

MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget på Munkholmvej 18, 7323 Give

Efter § 16 a, stk. 2 i husdyrbrugsloven

19. december 2019



Indhold

1. Afgørelse	3
2. Vilkår.....	5
2.1 Stalde og opbevaringsanlæg	5
2.2 Drift i øvrigt	8
3. Vurdering	10
3.1 Overordnet om det ansøgte	10
3.2. Bygninger og anlæg.....	10
3.3. Ammoniak	16
3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	19
3.5. Lugt.....	20
3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport	21
3.7. Affald, olie og kemikalier	22
3.8. Landskabelige hensyn	23
3.9. Ophør	23
3.11. Samlet vurdering	24
4. Offentlighed og klagevejledning	25
4.1 Annonceringer og høringer	25
4.2. Klagevejledning.....	25

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Naboer

Bilag 3: Natur

Bilag 4: Miljøkonsekvensrapport

Resumé

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

Miljøgodkendelsen giver lov til følgende:

- Produktionsarealet¹ udvides fra 4.618 m² til 5.424 m².
- Dyreholdet består som udgangspunkt af søer og smågrise.
- Der opføres ny farestald med et produktionsareal på 995 m². Placeringen ses på bilag 1.

Lugtgenerne er vurderet i forhold til de naboer, som fremgår af bilag 2. Kravene til lugtemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

Påvirkningen af omgivelserne ved deposition af ammoniak fra husdyrbruget er vurderet for de naturområder, som fremgår af bilag 3. Kravene til ammoniakemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

For at overholde kravet til påvirkning af naturområder samt kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) er der stillet vilkår om anvendelse af gyllekøling og luftrensning samt fast overdækning af gyllebeholder.

1. Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget på Munkholmvej 18, 7323 Give efter husdyrbruglovens² § 16 a, stk. 2.

Miljøgodkendelsen omfatter det eksisterende husdyrbrug og giver lov til følgende udvidelser:

- Produktionsarealet udvides fra 4.618 m² til 5.424 m².
- Der opføres en ny stald på 1.583 m² med et produktionsareal på 995 m². Se placering i bilag 1.
- Der lovliggøres en opført løsdriftsstald på 26 m² til heste. Se placering i bilag 1.

¹ Definitionen på et produktionsareal er et areal i fast placerede husdyranlæg (stalde), hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

² Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

- På husdyrbruget må holdes søer, smågrise og slagtesvin i de staldsystemer, som fremgår af vilkår nr. 2.

Miljøgodkendelsen er meddelt på en række vilkår, som ses nedenfor. Desuden er der i sagsbehandlingen anvendt:

- oplysninger i ansøgningen indsendt via husdyrgodkendelse.dk
- miljøkonsekvensrapporten indsendt af ansøger og
- supplerende oplysninger i forbindelse med sagen.

Disse oplysninger er forudsætninger for afgørelsen og skal derfor ligeledes overholdes.

2. Vilkår

2.1 Stalde og opbevaringsanlæg

1. Det skal anmeldes til Vejle Kommune, når denne godkendelse udnyttes.
2. Staldene må have de størrelser og skal være indrettet med de staldsystemer og den miljøteknologi, som fremgår af følgende tabel (se også bilag 1):

Stald afsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøgodkendelsen	Staldsystem og teknologi	Stald størrelse	Produktionsareal (m ²)
Drægtige 2010- (A)	Nej	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv Gyllekøling og luftrensning, i alt 70 %	1.416	1.280
Løbe/fare – eks. (B,C,D) afsnit 1	Nej	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv	2.213	83
afsnit 2	Nej	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 %		120
Afsnit 3	Nej	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		320
Afsnit 4	Nej	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv		435
Klimastald – eks.(N,H) Afsnit 1	Nej	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	1.828	865
Afsnit 2	Nej	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		120
Afsnit 3	Nej	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv Gyllekøling 10 %		380
Farestald – 2010 (G)	Nej	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv Gyllekøling 17 %	1.095	800

Ny farestald	Ja	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv	1.583	995
Heste løsdrift	Ja	Heste	Dybstrøelse	26	26
I alt					5.424

3. Opbevaringsanlæg må have de størrelser og skal være udstyret med den miljøteknologi, som fremgår af følgende tabel (se også bilag 1):

Opbevarings- anlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overflade- areal (m ²)	Kapacitet (m ³)
1	Nej	Gyllebeholder	Teltoverdækning	1.040	4.500
2	Nej	Gyllebeholder	Flydelag	248	800

4. Gyllebeholder nr. 1 skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
5. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
6. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
7. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen.
8. Der skal føres en logbog for gyllebeholder nr. 1, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Gyllekøling

9. Gyllekanalerne i stald A, G og H i alt 1.027 m² skal være forsynet med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 40,6 W/m² og den årlige driftstid skal være mindst 6.350 timer. Varmepumpens driftstid skal kunne aflæses.

10. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsssystem, en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget.
Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
11. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
12. Ved udskiftning af varmepumpe skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden, før anlægges tages i drift.
13. Der skal indgås en skriftlig serviceaftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol af gyllekølingsanlægget mindst en gang årligt.

Luftrensning

14. Afkast fra staldafsnit A skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg, som er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste.
15. Luftrensningsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor. Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.
16. Ventilationssystemet skal være dimensioneret til, at luftrensningsanlægget behandler 20.200 m³ luft pr. time, hvor 20.200 m³ luft pr. time svarer til 34 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra stald A. De første 0 - 20.200 m³ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.
17. Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.
18. Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til leverandøren SKOVs anbefalinger og ikke overstige 3 mS/cm i bundkar ved filter 2.
19. Tryktabet over luftrensningsanlægget bør ikke overstige 45 pascal (Pa).
20. Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
21. Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende skal registreres:
 - ledningsevnen(som minimum på timebasis)
 - driftstid
 - månedlige målinger af vandforbrug og tryktab

- tidspunkter for rengøring/skift af filtre
- enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed

22. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver fjerde måned. Kalibrering af lednings-
evnesensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

23. Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.

2.2 Drift i øvrigt

24. Virksomhedens kemikalieoplag, herunder affald, skal til enhver tid opbevares indendørs i tæt emballage på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.

25. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne³ 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)

Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen ved en støjmåling dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med den til

³ Støjbidraget måles bortset fra maksimalværdien som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) jf. Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

enhver tid gældende lovgivning og retningslinjer på området. Tilsynsmyndigheden kan maksimalt kræve målinger en gang årligt.

26. Ved behov skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.

27. 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 ibrugtagningen af miljøgodkendelsen. Planen skal være kendt af de ansatte.

28. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Vejle Kommune.

29. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør skal stalde m.v. rengøres og alle lagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

30. Husdyrbruget skal opbevare dokumentation for nedenstående i mindst 5 år.

- Vandforbrug for hele bedriften (med aflæsning hvert kvartal)
- Elforbrug (med aflæsning hvert kvartal).
- Kvartalsvis aflæsning af driftstimer for gyllekølingsanlæg.
- Logbog for gyllebeholder vedr. driftsstop, herunder årsag og varighed.
- Logbog for luftrensingsanlægget samt dokumentation for kalibrering af ledningsevnesensoren.

3. Vurdering

3.1 Overordnet om det ansøgte

Allan Pedersen har den 25. juni 2019 søgt om miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Munkholmvej 18, 7323 Give. Der søges om at opføre en ny farestald på 1.583 m² med et produktionsareal på 995 m². Endvidere ændres den eksisterende farestald til at være en stald til drægtige søer.

Da der er flere end 750 stipladser til søer, er husdyrbruget et IE-brug, jf. IE-direktivet.

Husdyrbruget er i dag omfattet af følgende afgørelser vedrørende tilladt dyrehold, stalde og opbevaringsanlæg:

- Miljøgodkendelse fra 2. september 2009 meddelt efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.
- Tillæg til miljøgodkendelse fra 26. juni 2012 meddelt efter § 12, stk. 3, i husdyrgodkendelsesloven.
- Tillæg til miljøgodkendelse fra 6. februar 2014 meddelt efter § 12 stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven.

Disse godkendelser bortfalder, når denne miljøgodkendelse er trådt i kraft, det vil sige når miljøgodkendelsen er meddelt og taget i brug.

3.2. Bygninger og anlæg

I bilag 1 ses en situationsplan over husdyrbruget, inklusiv stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Området, hvor den nye stald placeres, er ikke lavbundsareal.

Der er stillet vilkår om størrelse af produktionsareal (vilkår nr. 2) og opbevaringsanlæg (vilkår nr. 3) på husdyrbruget. Vilkårene giver også oversigt over anlæggenes tekniske data.

Afstandskrav

Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 indeholder en række generelle afstandskrav, som gælder for etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg. I den følgende tabel er disse krav vist og sammenholdt med de faktiske afstande. Afstandskravene vurderes at være overholdt.

	Afstandskrav (m)	Afstand (m)
Byzone/sommerhusområde ⁴	50	>50
Lokalplanlagt landzone ⁵	50	> 50
Nabobeboelse	50	> 50
Anlæg til ikke almene vandforsyning	25	> 25
Anlæg til almen vandforsyning	50	> 50
Vandløb, dræn og søer(sø mod nordøst)	15	> 15
Offentlig vej og privat fællesvej	15	> 15
Levnedsmiddelfabrik	25	> 25
Beboelse på samme ejendom	15	> 15
Naboskel	30	> 30*

*Med hensyn til afstandskravet til naboskel så er gyllebeholderen på 4.500 m³ placeret ca. 17 meter fra naboskel.

Den er opført i 2002, hvor afstandskravet var 15 meter.

For afstandskrav vedr. lugt og ammoniak, se særskilt afsnit nedenfor.

Gyllekøling

Der er etableret gyllekøling i tre staldafsnit. Der er gyllekøling i stald A med golde og drægtige søer. Desuden er der gyllekøling i stald G med diegivende søer og i den del af stald H, hvor der er smågrise.

Gyllekøling er en teknologi, som reducerer fordampningen af ammoniak fra stalde og opbevaringslagre ved at varme, via en varmepumpe trækkes ud af gyllen i gyllekummerne under gulvet i staldene. Systemet baseres på nedlagte køleslanger i kummerne. Varmen afsættes i stedet et andet sted, og typisk bruges varmen til opvarmning af stuehus eller personalefaciliteter eller til opvarmning af vaskevand. Når gyllen i staldene køles ned, reduceres fordampningen af ammoniak inde i staldene, og efterfølgende reduceres derfor også mængden af ammoniak, der frigives til omgivelserne via ventilation. Dermed reduceres også den mængde af ammoniak, som afsættes i eventuel ammoniakfølsom natur i nærheden af stalden, og dette er i miljømæssig sammenhæng formålet med at anvende gyllekøling.

⁴ Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

⁵ Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende

Skal fordampningen reduceres med en bestemt procentvis andel, og er overfladen af gyllekummerne og køleeffekten af varmepumpen kendt, kan det beregnes, hvor mange timer pr. år varmepumpen skal være i drift. Det kan være svært at afsætte al den indvundne varme om sommeren, og derfor dimensioneres varmepumpen typisk så stor, at den kun behøver at køre i den del af året, hvor der er tilstrækkeligt varmebehov.

Teknologien blev indført i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2009. Der blev lagt køleslanger i nye stalde (stald A, stald G og del af stald H) og der blev stillet vilkår om effekt og driftstid for gyllekøling. Effekten af gyllekøling var af Miljøstyrelsen godkendt til 30 %, og denne effekt blev benyttet i miljøgodkendelsen.

I 2012 blev der også etableret biologisk luftvasker i stald A, da der var behov for yderligere reduktion af ammoniak i forbindelse med opførelse af ny klimastald. I beregningerne af den samlede effekt af de to teknologier i stald A, gyllekøling og luftrensning, blev effekterne lagt sammen.

I 2016 blev der sat nyt vilkår vedr. gyllekøling, da klimastalden ikke var blevet opført og da den installerede varmepumpe havde en større effekt end oprindeligt oplyst. Effekten af gyllekølingssystemet blev reduceret til 26 % .

Miljøstyrelsen har siden ændret i modellen for beregning af effekten af gyllekøling. Desuden har Miljøstyrelsen fastlagt, hvordan miljøteknologier beregningsmæssigt kombineres. Dette fremgår af notat fra Teknologisk Institut⁶.

Klimada, som er det firma, der har leveret gyllekølingssystemet, har med baggrund i den nye model for beregning af effekt af gyllekøling oplyst, at effekten for gyllekøling er 21 %.

Når den justerede effekt for gyllekøling benyttes i ansøgningen, bliver den samlede effekt for de to teknologier i stald A på 70 %. Desuden har ansøger reduceret effekten af gyllekøling i stalden med diegivende søer til 17 % og for stalden med smågrise er effekten reduceret til 10 %.

Klimadan har fremsendt beregning, som viser, at den gennemsnitlige specifikke køleeffekt

⁶ "Samspil mellem miljøteknologier – Vurdering af mulighederne for at kombinere miljøteknologier på Miljøstyrelsens teknologiliste", november 2016.

skal være 28,6 W/m² for at reducere ammoniakfordampningen med 21 %. Der er et samlet gyllekummeareal på 1.027 m². Idet varmepumpen har en kapacitet på 40,5 kW, skal den ikke køre konstant for at opnå den krævede køleydelse. Varmepumpens faktiske driftstid bliver 6.350 timer.

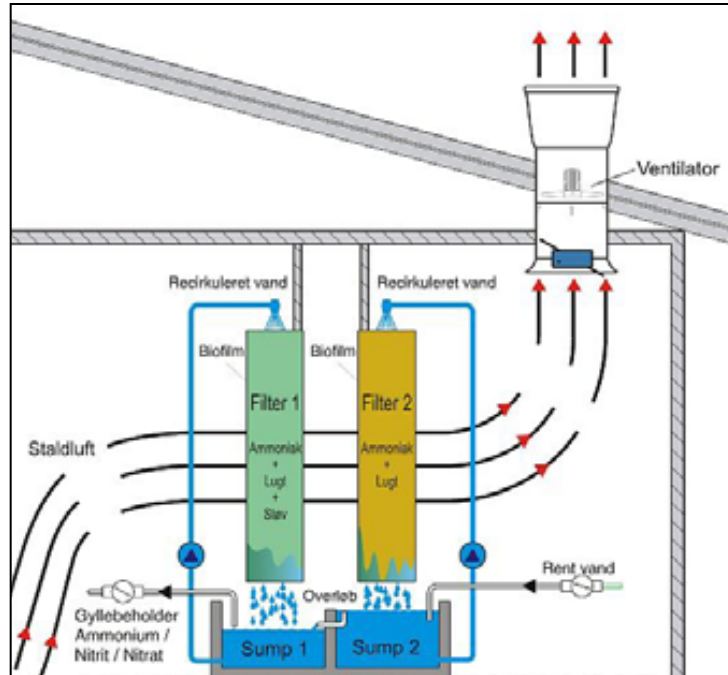
$$\frac{40.500 \text{ W}}{1.027 \text{ m}^2} \times \frac{6.350 \text{ timer}}{8.760 \text{ timer}} = 28,6 \text{ W/m}^2$$

Der er stillet vilkår om, at der skal anvendes en varmepumpe med en køleeffekt på 40,5 W/m² og med en årlig driftstid på mindst 6.350 timer. Desuden er der stillet vilkår til drift og egenkontrol.

Biologisk luftrensning

Der er etableret biologisk luftrensning inden ventilationsafkastet fra staldafsnit A. Anlægget er et SKOV anlæg BIO 2U.

Biologisk luftrensning er en teknologi, som bygger på, at ventilationsluften fra stalden inden afkast ledes gennem to filtre. På filtrene lever store mængder mikroorganismer af de stoffer, som de kan udvinde af den luft, der strømmer forbi dem. Mange af de stoffer, som således bliver omdannet af mikroorganismene, er ammoniak og forskellige lugtstoffer. Anvendelse af en biologisk luftrenser kan derfor reducere emissionen af ammoniak og lugt.



Princippet i en biologiske luftrensere. Ventilatoren suger luften ud gennem to filtre.

Luftrenseren har form som en mindre container. Den sættes ind i ventilationssystemet som sidste led før afkastet. I nogle tilfælde vil en renser på et enkelt afkast være nok til at opnå den ønskede reduktion i ammoniak eller lugt (del-rensning), men flere ventilationsafkast kan også forsynes med luftrensere, hvis der ønskes yderligere reduktion.

I ansøgningen er der regnet med en reduktion i ammoniakemissionen på 63 % som følge af anvendelse af biologisk luftrensning.

En luftrenser kan ikke være "tændt" eller "slukket" – det kan bruseren, sensorerne, trykmåleren, computeren osv. måske nok, men selve renseren er jo bare to filtre, som ikke kan pumpe luften ud. Så selv om alt på luftrenseren er tændt, er det ikke sikkert, at der passerer luft gennem renseren, og at den derfor har den virkning på udledning af stoffer, som er ønsket. Vilkår om, hvor meget luft der skal renses gennem luftrenseren, stilles derfor som et krav til ventilationsanlægget, som kan være tændt (og give luft til renseren) eller slukket (og ikke give luft til renseren).

Luftrenseren er monteret på det afkast, der slår til først. Efterhånden som det bliver varmere op ad dagen eller hen i foråret, og ventilationsbehovet stiger, kan efterfølgende ventilationsafkast kobles ind, men så skal denne ventilator fortsat være koblet til. Derved sikres, at den påkrævede mængde rensede luft opnås.

For at sikre et gunstigt og fugtigt miljø for bakterierne, skal filteret jævnlige overbruses med vand. Overskydende vand opsamles i sumpene under filteret og anvendes igen til overbrusning. Efterhånden som vandet i sumpene bliver beskidt og fyldt med næringsstoffer, bortledes det til gyllebeholder og erstattes af nyt, rent vand. Ledningsevne-sensorer i sumpene styrer denne udskiftning af vand. En ledningsevne omkring 15 mS/cm er fint, men er den højere, udskiftes vandet.

Luftrensere kan være udstyret med automatiske filtervaskere. Er den ikke det, skal filtrene rengøres jævnlige manuelt. Efterhånden som mikroorganismene formerer sig, opbygges der biomasse på filtrene, og derudover tilføres især det første filter også støv og andet materiale med ventilationsluften. Fjernes dette materiale ikke igen, bliver filtrenes huller langsomt mindre, hvorved ventilationsluften hindres i at komme igennem. I yderste konsekvens lukker filtrene helt for ventilationen, og ventileringen gennem det pågældende afkast stopper.

Ved indsættelse af differenstrykmåler overvåges differenstrykket (altså forskellen i tryk før og efter filtrene). Et differenstryk over 40 Pa indikerer, at blæseren presser på med luft, som ikke kan komme igennem filteret hurtigt nok – hvilket kan skyldes manglende rengøring af filtrene.

Forbruget af vand skal ikke ligge på et bestemt niveau, men udsving i forbruget kan indikere driftsforstyrrelser med behov for handling fra driftsherrens side.

Der er stillet vilkår om rensning af luften fra staldafsnit A ved anvendelse af en biologisk luftrensere på det ventilationsafkast, som slår til først.

Der er stillet vilkår om, at der skal være sensorer i sumpene, og at deres registreringer skal logges på timebasis, om anvendelse af differenstrykmåler og om at forbruget af vand skal måles.

Med hensyn til beregningen af effekten af de anvendte teknologier har Vejle Kommune accepteret, at der i nudrift og 8- årsdrift sættes den effekt ind, som den aktuelle viden om de anvendte teknologier tilsiger. De tidligere beregninger var baseret på viden om teknologierne, som var anerkendt på tidspunktet for afgørelserne. Dette tilrettes nu, så afgørelsen fortsat baserer sig på aktuel viden.

Gødningsopbevaring og -håndtering

I vilkår nr. 2 ses en oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg til husdyrgødning. Placering ses på bilag nr. 1.

Der produceres årlige ca. 11.300 m³ gylle. Den samlede opbevaringskapacitet i de to gyllebeholdere på ejendommen samt en lejet gyllebeholder på Enemærkevej 13 og en eget gyllebeholder på Stilbjergvej 8 i Billund Kommune er 9.200 m³. Der kan altså opbevares gylle

fra mere end 9 måneders produktion. Kravene til opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens⁷ § 11 er således overholdt.

Der er gyllealarm på på gyllebeholderen på 4.500 m³ på grund af kort afstand til nærmeste sø. Der er stillet vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan.

Der produceres en mindre mængde dybstrøelse årligt fra dybstrøelsesstalden til heste. Dybstrøelsen køres direkte ud eller lægges i markstak.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at dette er tilstrækkeligt til at sikre forsvarlig opbevaring og håndtering af flydende og fast husdyrgødning uden væsentlig miljørisiko, herunder risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand, overfladevand og tør natur.

3.3. Ammoniak

I den ansøgte drift er den samlede, årlige ammoniakemission fra husdyrbruget (totalemissionen) beregnet til 3.930,4 kg N, hvilket er en meremission på 520,7 kg i forhold til nudriften. Emissionen er holdt nede på dette niveau ved anvendelse af luftrensning, gyllekøling og fast overdækning af en gyllebeholder. Der er stillet vilkår om disse tiltag.

Beskyttelsen af naturen med dens naturtyper og arter, ligger i flere regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁸, som skal overholdes hver for sig:

- Beskyttelsen af kategori 1-natur (ammoniakfølsom natur i Natura 2000-områder). Hvis der er kategori 1-natur i nærheden af husdyrbruget, må den årlige deposition af ammoniak i naturområdet højst udgøre 0,2, 0,4 eller 0,7 kg pr ha, afhængigt af om der ligger andre husdyrbrug inden for 2,5 km radius⁹.
- Beskyttelsen af kategori 2-natur (følsom natur af en vis størrelse uden for Natura 2000-områder). Den årlige deposition af ammoniak må her højst udgøre 1,0 kg pr ha.
- Beskyttelsen af kategori 3-natur (lokal, regional og anden følsom natur, herunder ammoniakfølsom skov og natur beskyttet efter § 3¹⁰). Her er der ikke et fast krav til den

⁷ Bekendtgørelse nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

⁸ Bekendtgørelse nr. 718 af 8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

⁹ Fastlæggelsen af, hvilke naturtyper der omfattes af kategori 1 og 2 følger af husdyrbruglovens § 7 stk. 1 samt husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit D.

¹⁰ Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019.

maksimale deposition fra husdyrbruget. Kommunen foretager i stedet en faglig vurdering af betydningen for den pågældende natur af den beregnede merdeposition af ammoniak¹¹. Kommunen kan kun sætte vilkår, hvis det ansøgte medfører en merdeposition på mindst 1 kg N/ha/år.

- Beskyttelsen af sjældne arter.

Desuden kan kravet om anvendelse af BAT-teknologi også medføre krav om begrænsning i udledningen af ammoniak, se afsnit om BAT nedenfor.

Kategori 1-natur

Der er regnet til de to nærmeste Natura 2000-områder, og totaldepositionen bliver for begge punkter 0,0 kg N/ha. Det nærmeste Natura 2000-område er "Ringive Kommuneplantage", som ligger 6 km sydvest for husdyrbruget. Se kort i bilag 3. Den nærmeste ammoniakfølsomme naturtype i Natura 2000-området er en hede, som ligger ca. 6 km fra husdyrbruget.

Det konstateres derfor, at projektet ikke kan have nogen effekt på ammoniakfølsom natur inden for Natura 2000-områder eller de arter, som indgår i udpegningsgrundlaget.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er en hede, som ligger 5,4 km nordvest for husdyrbruget. Se kort i bilag 3. Den tilladte mængde ammoniak fra husdyrbruget, som må deponeres på kategori 2-natur, er som nævnt 1,0 kg pr. ha pr. år. Det er beregnet, at den årlige deposition af ammoniak fra husdyrbruget til den pågældende naturtype vil være 0,0 kg pr ha. Det konstateres derfor, at reglerne for beskyttelse af kategori 2-natur er overholdt.

Kategori 3-natur

For kategori 3-natur skal kommunen efter § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen vurdere, om merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget kan have væsentlig indvirkning på naturområdet. Merdepositionen skal forstås som forskellen mellem totaldepositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og totaldepositionen fra husdyrbruget i driften før udvidelsen/ændringen (såkaldt nudrift).

¹¹ For kategori 3-natur er det merdepositionen, som skal vurderes. For kategori 1- og 2-natur vurderes der ud fra totaldepositionen.

For at inddrage tidligere udvidelser skal merdepositionen også beregnes som forskellen mellem depositionerne i ansøgt drift og driften for 8 år siden.

Der er regnet på depositionen til tre områder inden for 1 km fra anlægget.

Det nærmeste kategori 3 natur er en mose på 2 ha, som ligger ca. 80 m nord for stald A. I mosen er der 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. Området er besigtiget af Vejle Kommune i 2011 og senest i 2016. Ved besigtigelsen i 2011 konstateredes, at naturtyperne i mosen var en mosaik af veludviklet hængesæk og fattigkær. Mod syd var naturområdet afgrænset af en tynd bræmme af birk og pil med blåtop i bunden. Hele den midterste del er hængesæk, mens den østlige del af mosen primært kan henføres til naturtypen fattigkær. Besigtigelsen i 2016 viste næsten fuldstændig artssammenfald.

Der er i tidligere godkendelser regnet til tre naturpunkter langs kanten af naturarealet og projektet gav anledning til den største deposition i punktet, der ligger øst for staldanlægget. Det er dette punkt, der nu er regnet deposition til og beregningen viser, at der er et fald i depositionen på 0,1 kg N/ha/år. Desuden er der regnet på et punkt langs kanten nord for staldanlægget. Her er merdepositionen på 0,3 kg N/ha/år både i forhold til nudrift og 8-årsdrift.

Naturområdet er udpeget i Kommuneplanen som særligt værdifuldt naturområde.

Tålegrænsen¹² for fattigkær er 10-20 kg N/ha og for hængesæk 10- 15 kg/N/ha. Baggrundsbelastningen er 15,1 kg N/ha/år (2016).

Efter praksis i klagenævnet, vil en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år ikke medføre nogen målbar tilstandsændring, uanset hvilken tilførsel der sker samlet til området på ansøgningstidspunktet.

Beregningerne til de to øvrige kategori 3 områder viser en merdeposition på henholdsvis 0,2 kg og 0,0 kg N/ha/år.

Vejle Kommune vurderer samlet, at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau er overholdt og at projektet ikke vil medføre en forringelse af naturområderne.

¹² ”Opdatering af empirisk baserede tålegrænser”, Århus Universitet, september 2018

Sjældne arter

Der er ikke registreret levesteder for Bilag IV-arter inden for en radius af 1.000 m fra anlægget. Kommunen har på den baggrund vurderet, at projektet ikke medfører væsentlige forringelser for Bilag IV-arter som følge af ammoniakemission fra anlægget.

3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Kravet om anvendelse af BAT-teknologi bygger på det princip, at landmanden ved udvidelser eller ændringer af sit husdyrbrug skal forebygge og begrænse forurening fra produktionen ved anvendelse af den bedste, tilgængelige teknologi – bedre kendt som "BAT-teknologi". Hvilken teknologi der anses for BAT-teknologi, fastlægges af Miljøstyrelsen ud fra afprøvninger af forskellige teknologier for bl.a. renseseffekt og økonomi. Herefter foretages for alle teknologier en afvejning af renseseffekt over for prisen på teknologien for at sikre, at teknologien ikke er uforholdsmæssigt dyr i forhold til dens effektivitet. Teknologier kan altså blive afvist som BAT-teknologi, fordi de er for ineffektive, eller fordi de er for dyre.

Ved fastlægnings af, hvad der anses for BAT-teknologi, anlægges også den betragtning, at større virksomheder i branchen generelt må forventes at have bedre økonomiske muligheder end små for at anvende forureningsbegrænsende teknologi i produktionen. BAT-kravet fastsættes derfor strammere for større husdyrbrug end for små (proportionalitet).

I hver ansøgning om miljøgodkendelse beregnes det nu, hvad ammoniakemissionen fra den samlede produktion ville være i den ansøgte drift, hvis BAT-teknologi blev anvendt. Dette niveau kaldes "BAT-niveauet" for den pågældende ansøgte drift og er altså en maksimumsgrænse, som skal overholdes i den ansøgte drift.

Ansøger er imidlertid frit stillet til at anvende en anden teknologi i stedet for BAT-teknologien i sin ansøgte drift – men ammoniakemissionen skal ned på BAT-niveauet. Det er kravet.

Ammoniakemission

For emission af ammoniak er der beregnet et BAT-niveau for hele husdyrbruget på 4.158 kg NH₃-N/år.

Dette skal sammenlignes med den aktuelle produktion i den ansøgte drift, der som allerede nævnt udgør 3.930 kg om året. Beregningen er lavet ud fra de husdyrtekniske data om bedriften, som ansøger selv har tastet ind i sin ansøgning, og som fremgår af vilkår nr. 2 og 3.

I beregningen indgår også anvendelsen af den miljøteknologi, som ansøger har indtastet, og som er fastholdt i vilkår om fast overdækning af gyllebeholder, gyllekøling og luftrensning.

Det konstateres, at BAT-niveauet for emission af ammoniak er overholdt.

Management

Ansøger forudsættes at overholde de lovpligtige krav om gødningsregnskab og logbog for gyllebeholdere, som er BAT ifølge BREF-dokumentet vedrørende intensiv fjerkræ- og svineproduktion. Husdyrbruget skal desuden ifølge generel lovgivning have et miljøledelsessystem fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget får en miljøgodkendelse. I miljøkonsekvensrapporten har ansøger bl.a. redegjort for, at der udarbejdes beredskabsplan, samt at produktionens energi- og vandforbrug registreres. Dette er ligeledes BAT ifølge BREF-dokumentet. Der er stillet vilkår herom.

Vand- og energiforbrug

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for, at staldene kontrolleres dagligt og ved utilsigtet og synlig vandspild, iværksættes reparation med det samme. Vandet hentes fra egen boring. Vandforbruget forventes at stige fra 4.500 m³ pr. år til ca. 5.000 m³ pr. år.

I den nye stald opsættes motorer, der er energibesparende. Ligeledes udskiftes til energibesparende motorer, når det eksisterende ventilationsanlæg skal repareres. Der anvendes såvidt mulig lavenergibelysning i staldene. Den mekaniske ventilation er optimeret i hver stald og ventilationen rengøres jævnligt og der anvendes så vidt muligt lavenergibelysning, hvilket er BAT ifølge BREF-dokumentet. Energiforbruget forventes ikke at stige væsentligt, stigningen vil ca. være fra 550.000 kW pr. år til 600.000 kW pr. år.

Der er stillet vilkår om registrering af vand- og elforbrug.

Samlet vurdering

Det er kommunens vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for anvendelse af BAT. Der er stillet vilkår om staldsystemer, gyllekøling i stald A, G og del af H samt luftrensning i stald A. Desuden er der vilkår om fast overdækning af gyllebeholderen på 4.500 m³. Ud fra ansøgers redegørelse for anvendelse af BAT og de stillede vilkår, er det Vejle Kommunes vurdering, at BAT er anvendt i et tilstrækkeligt omfang i projektet.

3.5. Lugt

Ifølge § 31 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal der ud fra atmosfæriske modeller for spredning af lugt fra husdyrproduktioner beregnes, hvor langt der skal være til de omkringboende, for at lugtgenerne for produktionen forbliver inden for rimelighedens grænser efter udvidelsen af husdyrbruget. Rimelighedens grænser er derefter specificeret ud for tre grupper af omkringboende: enkelt-boliger (hvortil lugtgenafstandskravene er mildest), samlet bebyggelse (middel) og byzone/sommerhusområde (skrappest).

Vejle Kommune har beregnet lugtgeneafstand for hver kategori og har sammenlignet tallene med den fysiske afstand til de omkringboende, som er tættest på i hver af de tre kategorier.

Den følgende tabel viser resultaterne. En stjerne ved et tal i kolonnen "Fysisk afstand" viser, at den fysiske afstand er stor nok, og at lugtreglerne for den pågældende kategori er overholdt.

Nabokategori	Nærmeste nabo	Lugtgeneafstand	Fysisk afstand
Byzone mv. ¹³	Give	670 m	2,1 km *
Samlet bebyggelse	Farre	487,1 m	2,4 km*
Enkelt bolig (uden landbrugspligt)	Ringivevej 83	191,2 m	687,6 m *

Det kan konkluderes af tabellen, at lugtreglerne i § 31 er overholdt for alle tre kategorier af naboer.

3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport

Belysning

Der er udendørs belysning på gårdsplads og ved foderladen. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være væsentlige gener fra belysning.

Støj

De primære kilder til støj fra anlægget vil være støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor i foderlade og transport. 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.

Rystelser

Rystelser kan i visse tilfælde være til gene fra en virksomhed eller landbrug, afhængigt af, hvilke aktiviteter, der foretages, samt afstanden til de omkringboende naboer. For det konkrete husdyrbrug er der ikke oplyst om aktiviteter, som i særlig grad skulle frembringe vibrationer, rystelser eller lavfrekvent støj. Da der er relativ stor afstand til naboer, er det kommunens vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige gener i den forbindelse.

¹³ Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Støv

De primære kilder til støv vil være støv fra dyr og håndtering af foder. Af miljøkonsekvensrapporten fremgår, at der ikke forventes støvgener fra produktionen. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige støvgener.

Skadedyr

Der er stillet vilkår om effektiv fluebekæmpelse. Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med de i ansøgningen angivne forhold og de stillede vilkår ikke er væsentlig risiko for gener fra skadedyr.

Transport

Vejle Kommune har vurderet den trafikale belastning for omgivelserne og de gener, der er forbundet med transport i forbindelse med driften af husdyrbruget.

Kørsel til og fra produktionen sker ad Munkholmvej. I forbindelse med opførelse af ny farestald vil en privat vej, der fører tværs over ejendommen, blive ændret, så vejen fortsat løber syd for det samlede anlæg.

Den mulige øgede brug af den private fællesvej fra anlægget og til Munkholmvej er et forhold, der afklares mellem de vejberettigede.

Kommunen vurderer, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige øgede trafikale og miljømæssige gener i nærområdet.

3.7. Affald, olie og kemikalier

Affaldshåndtering er omfattet af Vejle Kommunes affaldsregulativer. Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for husdyrbrugets affaldsfraktioner og håndtering af affald. Vejle Kommune vurderer ud fra disse oplysninger, at opbevaring og håndtering af affald på husdyrbruget ikke vil være til gene for omkringboende og ikke vil medføre væsentlig forurening.

Dieselolie opbevares på betongulv. Spildolie opbevares på fast gulv uden afløb i værksted/maskinhus.

Der opbevares kemikalier på en anden ejendom, Birkebækvej 47, 7323 Give.

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

3.8. Landskabelige hensyn

Vejle Kommune har foretaget en vurdering af den nye bygnings placering og udformning i forhold til de landskabelige værdier og bevaringsværdige kulturmiljøer.

Området, hvor ejendommen ligger, kan karakteriseres som åbent landbrugsland med flere spredte hegn.

Ejendommens bygninger ligger ca. 520 m fra det bevaringsværdige landskab "Omme lille vandskel". Landskabsområdet er også udpeget som friluftsområde.

Ejendommens bygninger ligger ca. 600 m sydøst for et værdifuldt kulturmiljø, som indeholder 32 fredede og 86 overpløjede/markerede gravhøje. Området er sårbart over for terrænændringer, dybdepløjning, maskinel skovdrift og slørende beplantning.

Ejendommens bygninger ligger ikke inden for særlige økologiske forbindelsesområder eller potentielle naturområder. Ejendommens bygninger ligger ikke inden for særligt værdifulde geologiske beskyttelsesområder, Natura 2000-område, lavbundsområde eller område beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Ejendommens bygninger er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer eller fortidsminder. Ejendommen er omfattet af skovbyggelinje. Da bygningerne vurderes at være nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom og den nye bygning opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, kræves der ikke dispensation herfra. Ejendommens bygninger ligger ikke i et fredet område.

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.

3.9. Ophør

Ansøger har redegjort for, hvad der foretages ved et fremtidigt eventuelt ophør af produktionen (se bilag 4), og desuden har Vejle Kommune stillet vilkår til handlinger i forbindelse med ophør.

Vejle Kommune vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive belastet med skadedyr.

3.10. Alternativer

Ansøger har undersøgt alternative løsninger og forholdt sig til 0- alternativet. Dette fremgår af ansøgers miljøkonsekvensrapport, jf. bilag 4.

Vejle Kommune vurderer, at ansøger har forholdt sig tilstrækkeligt til 0-alternativet. Med hensyn til miljøpåvirkning og nabogener på grund af 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.

3.11. Samlet vurdering

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen efter udvidelsen af husdyrbruget på Munkholmvej 18, 7323 Give. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelsen. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen med overholdelse af godkendelsens vilkår kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

4. Offentlighed og klagevejledning

4.1 Annonceringer og høringer

Da Vejle Kommune modtog ansøgningen, foretog Vejle Kommune den 8. august 2019 annoncering på Vejle Kommunes hjemmeside. Der indkom ikke bemærkninger til ansøgningen.

Der er siden ansøgningen blev annonceret tilføjet en eksisterende gyllebeholder til produktionen. Beholderen ligger på samme ejendom som produktionsanlægget, matr.nr. 3d Sillesthoved, Give og tæt ved naboejendommen mod øst Munkholmvej 16.

Et udkast til afgørelse har været i høring hos ansøger, relevante naboer og andre berørte. Høringen gav ikke anledning til bemærkninger fra de hørte. Den endelige afgørelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Billund Lufthavn er hørt i sagen vedrørende vurdering af risiko for birdstrike. Billund Lufthavn har ikke haft bemærkninger til sagen.

Vejle Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 19. december 2019.

4.2. Klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt efter § 16 a i husdyrbrugloven¹⁴.

Afgørelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal indsendes via klageportalen på www.naevneneshus.dk. Her findes også vejledning om, hvordan klageportalen anvendes. Klagen sendes gennem klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

Der er fastsat et klagegebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret skal betales ved elektronisk overførsel eller ved girobetaling.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen. I særlige tilfælde kan du klage uden om klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget fra at bruge klageportalen, skal du aflevere klagen og en begrundet anmodning om fritagelse til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan blive fritaget.

¹⁴ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det forudsættes, at andre nødvendige tilladelser som f.eks. byggetilladelse er indhentet, inden miljøgodkendelsen udnyttes. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det for eget ansvar, jf. husdyrbruglovens § 81, stk. 2.

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



Signatur

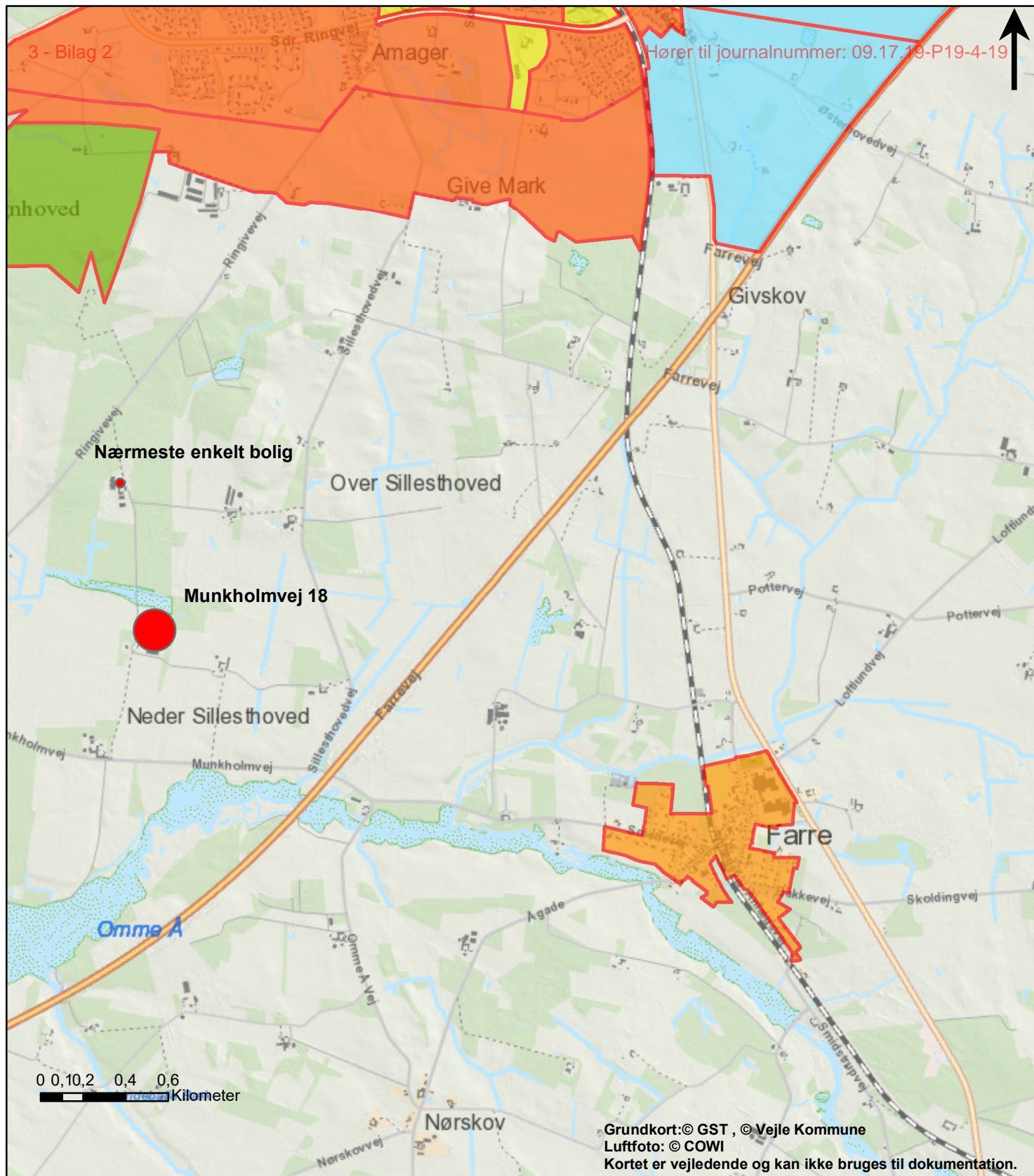
- GB 4500
- GB nr. 16
- Drægtige - 2010 (A)
- Farestald - 2010 (G)
- Heste løsdrift
- Klimastald - eks. (N,H)
- Løbe (F)
- Løbe/fare - eks. (B, C, D)
- Ny farestald
- Skelpolygon matrikelnummer

Bilag 1

Situationsplan

Munkholmvej 18, 7323 Give

Målforhold 1:2.885



Signatur

Kommuneplanrammer (kp17)

anvgen

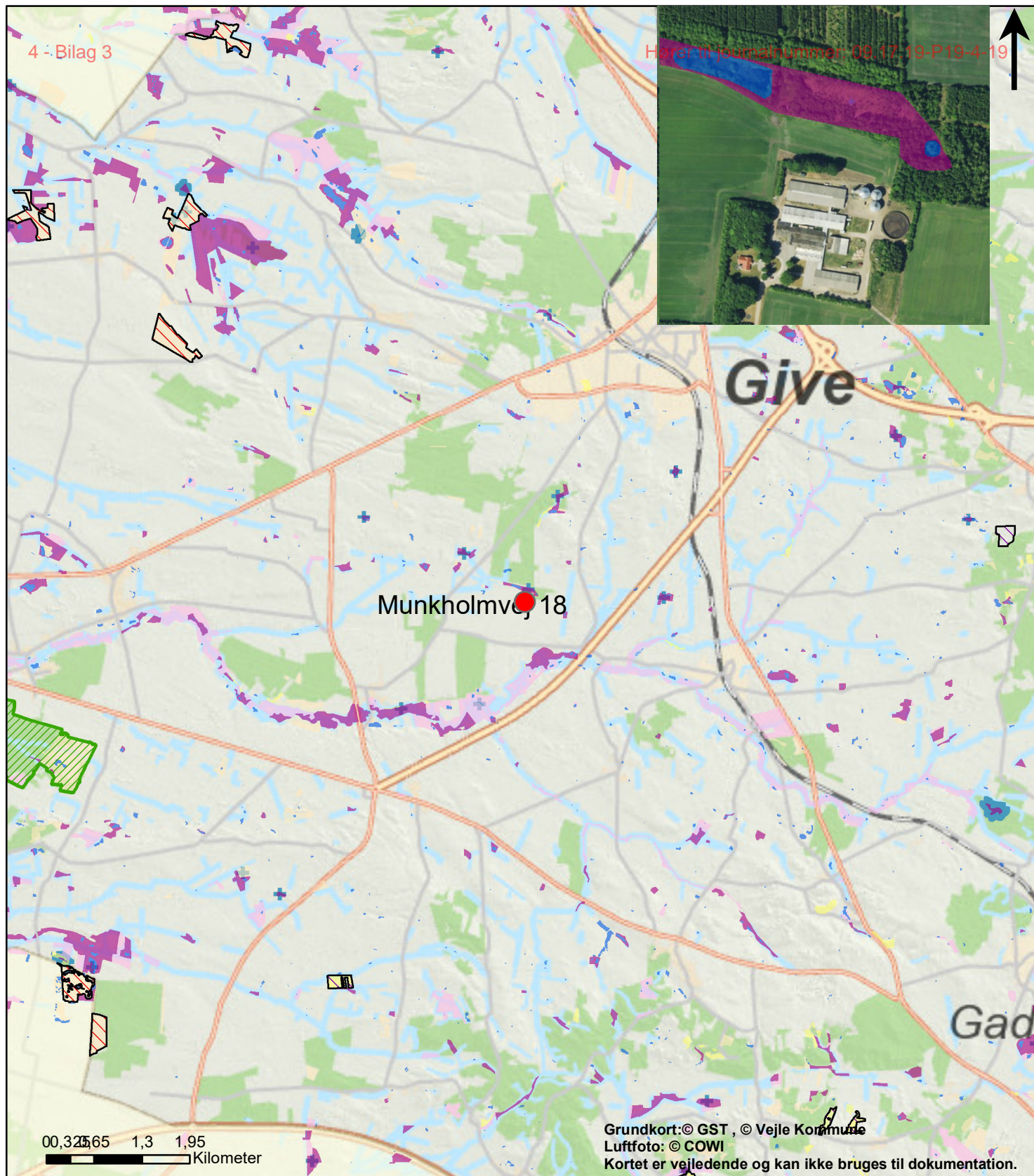
- Blandet bolig og erhverv
- Boligområde
- Centerområde
- Erhvervsområde
- Område til offentlige formål
- Rekreativt område
- Sommerhusområde
- 28 Teknisk anlæg

Bilag 2

Naboer

Munkholmvej 18, 7323 Give

Målforhold 1:25.000



4 - Bilag 3

Hørst til journalnummer: 09.17.19-P19-4-19

Munkholmvej 18













Give

Gad

00,32565 1,3 1,95
Kilometer

Grundkort: © GST , © Vejle Kommune
Luftfoto: © COWI
Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

Signatur

-  Hede
-  Overdrev
-  Højmose
-  Lobeliesø
-  EF-habitatområder - DAI
-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Sø
-  29 Sø
-  Fattigkær

Bilag 3

Natur

Munkholmvej 18, 7323 Give

Målforhold 1:72.121

Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a



Ansøgningskema: 203 409

Allan Pedersen

Munkholmvej 18

7323 Give

Juni 2019

Udarbejdet af
Miljøkonsulent Hanne Hoffmann, Gråkjær Miljøcenter
Fabersvej 15, 7500 Holstebro, tlf:9613 5555
mail: hachr@graakjaer.dk, mobil: 25196323

INDHOLD

1.1	Indledning.....	4
1.2	teknisk resumé	4
1.2.1	Anvendelse af bedst tilgængelige teknik og miljøteknologier.....	4
1.2.2	Omkringliggende natur og beskyttelsesniveauer.....	5
1.2.3	Omkringliggende naboer og beskyttelsesniveauer	5
1.2.4	Alternative løsninger og 0-alternativ	6
1.2.5	Husdyrbrugets ophør	6
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold	7
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	9
1.4.1	Indretning og drift.....	9
1.4.2	Opbevaring Af husdyrgødning	9
1.4.3	Gyllehåndtering.....	9
1.4.4	Fodring	11
1.4.5	Rengøring.....	11
1.4.6	Ventilation.....	11
1.4.7	BYGNINGERNES FREMTONING og ændringer	11
1.4.8	Andre husdyrbrug	12
1.5	Lokalisering og beliggenhed	13
1.5.1	Faste afstandskrav	13
1.5.2	Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer	15
1.6	Foranstaltninger for at begrænse det ansøgte virking på miljøet.....	15
1.6.1	Ammoniakemission.....	15
1.6.2	Ammoniak til natur	16
1.6.3	Lugtmission	19
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger	21
1.7.1	Støj.....	21
1.7.2	Lys i staldene og udendørslys.....	21
1.7.3	Fluer og skadedyr	21
1.7.4	Støv fra stalde og foder.....	21
1.7.5	Til- og frakørsel.....	22
1.7.6	Der er følgende transportere til og fra ejendommen.....	22
1.7.7	Egenkontrol og dokumentation	24
1.7.8	Dokumentation:.....	24
1.8	Vandforbrug – og Spildevand	25

1.9	Energiforbrug.....	25
1.10	opbevaringskapacitet.....	25
1.11	Affald og kemikalier	26
1.12	BAT	26
1.12.1	Vejledende grænseværdi for ammoniakudledningen	26
1.12.2	Teknologiblade	28
1.12.3	Valg af teknologi	28
1.12.4	Fravalg af teknologi	28
1.12.5	dagligdrift.....	28
1.13	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet.....	29
1.14	Forebyggelse af uheld	31
1.14.1	Management.....	31
1.14.2	Beredskabsplan.....	32
1.14.3	Redegørelse for uheld	32
1.14.4	Uheld med gylle	33
1.14.5	Døde dyr.....	33
1.14.6	Olietanke	34
1.14.7	Strømsvigt	34
1.14.8	Brand.....	34
1.15	Alternativer	34
1.16	0-alternativet.....	34
1.17	Husdyrbrugets ophør.....	34
1.18	Oplysninger om IE-husdyrbruget	36
1.19	Generelle oplysningskrav og Miljøkonsekvensrapport	36

1.1 INDLEDNING

Der søges om en miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens §16a stk.2 -1.

Ejendommen beliggende på Munkholmvej 18, 7323 give, er en soejendom som er godkendt efter tidligere regler i husdyrbrugloven m.v. til husdyrbrug større end 250 DE i 2012 med senere tillæg i 2012 og 2016

1.2 IKKE-TEKNISK RESUMÉ

Der foretages ændringer i anlægget som beskrevet nedenfor.

- Den eksisterende farestald i afsnit b,c,d ændres til drægtige søer i form af en transponderstald.
- Der bygges en ny farestald syd for afsnit G med 210 farestier svarende til et produktionsareal på ca 995 m²

Eksisterende afsnit bliver løbende renoveret og vedligeholdt, der laves dog ikke godkendelsespligtige ændringer i disse.

Nybyggeriet vil få anlægget til at syne større, men det er valgt at bygge i samme materialer og bygningshøjde, hvorfor anlægget stadig vil fremstå som en samlet enhed.

Baseret på beregninger foretaget for udvidelsen vurderes det, at den kan fortages uden belastning af miljø, natur og befolkning.

Anlægget er placeret i landzone i forholdsvist fladt terræn. Området er i kommuneplanen udpeget til særligt værdifuldt landbrugsområde, og det vurderes derfor som en optimal placering til udvidelse af husdyrbruget.

Ejendommen er ikke berørt af bygge-eller beskyttelseslinjer.

Der er ca. 375 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt. Nærmeste samlede bebyggelse er ved Ringivevej 80 ca 1,6 km. Der er ca. 2,3 km til byzonen Give.

1.2.1 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK OG MILJØTEKNOLOGIER

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.

Alle stalde skal leve op til et bekendtgørelsesfastlagt BAT niveau.

1.2.2 OMKRINGLIGGENDE NATUR OG BESKYTTELSESNIVEAUER

Kategori 1 naturområde: der er beregnet til de to nærmeste EF-habitatområde / Natura2000 områder, og der er en total dep. På 0,0 kg N

Kategori 2 naturområde: Der er beregnet til nærmeste naturområde der er beskyttet efter § 7 i "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug". 1 kg i totalbelastning er overholdt, da der ikke kommer nogen belastning til området.

Kategori 3 naturområde: Der er en mose/fattigkær mod nord ca. 85 meter fra ejendommen. Merbelastningen er på 1 kg N/år.

Med baggrund i ovenstående beregninger er det vurderet, at der ikke sker overtrædelser af de lovfastsatte grænser for påvirkning af naturen i området.

1.2.3 OMKRINGLIGGENDE NABOER OG BESKYTTELSESNIVEAUER

Lugt

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig.

Transporter til og fra ejendommen

Der kommer transport til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Da de fleste transport har mulighed for at tage større læs med og da der dermed ikke kommer mange fere lastbiltransporter, vurderes det, at transport ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej. Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen.

Husdyrgødning

På ejendommen forventes det, at der produceres ca. 11.300 m³. da der er ejet og lejet opbevaringskapacitet til over 9 måneders produktion vurderes det at kravene er overholdt.

Støv, støj og flue

Det vurderes ikke, at der vil opstå øgede gener mth. støv, støj og fluer.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. som beskrevet senere i dette bilag.

1.2.4 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

Alternative løsninger har været diskuteret, og det er besluttet at søge om den produktion, som understøtter den mest fordelagtige tilpasning af produktionen med hensynstagen til nærliggende natur. Det vurderes, at de ansøgte projekter tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion. Logistkmæssigt er placeringen af nye stald afsnit mest optimalt.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljø-mæssigt synspunkt, vil dette være uhensigtsmæssigt, da ejendommen nu vil blive reguleret efter den nye Husdyrlov.

1.2.5 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	29371636
Husdyrbrugets navn	Allan Pedersen-Munkholmvej 18, Give step 1
Beliggenhedsadresse	Munkholmvej 18
Postnummer	7323
By	Give

Ansøger

Ansøgers navn	Allan Pedersen
Ansøgeradresse	Munkholmvej 18, Give
Ansøgerpostnummer	7323
Ansøgerby	Give
Ansøgertelefon	22178782
Ansøger-email	alnie@graakjaer.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Hanne Hoffmann
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	25196323
Konsulent-email	hachr@graakjaer.dk

1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1.4.1 INDRETNING OG DRIFT

Oversigt over ejendommen er angivet i Bilag 1 og ses i husdyrgodkendelse.dk.

Der foretages ændringer i anlægget som beskrevet nedenfor.

- Den eksisterende farestald i afsnit b,c,d ændres til drægtige søer i form af en transponderstald.
- Der bygges en ny farestald syd for afsnit G med 210 farestier svarende til et produktionsareal på ca 995 m²

Produktionsarealerne er opgjort ved opmåling af eksisterende stalde og i den nye stald er arealet beregnet med baggrund i antal farestier.

Det nuværende produktion svarer til den produktion der var på husdyrbruget for 8 år siden, og opmålingen ligger derfor til grund for både nudrift og 8 års drift.

Eksisterende afsnit bliver løbende renoveret og vedligeholdt, der laves dog ikke godkendelsespligtige ændringer.

1.4.2 OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

Husdyrgødning opbevares i eks. gyllebeholdere.

På ejendommen forventes det, at der produceres ca. 11.300 m³ gylle

Der er opbevaringskapacitet på flere ejendomme.

Munkholmvej 18	4500 m ³
Munkholmvej 18	800 m ³
Stilbjergvej 8, Billund	2400 m ³
Enemærkevej 13, lejet	1500 m ³
I alt	9200 m³

Opbevaringskapaciteten svarer til mere end de lovpligtige 9 måneders opbevaringskapacitet.

Ansøger overholder gældende lovgivning på området, både mht. udbringning og opbevaring, hvorfor det vurderes at der ikke er udfordringer hermed.

1.4.3 GYLLEHÅNTERING

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Der sluses gylle ud efter behov, ca. hver uge. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid og altid under opsyn.

Fra kanalerne i staldene føres gylle til en af fortankene, hvor gylle kan ledes til de forskellige beholdere med omskifter hane. Der er ikke faste pumper på tankene.

1.4.4 FODRING

Foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra foderstof, Svinerådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige resurser osv.

Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i gyllen reduceres, og dermed vil der være en lavere N-udledning. Reduktion af protein i foderet sker primært ved løbende forbedring af foderkvaliteten og ved genetiske forbedringer af svinets fodereffektivitet.

Fosforindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når fosforindholdet reduceres, vil mængden af overskudsfosfor i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere P-udledning.

Ved behov benyttes der medicinsk zink i foderet til klimagrisene. Det søges dog at udfase zink af foderblandingerne for, at mindske miljøbelastningen. Gyllen fra klimastaldene blandes med gylle fra sostaldene.

1.4.5 RENGØRING

Vandforbruget ved rengøring af stalde minimeres ved at iblødsætte staldene og derefter vaske med højtryksrensere. Der bruges koldt vand. Ved udbrud af sygdomme kan det være nødvendigt at desinficere staldene med godkendte midler i forbindelse med rengøring.

Staldene rengøres efter hvert hold svin, hvilket vil sige 4-5 gange årligt.

1.4.6 VENTILATION

Ventilationsanlægget er undertryksventilation der styre temperaturen, så der er optimale forhold for svinene i stalden.

Ventilationsafkastene bliver vasket og eftersat hver gang staldene vaskes.

Ventilationen er fuldautomatisk temperaturstyret, hvilket sikrer at ventilationen kører optimalt med hensyn til ønsket temperatur i staldene og minimum elforbrug.

Ventilationsanlægget serviceres løbende.

1.4.7 BYGNINGERNES FREMTONING OG ÆNDRINGER

Der bygges en farestald syd for de eksisterende stalde. Af byggematerialer anvendes søstenselementer og eternittag, så det passer ind i sammenhængen med det nuværende byggeri. Den nye bygning blive samme højde som eksisterende bygninger og altså ikke højere end 6-7 meter

I forbindelse med byggeriet skal markvejen mellem Munkholmvej 16 og 18, flyttes syd om stalden. Det vurderes ikke at give udfordringer da der er tale om en privat markvej, som er en del af matrikel 3d.

Ejendommen vil forsat fremstå som en sammenhængende enhed

1.4.8 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings, eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Anlægget er placeret i landzone i forholdsvist fladt terræn. Området er i kommuneplanen udpeget til særligt værdifuldt landbrugsområde, og det vurderes derfor som en optimal placering til udvidelse af husdyrbruget. Ved byggeriet er der ikke behov for terrænregulering.

Det er planlagt at tilpasse beplantning og veje rundt om ejendommen, så den bliver mere fritliggende, det vurderes ikke at have negative konsekvenser for landskabet, da ejendommen ligger tilbage trukket. På oversigtstegningen i dette bilag fremgår hvilke tilpasninger der er planlagt.

Skoven og mosen nord for ejendommen er en del af en økologisk forbindelse og et værdifuldt skovområde. Ved at bygge i retning væk fra området vurderes det at der tages hensyn til området og beregningerne viser, at der ikke sker merbelastning udover de fastsatte lovkrav.

Der er ca. 375 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt. Nærmeste samlede bebyggelse er ved Ringivevej 80 ca 1,6 km. Der er ca. 2,3 km til byzonen Give.

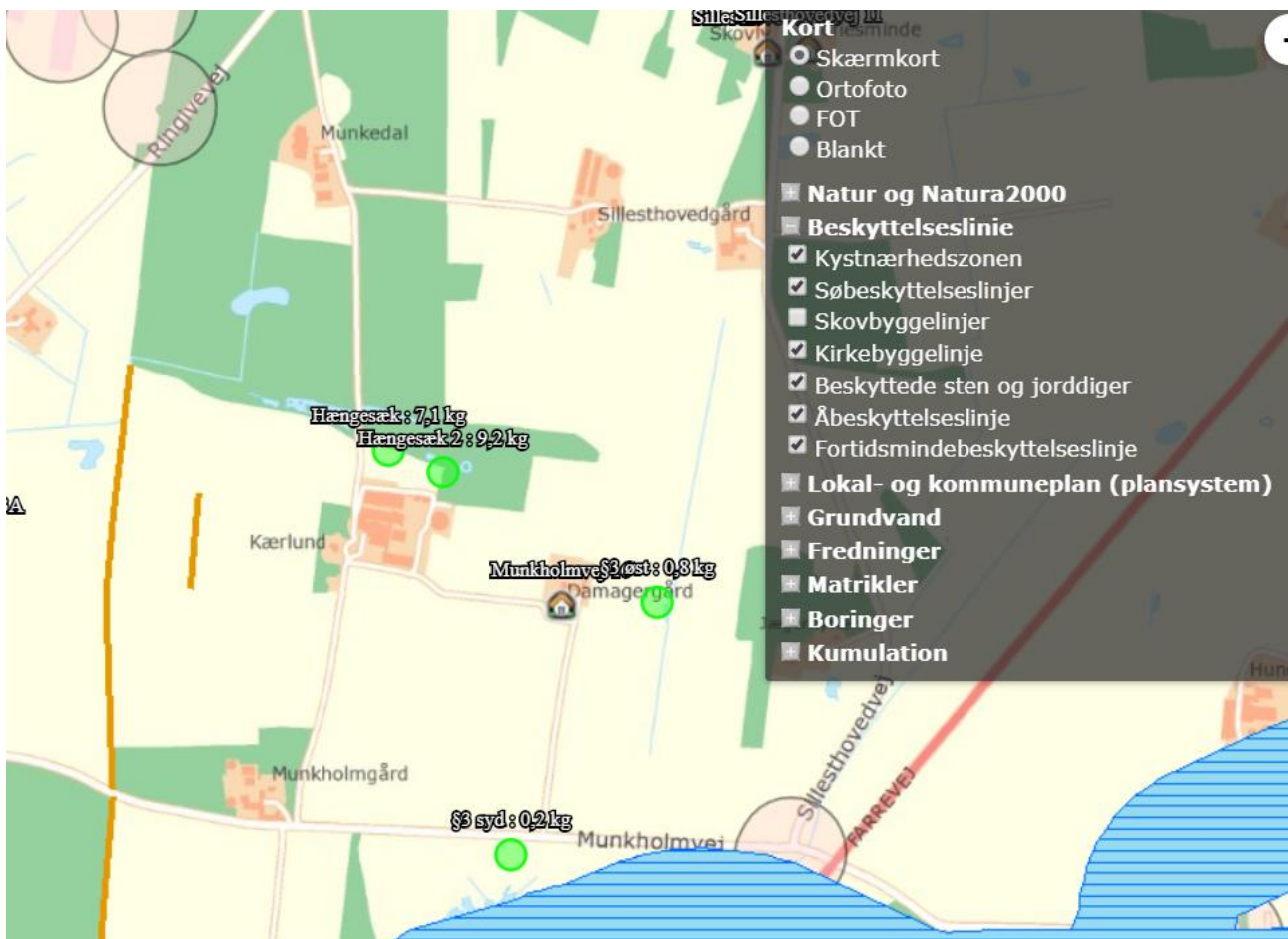
Det vurderes at udvidelsen ikke vil forstyrre den landskabelige sammenhæng, eftersom anlægget er tilbage trukket fra vejen og ikke fremtoner markant for forbipasserende.

1.5.1 FASTE AFSTANDSKRAV

	<i>Afstand fra anlægget</i>	<i>Lovkrav (minimum)</i>
Ikke-almene vandforsyningsanlæg.	>25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg,	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer, sø mod nordøst	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Naboskel	>30 m	30 m
Matrikelskel	>30 m	
Nabobeboelse	>50 m	50 m
Byzone; sommerhusområde	>50 m	50 m

Se desuden kort i husdyrgodkendelse.dk

1.5.2 KORT OVER FREDNINGER OG BESKYTTELSESLINJER



1.6 FORANSTALTNINGER FOR AT BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet via Husdyrgodkendelse.dk BAT er fastlagt i tidligere miljøgodkendelse.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3623,3	307,1	3930,4
Nudrift	2951,5	415,9	3367,4
8 års-drift	2951,5	415,9	3367,4

1.6.2 AMMONIAK TIL NATUR

Kategori 1 naturområde: der er beregnet til de to nærmeste EF-habitatområde / Natura2000 områder, og der er en total dep. På 0,0 kg N

Kategori 2 naturområde: Der er beregnet til nærmeste naturområde der er beskyttet efter § 7 i "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug". 1 kg i totalbelastning er overholdt, da der ikke kommer nogen belastning til området.

Kategori 3 naturområde: Der er en Hængesæk/mose/fattigkær mod nord ca. 85 meter fra ejendommen. Merbelastningen er på 0,3/-0,1 kg N/år.

Miljøvurdering af Digonalvejen syd om Give. Sø omgivet af budskads, bla. rynket rose. Meget næringspræget vegetation. Søen er kunstig udgravet med ret stejle brinker i et tidligere moseområde. Øst for vejen et fint fattigkær med højmosepræg omgivet af en lagzone med pil og birkesump. Højmosen domineres af sphagnum og smalbladet kæruld. Tuer med rosmarinlyng, tranebær og klokkelyng. Tydelig tue-højle struktur som er typisk for højmoser. Lokaltiteten og dens omgivelser har potentiale til at udvikle sig til et værdifuldt naturområde/biologisk kerneområde på længere sigt. Vestlige ende er meget tilgroet og gennemskåret af drænkanaler. Resten består af græsdomineret hede med spredt opvækst af birk. Lidt hedelyng og blåtopkær. Området er besigtiget i 2016 og ifølge korrespondance med kommunen er det vurderet, at 1 kg i merbelastning er acceptabelt.

Med baggrund i ovenstående beregninger er det vurderet, at der ikke sker overtrædelser af de lovfastsatte grænser for påvirkning af naturen i området.

Nedenstående klip viser ammoniak depositionen på de udvalgte naturområder. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Nordvest	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Vest	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Syd vest	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
N2-2	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
N2 - 1	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
§7 øst	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
§3 syd	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
§3 øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,8
Hængesæk 2	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,1	-0,1	7,1
Hængesæk	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,3	5,5

Ammoniakdepositionen reduceres via luftrensning og gyllekøling. Effekten er tilpasset som det fremgår af skemaet nedenfor. I den tidligere godkendelse var der indtastet 85,3 % reduktion i stalde med luftrensning og gyllekøling. Denne effekt var beregnet efter daværende viden og teknologiernes effekt blev adderet. Senere er der kommet en formel til at beregne den kumulative effekt af sammenspillet mellem to gyllekøling og luftrensning. Denne beregning viser at der altid har været fjerne 70 % og ikke 85,3%. derfor er der i denne ansøgning regnet med 70% reduktion i alle drifter.









Det vurderes at dette er den rigtige metode til at beregne påvirkningen af miljøet da der her er tale om den faktiske påvirkning.

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#47233) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling og luftrensning	8760	70	0
(#47245) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	10	0
(#47254) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	17	0
Nudrift				
(#47232) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling og luftrensning	8760	70	0
(#47244) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	26	0
(#47253) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	27	0
8 års drift				
(#47231) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling og luftrensning	8760	70	0
(#47243) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	26	0
(#47252) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	27	0

1.6.3 LUGTEMISSION

Emissionen af lugt er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og beskyttelsesniveauet er efter disse beregninger overholdt, da geneafstandene er kortere end de faktiske afstande (se nedenstående). Kort over placering af nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone er angivet på

Bilag 3.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Munkholmvej 16	0	FMK	191,2	191,2	377,6	Ja
 Ringivevej 93A	0	FMK	191,2	191,2	809,3	Ja
 Silleshovedvej 10	0	FMK	191,2	191,2	1164,3	Ja
 Silleshovedvej 11	0	FMK	191,2	191,2	1219,4	Ja
 Ringivevej 80	0	NY	487,1	487,1	1628,3	Ja
 Smedevej 19	0	NY	487,1	487,1	2424,5	Ja
 Give By, Give	0	NY	670	670	2470,7	Ja
 Give By, Give	0	NY	670	670	3274,4	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
 * Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 875 m

Ovenstående beregninger vise at der ikke er udfordringer i forhold til at overholde kravene til lugt, og det vurderes derfor at omkringboende ikke vil opleve gener forbundet lugt i forbindelse med udvidelsen.

1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENEDEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

1.7.1 STØJ

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport. Af oversigtskortet fremgår placering af bla. kompressor

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

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

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

Alle grænser for tilladelig støj vurderes at blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

1.7.2 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

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

Der er udendørsbelysning i gårdspladsen som køre på timer og lys ved foderladen som kører på timer.

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

1.7.3 FLUER OG SKADEDYR

Ansøger vil sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Der anvendes rovfluer i staldene og fluegift efter behov.

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

1.7.4 STØV FRA STALDE OG FODER

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

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

Der er ikke markdrift tilknyttet ejendommen.

1.7.5 TIL- OG FRAKØRSEL

Der er egen ind/udkørsel fra ejendommen til Munkholmvej.



1.7.6 DER ER FØLGENDE TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Arbejdskørsel til og fra produktionen sker ad Munkholmvej. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med levering og afhentning af smågrise, husdyrgødning og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens levering og afhentning af svin sker ugentligt.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå gene fra transport.

Det tilstræbes, at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på- og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Da en del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage og da der kun er spredt bebyggelse i området omkring ejendommen, vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

1.7.7 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge ca. 11 gange/år, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning. Personalet går sammen med dyrlægen og bliver på den måde opdateret på sundhed og trivsel for dyrene.
- ❖ Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med kørsel og udspredning af gylle.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende orienteret om faglige nyheder og følger dyrlægen rundt, når der er bedriftsbesøg.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktforurening.

1.7.8 DOKUMENTATION:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Produktions- / effektivitetskontrol
- Slagteriefregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Beredskabsplan
- Miljøledelsesystem (udarbejdes)
- 10 års beholderkontrol

1.8 VANDFORBRUG – OG SPILDEVAND

Vand anvendes primært til drikkevand og til rengøring af staldene. Staldene bliver kontrolleret dagligt, og hvis der opstår utilsigtet og synligt vandspild vil det blive opdaget og repareret med det samme.

Der anvendes drikkenipler placeret i fodertrugene, så der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og et lavt drikkevandspild.

Inden vask af stalde sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og lugtemissionerne samt energiforbrug til ventilation.

Staldanlægget vil blive gennemgået jævnligt, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet, så snart det opdages.

1.9 ENERGIFORBRUG

Energi anvendes primært til ventilationsanlæg, foderanlæg, til håndtering af gylle og til belysning. Der vil være temperaturstyret undertryksventilation, som kun kører med den styrke, der er nødvendig for at ventilere staldene. Ventilatorerne rengøres jævnligt, hvilket sikrer, at der ikke bruges unødigt energi pga. modstand fra støv og skidt. I den nye stald og ved løbende reparation af ventilationsanlægget i de eksisterende stalde opsættes motorer, der er energibesparende.

Overbrusning bruges til køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

Gyllepumperne kører på timer, så de ikke kører unødvendigt og derved forbruger energi.

Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i staldene. Lyset vil være tændt efter behov når der arbejdes i staldene. Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

Logistikken i forbindelse med håndtering af foder, dyr m.v. er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Energiforbruget vil ikke stige væsentligt da der løbende laves energi venlige optimeringer, så som overgang til LED lysstofrør.

1.10 OPBEVARINGSKAPACITET

Gyllebeholder	Årgang	m ³	Placering på adresse
Gylletank	2002	4500	Munkholmvej 18
Ny gylletank med teltoverdækning.	-	4500	Munkholmvej 18 (åben land)
Ejet tank placeret ved nabo	1988	800	Munkholmvej 16
Lejet tank	-	1250	Enemærkevej 15

Tablet over gyllebeholdere med angivelse af kapacitet og placering. m³.

1.11 AFFALD OG KEMIKALIER

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes til genanvendelse via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller bortskaffes til kommunalgenbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Spildolie opbevares på fast gulv uden afløb i værkstedet/maskinhus. Emballage og rester afhændes til godkendt aftager/kommunal genbrugsplads.

Dieselolie opbevares i godkendte tanke på betongulv.

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


1.12 BAT

1.12.1 VEJLEDENDE GRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAKUDLEDNIGNEN

Den samlede BAT niveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk.

Ansøgning (203409) | BAT

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3643	515	4158
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3623	307	3930
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	228
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Alle stalde er indrettet med delvis fast gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip.

Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

1.12.2 TEKNOLOGIBLADE

Til soanlæg findes følgende teknologiblade:

- ❖ Luftrensning
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Køling af gylle i svinestalde
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle
- ❖ Overdækning af gyllebeholder

1.12.3 VALG AF TEKNOLOGI

- ❖ Delvist spaltegulv
- ❖ Gyllekøling i nye og renoverede stalde
- ❖ Luftrensning

1.12.4 FRAVALG AF TEKNOLOGI

- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle i staldene er fravalgt, da etablerings- og driftsomkostningerne er høje.
- ❖ Overdækning af gyllebeholdere

1.12.5 DAGLIGDRIFT

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- Vandforbrug
- Elektrisk energiforbrug
- Brændstofforbrug
- Antallet af indgående og udgående dyr, herunder antal fravænnede og antal døde, hvor dette er relevant
- Foderforbrug
- Gødningsproduktion

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse. Det vurderes at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene. Se desuden afsnit 1.7.7 og 1.7.8

1.13 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra landbruget.

1.14 FORANSTALTNINGER FOR AT BEGRÆNSE DET ANSØG- TES VIRKNING PÅ MILJØET

Befolkningen og menneskers sundhed.

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed.

Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed.

I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne.

Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

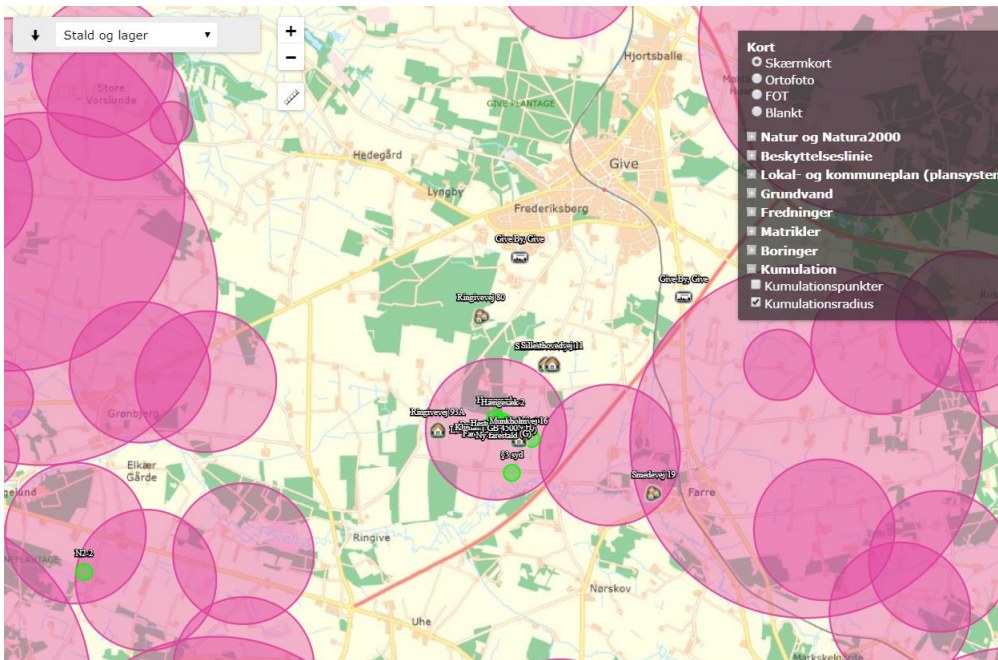
Smittebeskyttelse

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførelse af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale. For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

Biologisk mangfoldighed

Nedenstående kortudsnit viser en illustration af husdyrtrykket i området omkring Munkholmvej 18, 7323 Give. Bilaget er udarbejdet på basis af de tilgængelige oplysninger om husdyrgodkendte ejendomme der findes via husdyrgodkendelse.dk.



Det skal i den forbindelse bemærkes, at der er visse usikkerheder vedrørende disse data idet det ikke med sikkerhed er så stort et dyrehold som forventet (hvis godkendelserne ikke er udnyttet). Således kan den løbende strukturtilpasning i landbruget (afvikling/udvikling i husdyrholdet) være usikkert oplyst. Med baggrund i bl.a. oplysninger fra husdyrgodkendelse.dk vurderes det, at udvidelsen ikke alene eller sammen med bidrag fra andre kendte ammoniakudviklinger – vil øge den samlede luftbårne kvælstofbelastning i området i uacceptabelt omfang.

Beskyttelsen af natur mod ammoniak omfatter natur af kategori 1, 2 og 3. Disse krav til totaldeposition og merdeposition fremgår af husdyrgodkendelse.dk, beregningerne er overholdt. Ingen natur, omfattet af disse kategorier, vurderes derfor at blive påvirket af udvidelsen.

Bilag IV arter

Ud fra kortmateriale på naturdata.dk fremgår det at der 800 meter mod NV er registreret spidssnudet frø, der er ikke registreret andre bilag IV arter indenfor 1000 meter. En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have yngle eller rasteområder på eller omkring ejendommen og dens udspretningsarealer. Det vurderes umiddelbart, at der kan være damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, odder, stor vandsalamander og markfirben i området. Vurdering: Der er ikke konkret kendskab til forekomst af andre bilag IV-arter omkring ejendommen og dens arealer end spidssnudet frø. En række af flagermusarterne er optaget på rødlisten 1997 som sårbare. Der er ikke kendskab til at der er andre forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistener på eller umiddelbart op til husdyrbrugets anlæg og udbringningsarealer. Derfor vurderes det at udvidelsen ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Arealer

Bedriftens dyrkede arealer er ikke omfattet af nogen § 3 beskyttelse

Et varieret sædskifte og brug af efterafgrøder i artsblandinger er de væsentligste metoder, der udnyttes for at sikre en sund jord.

Materieller goder kulturarv og landskabet

Der findes to beskyttede diger i nærheden af ejendommen. Begge mod vest i nord/syd gående retning. Ingen af de to diger vil påvirkes negativt af ansøgte godkendelse. Der er ingen gravhøje i

umiddelbar nærhed. Udvidelsen vurderes derfor ikke at kunne påvirke diger eller gravhøje i lokalområdet. Ved vurdering af samspillet mellem en eller flere af disse faktorer vurderes det ikke at give nogen øget risiko for påvirkninger.

1.15 FOREBYGGELSE AF UHELD

Det er vurderet at der sker forebyggelse af uheld på ejendommen med udgangspunkt i nedenstående beskrivelser.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre, at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret og i ejers privatbolig.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Dieseltankene er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

1.15.1 MANAGEMENT

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

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

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge, og der er 4-6 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Der udarbejdes beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.

1.15.2 BEREDSKABSPLAN

Beredskabsplanen opdateres i forbindelse med projektering af den enkelte udvidelse. Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer

1.15.3 REDEGØRELSE FOR UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

1.15.4 UHELD MED GYLLE

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste områder omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det, at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

1.15.5 DØDE DYR

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller på spalter, udviklet til formålet. DAKA tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

1.15.6 OLJETANKE

Tankene er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer. Ved spild anvendes sugende materiale fx spåner el.lign.

1.15.7 STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsgesellschaften blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene, og alarmer der straks påkalder en medarbejder. Nødstrømsanlæg vil evt. blive rekvireret

1.15.8 BRAND

Ved brand tilkaldes brandvæsenet.

Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

1.16 ALTERNATIVER

Alternative løsninger har været diskuteret, og det er besluttet at søge om den produktion, som understøtter den mest fordelagtige tilpasning af produktionen med hensynstagegen til nærliggende natur. Det vurderes, at de ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion. Logistikkemæssigt er placeringen af nye stald afsnit mest optimalt.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljø-mæssigt synspunkt, vil dette være u hensigtsmæssigt, da ejendommen nu vil blive reguleret efter den nye Husdyrlov.

1.17 0-ALTERNATIVET

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljø-mæssigt synspunkt, vil dette være u hensigtsmæssigt.

1.18 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne

stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

1.19 OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

I forbindelse med implementering af EU-direktivet om industrielle emissioner, skal driftsherren informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren ved ophør som IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningsloven. Ved godkendelse af husdyrbruget med overholdelse af beskyttelsesniveauerne, vurderer ansøger at gældende EU-lovgivning er implementeret.

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører at et IE-brug skal opfylde betingelser for miljøledelse fra det tidspunkt, hvor der meddeles godkendelse efter §16a stk. 2.

Miljøledelsen skal omfatte:

- en formuleret miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- fastsætte miljømål,
- udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- minimum 1 gang årligt evaluerer miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Ansøger er gjort opmærksom på at dette er gældende lovgivning

1.20 GENERELLE OPLYSNINGSKRAV OG MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten skal indeholde følgende:

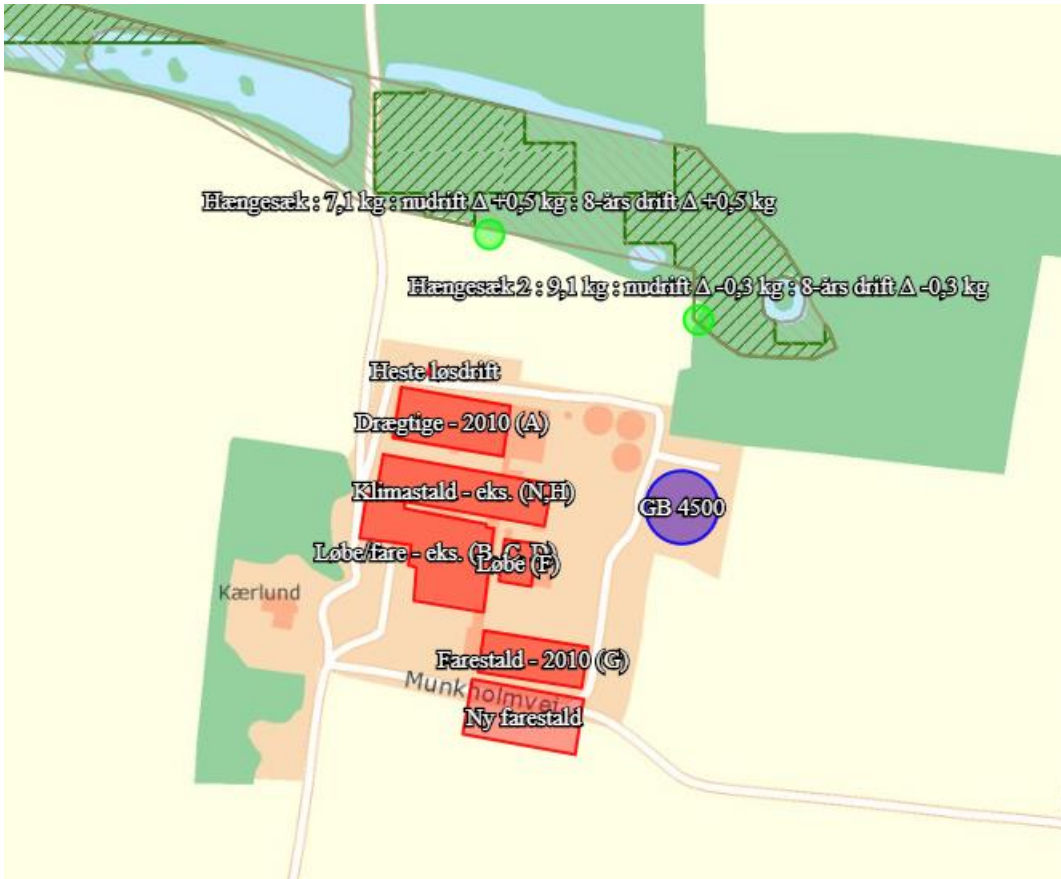
- En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:
 - det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
- det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
- den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte
- og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.
- Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten

Det er ansøgers vurdering, at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

BILAG 1 KORT OVER EJENDOMMEN



BILAG 2 KORT OVER OMKRINGLIGGENDE NATUR



BILAG 3 KORT OVER NABOER MV

