af husdyrgødning ikke vil bidrage væsentligt til tilstandsændringer af vandhullerne og moserne.

Aftalearealer

Vejle Kommune har på baggrund af vurdering af alle aftalearealerne på i alt 279,74 ha (bilag 5) konkluderet, at det ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt at aftalearealerne modtager husdyrgødning op til fuldt dyretryk på 1,4 DE/ha. Der er hverken risiko i forhold til grundvand,

overfladevand eller natur for en væsentlig påvirkning fra aftalearealerne. Vejle Kommune konstaterer, at flere af aftalearealerne støder op til § 3 beskyttede enge, og grænser flere steder op til Omme Å, Farre Bæk eller Lindeballe Bæk. Kommunen har vurderet, at der ikke er risiko for en væsentlig påvirkning af områderne, da der ikke indgår lavbundsarealer eller er erosionsrisiko på udbringningsarealerne ned mod enge eller vandløb. Vejle kommune vurderer derfor, at der ikke skal laves en særskilt arealgodkendelse efter § 16 i Husdyrloven af aftalearealer.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Vejle har vurderet hvorvidt ansøger i projektet har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Ansøger har redegjort for anvendelse af BAT og eventuelle alternative BAT løsninger, som er fravalgt, inden for management, fodring, staldindretning, vand- og energiforbrug samt opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning i den miljøtekniske beskrivelse (bilag 3).

Management

Ansøger overholder de lovpligtige krav om gødningsregnskab og logbog for gyllebeholdere, som er BAT ifølge BREF-dokumentet vedrørende intensiv fjerkræ- og svineproduktion. I den miljøtekniske beskrivelse har ansøger bl.a. redegjort for at der udarbejdes uddannelsesplan og vedligeholdelsesplan som ligeledes er BAT ifølge BREF-dokumentet. Der er stillet vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan samt at der føres journal over energi- og vandforbrug, som ligeledes er BAT ifølge BREF-dokumentet. Ansøger har desuden redegjort for at:

- Der foretages daglige tilsyn og løbende service og vedligehold på driftsanlæggene,
- Der udarbejdes årligt mark- og gødningsplaner, der sikrer, at mængden af tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov og opfylder lovkravene herfor.
- Der er fokus på at optimere foderforbrug og produktionen ved hjælp af E-kontrol,
- Der vurderes løbende om driftsinventar og driftsbygninger skal renoveres.

Fodring

Ansøger har beskrevet at der løbende foretages fodertilpasninger i forhold til indholdet af fosfor og mængden af råprotein pr. FE_{sv}. Der bruges fasefodring, som tildeler grisene den nødvendige mængde protein og fosfor i forhold til deres vægt og cyklus. Der er fokus på at optimere foderforbrug og produktionen ved hjælp af E-kontrol.

Staldindretning

I farestaldene anvendes og etableres der delvis spaltegulv jf. BAT byggeblad Gr.nr.106.02-51 (under revision) og i drægtighedsstald vil der også anvendes delvis spaltegulv med køling af

kanalbund jf. BAT byggeblad Gr. nr. 106.01-51 (under revision). I smågrisestalden vil der anvendes toklimastald med delvis spaltegulv jf. BAT byggeblad Gr. nr. 106.03-52 (under revision), dog vil ca. 100 smågrise i den fremtidige drift gå på fuldspaltegulv. I poltestalden vil der anvendes delvis spaltegulv jf. BAT byggeblad Gr. nr. 106.04-52. Der er stillet vilkår om at etableringen af de nye stalde skal ske efter de gældende BAT-byggeblade.

Der bliver etableret gyllekøling i alle nye stalde. Gyllekølingen giver en lavere temperatur i gyllen, hvilket skal reducere ammoniakfordampningen fra gyllen med 30 %. Der er stillet vilkår om effekt og driftstid på gyllekølingsanlæg og etableringen vil ske som jf. miljøstyrelsens BAT blad om *Køling af gylle i svinestalde*. Da der etableres gyllekøling i alle nye stalde samt at alle nye stalde opføres som de bedste anvendelige teknikker, beskrevet i BAT-byggeblade, vurderer Vejle kommune at krav om indførelse af BAT er opfyldt.

I de eksisterende stalde vil der i ansøgt drift anvendes delvis spaltegulv i hhv. løbe- og drægtighed, fare-, smågrise og slagtesvinsstald. Alle stalde er bygget efter de gældende byggeblade som nu er under revision. I de eksisterende stalde er der installeret drikkekopper eller drikkenipler der ikke er frithængende, hvilket medfører et mindre vandspild end frithængende drikkenipler, idet det spildte vand ligger i krybben og optages af grisene i forbindelse med fodring. I forbindelse med udvidelsen vil der blive etableret gyllekøling i de nye stalde, hvilket betyder at energiforbruget til opvarmning af den nuværende smågrisestald mindskes.

I og med, at der er anvendt BAT – stald systemer i eksisterende stalde vurderer Vejle Kommune, at der er anvendt BAT i tilstrækkeligt omfang, samt at der er redegjort tilstrækkeligt for anvendelsen af BAT i eksisterende stalde.

Vand- og energiforbrug

Ansøger har i den miljøtekniske beskrivelse redegjort for følgende tiltag som er BAT ifølge BREF-dokumentet.

Vand

- Der er installeret drikkenipler over foderkrybberne, så der sker mindre vandspild,
- Der anvendes iblødsætning før vask med højtryksrensere med koldt vand,
- Drikkevandssystemet tilses dagligt, og renoveres løbende efter behov,
- Forbruget af vand til marksprøjtning reduceres mest muligt under hensyntagen til effekten på sprøjtemidlerne.

Energi

- Der sker rengøring af ventilationssystemerne ca. hver 4-5. uge i forbindelse med almen vask og rengøring efter holdene,

- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem,
- I al udendørsbelysning bruges lavenergipærer

Der er stillet vilkår om, at der skal føres journal over vand- og energiforbrug.

Opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning sker i henhold til reglerne i Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. Det er kommunens vurdering at kravet til BAT i henhold til BREF-dokumentet herved er opfyldt.

BAT vurdering - opsamling

Det er kommunens vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for anvendelse af BAT samt fravalg af BAT i projektet. Gennem vilkår sikres at stalde inkl. gyllekøling og gødningsanlæg udformes som beskrevet i ansøgningen. Ud fra ansøgers redegørelse for anvendelse af BAT (se bilag 3) samt de stillede vilkår, er det Vejle Kommunes vurdering, at BAT er anvendt i et tilstrækkeligt omfang i projektet.

Med hensyn til anvendelse af BAT inden for fodring er det kommunes vurdering at de beskrevne forhold om fasefodring og optimering omkring foderudnyttelse er tilstrækkeligt for at opfylde krav om BAT.

Landskabelige hensyn

Vejle Kommune har foretaget en vurdering af byggeriets placering og udformning i forhold til de landskabelige værdier og bevaringsværdige kulturmiljøer. Området, hvor ejendommen er beliggende, kan karakteriseres som åbent landbrugsland med flere spredte hegn.

Ejendommens bygninger er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer eller fortidsminder. Ejendommens bygninger ligger ikke i et fredet område.

Ejendommens bygninger ligger i god afstand fra værdifulde landskabsområder og bevaringsværdige kulturmiljøer. Nærmeste værdifulde landskab er området omkring Omme Å som ligger i en afstand af ca. 700 m fra ejendommens bygninger..

Kommunen har lagt vægt på, at det nye byggeri giver indtryk af at være en integreret del af den samlede ejendom. Samlet finder kommunen ikke anledning til at stille særlige vilkår til byggeriet. Det er i dialog med ansøger søgt, at materialer harmonerer med ejendommens resterende bygninger samt at undgå lyse eller reflekterende tagmaterialer.

Den nye gyllebeholder som placeres i åbent land ligger ca. 200 meter nord for værdifulde landskabsområder.

Som beskrevet i Afsnittet om gødningsopbevaring søgers der i forbindelse med udvidelsen om byggeri af en ny 4500 m³ gyllebeholder med teltoverdækning. Placeringen er i åbent land ca. 500 meter syd for ejendommen Munkholmvej 18 på den sydlige side af Munkholmvej. Placeringen kan ses på kort på bilag 5 og 9. Området er ikke udpeget med hensyn til særlig landskabelig værdi. Nærmeste værdifulde landskab er området omkring Omme Å, som er beliggende ca. 200 meter mod syd sydøst. Området er karakteriseret ved et ret åbent dalstrøg nedskåret i hedesletten (Vejle Amt, fredningsplan, 1995).

Vejle kommune vurderer at placeringen er hensigtsmæssig i forhold til håndtering af gyllen ved markdriften. Mod vest er et eksisterende levende hegn. Der er stillet vilkår om at hegnet ikke må fjernes, samt vilkår om at der skal etableres en blivende slørende 3 rækkers beplantning omkring beholderen. Ved valg af plantearter er der stillet vilkår om at bruge hjemmehørende arter, som vil sikre, at det falder naturligt ind i området, som er karakteriseret ved hegn og mindre beplantninger. Desuden etableres en jordvold op mod Munkholmvej. Der er stillet vilkår om fjernelse af beholderen, når den ikke længere er i brug, samt vilkår for forsvarlig afskaffelse af byggeaffaldet. Indkørselsvejen til beholderen bliver en åbning i hegnet i hver ende af det nordlige hegn som plantes op mod vejen, således at en lastbil kan komme ind til tanken fra den ene side og køre ud på vejen i den anden side. Indkørselsvejen vurderes at være placeret hensigtsmæssigt, da den vender bort fra det værdifulde landskab og rent arbejdsmæssigt er det lettest at komme til beholderen fra denne side med køretøjer.

Vejle kommune vurderer med de stillede vilkår til beplantning omkring beholderen at byggeriet ved sin placering og udformning indpasses i landskabsbilledet og påvirker landskabsinteresser mindst muligt.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med de stillede vilkår ikke vil ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af opførelse af gyllebeholderen med teltoverdækning på det pågældende sted.

Fortidsminder

I ansøgningen om miljøgodkendelse indgik tidligere et udbringningsareal på mark 22, hvor der er markering af et beskyttet sten og jorddige. Der må ikke foretages ændringer i de

beskyttede sten- og jorddiger, jf. naturbeskyttelseslovens § 4 og Museumslovens bestemmelser - herunder § 29a om beskyttelse af diger. Dette dige er ikke synligt på luftfoto fra 1999 og frem. Ansøger Allan Pedersen overtog ejendommen omkring 2003-2005 og har oplyst at han ikke har kendt til noget dige på denne mark. I forbindelse med sagsbehandlingen er sagen meddelt til Kulturarvsstyrelsen, som er myndighed på området og skal forholde sig til det konkrete dige og træffe en afgørelse om arealanvendelsen på det sted hvor registreringen af diget har været. For at denne sag kan køre uafhængigt af denne miljøgodkendelse er området udtaget som udbringningsareal og arealet må ikke benyttes til markdrift førend der foreligger afgørelse fra kulturarvsstyrelsen. Markgrænsen er derfor svarende til hvis der fandtes et dige det pågældende sted. Jf. Museumslovens § 27 skal det nærmeste statslige eller statsanerkendte kulturhistoriske museum (Vejle Museum tlf. pt. 76 43 12) kontaktes hvis der findes spor af fortidsminder. Vejle Kommune vurderer på den baggrund at der ikke er væsentlig risiko for fortidsminder som følge af udvidelsen.

Oldtidsfund på marker

Ingen af markerne ligger indenfor område udpeget som kulturhistorisk beskyttelsesområde. Der skal altid orienteres om spor efter fortidsminder ifølge Museumsloven (lov nr. 473 af 17. juni 2001). Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med vilkåret om orientering til Vejle Museum ikke er væsentlig risiko for, at værdifulde oldtidsfund, som måtte dukke op også udenfor kulturhistorisk beskyttelsesområde, vil gå tabt.

Ophør

Ansøger har redegjort for, hvad der foretages ved et fremtidigt eventuelt ophør af produktionen (bilag 2), og desuden har Vejle Kommune stillet vilkår i forbindelse med ophør.

I forbindelse med et eventuelt ophør af husdyrproduktionen vil gødningsanlæg og staldanlæg blive tømt og rengjort, affald vil blive bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Der er stillet vilkår om fjernelse af gyllebeholderen i åbent land, når den ikke længere er i brug, samt vilkår for forsvarlig afskaffelse af byggeaffaldet.

Endvidere er der stillet vilkår husdyrbrugets eventuelle ophør om at staldene fortsat skal vedligeholdes, og der skal udarbejdes en plan for anvendelse af stalde og øvrige produktionsbygninger.

Vejle Kommune vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre at ejendommen ikke vil blive belastet med skadedyr. Endvidere vurderer kommunen at vilkår om at der skal udarbejdes en plan for anvendelse af stalde og øvrige

produktionsbygninger ved eventuelt ophør modvirker risiko for, at ejendommen kommer til at fremstå som et uhensigtsmæssigt øde og forladt element i landskabet.

Alternativer

Ansøger har undersøgt alternative løsninger. Bl.a. er der overvejet at indføre boksestald, men transporterstald tiltaler ansøger mere, da arbejdsgangene anses at være lettere i fremtiden. Derudover har ansøger overvejet at bygge farestalden bredere, fordi byggeomkostningerne kunne blive mindre. I valg af placering af nye bygninger har ansøger redegjort for at placeringen i tilknytning til det eksisterende byggeri er valgt ud fra et ønske om at holde bygningsmassen samlet, dels for at få ejendommen til at fremstå som en samlet enhed, dels for at give ansøger og medarbejdere det bedst mulige arbejdsmiljø. Med den ønskede løsning vil den nye staldbygning desuden komme til at ligge bag de eksisterende bygninger og dermed fremstå mindre markant set fra Munkholmvej.

Grunden til den ønskede placering af gyllebeholderne, er at den er mest hensigtsmæssig i forhold til driften af ejendommens arealer, fordi transporterne af gylle fra ejendommen mindskes. Tidligt i processen var ansøgers overvejelser mod at placere den nye gyllebeholder på nordlige side af Munkholmvej. Ved den anden placering ville beholderen være ca. 1 meter højere i terræn end vejen Munkholmvej og Vejle kommune påpegede at den ville utvilsomt være temmelig markant set fra vejen. Efter dialog med Vejle kommune valgte ansøger frivilligt at flytte placeringen til den nu ansøgte. Herfra er beholderen placeret ca. to meter lavere i landskabet end den anden placering og bedre afskærmet af en eksisterende bevoksning. Det er Vejle Kommunes vurdering at med den alternative valgte placering af gyllebeholderen, er det samlede resultat, at beholderen vil falde mere ind i omgivelserne og opleves knapt så markant, end hvis den anden placering var valgt. Endvidere vurderes det at øvrige miljøpåvirkninger af omkringliggende miljø er uændret ved denne placering. Den alternative placering af gyllebeholder fremgår af kort i bilag 9.

Kommunen vurderer, at de nævnte placeringer er relevante at beskrive som alternativer, og at ansøgers beskrivelse af alternativerne er tilstrækkelig. Vejle Kommune vurderer samlet set at det valgte alternativ er bedst

Det såkaldte 0-alternativ består i, at udvidelsen ikke blev gennemført. Dette ville, anfører ansøger i bilag 2 have den konsekvens, at omkostninger pr. produceret enhed vedbliver med at være forhøjede og indtjeningsmulighederne forringede. På længere sigt vil det i yderste konsekvens betyde at produktionen nedlægges. Det er kommunens vurdering, at dette er rigtigt, og at 0-alternativet, dvs. fastholdelse af et konstant produktionsniveau, ville være en

begyndende afvikling af produktionen. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser ikke bare på selve husdyrbruget men også i andre virksomheder, og som følge af dette må det kunne forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

Med hensyn til miljøpåvirkning og nabogener for udvidelsen set i forhold til 0-alternativet, er det kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil betyde risiko for en væsentlig påvirkning af det omgivende miljø, eller væsentlig større gener for naboer end ved den nuværende produktion – jf. øvrige afsnit i miljøgodkendelsen.

Samlet vurdering

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen fra husdyrbruget på Munkholmvej 18, 7323 Give på grundlag af ansøgningen, miljøteknisk beskrivelse, supplerende oplysninger samt vilkårene i denne godkendelse. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Det er samlet Vejle kommunens vurdering, at husdyrbruget vil blive drevet på en måde, som ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Klagevejledning og offentlighed

Denne miljøgodkendelse er udstedt i henhold til Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbrug over 75 dyreenheder (DE) behandles efter denne lovs § 11 eller 12.

Miljøgodkendelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kapitel 7. Det vil sige at eventuel klage skal være modtaget senest 6. oktober 2009 kl. 15.00 af Vejle Kommune. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal være skriftlig og indsendes via e-mail: naturogmiljo@vejle.dk eller til adressen:

Vejle Kommune

Natur og Miljøforvaltningen

Skolegade 1

7100 Vejle

Såfremt Vejle Kommune modtager en klage over denne afgørelse, vil ansøger blive underrettet. Umiddelbart efter klagefristens udløb sender kommune klagen, afgørelsen samt det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse videre til Miljøklagenævnet. Det er Miljøklagenævnet, der behandler en eventuel klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen har været offentligt bekendtgjort.

Godkendelsen må ikke udnyttes før klagefristens udløb, hvis den indeholder vilkår til sikring af de landskabelige værdier, eller vilkår om placering eller afskærmning af gyllebeholdere. Hvis en sådan miljøgodkendelse påklages, har klagen opsættende virkning medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

I øvrige tilfælde har en klage ikke opsættende virkning medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det forudsættes, at andre nødvendige tilladelser som f.eks. byggetilladelse er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse.

Kommunens modtagelse af ansøgningen har været offentlig annonceret i Give Avis i perioden 20. januar 2009 til 17. februar 2009.

Vejle Kommune sendte udkast til denne miljøgodkendelse i høring i 6 uger i perioden 20. juli 2009 til 31. august 2009 hos ansøger samt 12 naboer og/eller parter, herunder ejere af aftalearealer. Høringen gav ikke anledning til bemærkninger fra de hørte parter. Den endelige miljøgodkendelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring. Vejle Kommunes afgørelse offentliggøres i Give Avis den 8. september 2009.

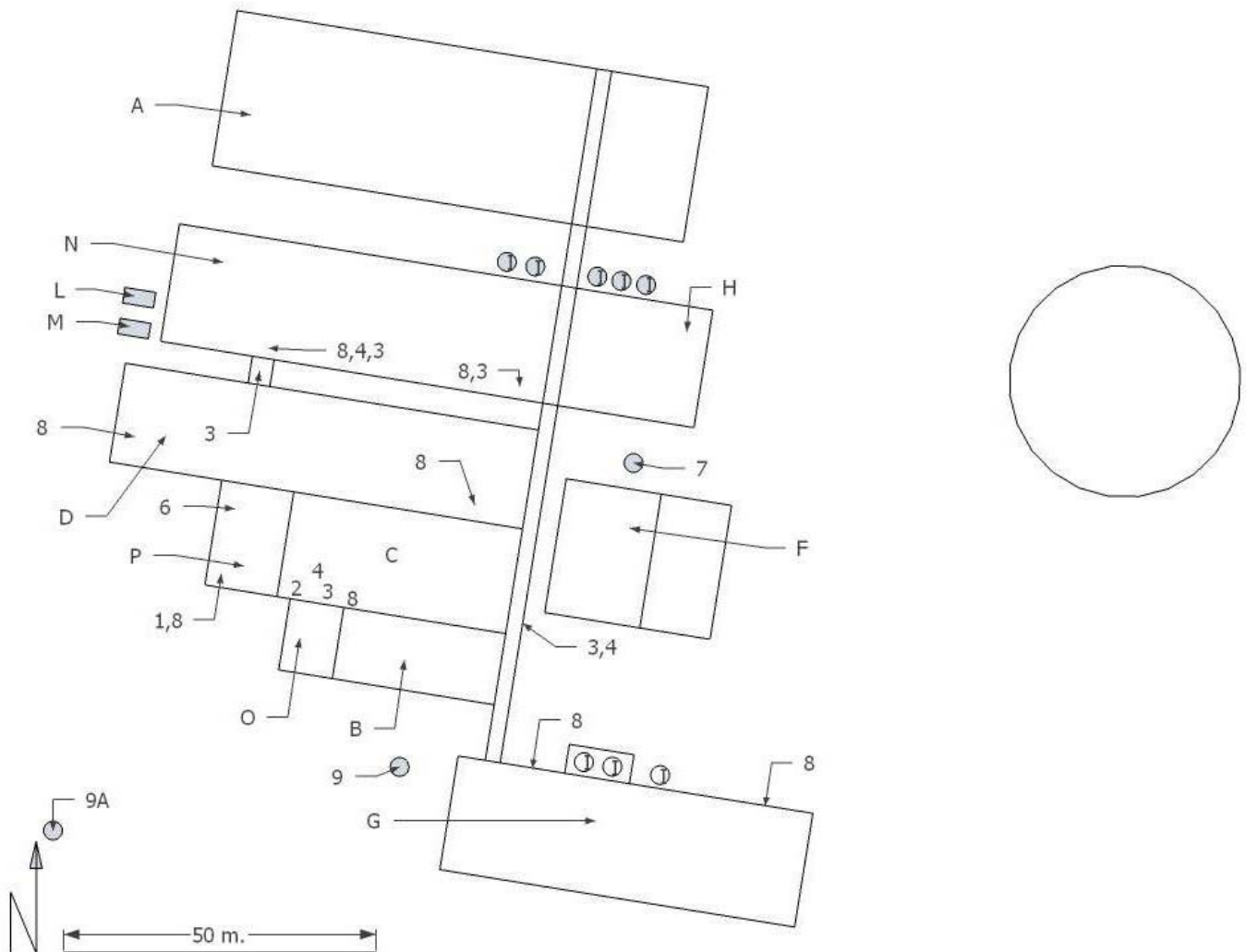
Overbliksskema: oplysninger om husdyrbruget.

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Virksomhedens ejer og kontaktperson | Allan Pedersen |
| Virksomhedens adresse | Munkholmvej 18, 7323 Give |
| Virksomhedens CVR-nummer | 29371636 |

| Dyrehold og staldtype | Nudrift | | Ansøgt | |
|---|---------|-------------------------|--------|-------------------------|
| | Antal | DE | Antal | DE |
| Årsso, farestald, kassestier, delvis spaltegulv * | 700 | 49,22 | 750 | 52,73 |
| Årsso, løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 591 | 96,29 | 379 | 61,75 |
| Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv. | 109 | 17,76 | 371 | 60,44 |
| Slagtesvin, fuldspaltegulv | 500 | 14,29 | 0 | 0 |
| Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. | 0 | 0 | 500 | 14,29 |
| Smågrise fra 7,2 kg, toklimasstalden, delvis spaltegulv | 9400 | 53,71 | 18 900 | 126,9 |
| Smågrise fra 7,2 kg, toklimastald, fuld spaltegulv | 2300 | 13,14 | 100 | 0,57 |
| I alt | 13.600 | 244,41 | 21.000 | 316,68 |
| | | | | |
| Arealer | DE/ha | Ha | DE/ha | Ha |
| Ejet - udbringningsareal | 1,4 | 64,68 | 1,39 | 68,4 |
| Forpagtet areal | - | | - | - |
| Aftaleareal, Frank Dyg Pedersen/Christian Lorentzen, Silleshovedvej 18, 7323 Give | | | 1,4 | 34,79 |
| Aftaleareal, Kjeld K Pedersen, Silleshovedvej 22, 7323 Give | | | 1,4 | 96,0 |
| Aftaleareal, Jens Uth, Enemærkevej 15, 7323 Give | 1,4 | 123 | 1,4 | 144,9 |
| Udbringningsareal i alt | | 187,6 | | 344,09 |
| | | | | |
| Ikke-udbringningsarealer under CVR-nummeret: | | 5,1 | | 5,1 |
| Bygningsmæssige forhold | | Areal (m ²) | | Areal (m ²) |
| Ny Drægtighedsstald | | 0 | | 1458,2 |
| Ny foderlade, (forlængelse af den nye drægtighedsstald) | | 0 | | 394,1 |
| Ny farestald | | 0 | | 1034 |
| Eksisterende staldbyggeri | | 3616 | | 3616 |
| Eksisterende gyllebeholder | | 4068 m ³ | | 4068 m ³ |
| Ny gyllebeholder | | 0 | | 4575 m ³ |

1 BILAG

1.1 STALDOVERSIGT



Bygningsoversigt

| Bygning | Anvendelse | Bygningsdimensioner | Bemærkninger |
|---------|--|--|--------------|
| A | Løbe og drægtighedsstald, delvis spaltegulv. Gyllekøling 30 %, driftstid 8000 t. | 76,42 x 25,12 m 1919,6 m ² 6,9 meter højt | Ny stald |
| B | Smågrise fuldspalter, Slagtesvin delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv | 34,3 x 16,35 m 560 m ² 5,9 meter højt | |
| C | Løbe og drægtighedsstald, delvis spaltegulv. | 34,3 x 9,32 m 319 m ² 6,5 m højt | |

| | | | |
|----|---|--|--|
| D | Løbe og drægtighedsstald, delvis spaltegulv Farestald, delvis spaltegulv | 60,76 x 16,17 m 981,5 m ² | |
| F | Løbe og drægtighedsstald, delvis spaltegulv | 16,5 x 20,85 m 343,2 m ² 7,5 højt m | |
| G | Farestald delvis spaltegulv. Gyllekøling 30 %, drifts tid 8000 t. | 53,5 x 19,2m 1027,2 m ² 6,9 meter høj | Ny stald |
| H | Smågrise, toklimastald med delvis spaltegulv Gyllekøling 30 %, drifts tid 8000 t. | 46,6 x 19 m 885,4 m ² 6,9 meter høj | Ny stald |
| N | Smågrise, toklimastald med delvis spaltegulv. Løbe og drægtighedsstald, delvis spaltegulv. | 56,9 x 19,5 m 1009,5 m ² 6,9 meter højt | |
| I | Silo | | |
| M | Køleboks til døde dyr | | |
| L | Container til plast og brændbart materiale | | |
| O | Lade med silo | | |
| P | Fyrrum og lade | 17,13 x 9,32 m 159,6 m ² 6,5 m højt | |
| 1 | Vand hovedhane | | |
| 2 | El hovedafbryder | | |
| 3 | Eltavler | | |
| 4 | Sikringer | | |
| 5 | Afbryder til staldafsnit | | Der sidder en afbryder ved hver ventilator, samt en for hver styring |
| 6 | Dieseltank indendørs 2500 L - fyringsolie. | | Overjordisk |
| 7 | Dieseltank udendørs 1200 L - Traktordiesel | | Overjordisk |
| 8 | Brandslukkere | | Ved brand kan markvandingsanlæg bruges |
| 9 | Afløb spildevand. | | Ny nedsivning, trekammertank eller tilsluttes nuværende tank - 9a |
| 9a | Nuværende spildevandstank | | |
| 10 | regnvandsnedsivning | | |

Fremtidig produktion 316,76 DE

| Stald | Dyretype/staldtype | Antal dyr | Stipladser |
|-------|---|-----------|------------|
| N | Smågrise i klimastald, delvis spaltegulv | 3120 | 480 |
| N | Smågrise i klimastald, delvis spaltegulv | 8880 | 1480 |
| N | Søer, løbe-drægtighed, delvis spaltegulv | 106 | 88 |
| D | Søer, løbe-drægtighed, delvis spaltegulv | 37 | 70 |
| D | Søer i farestald, delvis spaltegulv | 228 | 65 |
| D | Søer, løbe-drægtighed, delvis spaltegulv | 93 | 100 |
| F | Søer, løbe-drægtighed, delvis spaltegulv | 106 | 75 |
| C | Søer, løbe-drægtighed, delvis spaltegulv | 37 | 76 |
| B | Slagtesvin, delvis spaltegulv (polte) | 500 | 160 |
| G | Søer, farestald, delvis spaltegulv | 522 | 1007 |
| H | Smågrise i klimastald delvis spaltegulv | 7000 | 388 |
| A | Søer, løbe-drægtighed, delvis spaltegulv | 371 | 260 |

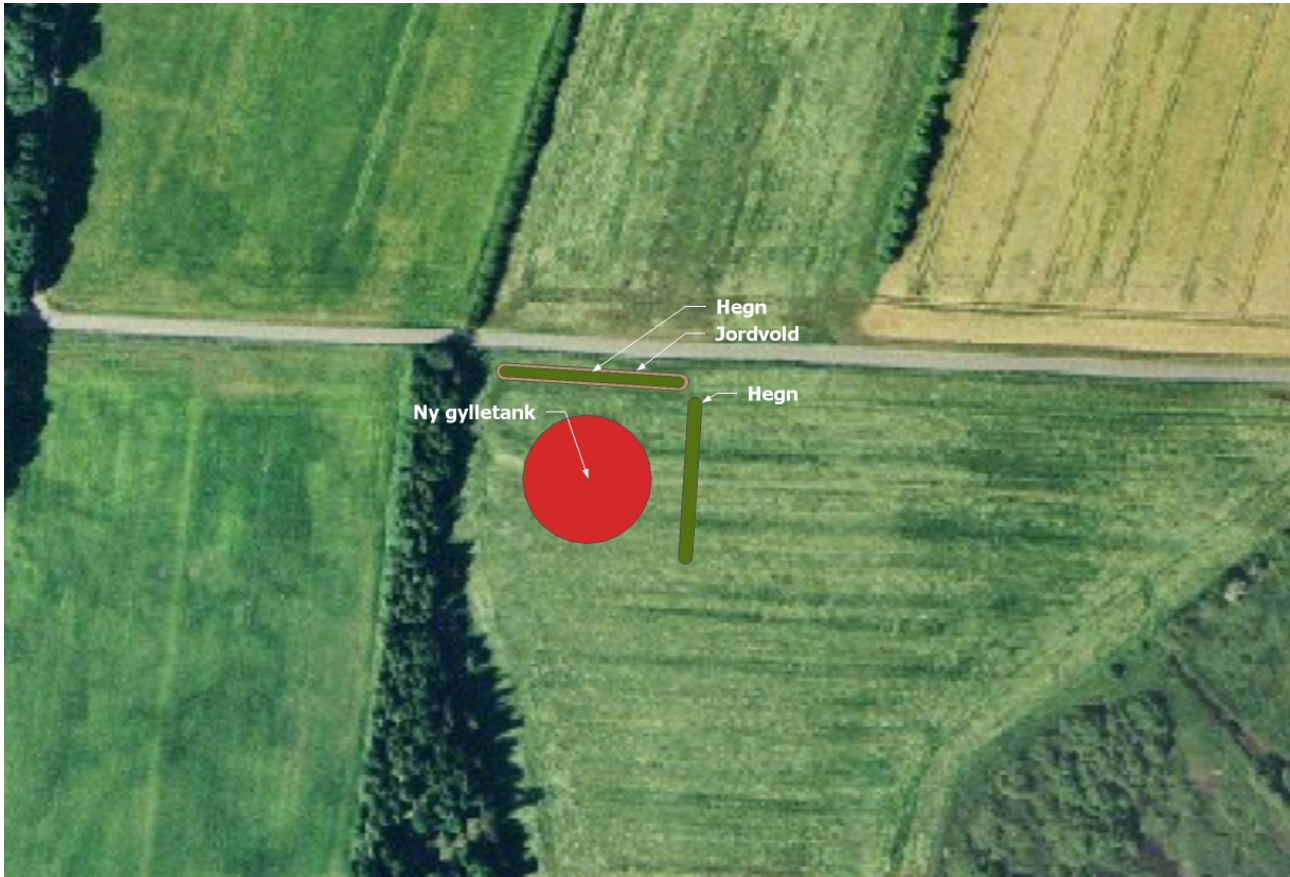
Nuværende produktion 244 DE

| Stald | Dyretype/staldtype | Antal dyr | Antal dyr på stald |
|-------|--|-----------|--------------------|
| N | Søer i farestald, delvis spaltegulv | 247 | 74 |
| N | Smågrise i klimastald, delvis spaltegulv | 9400 | 1440 |
| N | Søer, løbe-drægtighed, delvis spaltegulv | 106 | 73 |
| D | Søer, løbe-drægtighed, delvis spaltegulv | 126 | 88 |
| D | Søer i farestald, delvis spaltegulv | 353 | 105 |
| D | Søer i farestald, delvis spaltegulv | 100 | 30 |
| D | Søer, løbe-drægtighed, delvis spaltegulv | 93 | 65 |
| F | Søer, løbe-drægtighed, Dybstrøelse | 123 | 86 |
| C | Søer, løbe-drægtighed, Delvis spaltegulv | 109 | 76 |
| F | Søer, løbe-drægtighed, delvis spaltegulv | 143 | 100 |
| B | Smågrise i klimastald, fuldspaltegulv | 2300 | 353 |
| B | Slagtesvin, fuldspaltegulv (polte) | 500 | 200 |

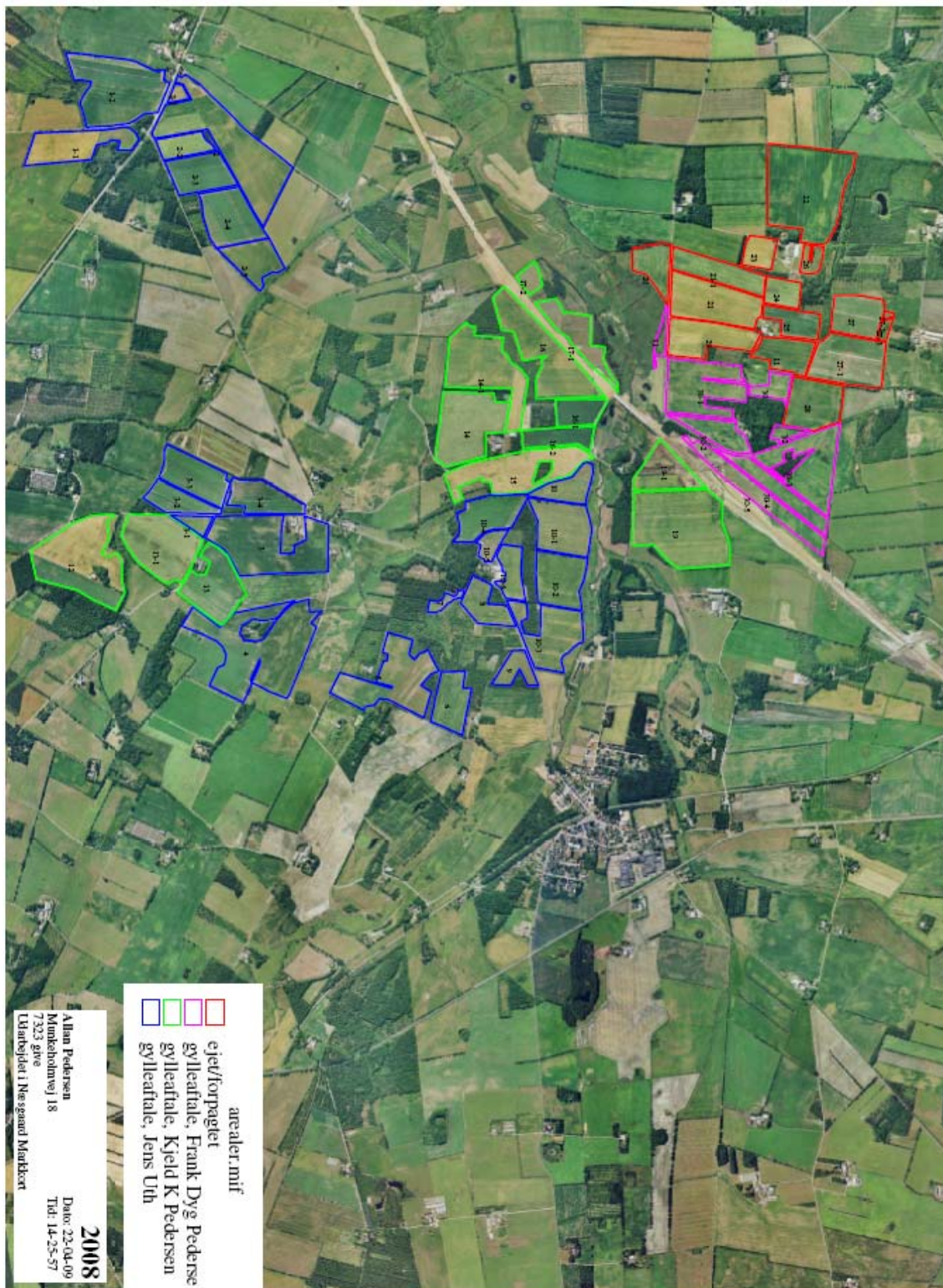
| Gyllebeholder | Årgang | m ³ | Adresse | Procent fordeling i husdyrgodkendelse.dk |
|---------------|--------|----------------|----------------------------|--|
| Gylletank | 2002 | 4500 | Munkholmvej 18 | 40 % |
| Ny gylletank | - | 4500 | Munkholmvej 18 (åben land) | 40 % |
| Tank ved nabo | 1988 | 800 | Munkholmvej 16 | 8 % |
| Leje tank | - | 1250,00 | Enemærkevej 15 | 12 % |

1.1.1 BEPLANTNING

Der vil ske en beplantning på en jordvold mellem gyllebeholderne og vejen, samt en afskærmende beplantning øst for gyllebeholderne.

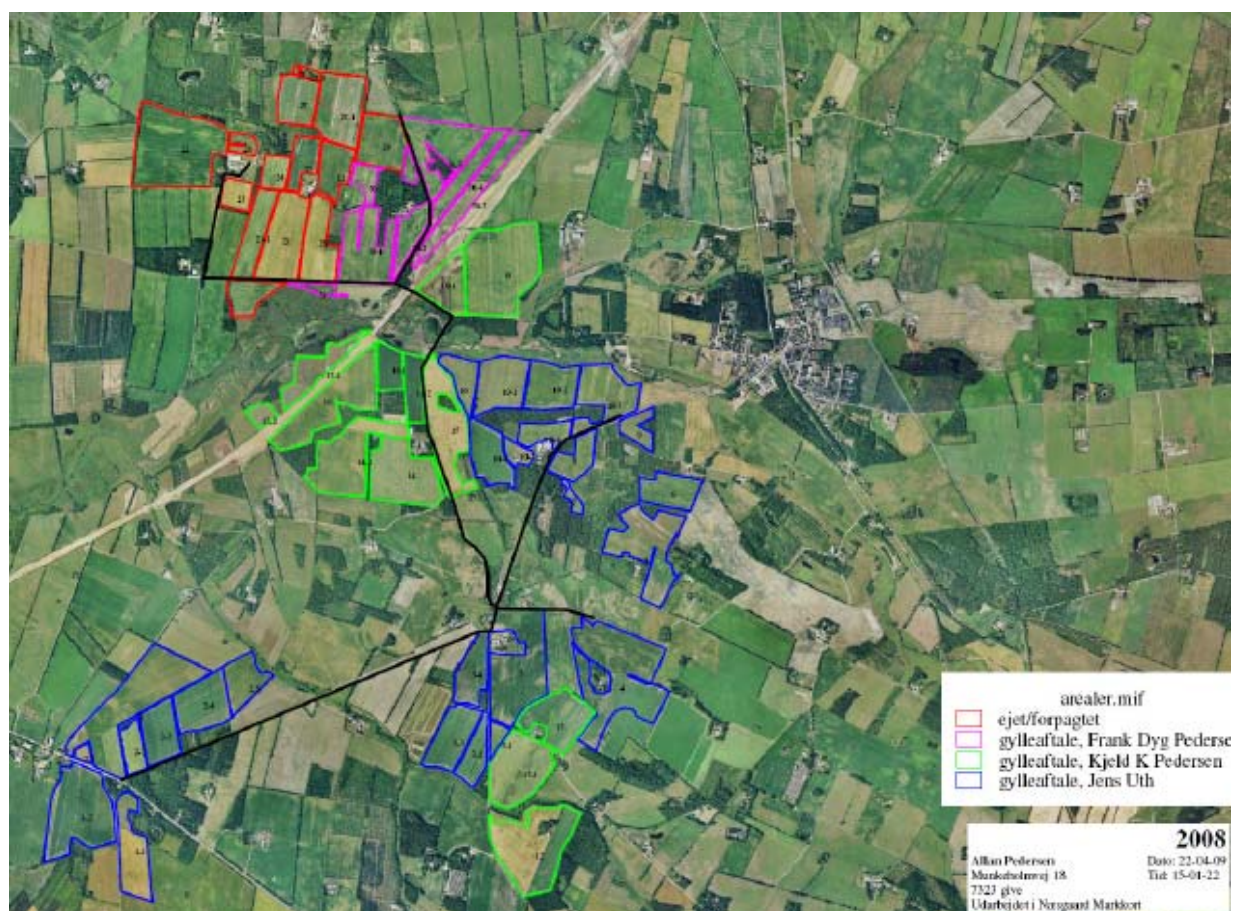


1.2 OVERSICHT OVER UDBRINGNINGSAREALER

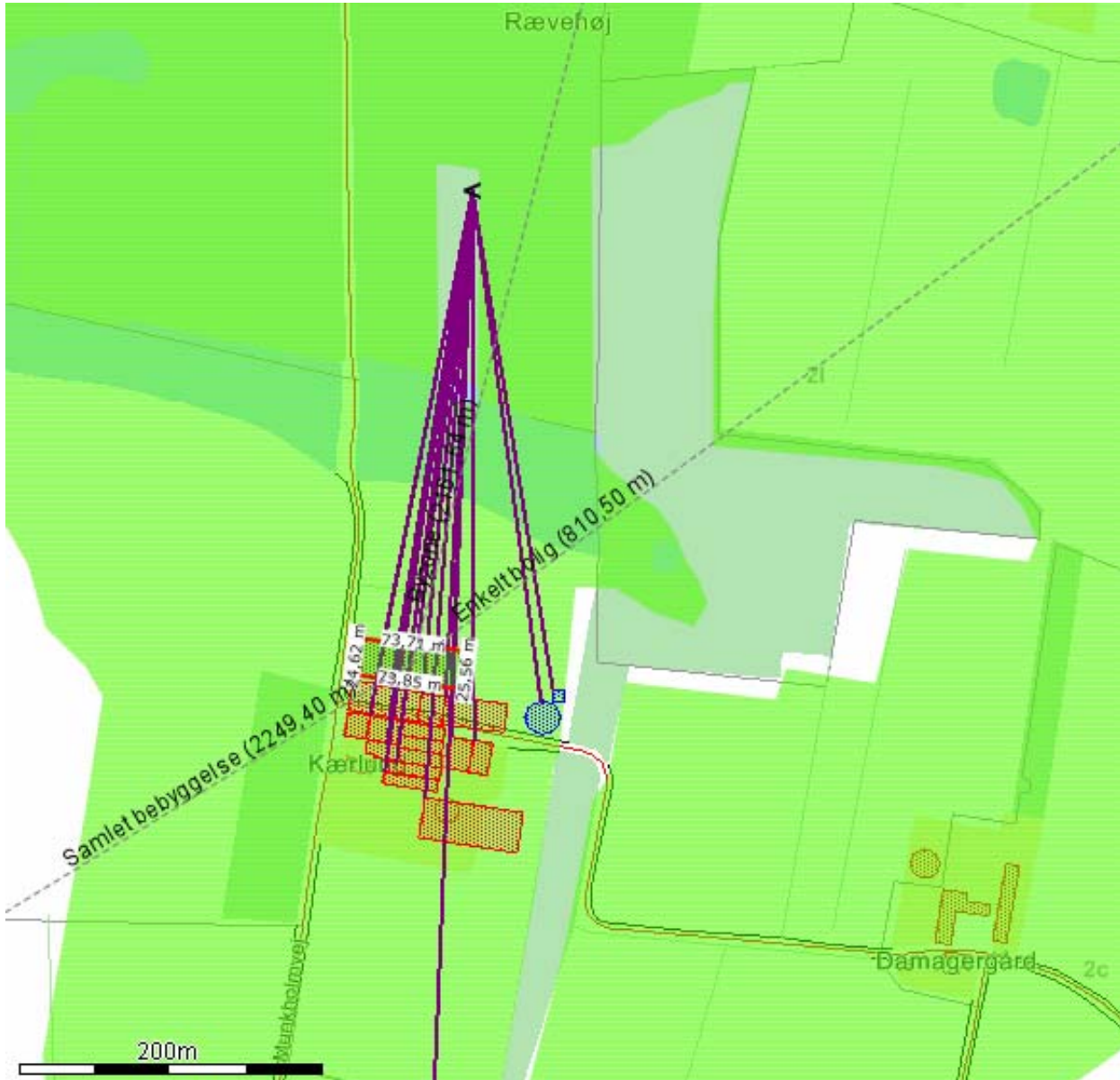


1.3 TRANSPORTRUTE

| Transport type | Transportvogn | Antal læs pr år | |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | | Nudrift | Ansøgt |
| Transport med dyr | Lastbil | 65 | 86 |
| Olie m.m. | Lastbil | 26 | 26 |
| Affald | Lastbil | 26 | 26 |
| Gylle | Lastbil | 400 | 550 |
| Spildevand | Lastbil | 1 | 1 |
| DAKA | Lastbil | 2 gang pr. uge | 2 gange pr. uge |
| Foder | Lastbil | 53 | 73 |
| I alt pr. år | | 675 | 866 |



1.4 LANDSKABELIGE HENSYN PÅ KORT



1.5 PLACERING AF NY GYLLETANK



1.6 NORMTAL

Normtal

Normtal for produktion (Vejledning om gødsknings- og harmoniregler, Plantedirektoratet 2006-2007:

| | |
|---------------------------|-------------------|
| 1 DE søer | = 4,3 søer |
| 1 DE smågrise (7,3-30 kg) | = 175 smågrise |
| 1 DE sl.svin (30-102 kg) | = 35 slagtesvin |
| 1 DE sl.svin (30-104 kg) | = 34,4 slagtesvin |

25 grise/årsso

Foderforbrug: (Vejledning om gødsknings- og harmoniregler, Plantedirektoratet 2006-2007)

| | | |
|--|---------------|------------------|
| Søer inkl. pattegrise 7,3 kg, 25 gr/årsso | = 1.450 FE/år | (1 FE = 0,93 kg) |
| - løbe-/drægtige søer | = 1.015 FE/år | |
| - diegivende søer | = 435 FE/år | |
| Smågrise (7,3-31 kg): 23,7 kg x 2,08 FE/kg tilv. kg) | = 49 FE/år | (1 FE = 0,88 |
| Slagtesvin (31-104 kg): 73 kg x 2,87 FE/kg tilv. kg) | = 210 FE/år | (1 FE = 0,93 |

Antal kg i alt : 70-75 pct. korn

20-25 pct. protein

5 pct. mineral/vitamin

1 ha = 8 t korn

El: (Beregnete smågrisenotering notat nr. 0626, DMA, 15.12.2006)

Pr. årsso indtil fravæning = 250 kWh inkl. varme

Pr. smågris = 10 kWh inkl. varme

Pr. slagtesvin = 12 kWh inkl. varme

Vandforbrug:

Generelt (tommelfingerregel): 4 l vand pr. kg foder

Vandforbrug (m³) (Håndbog for svinehold 2007)

| | Drikkevand | Drikkevandspild | Vaskevand | Overbrusning | ialt |
|------------------|------------|-----------------|-----------|--------------|------|
| 1 årsso | 4,89 | 0 | 0,34 | 0 | 5,23 |
| 1 prod. smågrise | 0,12 | 0,02 | 0,02 | ? | 0,16 |
| 1 prod. sl.svin | 0,46 | 0,08 | 0,03 | ? | 0,57 |

Varme:

40 pct. af samlede energiforbrug

10 kWh = 1 l fyringsolie

Transporter:

Foder:

Foderbus inkl. hænger 15 +18 = 33 tons

Dyr:

Smågrise: SPF 200 stk./vogn

Alm. 6-800 stk./vogn

Dybstrøelse:

1 vogn/læs = 15 t (maskinstation)

1 vogn/læs = 8-12 t (egen vogn)

1 t dybstrøelse = 1,7 m³

1 læs gylle = 20 t

Gødningsproduktion: (Gødningsproduktion: se Landbrugets Byggeblad nr. 95.03-03. rev. 30.11.2004)

Gylle:

1 årssø: 5,4 m³

1 prod. smågris: 0,127 m³

1 prod. sl.svin: 0,49 m³

Nedbør på gyllebeholder:

0,11 m³/m³ gylle eller 0,4 m³/m²

1.7 FOSFORBEREGNING

Der tilføres 2181 kg P til ejendommens ejede arealer pr. år.

Tilført mængde fosfor /Antal ha: $2024,82/63,7 \text{ Ha} = 31,79 \text{ kg P /ha}$

Fraført mængde fosfor med sædskifte: 21,1 kg P/ha

Mængde fosfor pr. ha: $34,27 - 21,1 \text{ kg P/ha} = 10,67 \text{ kg P/ha}$.

1.8 DRÆN PÅ EJEDE AREALER



Dræn på de ejede arealer er angivet med orange. Regnvandsfaskine er angivet med gul.

Uddrag fra digital ansøgning med miljøteknisk beskrivelse**1.5. Yderligere oplysninger***Kort beskrivelse*

Allan Pedersen ønsker at udvide sin svineproduktion på Kærlund, Munkholmvej 18, 7323 Give fra 244 DE, 700 årssøer, 11.700 smågrise (7,2-30 kg) og 500 polte (30-102) til 316,76 DE bestående af 750 stk. årssøer, 19.000 stk. smågrise (7,2-34 kg) og 500 polte (30-102 kg).

Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser

Projektet

Allan Pedersen har en svineproduktion på 244 DE, Munkholmvej 18, 7323 Give. Produktionen på Kærlund består af 700 søer, 11.700 smågrise og 500 polte (30-102 kg), i alt 244 DE. Jens Uth står for markdriften og ejer maskiner til brug af markdriften.

Allan Pedersen ønsker at udvide sin husdyrproduktion, for også på længere sigt at kunne drive en moderne og økonomisk bæredygtig produktion med de hensyn, der stilles til dyrevelfærd, natur, miljø og naboer.

Side 4 af 103

husdyrgodkendelse.dk Ansøgningsnummer 10379

Den nuværende produktion.

Den nuværende produktion på 244 DE foregår i staldbygninger på Kærlund. Til produktionen hører 2 ejede gyllebeholdere, en på Munkholmvej 18 og en beholder placeret på Munkholmvej 16. Desuden lejes en beholder hos Jens Uth på Enemærkevej 15, Give.

Den ansøgte produktion.

I forbindelse med ændringen af husdyrproduktionen på Kærlund, ønsker Allan Pedersen at bygge to nye stalde. Den nye stald (stald J, se bilag) der ligger nord for det eksisterende staldanlæg skal anvendes til drægtighedsstald og den anden stald (stald H, se bilag), som bliver en tilbygning på stald N, skal anvendes til smågrise.

Der skal bygges en ny gyllebeholder på 4500 m³ som ønskes placeret tæt ved Munkholmvej. Se bilag 1.1 for placering af stald og bilag 1.5 for placering af gyllebeholder.

I forbindelse med ændringen vil kravet om harmoniareal og arealkrav være opfyldt.

Luftbåren Kvælstof

Det nye staldanlæg er indrettet med stor hensyntagen til dyrevelfærd og i øvrigt efter de bedst anvendelige teknologistandarder. Med den ansøgte produktionsændring med miljøtiltag, i form af ny staldbygning og bedst anvendelige teknologi i staldsystemet, vil den samlede ammoniakfordampning fra stald og lager ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk blive 3953,13 Kg N/år. Det svarer til en meremission fra anlægget på 279,21 kg N/år.

Kravet om 20% reduktion af ammoniakfordampning i forhold til et tidssvarende referencesystem, ved udvidelse i 2008, er overholdt.

Internationale naturbeskyttelsesområder.

Nærmeste Natura 2000-område er Ringive Kommuneplantage, der ligger ca. 6 km sydvest for Kærlund.

Habitatområdet vil som følge af udvidelsen på Kærlund, ikke modtage yderligere luftbåren kvælstof.

Der er foretaget en separat beregning af ammoniakdeposition til naturområdet 180 meter nord for ejendommen, se bilag 1.7. Dette areal er i følge Vejle kommune registreret som fattigkær med hængesæk.

Udvaskning til vandmiljøet

Kravet til fosforoverskud overholdes ved den ansøgte produktion. Se bilag 1.8 for en fosforberegning på de ejede arealer. Kvælstofoverskuddet på udbringningsarealerne overstiger ikke det maksimalt tilladte på 92 kg N/år. Der er ingen nitratfølsomme indvindingsområde på udbringningsarealerne. Det samlede husdyrtryk på ejede arealer vil være på 1,4 DE/ha ved en udvidelse til 316,76 DE.

Lugt fra produktionen

Geneafstanden er udtryk for den lugtgene, som man ifølge vejledning må tåle i nærliggende beboelse.

Geneafstanden overholdes ved den angivne udvidelse af husdyrholdet og placering af stalene.

Gylleudbringning.

Alle udbringningsarealer ligger indenfor en radius af 3,5 km. Udbringning af husdyrgylle sker med tankbil og for hovedpartens vedkommende i en afgrænset periode i marts-april måned og i et begrænset

omfang i efteråret. Udbringningen sker efter gældende lovgivning og efter reglerne for godt landmandskab. Det vil sige, at der tages hensyn til vindretning, lokale arrangementer, og så vidt muligt bringes der kun gylle ud mandag til torsdag. Transport af gylle sker hovedsagligt via interne markveje, for at minimere generne fra gylletransport efter udvidelsen. Se bilag 1.3.

Landskab

Landskabet ved Kærlund er et fladt og åbent agerlandskab. Den nye stald skal placeres i sammenhæng med det eksisterende staldanlæg. Se bilag 1.1. Den planlagte staldbygning vil være afskærmet af det eksisterende hegn og beplantninger, og derved ikke synlig fra Munkholmvej eller fra naboer.

Side 5 af 103

husdyrgodkendelse.dk Ansøgningsnummer 10379

Støv og støjgener fra produktionen forventes ikke at udgøre nogen væsentlig virkning i forhold til miljøet. Der er mere end 300 meter til nærmeste nabo.

Alternativer

Bygherren har fået foretaget beregninger på forskellige alternativer, og har valgt dette set-up ud fra, hvad der praktisk set er mest optimalt, samtidig med at kravene til miljø opfyldes.

Afværgeforanstaltninger

Der gennemføres som led i udvidelsen forskellige tiltag for at minimere påvirkningerne af miljøet:

- Ammoniakfordampningen fra stald og lager reduceres ved anvendelse af delspalter i hele den ansøgte produktion på nær en enkelt staldafsnit med dybstrøelse, der anvendes som sygestald til drægtige søer.

Mangler

Der vurderes ikke at være væsentlige mangler i materialet.

Sammenfatning

Samlet set vurderes der ikke at være virkninger på miljøet, som er så væsentlige, at de er en hindring for

Datoer

Starttidspunkt for byggeriet 06-11-2008

Sluttidspunkt for byggeriet 06-11-2008

Starttidspunkt for driften 06-11-2008

Beskrivelse af datoerne

Byggeriet vil først kunne påbegyndes når Allan Pedersen har fået en miljøgodkendelse.

Allan Pedersen vil gå i gang med byggeriet så snart godkendelsen er givet

Oplysninger om biaktiviteter

Ikke beskrevet.

Side 6 af 103

husdyrgodkendelse.dk Ansøgningsnummer 10379

1. Anlæg - Husdyrbrugets samlede anlæg

Lokalisering og landskab

Området er beliggende i landzone i et område, der i Vejle amts Regionplan 2005 er udlagt som jordbrugsområde.

Der findes mindre søer og mose/eng arealer indenfor en radius af 1000 m, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3 på de ejede og forpagtede arealer. Syd for ejendommen løber det B1-målsatte vandløb Lindballe Bæk. Arealerne der grænser op til bækken er ikke vurderet som særligt skrånende og der eksisterer en dyrkningsfri bræmme mellem vandløbet og det dyrkede areal.

Ca. 180 meter nord for ejendommen findes et moseområde med en mindre sø. Arealet er ifølge Vejle kommune registreret som fattigkær med hængesæk. Denne naturtype er meget næringsfattig og dermed sårbar overfor luftbåren kvælstof. Arealet er desuden beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og er udpeget som vådområde ifølge Vejle amts Regionplan 2005. Se bilag 1.7 for beregninger på ammoniakdeposition til området.

Udbringningsarealerne er beliggende i et område, der i regionplanen er karakteriseret som et område med drikkevandinteresser og med sårbart grundvandmagasin.

Udbringningsarealerne er beliggende i opland til Natura 2000-område, der er belastet med fosfor og

derfor stilles der skærpede krav til fosforudledningen. Se bilag 1.2 for udbringningsarealer og bilag 1.8 for en separat fosforberegning.

Generelle afstandskrav

Placeringen af de ønskede stalde samt gyllebeholder lever op til gældende regler om afstandskrav.

Landskabelige hensyn

Den nye staldbygning vil blive placeret øst for de eksisterende staldbygninger. Bygningen vil blive placeret således, at de afskærmes bag eksisterende beplantning og vil ikke være synlig fra Munkholmvej eller nærmeste naboer.

Se bilag 1.4 for kortmateriale.

Energi

Ikke beskrevet.

Energibesparende foranstaltninger

Ikke beskrevet.

Vand

Ikke beskrevet.

Vandbesparende foranstaltninger

Da vandforbruget langt overvejende går til drikkevand til grisene, er det ikke muligt at reducere mængde, uden at det går ud over dyrenes trivsel. Dog er der opsat drikkekopper for at undgå unødigt spil.

Døde dyr

Side 7 af 103

husdyrgodkendelse.dk Ansøgningsnummer 10379

Opbevaring af døde dyr sker mellem gavl nordvest på staldanlægget og beplantning på staldanlægget, se bilag 1.1. De døde dyr opbevares i kølebokse, og er ikke synlig fra vejen. Døde dyr bortskaffes af DAKA. Det vurderes ikke at være til gene for naboerne, da den nærmeste nabo ligger mere end 300 m fra ejendommen

Fast affald

Affald fra bedriften omfatter emballage fra desinfektionsmidler, der afleveres til kommunal genbrugsplads.

Emballage fra medicin bortskaffes til dyrlægen.

Pap, papir og plastik bortskaffes via kommunens renovation eller på kommunal genbrugsplads.

Olie- og kemikalieaffald

Kemikalier i form af desinfektionsmiddel til rengøring af stalde opbevares i forrum, se bilag 1

Tankanlæg til olie, 2500 L, står på fast underlag ved forrum, se bilag 1.

Olie på maskiner skiftes på værksted og der er derfor ingen spildolie herfra.

Management

Alle stalde rengøres med højtryksrenser mellem hvert hold grise.

Desinfektion efter rengøring.

Ventilationsanlæg efterses og justeres jævntligt, rengøres ved hver vask af staldafsnit. Efterses af montør hvert år.

Rengøring af ventilation samt staldafsnit ca. 4 gang årligt og rengøring for at minimere lugt, samt optimere klima og hygiejne i stalden.

Foderanlæg efterses og justeres dagligt, efterses af servicetekniker efter behov. Silo rengøres ca. 1 gang månedligt.

Staldinventar vedligeholdes efter behov.

Overbrusning vil i den fremtidige produktion ske i stalde som vist på bilag 1.1. Det er med til at give et bedre arbejdsmiljø, dyrevelfærd samt at reducere gener med fluer.

Egenkontrol

Ventilationsanlæg efterses og justeres jævntligt. Efterses af montør ca. 1 gang årligt.

Foderanlæg efterses og justeres dagligt, efterses af servicetekniker efter behov. Silo rengøres ca. 1 gang månedligt.

Staldinventar gennemgås for fejl og mangler jævntligt.

Kontrol af flydelag på gylletank sker via lovbestemt logbog, en gang pr. mdr.

Opbevaring af husdyrgødning følger lovbestemt beholderkontrol. Den eksisterende tank på adressen er fra 2003 og den ejede tank på Munkholmvej 16 har haft beholderkontrol 1. April 2006 uden

anmærkninger.

Der er ingen elbetjente eller fjernbetjente pumper på lagertanke som kan fejlaktiveres/ der findes pumpetårn på gyllevogn.

Der sker en hyppig udskiftning af inventar.

Side 8 af 103

husdyrgodkendelse.dk Ansøgningsnummer 10379

Opsummering

Total DE Kvæg Total DE Fjerkræ og andre dyr Total DE Svin

Nudrift 0 DE 0 DE 244,41 DE

Ansøgt 0 DE 0 DE 316,78 DE

1.1. Ejendom - Kærlund

Generelt

Ejendomsnummer 6300036696

CVR/P 29371636

Antal andre husdyrbrug >75 DE indenfor 300 meter 0

Matrikler

Ejerlav Matrikelnummer

Sillesthoved, Give 1k

Sillesthoved, Give 2h

Sillesthoved, Give 3d

Sillesthoved, Give 1r

2 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

2.1.1 ALTERNATIVE LØSNINGER

Placering af staldene er valgt ud fra et ønske om at holde bygningsmassen samlet, dels for at få ejendommen til at fremstå som en samlet enhed, dels for give ansøger og medarbejdere det bedst mulige arbejdsmiljø. Med den ønskede løsning vil den nye staldbygning desuden komme til at ligge bag de eksisterende bygninger og dermed fremstå mindre markant set fra Munkholmvej.

I forbindelse med miljøgodkendelses processen har ansøger overvejer at indføre boksestald, men transporterstald tiltaler ansøger mere, da arbejdsgangene formeligt vil være lettere i fremtiden. Derudover har ansøger overvejet at bygge farestalden brede, fordi byggeomkostningerne kunne blive mindre. Ejer oplyser at der driftsmæssigt, logistisk og pladsmæssigt intet alternativt er til den valgte placering af de projekterede stalde.

Grunden til den ønskede placering af gyllebeholderne, er at den er mest hensigtsmæssig i forhold til driften af ejendommens arealer, herved mindske transporterne af gylle fra ejendommen.

2.1.2 0-ALTERNATIV

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres. Udgangspunktet er at skabe en rentabel produktion på bedriften. 0-alternativet er at opretholde produktionen på det nuværende produktionsniveau. Det vil sige en bibeholdelse af den tilladte produktion på ejendommen.

Opnår ansøger ikke godkendelse af udvidelsen, betyder det at omkostninger pr. produceret enhed vedbliver med at være forhøjede og indtjeningsmulighederne forringede. På længere sigt vil det i yderste konsekvens betyde produktionen nedlægges.

Miljømæssigt vil 0-alternativet betyde, at miljøpåvirkningen i nærområdet omkring ejendommen ikke øges yderligere.

2.1.3 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Der er ikke noget der tyder på, at Ejer vil afvikle sin produktion indenfor nærmeste fremtid. Tværtimod ønsker Allan Pedersen at udvide og renovere sin husdyrproduktion, for netop på længere sigt at kunne drive en moderne og økonomisk bæredygtig produktion med de hensyn, der stilles til dyrevelfærd, natur, miljø og naboer.

I tilfælde af, at produktionen på Munkholmvej 18 ophører, vil staldanlægget blive vasket og rengjort, så det er muligt at anvende bygningerne til andre formål. Foder fjernes fra fodersiloerne, eventuelle kemikalier bortskaffes efter gældende regler og gyllebeholderne tømmes. Der er ingen klausuler på ejendommen om fjernelse af produktionsanlæg ved husdyrbrugets ophør.

1.1.1 MANAGEMENT

Medarbejderne

Allan Pedersen har 3 ansatte, afhængig af årstiden. Der udarbejdes uddannelsesplaner til de ansatte, og de deltager alle løbende i relevante kurser.

Der er udarbejdet APV for arbejdspladsen, opsat førstehjælpkasser og øjenskylludstyr, og der er stillet værnemidler i form af beskyttelsesbriller, handsker, vaskedragter, åndedræts- samt høreværn med radio til rådighed for medarbejderne.

Beredskabsplan

Der bliver udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld bliver nedskrevet. Beredskabsplanen vil indeholde forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og vil være tilgængelig for alle på arbejdspladsen. (Se beredskabsplan).

Gylleudslusning

Der bliver sluset gylle ud ca. én gang månedligt fra de forskellige staldsektioner efter behov. Der er etableret vakuumsystem til udslusning af gylle i alle staldene. Ved udslusning tilstræbes det at overføre så stor en del af det naturlige flydelag fra gyllekummerne som muligt til gylletanken.

Dagligt tilsyn

Ansøger eller dennes ansatte tilser dyr og produktionsanlæg 2 gange hver dag. Der udføres småreparationer, når det er nødvendigt. I det omfang, der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget.

Opsyn med ressourceforbrug

Ejendommen forsynes fra med vand fra egen boring. Foderanlægget registrerer hvor meget vand der bruges i forbindelse med fodring.

Energiforbruget bliver fjernaflæst af elselskabet, og der føres ikke anden optegnelse eller journal på energiforbruget udover den månedlige opgørelse fra elselskab, samt i forbindelse med opgørelse af årsregnskabet.

Hvert år udarbejdes der mark- og gødningsplaner for hele bedriften.

Der føres E-kontrol på svineholdet med fokus på at optimere i forhold til foderforbrug og den almene produktion.

Renoveringsplan for driftsudstyr og staldbygninger

De nuværende bygninger og driftsinventar bliver løbende renoveret, og det forventes, at de enkelte bygningers inventar har en levetid på ca. 15 år. Der er ca. 30 års levetid på selve bygningerne. Bygningerne kræver ikke store gennemgående renovering ud over almindelig vedligeholdelse.

Samlet BAT indenfor management

Det vurderes, at Allan Pedersen anvender bedst tilgængelig teknik (jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker vedr. intensiv fjerkræ- og svineproduktion) indenfor følgende managementpunkter:

- Der bliver udarbejdet en beredskabsplan,
- Der foretages daglige tilsyn og løbende service og vedligehold på driftsanlæggene,
- Der udarbejdes årligt mark- og gødningsplaner, der sikrer, at mængden af tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov og opfylder lovkravene herfor.
- Der er fokus på at optimere foderforbrug og produktionen ved hjælp af E-kontrol,
- Der vurderes løbende om driftsinventar og driftsbygninger skal renoveres.

Gulvtype

I farestaldene anvendes og etableres der delvis spaltegulv jf. BAT byggeblad Gr.nr.106.02-51 og i drægtighedsstald vil der også anvendes delvis spaltegulv med køling af kanalbund jf. BAT byggeblad Gr. nr. 106.01-51. I smågrisestalden vil der anvendes toklimastald med delvis spaltegulv jf. BAT byggeblad Gr. nr. 106.03-52, dog vil ca. 100 smågrise i den fremtidige drift gå på fuldspaltegulv.

I poltestalden vil der anvendes delvis spaltegulv jf. BAT byggeblad Gr. nr. 106.04-52

Gyllekøling

Der vil blive etableret gyllekøling i den fremtidige stald med en driftstid 8000 timer. Gyllekølingen giver en lavere temperatur i gyllen, hvilket kan reducere ammoniakfordampningen fra gyllen med op til 30 %, forudsat at gyllekølingen er etableret som foreskrevet i Byggeblad Gr.nr. 106.04-53.

Biologisk/kemisk luftrensning

Det er meget dyrt at etablere biologisk og/eller kemisk luftrensning for ammoniak i allerede eksisterende stalde. Biologisk luftrensning er forholdsvis pladskrævende idet der skal bruges et areal svarende til mellem 50 og 100 % af det areal stalden fylder.

Luftvasker med syre vil som oftest kræve en samling af luften i langsgående kanaler i loftrummet, hvilket vil kræve en væsentlig ændring af spærkonstruktionerne. Det er muligt at etablere luftvaskere på decentrale afkast, men der foreligger ikke definitive konklusioner på brugen og effekten ved decentrale anlæg. Udover de opsætnings- og konstruktionsmæssige forhold omkring luftvaskere, er det nødvendigt at afgangsluften befugtes med vand tilkoblet luftvaskeren, hvilket medfører et højt vandforbrug.

Da alle nuværende luftafkast i driftsbygningerne er decentrale, vil anvendelse af luftvasker med syre kræve en central samling af afgangsluften i langsgående kanaler, hvilket vil kræve en ændring af staldbygningernes spærkonstruktioner. Det vurderes derfor, at anvendelse af luftvasker med syre vil være uforholdsmæssigt dyrt at etablere i de eksisterende stalde.

Derfor er biologisk og kemisk luftrensning fravalgt på ejendommen, idet beregninger desuden viser at alle krav mht. lugt og ammoniakfordampning er overholdt.

Gylleforsuring

Gylleforsuring er fravalgt, idet syretilsætningen er diskutabelt i forhold til holdbarheden af betonen i gyllekummer og gyllebeholdere. Ifølge FarmTest nr. 41 af 2007 skyldes problemet ofte vanskelig eller utilstrækkelig omrøring af gyllen, hvorved syren samler sig på bunden og tærer betonen. Derudover giver gylleforsuring problemer med at opretholde et naturligt dannet flydelag på gyllebeholderen, jf. BAT Byggeblad nr. 106.04-54. Der er desuden henvendelser der indikerer, at lugten fra staldanlægget ofte forværres på ejendomme, hvor ikke alle staldafsnit er omfattet af forsuringen, og hvor der sker en opblanding af forsuret gylle med ikke-forsuret gylle. Dette forhold er endnu ikke belyst, heller ikke i FarmTest nr. 41 af 2007.

På baggrund af ovenstående, samt at det ikke er endeligt belyst, om betonen i de eksisterende stalde på ejendommene er af en sådan sammensætning, at syretilsætningen ikke vil få betydning for betonens holdbarhed, jf. Landbrugets Byggeblad nr. 102.17.19, er det fravalgt at etablere gylleforsuring på nye og eksisterende anlæg. Beregninger viser desuden at alle krav mht. lugt og ammoniakfordampning er overholdt.

Samlet BAT indenfor staldindretning.

Det vurderes, at Allan Pedersen anvender bedst tilgængelig teknik indenfor staldindretning på følgende punkter:

- 33 % fast gulv i størstedelen af de eksisterende stalde, samt 33-67 % fast gulv i de projekterede stald Gyllekøling og linespil i de nye stalde

1.1.3 OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

2 eksisterende gyllebeholdere

De to eksisterende gyllebeholdere er underlagt 10-årskontrol og er under dagligt opsyn. Som følge af ændringen af bedriften bliver der opført en ny gyllebeholder 500 m syd for ejendommen. Der vil blive etableret fast overdækning på denne gyllebeholder. Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne. Alle ovenstående foranstaltninger er BAT ifølge referencedokument for bedste tilgængelige opbevaringsteknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Alternativer til opbevaring

En alternativ placering af den nye gyllebeholder ville være ved ejendommen, dette er dog fravalgt pga. transportforholdene. Ved placering af gyllebeholdere 500 syd for ejendommen tættere på udbringningsarealerne og pumpning af gylle fra staldene til gyllebeholderne, vil der kunne spares et antal gylletransporter hvert år.

1.1.4 FODERFORBRUG

Den ansøgte drift er baseret på fodring efter normerne for næringsstoffbehov. Der er løbende foretaget fodertilpasninger i forhold til indholdet af fosfor og mængden af råprotein pr. FE_{sv}. Der bruges fasefodring, som tildeler grisene den nødvendige mængde protein og fosfor i forhold til deres vægt og cyklus.

Reduceret råprotein

Da alle krav til kvælstofindhold i gyllen overholdes, er der ikke medtaget muligheden for reduktion af råprotein i foderet.

1.1.5 VANDFORBRUG

I alle staldanlæg er der installeret overbrusning i staldafsnit med smågrise fra 20 kg indtil flytning til farestald. Overbrusningen imødekommer et dyrevelfærdsmæssigt krav om mulighed for afkøling i varme perioder, hvilket dog medfører et øget vandforbrug.

Der er foretaget følgende vandbesparende foranstaltninger:

Drikkevand

I alle staldbygningerne er der installeret drikkekoppe, hvilket medfører et mindre vandspild end frithængende drikkenipler, idet det spildte vand ligger i krybben og optages af grisene i forbindelse med fodring.

Vaskevand

Der er opsat overbrusningsanlæg i alle med smågrise fra 20 kg indtil flytning til farestald, og i disse stalde bliver disse anvendt til iblødsætning før vask, hvorefter staldene bliver vasket med højtryksrensere som anvender koldt vand. Både iblødsætningen og vask med højtryksrensere er vandbesparende, mens anvendelse af koldt vand er energibesparende.

Vand til overbrusning

Alle overbrusningsanlæg er klimacomputerstyrede, dvs. at overbrusningen ikke kører om natten, i kolde perioder samt i perioder hvor de enkelte staldafsnit er tomme for grise.

Når der klimamæssigt er behov for overbrusning for at tilgodese nedkøling af grisene, starter overbrusningen i tidsmæssige intervaller, som gør at grisene kan nå at køle sig, men samtidig sikrer, at vandforbruget kan holdes på et lavt niveau.

Vand til marksprøjte

Der tilstræbes at bruge så lidt vand som muligt i forbindelse med sprøjteopgaver i marken, dog under plantefaglig hensyntagen til, at den optimale effekt på sprøjtemidlerne reduceres, hvis vandforbruget pr. ha sættes markant for lavt.

Vand til markvanding

Der bruges anvendes markvanding på ejendommene.

Tilsyn og vedligehold

I forbindelse med gennemgang af alle staldafsnit minimum 2 gange dagligt, reduceres risikoen for at evt. brud på drikkevandssystemet ikke opdages.

Efter vask og rengøring af staldafsnit ca. hver 4-5. uge, efterses drikkevandssystemet i de enkelte staldafsnit, dels for at sikre at der er tilstrækkelig drikkekapacitet til grisene, og dels for at sikre en god vedligeholdelse af drikkevandssystemet.

Samlet BAT i forhold til vandforbrug

Det vurderes, at Allan Pedersen anvender bedst tilgængelig teknik på følgende punkter:

- Der er installeret drikkepipler over foderkrybberne, så der sker mindre vandspild,
- Der anvendes iblødsætning før vask med højtryksrenser med koldt vand,
- Drikkevandssystemet tilses dagligt, og renoveres løbende efter behov,
- Forbruget af vand til marksprøjte reduceres mest muligt under hensyntagen til effekten på sprøjtemidlerne.

Da ca. 90-95 % af ejendommenes vandforbrug går til drikkevand og foderfremstilling til grisene, er det vanskeligt at gennemføre store besparelser på det totale vandforbrug, da grisenes behov for drikkevand altid skal tilgodeses.

1.1.6

ENERGIFORBRUG

Belysning i staldene

Belysningen styres af foderanlægget, som tænder for lyset efter behov i forhold til årstiden i forbindelse med fodring. Lyset i staldene er tændt efter behov i forbindelse med arbejdet i stalden. Alle stalde har vinduer, som sikrer at dagslyset kan komme ind i bygningerne.

Udendørsbelysning

Al udendørsbelysning er styret af skumringsrelæer, som tænder og slukker for lyset efter behov i forhold til årstiden. Der anvendes lavenergipærer i udendørslamper, hvilket minimerer elforbruget.

Foderfremstilling

Energibehovet til foderfremstilling søges minimeret mest muligt, ved af hjælp af høj effektivitet på transportsystemer, samt effektiv renholdelse og vedligehold af blandedanlæg. Desuden optimeres der løbende på logistikken i transport af foder, for at sikre mindst mulig transport af fodermidler.

Samlet BAT i forhold til energiforbrug

Det vurderes, at Allan Pedersen anvender bedst tilgængelig teknik på følgende punkter ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker vedr. intensiv fjerkræ- og svineproduktion:

- Der sker rengøring af ventilationssystemerne ca. hver 4-5. uge i forbindelse med almen vask og rengøring efter holdene,
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem,
- I al udendørsbelysning bruges lavenergipærer

1.1.7 UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

Husdyrgødningen bliver udbragt i henhold til principperne om godt landmandskab og foregår under hensynstagen til naboer, landsbyer, nærliggende naturområder m.m.. I nærhed af landsbyer eller samlet bebyggelse tilstræbes altid så vidt det vejrmæssigt er muligt at udbringe gylle på dage hvor vinden bærer fra husstandene og ud mod marken. Herved søges undgået at evt. lugt bærer ind over husstandene. Udbringning af gylle foregår kun på hverdage.

Ovenstående er i overensstemmelse med generelle regler, jævnfør BEK. 1695 af 19/12 2006, *Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage, m.v.*, hvilket i vid udstrækning er vurderet som bedst tilgængelig udspretningssteknik ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Håndtering af gylle, herunder påfyldning af gyllevogn m.v., foregår altid under opsyn, således at spild undgås. Gyllen bliver overført fra gyllebeholder til gyllevogn ved hjælp af sugekran på gyllevognen, og spild undgås derved.

Husdyrgødningen bliver udbragt med slæbeslanger, og der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, eller frosset areal. Der er ingen hældende arealer, og der holdes som minimum 2 meters bræmmer til eventuelle vandløb. Gylle udbragt på sort jord eller jord uden tilstrækkelig plantedække nedfældes indenfor 6 timer fra udbringning.

Allan Pedersen får hvert år udarbejdet en mark- og gødningsplan af en planteavlskonsulent, hvorved det sikres, at mængden af gødning bliver tilpasset afgrødernes forventede behov samt opfylder lovkravene for maksimal tildeling af næringsstoffer.

I planen bliver der taget hensyn til bl.a. jordbundstype, sædskifte, planternes udbytte, og kvælstofudnyttelsen. Ifølge referencedokumentet (BREF) er det bedst tilgængelig udbringningsteknik at afbalancere mængden af gødning til afgrødernes forventede behov i forhold til kvælstof, fosfor, m.v..

1.1.8 FORBRUG AF MILJØFREMMEDE STOFFER, FODERFREMSTILLING, RENGØRING AF MASKINER

Kemikalier

Kemikalier opbevares i aflåst rum uden afløb til kloak.

Påfyldning af kemikalier i marksprøjte sker på vaskeplads med betonunderlag og afløb til gyllebeholder. Rengøring af marksprøjte sker på den samme plads.

Rengøring af maskiner

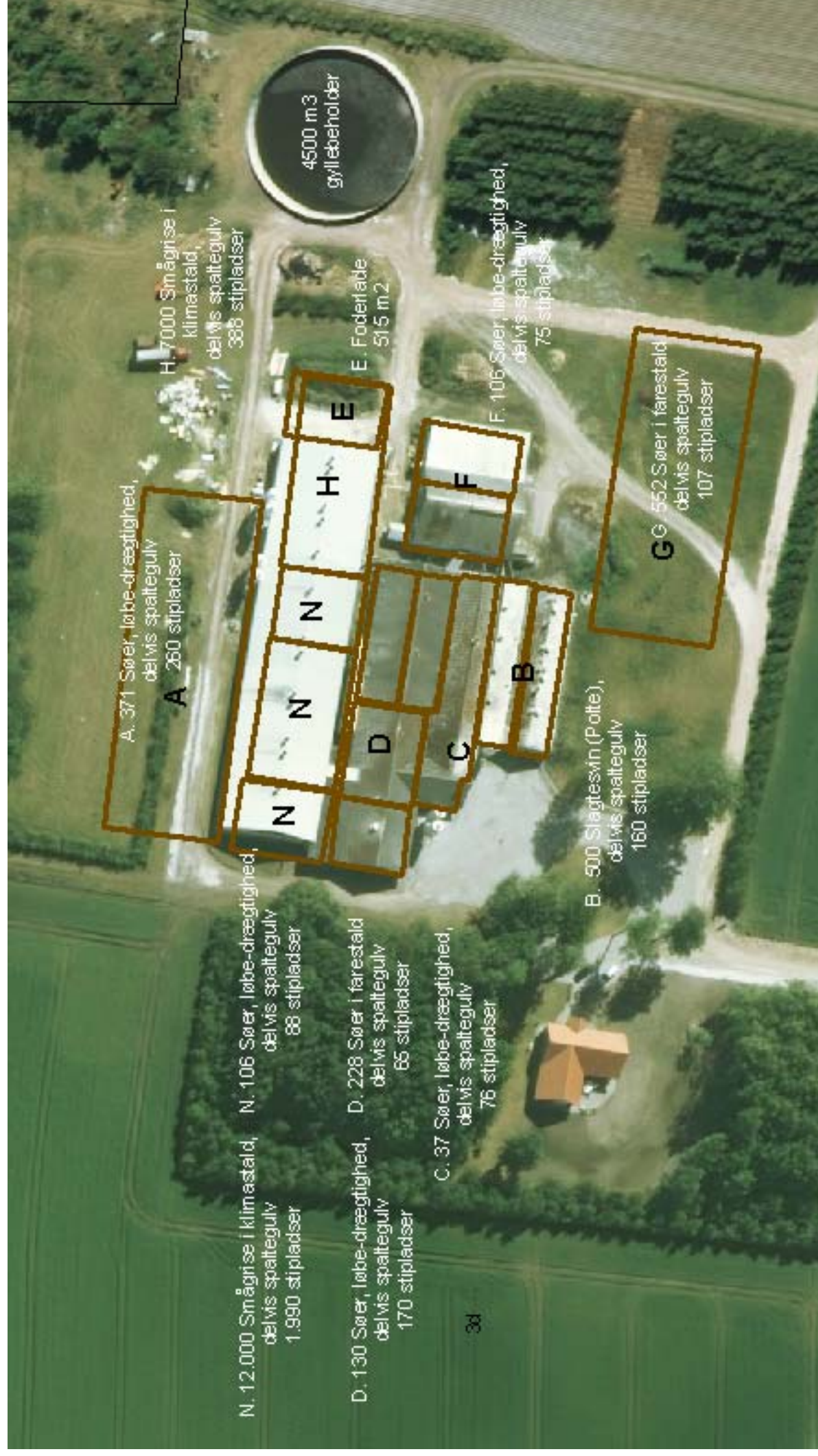
Foregår på vaskeplads.

Opbevaring af smøremidler og brændstof

Alle smøremidler og brændstof opbevares i lukkede beholdere og i rum med fast gulv uden afløb til kloak.

Spildolie opbevares i lukkede beholdere.

Staldafsnit og ansøgt dyrehold, Munkholmvej 18, 7323 Give



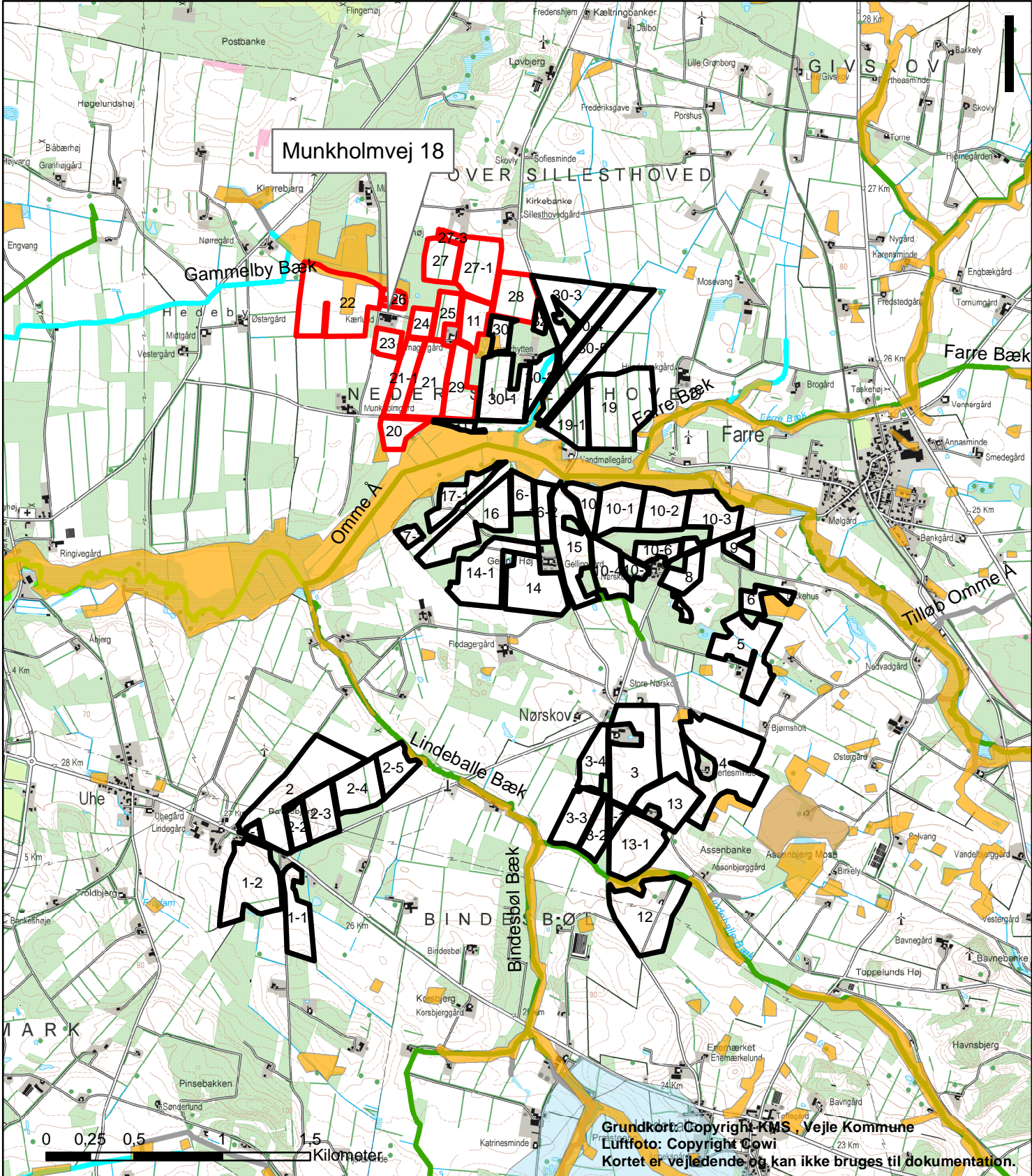


Signatur

- Udbringning
- Aftale

Bilag 5

Udbringningsarealer og Aftalearealer



Signatur

 Udbringning

 Aftale

 Mulige FOSFORKLASSE I eller III

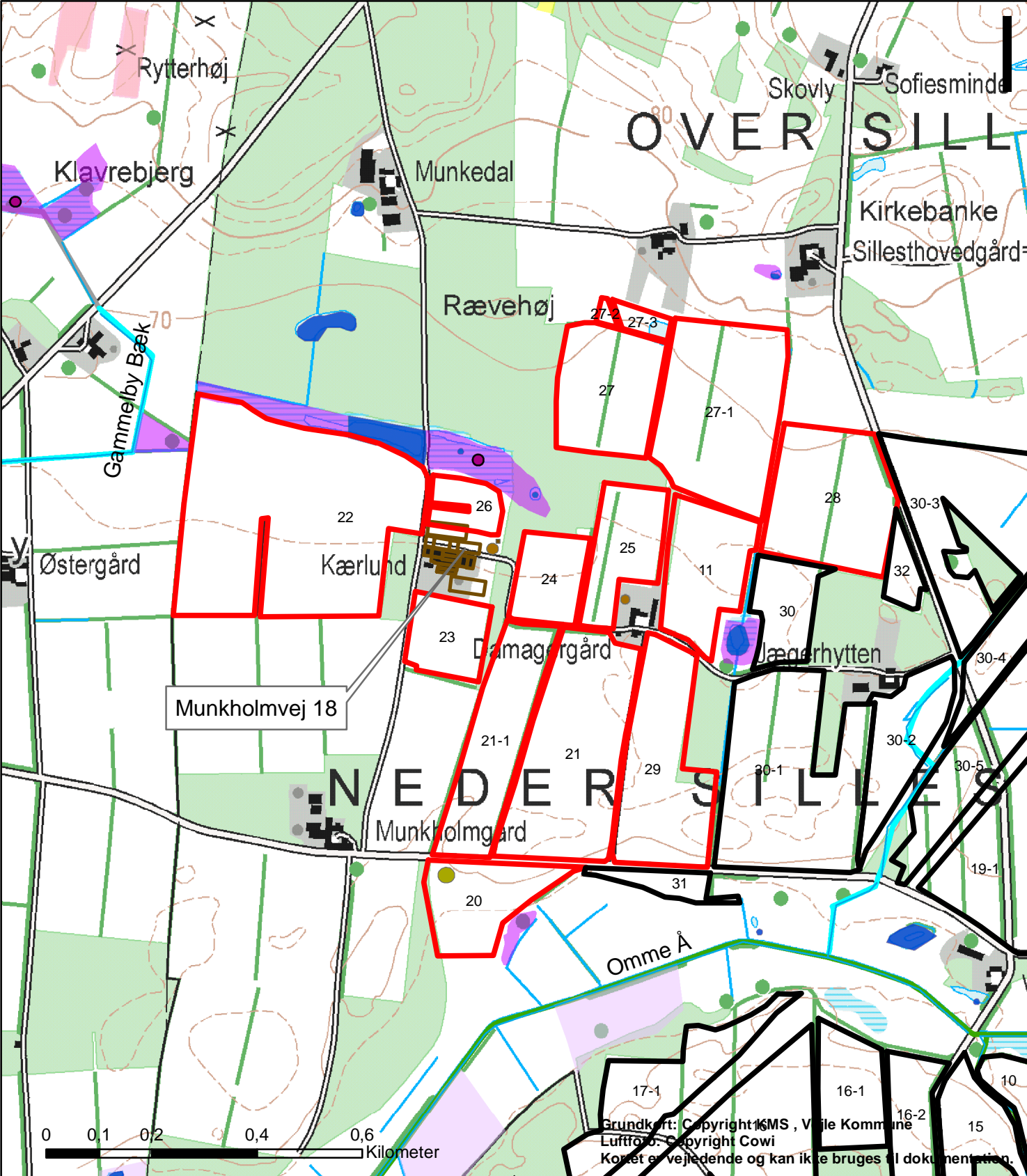
 Mulige FOSFORKLASSE II

Bilag 6

Overfladevand

Alle udbringningsarealer afvander til Ringkøbing Fjord, som er et Natura 2000 vandområde overbelastet med fosfor.

Målforhold 1:30.000



Signatur

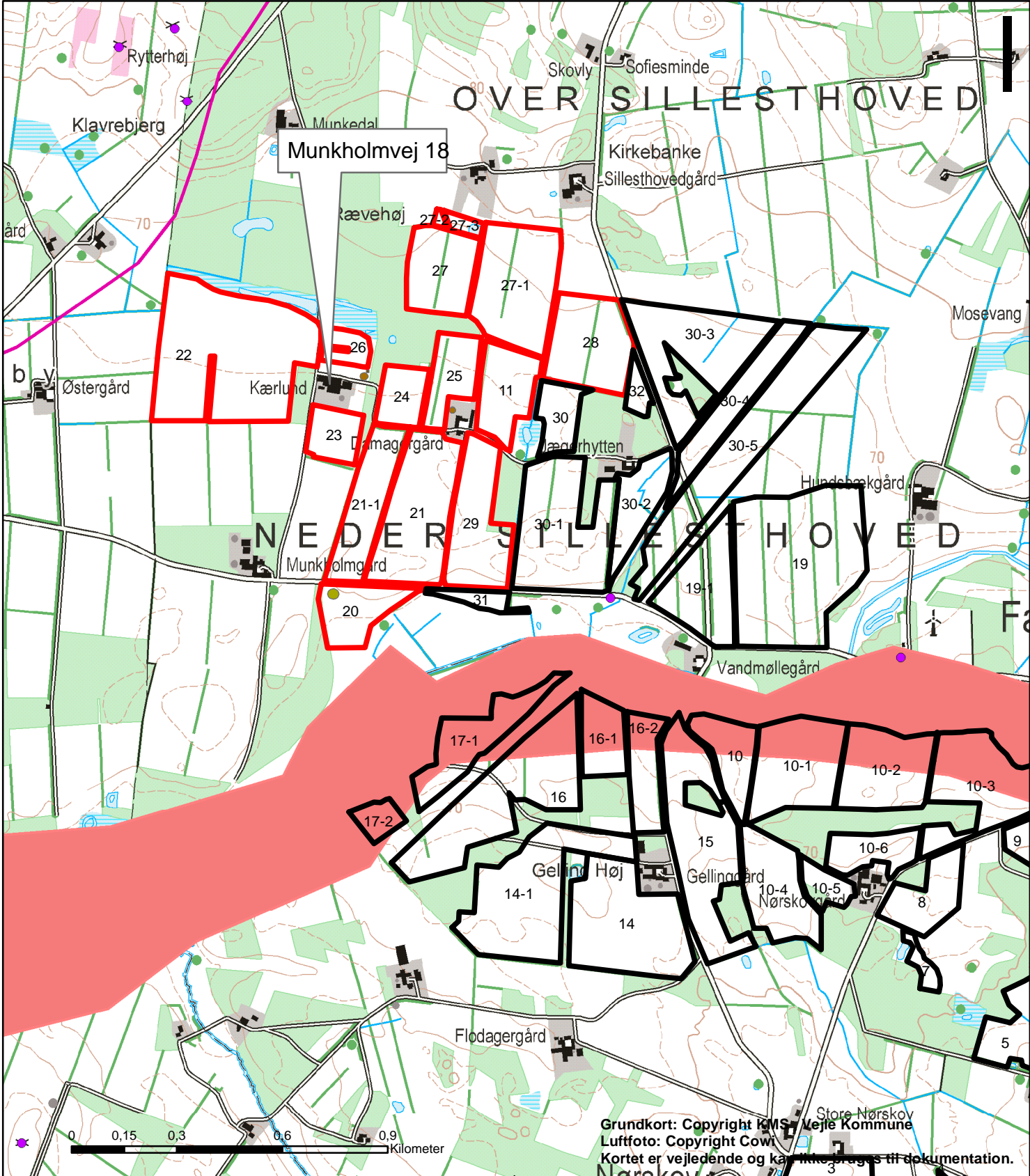
- Udbringning
- Aftale
- Fattigkær
- §3 Naturtyper**
- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Sø

Bilag 7

Natur

§ 3 naturområder omkring anlæg og udbringningsarealer

Målforhold 1:10.000



Signatur

- Udbringning
- Aftale
- Værdifuldt landskab

Bilag 8

Landskab

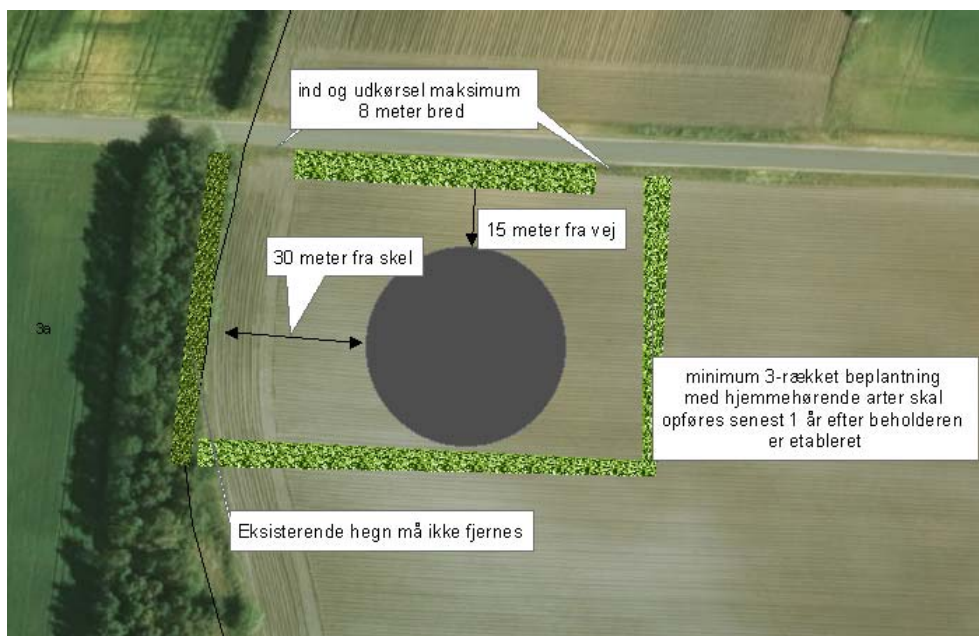
Område omkring Omme Å er udpeget til værdifuldt landskab

Målforhold 1:15.000

Grundkort: Copyright KMS / Mejlby Kommune
 Luftfoto: Copyright Cowi
 Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

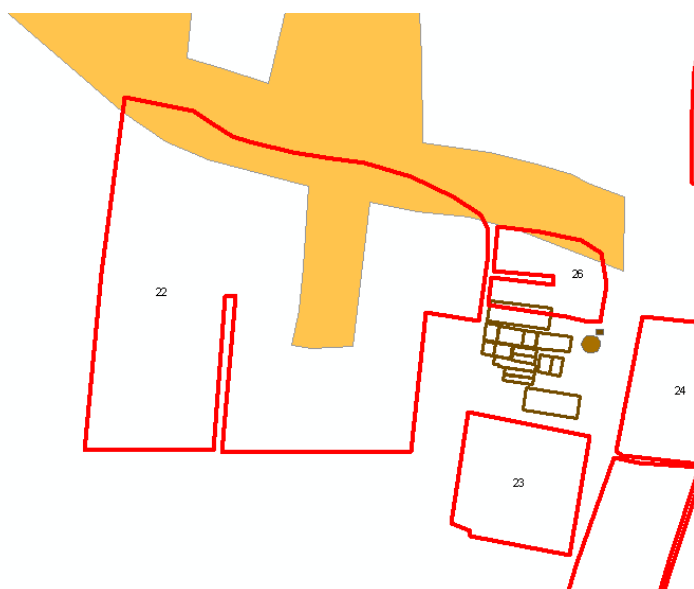
Vilkår og alternativ

Vilkår 11 og 12.



Opførelse af ny 4500 m³ gyllebeholder. Med 3-rækket levende hegn (Vilkår 11). Eksisterende levende hegn skal bevares mod vest (vilkår 12).

Vilkår 25



Kortudsnit med lavbundsarealer, som er beliggende i fosforklasse 2 på mark 22 og mark 26. Hele området afvander til natura 2000 området Ringkøbing Fjord, som er overbelastet med fosfor. Vilkår sikre at fosforoverskuddet ikke øges på arealerne. (Vilkår 25)

Alternativ placering af gyllebeholder

