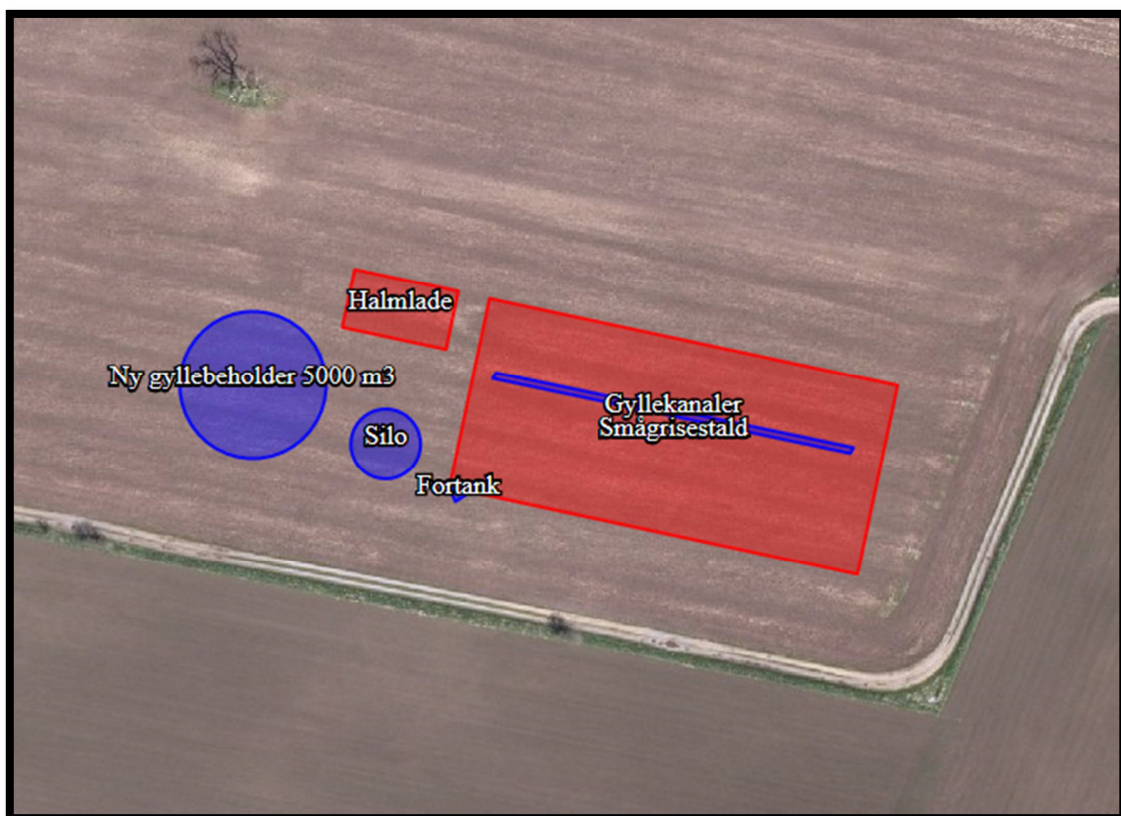




§ 12-MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget
Blidstrupvej 3G
7990 Øster Assels



3. april 2017



Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad	4
2	Resume	5
3	Afgørelse om miljøgodkendelse	6
4	Vilkår	7
	4.1. Generelle vilkår	7
	4.2. Husdyrbrugets anvendelse af BAT	7
	4.3. Husdyrbrugets anlæg	8
5	Husdyrbrugets anvendelse af BAT	11
	5.1. BAT-emissionsniveau	11
	5.2. Management og egenkontrol	11
	5.3. Energiforbrug	12
	5.4. Vandforbrug	12
	5.5. Gødningsoptagelse, -håndtering og -udbringning	13
	5.6. Foder	14
6	Husdyrbrugets anlæg	15
	6.1. Lokalisering	15
	6.2. Landskabsvurdering	16
	6.3. Indretning og drift	17
	6.4. Lugt	17
	6.5. Støj	18
	6.6. Lys	18
	6.7. Skadedyr	18
	6.8. Støv	19
	6.9. Transport	19
	6.10. Spildevand	20
	6.11. Gødningsoptagelses- og gødningsanlæg	20
	6.12. Affald	20
	6.13. Kemikalier og pesticider	21
	6.14. Olie og brændstof	21
	6.15. Driftsforstyrrelser og uheld	21
	6.16. Ammoniak fra anlægget	22
	6.17. Husdyrbrugets ophør	23
	6.18. Bilag IV-arter	23
7	Alternative muligheder	24
8	Offentliggørelse	26



9	Klagevejledning	27
10	Retsbeskyttelse	28
11	Bilag.....	29



1 Registreringsblad

Titel:	§ 12-miljøgodkendelse af husdyrbruget Blidstrupvej 3G, 7990 Øster Assels
Dato for ikrafttrædelse:	3. april 2017
CVR-nr.:	38139290
CHR-nr.:	Ny besætning, CHR-nummer oprettes
Ejendomsnr.:	7730077584
Ansøger:	Christoffer Hensberg Blidstrupvej 3 7990 Øster Assels Mobil: 2464 9288 E-mail: mr_hensberg@hotmail.com
Konsulent:	Nina Ottesen Reservevej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3005 E-mail: ngo@landbo-limfjord.dk
Tilsynsmyndighed:	Morsø Kommune
Ansøgningsskema:	91935
Version:	3



2 Resume

Morsø Kommune har den 29. september 2016 modtaget en ansøgning om § 12-miljøgodkendelse på Blidstrupvej 3G, 7990 Øster Assels.

Der godkendes en etablering af en ny smågrisestald på cirka 5.000 m², med en årlig produktion på 65.000 smågrise (5 - 32 kg), svarende til 340 DE.

Der godkendes desuden en etablering af en fortank, en overdækket gyllebeholder på 5.500 m³, en halmlade på 400 m², samt en amerikanersilo med en højde på 16 meter. Der etableres desuden et halmfyr til opvarmning af staldene.

Dyreholdet, med de tilhørende stalde, gødningsopbevaringsanlæg og andre bygninger, opføres som et barmarksprojekt, uden tilknytning til en eksisterende bygningsmasse.

Al husdyrgødningen fra bedriften afsættes til Moutrup Biogas ApS, og ansøgningen indeholder derfor ingen arealer.

Morsø Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, natur og landskabelige værdier.



3 Afgørelse om miljøgodkendelse

Morsø Kommune meddeler hermed en § 12-miljøgodkendelse til at etablere et husdyrbrug på Blidstrupvej 3G, 7990 Øster Assels.

Der godkendes en etablering af en ny smågrisestald på cirka 5.000 m², med en årlig produktion på 65.000 smågrise (5 - 32 kg), svarende til 340 DE.

Der godkendes desuden en etablering af en fortank, en overdækket gyllebeholder på 5.500 m³, en halmlade på 400 m², samt en amerikansilo med en højde på 16 meter. Der etableres desuden et halmfyr til opvarmning af staldene.

Dyreholdet, med de tilhørende stalde, gødningsopbevaringsanlæg og andre bygninger, opføres som et barmarksprojekt, uden tilknytning til en eksisterende bygningsmasse.

Det godkendes at al husdyrgødning kan afsættes til Moutrup Biogas ApS.

Morsø Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og drives på en måde, der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og efterlever vilkårene i denne godkendelse.

Morsø Kommune har vurderet at projektet ikke vil påvirke Natura2000-områder væsentligt eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.

Godkendelsen er meddelt efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven¹.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter den er meddelt. Godkendelsen er udnyttet når udvidelsen eller ændringen af dyreholdet er påbegyndt. Herefter skal det ansøgte være fuldt gennemført inden for 1 år.

Hvor intet andet er nævnt, er vilkårene gældende fra den dag godkendelsen meddeles. Husdyrbruget skal leve op til gældende lovgivning uanset indholdet i denne godkendelse. Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af afsnit 9.

Hans-Jakob Sørensen
Sagsbehandler
Teknik og Miljø

Nykøbing Mors, den 3. april 2017

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 442 af 13. maj 2016



4 Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

4.1. Generelle vilkår

- 1) Godkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra den meddeles
- 2) Bygningerne skal placeres og dimensioneres som angivet på situationsplanen i Bilag 3
- 3) Godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med godkendelsens indhold og betingelser

4.2. Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

- 4) Den nye gyllebeholder på 5.500 m³ skal etableres med fast overdækning

Management og egenkontrol

- 5) Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal, være opstillet overskueligt, opdateret og let tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år

Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:

- Forbrug af el, olie og vand
- Kvitteringer for afleveret affald jf. vilkår 19

Energiforbrug

- 6) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi. Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med vilkår 5, kræve at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der udarbejdes en handleplan, med redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed, hvis tilsynsmyndigheden vurderer at det er nødvendigt

Vandforbrug

- 7) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres

Gødningsoptag, -håndtering og -udbringning

- 8) Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den mængde gylle, der påtænkes udpumpet
- 9) Hvis der forekommer spild skal det straks opsamles



4.3. Husdyrbrugets anlæg

Lokalisering og landskabsvurdering

- 10) Såfremt der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse afbrydes og omlægges, så der ikke er dræn inden for 15 meter fra de nye bygninger
- 11) Den nye stald kan bygges i en højde på op til 11,5 meter
- 12) Der skal etableres og vedligeholdes en slørende beplantning, der følger principperne i beplantningsplanen (Bilag 2). Arterne som anvendes skal være i Danmark naturligt hjemmehørende og egnstypiske træer og buske, som i løbet af 4 - 5 år giver en vedvarende, effektiv sløring. Beplantningen skal være etableret senest et år efter at godkendelsen tages i brug
- 13) Den endelige beplantningsplan skal forhåndsgodkendes af Morsø Kommune

Indretning og drift

- 14) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt dyrehold med en sammensætning og placering som anført i nedenstående tabel:

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	Vægt	Stipladser	DE
1	Smågrisestald	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	65.000	5 - 32 kg	10.000	340
I alt							340

Lugt

- 15) Hvis husdyrbruget giver anledning til flere lugtgener end antaget på godkendelsestidspunktet, kan tilsynsmyndigheden pålægge driftsherren at få foretaget en lugtmåling for egen regning

Støj

- 16) Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet må ikke overstige følgende grænseværdier, målt ved nabobeboelser:

Ugedag	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Mandag – fredag	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	Ref. tid 8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	Ref. tid 7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	Ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	Ref. tid 8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	Ref. tid 1 timer
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	Ref. tid ½ timer

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter



1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.

Almindelig kørsel med traktorer og andre maskiner er ikke omfattet af støjkravet

Lys

- 17) Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen

Skadedyr

- 18) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi

Affald

- 19) Kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 5 år, og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende

Driftsforstyrrelser og uheld

- 20) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112
- 21) Der skal foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt såfremt det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen på godkendelsestidspunktet kan ses i Bilag 6
- 22) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af gårdens ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende. Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have adgang til en udgave af beredskabsplanen på et for dem forståeligt sprog

Husdyrbrugets ophør

- 23) Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Ved husdyrbrugets ophør skal alle gyllebeholdere, fortanke og gyllekældre på ejendommen tømmes. Alle staldanlæg skal rengøres og alt affald bortskaffes i henhold til gældende lovgivning



- 24) Morsø Kommune skal kontaktes med henblik på, at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo- eller tankanlæg



5 Husdyrbrugets anvendelse af BAT

For at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en vurdering af anvendelsen af ressourcer og emission af forurenende stoffer fra produktionen. Et af miljøgodkendelseslovens hovedformål er, at det særligt skal tilsigtes at fremme anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi, således at ressourceforbruget og tabene af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologi til nedbringelse af forurening. Hvorvidt husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT, ligesom der skal tages hensyn til teknikernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til landbrugssektorens økonomiske muligheder.

5.1. BAT-emissionsniveau

Morsø Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 2.500 kg N pr. år ud fra Husdyrgodkendelse.dk – beregningen fremgår af Bilag 1.

Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 2.304 kg N pr. år.

Ifølge Miljøstyrelsens vejledninger om emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT, fastlægges BAT-niveau for fosfor til smågrise til 29,2 kg P pr. DE.

Emissionsgrænseværdien for fosfor i det aktuelle projekt må derfor maksimalt være 9.934 kg P ab lager. Det aktuelle projekt ligger ifølge ansøgningen på 9.010 kg P ab lager.

Ammoniakemissionsniveauet og emissionsgrænseværdien for fosfor for det ansøgte projekt er lavere end det fastlagte BAT-emissionsniveau, og overholder dermed BAT. BAT for ammoniakemission opfyldes ved anvendelse af staldsystemer med en lav ammoniakfordampning, samt overdækning af gyllebeholderen.

Det vurderes samlet, at det ansøgte lever op til BAT-emissionskravet, og at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår om BAT-emissionskravet.

5.2. Management og egenkontrol

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT med hensyn til management: Træning og uddannelse af medarbejdere, samt registrering af vand-, energi- og foderforbrug.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende efter behov igennem for eksempel ERFA-grupper, kurser og efteruddannelse. Medarbejderne er orienteret om at



ejendommen er miljøgodkendt og er bevidste og informerede om det ansvar og de vilkår, der dermed følger.

Der vil blive ført løbende kontrol med foderforbruget til smågrisene og daglig kontrol med vand- og foderspild. Vand- og energiforbrug vil blive opgjort årligt i forbindelse med regnskabet.

Efter tømning af hver sektion vil staldsektionerne blive vasket, mens overbrugning, ventilations- og varmeanlæg vil blive rengjort og funktionen kontrolleret. Ligeledes kontrolleres udfodringsanlægget og vandventilerne. Bygningerne vil blive vedligeholdt løbende og ejendommen holdt ryddelig.

Morsø Kommune vurderer, at der anvendes BAT med hensyn til management og egenkontrol under forudsætning af, at der føres driftsjournal i henhold til vilkår 5.

5.3. Energiforbrug

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Lavenergibelysning, naturlig ventilation, eftersyn og rengøring af ventilatorer samt temperatursyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

Der vil blive anvendt varmebesparende 2-klima staldsystem i smågrisestalden. Stalden etableres med lavenergi lysstofrør, og lyset i staldene vil være tændt efter behov. Staldbelysningen vil blive rengjort jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

Der vil blive anvendt fuldautomatisk temperaturstyret combi-diffus ventilation, hvilket sikrer at ventilationen kører optimalt med hensyn til ønsket temperatur i staldene, ved et lavt elforbrug.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at blive 250.000 kWh. Staldene opvarmes med halmfyr. Der forventes et mindre forbrug af diesel til varmekanon.

Da der ikke drives arealer i forbindelse med bedriften, er der ikke noget forbrug af dieselolie til markdrift.

Der stilles vilkår om en opgørelse over forbruget af el i en driftsjournal samt at tilsynsmyndigheden kan kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås.

Morsø Kommune vurderer på den baggrund, at der anvendes BAT med hensyn til energibesparende foranstaltninger.

5.4. Vandforbrug

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Iblødsætning af staldene inden vask, vask med højtryksrensere, brug af drikketrug til opsamling af vandspild samt daglig inspektion og reparation af eventuelle lækager.



Det årlige vandforbrug på Blidstrupvej 3G forventes at blive omkring 11.000 liter vand fordelt som nedenfor beskrevet:

	Vandforbrug, m ³ pr. år
Drikkevand	8905
Drikkevandsspild	975
Vaskevand	1300
I alt	11.180

Alle drikkeventiler bliver placeret over foderkrybberne, således at vandspild opsamles i foderkrybberne og vandspild undgås. Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Vandforbruget vil blive målt og kontrolleret løbende. Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Anlægget forventes at skulle kobles på offentligt vandværk.

For at sikre at BAT-niveauet opnås og fastholdes, er der stillet vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer samt en opgørelse over forbruget af vand i en driftsjournal.

Morsø Kommune vurderer, at der anvendes BAT med hensyn til vandforbrug.

5.5. Gødningsopbevaring, -håndtering og -udbringning

Flydende husdyrgødning opbevares i stabil, overdækket gyllebeholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Beholderen vil blive kontrolleret hvert 10. år af en autoriseret kontrollant. Derudover vil den blive tømt stort set 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med lovens krav. Pumpning af gylle foregår under overvågning og eventuelt spild opsamles.

Al husdyrgødning skal afsættes til Moutrup Biogas ApS, der er beliggende som særskilt anlæg på Blidstrupvej 3.

Der stilles vilkår om, at der inden udpumpning af gylle fra staldene skal sikres at gyllebeholderen kan rumme den udpumpede mængde samt at spild skal opsamles.

Morsø Kommune vurderer, at der er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, således at gødningsopbevaring, og -håndtering ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.



5.6. Foder

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT med hensyn til foder: Anvendelse af foderplaner tilpasset dyrenes behov, foderanalyser samt mineralblandinger med lavt fosforindhold.

På bedriften skal der anvendes hjemmeblandet foder baseret på eget korn og indkøbte tilskudsmidler til smågrise. Foderet vil blive opbevaret i amerikanersiloen.

Der vil blive udtaget analyser af eget korn efter høst, samt indkøbt korn. Blandingerne vil blive justeret efter proteinindhold. Opstår der problemer, vil der blive taget foderanalyser. Alle foderkomponenter vil blive afvejet i foderblander.

Det vurderes på den baggrund, at det ansøgte lever op til BAT med hensyn til fodring, og at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille vilkår om anvendelse af BAT på foderområdet.



6 Husdyrbrugets anlæg

6.1. Lokalisering

Blidstrupvej 3G ligger i det åbne land i et primært jordbrugsområde, nordøst for Øster Assels og sydvest for Ørding. Ejendommen ligger i et område der i kommuneplanen 2013-2025 er udpeget til landskabeligt vedligeholdelsesområde, hvor udviklingen, og deraf følgende forandringer, herunder nyt byggeri, tekniske anlæg og ændret arealanvendelse, skal indpasses i den eksisterende karakter under hensyntagen til landskabets vedligeholdelsesmæssige tilstand og uforstyrrelighed.

En hensigtsmæssig placering af husdyrbrug og udformning af byggeri og anlæg, er afgørende for såvel erhvervet som for omgivelserne.

Hensynet til landskabet er i den konkrete sag varetaget gennem anvendelse af en slørende beplantning, der skal forhåndsgodkendes af Morsø Kommune. Der er stillet vilkår til dette. Ansøger har på godkendelsestidspunktet ikke indsendt forslag til en endelig beplantningsplan.

Generelle afstandskrav

Etablering af anlæg samt udvidelse og ændringer af eksisterende husdyrbrug for mere end 3 DE, der medfører forøget forurening skal overholde følgende mindste afstandskrav:

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	160 meter	Asselsvej 144	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Cirka 1,5 km	Øster Assels	50 meter
Område der i kommuneplanens rammedel er udlagt til byzone eller sommerhusområde	Cirka 1,5 km	Øster Assels	50 meter
Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende	Cirka 1,8 km	Ørding	50 meter

Afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens § 6 er overholdt.

Stalde og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg for husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder må ikke etableres inden for følgende afstande:



Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	Cirka 900 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	Cirka 1.250 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer	> 15 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	20 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Ingen beboelse	15 meter
Naboskel	< 30 meter	30 meter

Byggefeltet kan være drænet, og Morsø Kommune stiller derfor vilkår om, at dræn der træffes under anlægsarbejdet afbrydes og omlægges. Naboejendommene er alle ejet af ansøger eller dennes familie, der ikke har bemærkninger til ansøgningen, da denne er en del af et generationsskifte. Afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens § 8 er derudover overholdt.

6.2. Landskabsvurdering

En hensigtsmæssig placering af husdyrbrug og udformning af byggeri og anlæg, er afgørende for såvel erhvervet som for omgivelserne.

Der søges om etablering af en smågrisestald på cirka 5.000 m², samt etablering af en gyllebeholder på 5.500 m³, en amerikanersilo, en halmlade på cirka 400 m² og en fortank.

Stalden opføres i grå søstenselementer med tagplader af grå eternit. Der er endnu ikke udfærdiget en endelig byggetegning, så taghældning og kiphøjde er ikke fastlagt. Ansøger forventer dog en maksimal kiphøjde på cirka 11 meter, og en taghældning på omkring 20 grader. Amerikanersiloen etableres med en højde på knap 16 meter, og gyllebeholderen, der etableres med fast overdækning, får en totalhøjde på cirka 9,5 meter. Halmhuset etableres i dæmpede, ikke-reflekterende materiale.

Morsø Kommune har derfor foretaget nedenstående landskabsvurdering på baggrund af en forventet maksimal staldhøjde på 11,5 meter, hvilket der er stillet vilkår til. Taghældningen vurderes at være af underordnet betydning, da der ikke er eksisterende byggeri på stedet.

Morsø Kommune har i efteråret 2016 besigtiget ejendommen, og vurderer at det nye byggeri med sin udformning og størrelse kan indpasses i landskabet på en sådan måde, at den ikke fremstår som et markant forstyrrende landskabselement. Etablering af en beplantning omkring de nye bygninger er dog afgørende for, at ejendommen ikke kommer til at virke dominerende på det omkringliggende landskab.

Ansøger har indsendt en foreløbig beplantningsplan, der angiver principperne for en slørende beplantning omkring ejendommen. Morsø Kommune vurderer dog, at der er behov for en mere detaljeret beplantningsplan, da den samlede oplevelse af byggeriet virker dominerende i landskabet, især set fra syd. Da der ikke er mulighed for at lave en slørende beplantning på sydsiden af anlægget, skal der især være fokus på at etablere en tyk beplantning på nordsiden af anlægget.



Morsø Kommune har stillet vilkår til dette, og har selv vist principperne for beplantningsplanen i Bilag 2.

Med udgangspunkt i de stillede vilkår, og på baggrund af ansøgers oplysninger og en konkret besigtigelse af ejendommen, er det Morsø Kommunes vurdering at det ansøgte projekt ikke vil påvirke de visuelle oplevelsesmuligheder i området i negativ retning. Derved vurderes det, at der er taget de nødvendige hensyn til landskabet.

6.3. Indretning og drift

Oplysninger om ejendommens indretning og placering af dyr fremgår af nedenstående skema samt situationsplanen (Bilag 3).

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	Vægt	Stipladser	DE
1	Smågrise-stald	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	65.000	5 - 32 kg	10.000	340
I alt							340

6.4. Lugt

Husdyrgodkendelse.dk har lavet en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning og FMK-vejledningen. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger. Nedenstående skema viser at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Asselsvej 138	0	FMK	197,10	0,00*	197,10	0,00*	492,95	Ja	Ja
+ Asselsvej 137	0	FMK	197,10	0,00*	197,10	0,00*	371,21	Ja	Ja
+ Asselsvej 139	0	FMK	197,10	0,00*	197,10	0,00*	330,44	Ja	Ja
+ Asselsvej 144	0	FMK	197,10	0,00*	197,10	0,00*	206,36	Nej	Ja
+ Asselsvej 140	0	FMK	197,10	0,00*	197,10	0,00*	230,67	Nej	Ja
+ Blidstrupmark 17	0	NY	436,07	0,00*	436,07	0,00*	1.576,11	Ja	Ja
+ Kongehøjvej 74	0	NY	436,07	0,00*	436,07	0,00*	2.107,61	Ja	Ja
+ Ø. Assels By, Ø. Assels	2+	NY	608,51	0,00*	693,70	0,00*	1.600,46	Ja	Ja

Lugtemission fra staldene begrænses ved god hygiejnisk standard. Der forventes kun lugtbidrag fra gylletanken ved omrøring og udkørsel.

Lugtkravene til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er overholdt, og der er ikke særlige forhold på stedet, der giver anledning til at stille særlige vilkår.

Såfremt der efter Morsø Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Kommunen dog pålægge driftsherren, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende foranstaltninger. Udgifter i forbindelse med undersøgelse, måling og afhjælpning afholdes af husdyrbruget. Da der er tale om et



barmarksanlæg, hvor naboerne ikke i forvejen oplever lugt fra et husdyrbrug, er der stillet vilkår til det ovenstående.

På baggrund heraf vurderer Morsø Kommune, at der ikke forventes væsentlige lugtgener fra det søgte projekt.

6.5. Støj

Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og transport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet. Da vinduer og døre normalt vis er lukkede i svinebesætninger, vil støjniveauet fra dyrene i stalden være meget lavt.

Til daglig vil der forekomme begrænset støj fra, foderanlæg, motoriserede køretøjer og transport.

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning.

Under forudsætning af at vilkåret overholdes vurderer Morsø Kommune, at der tages tilstrækkeligt hensyn til omgivelserne.

6.6. Lys

I staldene vil lyset være tændt efter behov i tidsrummet 7-17. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten.

Ved staldanlægget kommer der udendørslys, der bliver styret via sensor og manuelt. Lyset bliver placeret, så det er muligt at orientere sig ved staldanlægget.

Som udgangspunkt vil der ikke blive belysning udenfor bygningerne om natten, med undtagelse af eventuelt levering af smågrise.

Der etableres en slørende beplantning omkring anlægget, som forventes at dæmpe belysning for omkringboende, samt at dæmpe den fleksion af sollyset, der i de første par år formodentligt vil komme fra amerikanersiloen. Der er stillet vilkår til den slørende beplantning.

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener stilles der vilkår til udendørs belysning.

Under forudsætning af at vilkåret overholdes vurderer Morsø Kommune, at der tages tilstrækkeligt hensyn til omkringboende og de landskabelige værdier.

6.7. Skadedyr

Der vil på ejendommen blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.



Der vil blive anvendt rovfluer i staldene til bekæmpelse af fluer. Skadedyr forebygges ved at sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, samt ved udlægning af gift.

For i fremtiden også at sikre naboer, vil der blive stillet vilkår om fortsat at bekæmpe fluer i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

6.8. Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter på grusvejen til og fra ejendommen. Der vil blive etableret en beplantning langs indkørselsvejen til ejendommen, samt rundt om den nye stald. Dette forventes at medvirke til at nedbringe eventuelle støvgener fra kørsel på vejen og omkring stalden.

Støvgener i forbindelse med opbevaring af korn på ejendommen vil kun forekomme i området omkring fodersiloen og forventes ikke at være til gene for omgivelserne.

Det vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, og at støv kun i sjældne tilfælde for eksempel i forbindelse med høst vil give anledning til gener uden for ejendommen. Der stilles derfor ingen vilkår.

6.9. Transport

Idet der er tale om en bygningsløs ejendom, vil antallet af transporter naturligvis stige til og fra adressen.

Størstedelen af transporterne er kørsel med dyr, foder og husdyrgødning. Antallet af transporter forventes som det ses i tabellen nedenfor.

Transporter	Ansøgt, antal årligt
Kørsel med dyr (indlevering + afhentning)	200
Afhentning af døde dyr	52
Kørsel med foder	150
Levering af olie	4
I alt	406

Ansøger vurderer at antallet af transporter til og fra ejendommen årligt vil være omkring 406.

Transporter til og fra ejendommen foregår ad grusvejen med indgang fra Asselsvej. Gyllen pumpes vil blive pumpet via en slange til biogasanlægget, der er beliggende på en selvstændig ejendom ved Blidstrupvej 3, hvorfor der ikke vil blive transport med gylle. Skulle pumpen bryde sammen, vil gyllen blive kørt med gyllevogn eller lastbil fra gyllebeholderen til biogasanlægget, indtil pumpen igen fungerer. Alle transporter i den forbindelse forventes at foregå internt af grusvejen mellem ejendommen og Blidstrupvej 3. Dette vil også gøre sig gældende, hvis gødningen afsættes til markdriften i selskabet Ålekistevej Mark ApS.



Øvrige interne transporter mellem ejendommen og ansøgers anden ejendom, Blidstrupvej 3, foregår også ad grusvejen i vestlig retning. Transportveje kan ses i Bilag 4.

Ved transporter til og fra ejendommen, vil ansøger altid søge at udvise størst mulig hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Det er Morsø Kommunes vurdering, at de forøgede antal transporter ikke vil virke væsentligt generende i lokalområdet. Størstedelen af transporterne sker med lastbil, som er forbundet med færre støj- og rystelsesgener end traktortransporter. Der stilles ingen vilkår.

6.10. Spildevand

Rengøringsvand fra vask af stalde vil blive ført til gyllebeholderen. Der vil blive etableret et godkendt anlæg til nedsivning af sanitært spildevand fra driftsbygningen.

I forbindelse med ind- og udlevering af smågrise, er det planen at der skal etableres der en mobil læsserampe, der flyttes på en skinne, så grisene kan ind- eller udleveres ved de rette sektioner. Læsserampen bliver udstyret med afløb, og eventuelt spild af husdyrgødning opsamles. Alternativt vil der blive etableret en fast rampe, i overensstemmelse med reglerne.

Ansøger ønsker at lede tagvand og vand fra befæstet areal via en faskine og forsinkelsesbassin til moseområdet vest for ejendommen. Morsø Kommune gør opmærksom på, at der skal søges om udledningstilladelse inden det ønskede byggeri tages i brug.

Det er Morsø Kommunes vurdering, at håndtering af spildevand fra ejendommen sker efter gældende regler, således at de nødvendige hensyn til miljøet er taget. Der stilles derfor ingen vilkår.

6.11. Gødningsopbevaringsanlæg

Der søges i forbindelse med projektet om en ny gyllebeholder på 5.500 m³. Derudover opbevares gyllen i fortank og gyllekanaler, hvilket giver en samlet kapacitet på husdyrbruget på 6.700 m³. Det giver samlet set 9 måneders kapacitet til rådighed for produktionen.

I kapacitetsopgørelsen – Bilag 5 – er der redegjort for tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Der stilles ingen vilkår.

6.12. Affald

Døde smågrise vil blive lagt i en container specielt fremstillet til formålet indtil afhentning. Der vil være ugentlig afhentning eller efter behov, afhængig af udetemperatur.

Pap, papir og plastaffald vil blive opbevaret i container, der vil blive tømt efter aftale med renovationsfirma. Der vil stort set ikke blive opbevaret farligt affald på ejendommen. Eventuelle medicinrester, tomme medicinflasker, kanyler, lysstofrør, lavenergipærer og batterier vil blive opbevaret i et aflåst rum og afleveret til kommunal modtagestation.



Der vil ikke blive håndteret sprøjtemidler på ejendommen, og opbevaring af sprøjtemidler, spildolie og lignende vil ske på ansøgers anden ejendom.

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr², samt håndtere og bortskaffe affald i overensstemmelse med kommunens regulativer. Der stilles vilkår til at kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 3 år, og fremvises på kommunens forlangende.

6.13. Kemikalier og pesticider

Kemikalier og planteværnsmidler vil blive opbevaret på ansøgers anden ejendom. Der vil blive brugt og opbevaret veterinær medicin samt mindre mængder rengøringsmidler.

Det vurderes, at kemikalier og pesticider vil blive håndteret på ejendommen uden risiko for forurening af omgivelserne, og der stilles ingen vilkår.

6.14. Olie og brændstof

På ejendommen vil der blive opstillet en olietank med dieselolie til varmekanonen. Tanken bliver placeret i foderladen i staldens vestlige ende.

Fyrings- og dieselolie skal til enhver tid opbevares i overensstemmelse med olietanksbekendtgørelsen. Der stilles derfor ikke vilkår til olieopbevaringen.

6.15. Driftsforstyrrelser og uheld

Den største risiko for omgivelserne er uheld med gylle. Enten sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank og fra gyllebeholder til biogasanlæg.

Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle til biogasanlægget vil ske under konstant overvågning
- Læsning af gyllevogne vil ske med sugekran og foregå under overvågning
- Der vil være brandslukningsudstyr jævnt fordelt i staldene. Slukningsudstyret vil blive kontrolleret med den frekvens, der er krævet.

Der er udarbejdet en beredskabsplan til ejendommen, der beskriver handling i tilfælde af brand, gylle- eller olieudslip, strømsvigt og spild af kemikalier. Se Bilag 6.

Det vurderes, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning. Der stilles imidlertid vilkår om, at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld. Der stilles desuden vilkår om, at beredskabsplanen skal opdateres, være tilgængelig og kendt af de ansatte, samt ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft oversættes til, i et for dem forståeligt sprog.

² Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde dyr nr. 558 af 1. juni 2011



6.16. Ammoniak fra anlægget

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition

Nærmeste kategori 1 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, ligger ca. 4.500 meter vest for den planlagte ejendom. Det drejer sig om et overdrev. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser, at der en totaldepositionen fra husdyrbruget på 0,0 kg N, og området vurderes dermed ikke at blive negativt påvirket af etableringen af husdyrproduktionen på Blidstrupvej 3G.

Nærmeste kategori 2 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, ligger ca. 3.300 meter syd for ejendommen. Det drejer sig om et overdrev. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser, at der en totaldepositionen fra husdyrbruget på 0,0 kg N, og området vurderes dermed ikke negativt påvirket af etableringen af husdyrproduktionen på Blidstrupvej 3G.

Nærmeste kategori 3 natur, ligger ca. 300 meter vest for ejendommen. Kategori 3 natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. Mosen er første gang § 3 registreret i 1987, og fremstod på dette tidspunkt som en næringspåvirket mose/kær, domineret af lysesiv, mose-bunke og tagrør. Moseområdet ligger uplejet hen, og er under kraftig tilgroning. Tålegrænsen for ammoniak vurderes at ligge i den høje ende af tålegrænseintervallet 15-25 kg N/ha/år for kalkrige moser og væld. Baggrundsbelastningen i området er senest opgjort til 15 kg N/ha/år. Derudover bidrager etableringen af husdyrholdet på Blidstrupvej 3G til en merbelastning på maksimalt 1,1 kg N/ha/år. Ammoniakdeposition vurderes derfor ikke at medføre en tilstandsforringelse af naturområdet. Øvrige moser i området vurderes at ligge i samme tålegrænseinterval, og får en lavere ammoniakdeposition som følge af etableringen af husdyrholdet. Disse vurderes dermed ikke at blive negativt påvirket af etableringen af husdyrholdet på Blidstrupvej 3G.

Ammoniakdepositionen fra Blidstrupvej 3G vurderes ikke at medføre negativ påvirkning af omkringliggende naturområder.

Ammoniakdeposition på Natura2000-områder

Det nærmeste Natura2000-område ligger ca. 3.500 meter vest for ejendommen, og er EU fuglebeskyttelsesområde nr. 27: Glomstrup Vig, Agerø, Munkholm og Katholm Odde, Lindholm og Rotholme og Habitatområde nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø. Udpegningsgrundlag og særlige trusler mod områdets tilstand fremgår af Bilag 7.

Ammoniakemissionen fra Blidstrupvej 3G giver ikke anledning til en målbar ammoniakdeposition i Natura2000-området.

Morsø Kommune finder på baggrund heraf, at det ansøgte projekt isoleret set ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på området, herunder på arterne og naturtyperne, som området er udpeget for at beskytte.



Morsø Kommune vurderer desuden, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura2000-området som følge af ammoniakemission.

Morsø Kommune konkluderer på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

6.17. Husdyrbrugets ophør

Ved et eventuelt ophør af produktion på ejendommen afsættes alle dyr til slagteri, DAKA eller levebrug. Stalde samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der afsættes. Staldene rengøres og desinficeres efter tømning for dyr.

Det vurderes, at der er taget tilstrækkelige hensyn til forureningsfare og gener ved ophør. Dette fastholdes ved vilkår 23 og 24.

6.18. Bilag IV-arter

Medlemslandene i EU skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for eller uden for et af de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges. Disse arter fremgår af direktivets Bilag IV.

Nærmest registrerede Bilag IV art er odderen. Der er over 3.000 meter til nærmeste registrering, men odderen er vel udbredt i alle åbne åsystemer på Mors, og det vurderes sandsynligt, at den også kan bevæge sig helt op i Storup Å-systemet i nærheden af Blidstrupvej 3G.

De største trusler for odderen er trafikdrab, hårdhændet vedligeholdelse af vandløb samt forstyrrelser på ynglestedet. Etablering af en husdyrproduktion på Blidstrupvej 3G vurderes ikke at indebære nogen trussel for odderen.

Ammoniakemissionen giver ikke anledning til en målbar deposition i kystnære områder, og vurderes dermed heller ikke at indebære risiko for forringelse af levesteder for strandtudsen.

Det kan ikke udelukkes, at der findes andre arter, der er listet på Habitatdirektivets Bilag IV i nærheden af bedriften. Enkelte dyrearter omfattet af habitatdirektivets Bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring udbringningsarealerne. På baggrund af Faglig Rapport nr. 322 fra DMU og kommunens kendskab til området vurderes det at være spidssnudet frø og stor vandsalamander. Det vurderes, at der ikke er vandhuller i nærområdet, som kan blive så negativt påvirket af ammoniakdeposition, at det kan medføre en forringelse af leveforholdene for disse paddearter.

Morsø Kommune vurderer sammenfattende, at udvidelsen af husdyrbruget ikke giver anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arterne.



7 Alternative muligheder

Ansøger har foretaget beregninger af fire alternative placeringer af stalden på ansøgers hovedejendom, Blidstrupvej 3 (se Bilag 8).

1. Blidstrupvej 3 – ved de gamle staldanlæg
2. Blidstrupvej 3 – ved de nye staldanlæg
3. Møllebjerget 16
4. Møllebjerget 13 – ved eksisterende gyllebeholder

Ansøger har ved indsendelse af de fiktive ansøgningsskemaer 89959 og 89958 vist at placering af stalden på Blidstrupvej 3, uanset placering, ikke overholder beskyttelsesniveauet for lugt til byzone, jf. nedenstående tabeller.

Alternativ 1

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+ Blidstrupmark 17	0	NY	248,94	476,75	248,94	476,75	413,07	Nej	Ja
+ Blidstrupmark 17	0	NY	1.041,59	907,29	1.041,59	907,29	648,62	Nej	Nej
+ Ø. Assels By, Ø. Assels	0	NY	1.364,82	1.184,10	1.296,58	1.124,89	869,59	Nej	Nej

Alternativ 2

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+ Blidstrupmark 17	0	NY	136,60	476,75	136,60	476,75	404,80	Nej	Ja
+ Blidstrupmark 17	0	NY	1.041,59	907,29	1.041,59	907,29	772,08	Nej	Nej
+ Ø. Assels By, Ø. Assels	0	NY	1.364,82	1.184,10	1.296,58	1.124,89	814,91	Nej	Nej

Ansøger har ved indsendelse af de fiktive ansøgningsskemaer 92258 og 92256 vist at stalden heller ikke kan placeres ved Møllebjerget 16. Her kan stalden ikke overholde kravene til merbelastning af ammoniakdeposition til et § 3 registeret naturområde nord for ejendommen. Derudover overholder disse placeringer heller ikke beskyttelsesniveauet for lugt, jf. nedenstående.

Alternativ 3

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+ Blidstrupmark 17	0	NY	136,60	476,75	136,60	476,75	404,80	Nej	Ja
+ Blidstrupmark 17	0	NY	843,33	907,29	843,33	907,29	721,84	Nej	Nej*
+ Ø. Assels By, Ø. Assels	0	NY	1.364,82	1.184,10	1.313,20	1.124,89	908,45	Nej	Nej



Alternativ 4

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Blidstrupmark 17	0	NY	136,60	476,75	136,60	476,75	404,80	Nej	Ja
+ Blidstrupmark 17	0	NY	843,33	907,29	843,33	907,29	721,84	Nej	Nej*
+ Ø. Assels By, Ø. Assels	0	NY	1.364,82	1.184,10	1.313,20	1.124,89	925,17	Nej	Nej
+ Ø. Assels By, Ø. Assels	0	NY	1.364,82	1.184,10	1.337,23	1.124,89	1.182,83	Nej	Nej
+ Ø. Assels By, Ø. Assels	0	NY	1.364,82	1.184,10	1.313,20	1.124,89	1.274,55	Nej	Nej
+ Ø. Assels By, Ø. Assels	0	FMK	490,79	0,00*	490,79	0,00*	708,85	Nej	Ja

Ansøger har foretaget alle beregningerne med etablering af biologisk luftrensning (ammoniak 50 % og lugt 38 %) i stalden. Dette har ansøger gjort for at synliggøre, at selv ikke med biologisk luftrensning, kan disse placeringer overholde lovens krav. Beregningerne er i øvrigt foretaget uden angivelse af gyllebeholdere, hvilket betyder, at ammoniakemissionen reelt er højere end den angivne.

Derudover har ansøger forsøgt med placering af stalden forskellige andre steder på arealerne tilhørende Blidstrupvej 3. Ingen af placeringsmulighederne overholder lovens krav. Ansøger har derfor ud fra disse overvejelser valgt den søgte placering af stalden.

0-alternativet vil være at stalden ikke bygges, hvilket ansøger ikke ønsker, da det vil fastlåse ham på den nuværende produktion.

Ansøger har vurderet, at der ikke findes alternative muligheder for den ansøgte udvidelse på Blidstrupvej 3, der ligeledes drives af ansøger. Ansøgers konsulent har eftervist dette ved forskellige scenarieberegninger efter Kommunens ønske.

Morsø Kommune har derfor vurderet at det vil være hensigtsmæssigt at godkende husdyrbruget på ejendommen. Udvidelsen vil medføre en mere rentabel produktion set i sammenhæng med Blidstrupvej 3, og give muligheder for at investere i miljøforbedrende teknikker.

Det er Morsø Kommunes vurdering, at der ved effektivering af denne miljøgodkendelse er valgt det alternativ, der overordnet set muliggør en rentabel og fremtidssikret produktion, der ikke tilsidesætter hensynet til miljøet.



8 Offentliggørelse

Foroffentlighed

Ansøgningen blev annonceret på Morsø Kommunes hjemmeside i perioden fra den 31. oktober 2016 til den 14. november 2016.

Nabo-/partshøring

Et udkast til godkendelse har været fremsendt til ansøger og naboer /omkringboende, herunder ejere af ejendomme inden for lugtkonsekvenszonen på 907 meter, i 6 uger. Der er modtaget 3 indsigelser i høringsperioden, og disse har givet anledning til, at Morsø Kommune har gennemgået udkastet for eventuelle manglende vurderinger. Morsø Kommune har flere steder i udkastet lavet præciseringer og uddybende bemærkninger, men har ikke fundet forhold, hvor der er hjemmel til at ændre væsentligt i udkastet.

Indsigelserne omhandlede mulige lugt-, lys- og støjgener, landskabsvurdering og beplantning, transport, faldende ejendomsværdi, forringet livskvalitet, risiko for smitte med MRSA-bakterier, og kvælstofdeposition på den omkringliggende natur.

Afsnittene 4.4 og 7, der vedrører afsætning af husdyrgødningen, er slettet. Dette skyldes at der under sagens behandling er vedtaget en ny husdyrregulering, efter hvilken Kommunen ikke længere skal tage stilling til afsætningen og eventuelle udbringningsarealer.

Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- Christoffer Hensberg, Blidstrupvej 3, 7990 Øster Assels
- Nina Ottesen, Reservevej 85, 7800 Skive

Orientering om afgørelse er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen – Region Nord, senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Morsø, dnmorsoe-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, morsoe@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Morsø Kommunes hjemmeside den 3. april 2017.



9 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøger, Miljøministeren, Embedslægen, interesseorganisationer og andre, der må antages at have væsentlig interesse i sagen.

Ønsker du at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du kan betale gebyret med betalingskort i Klageportalen. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

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

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Ønsker du at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvor vidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indsendt senest **den 1. maj 2017**.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Ønskes afgørelsen indbragt for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra afgørelsen er offentliggjort.



10 Retsbeskyttelse

Godkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige godkendelse. Med godkendelsen følger 8 års retsbeskyttelse. Morsø Kommune skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, såfremt der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forureningen og dette ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, jf. lovens § 40 stk. 2.

Morsø Kommune skal tage godkendelsen op til revurdering, når der er forløbet 8 år efter godkendelsen, jf. lovens § 41 stk. 3, og derefter mindst hvert tiende år. Den første revurdering skal således igangsættes i 2025.



11 Bilag

Bilag 1: BAT-beregning

Bilag 2: Beplantningsplan

Bilag 3: Situationsplan

Bilag 4: Transportveje

Bilag 5: Kapacitetsopgørelse

Bilag 6: Beredskabsplan

Bilag 7: Natura2000-område nr. 28

Bilag 8: Alternative placeringer



Bilag 1 – BAT-beregning

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	2.499,62		

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsen BAT-standardvilkår. Der mulighed for at indtaste et alternativt forslag til grænseværdien for ammoniaktab for hele anlægget, og skrive en begrundelse herfor.

Beregninger af grænseværdier for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

BAT-Husdyrtype	Antal DE (2011 Normtal)	Produktionsgrænse og grænseværdi for ammoniaktab (EGV)
Smågrise	355,26	Antal DE er mellem 250 og 750. EGV er beregnet til 0,0358 kg NH₃-N pr. prod. smågris. Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_3EGV1 - \left(\left(\frac{NH_3EGV1 - NH_3EGV2}{AntalDE2 - AntalDE1} \right) \times (AntalDE - AntalDE1) \right)$ $= 0,0366 - \left(\left(\frac{0,0366 - 0,0326}{750 - 250} \right) \times (355,26 - 250) \right) = 0,0358$

For hver husdyrtype er der fastlagt en grænseværdi for ammoniaktab (EGV) per husdyrtypeenhed i hhv. ny eller eksisterende stald. Grænseværdien for hver husdyrtype i nye stalde fastlægges på baggrund af antal DE (2011 normtal) og den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Grænseværdier for ammoniaktab (EGV) opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldafsnitsnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH ₃ -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH ₃ -N)	Husdyrtype- enhed
Smågrise-stald	Smågrise fra 7,2 kg. Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0358	0,043	per prod. smågris

Tabellen viser de vejledende grænseværdier for ammoniaktab (EGV) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for både nye og eksisterende stalde for alle produktioner på anlægget. Hvis der ikke står en værdi i en af EGV-kolonnerne, betyder det, at der ikke findes en grænseværdi for ammoniaktab for den pågældende produktion. I disse tilfælde anvendes normtallet for ammoniaktab for valgt staldsystem i beregningen af ammoniaktabet (EGV) for den pågældende produktion.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Herunder vises udregningerne af grænseværdien for ammoniaktab (EGV) pr. år pr. husdyrtypeenhed, anvendte korrektioner samt den vejledende sum, opnåelig ved anvendelse af BAT, for hver af de dyretyper på anlægget hvor der er krav om anvendelse af BAT.

For hver produktion er der mulighed for at bruge redigeringsknappen, og indtaste en anden grænseværdi for ammoniaktab end den beregnede. Indtastes der en værdi i en af produktionerne, vil "Kommunens krav" for hele anlægget, blive vist øverst på siden som en sum af de indtastede værdier og vejl. sum for de produktioner, hvor der ikke er indtastet et forslag.

Smågrise-stald (Ny/Renoveret stald)									
Stald system kode	ProdID	BAT- Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)	
SvSm01	PR-619019	Smågrise	65.000	0,035758	1,08	2.499,62			
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: Korrektion: $\frac{(akt. vægt ud - akt. vægt ind) \times (PK1 + PK2 \times (akt. vægt ud + akt. vægt ind))}{(ref. vægt ud - ref. vægt ind) \times (PK1 + PK2 \times (ref. vægt ud + ref. vægt ind))}$ $= \frac{(32,00 - 5,00) \times (13,4 + 0,168 \times (32,00 + 5,00))}{(32,00 - 7,40) \times (13,4 + 0,168 \times (32,00 + 7,40))} = 1,08$									

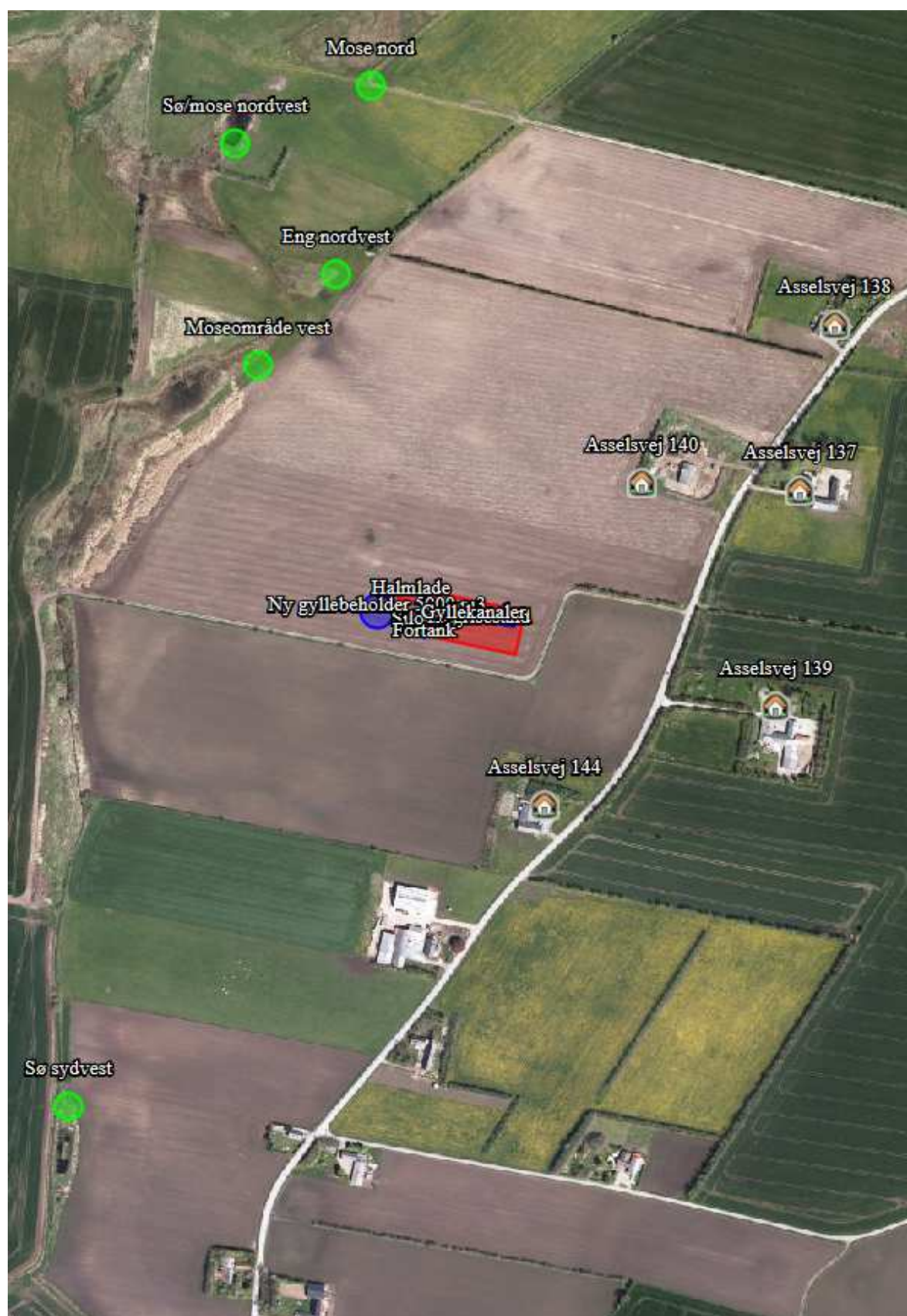
Bilag 2 - Beplantningsplan





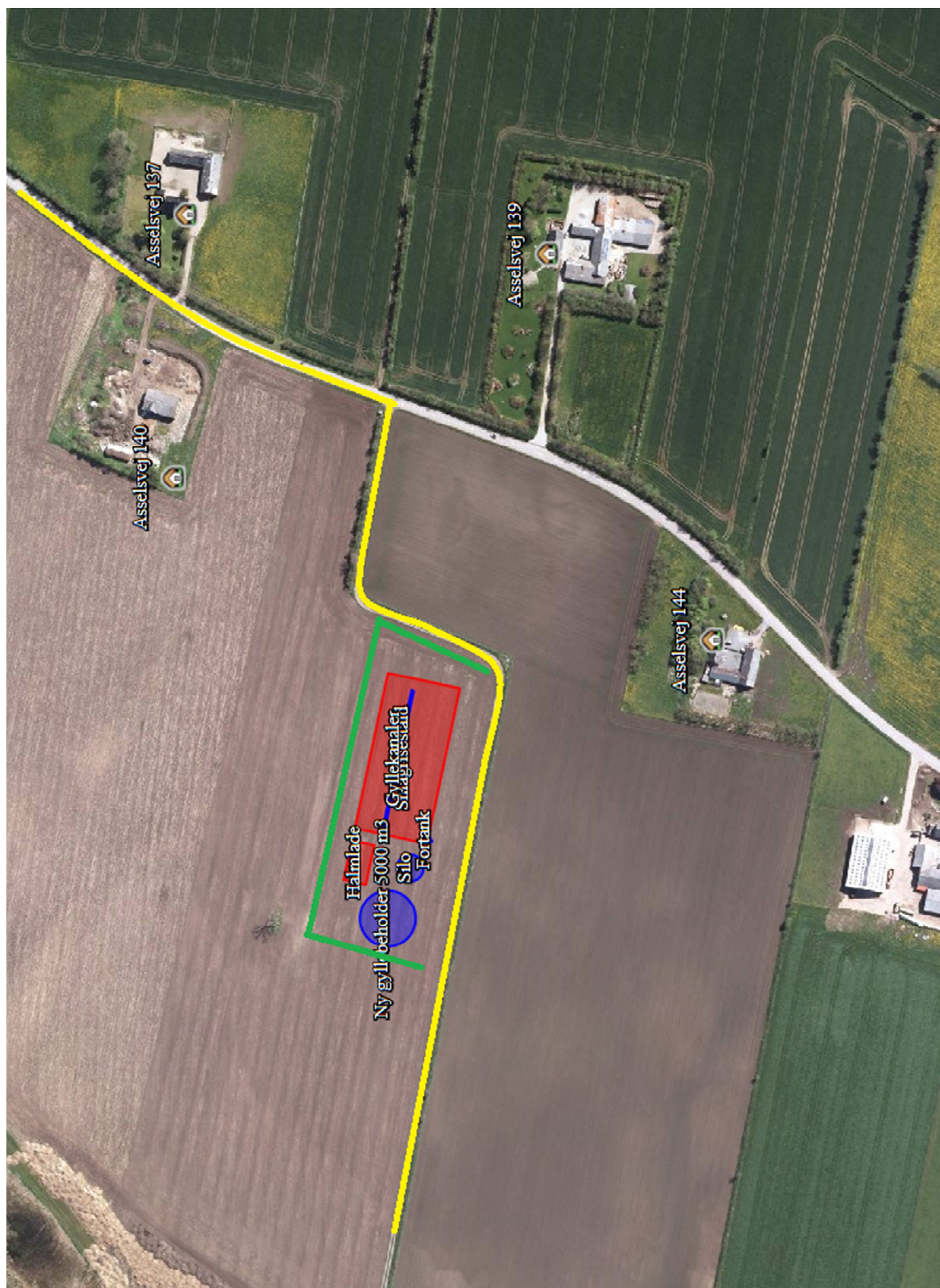
Bilag 3 – Situationsplan







Bilag 4 – Transportveje





Bilag 5 – Kapacitetsopgørelse



19. december 2016

Opbevaringskapacitet, Blidstrupvej 3G.

Herved fremsendes en kapacitetsberegning for Christoffer Hensbergs ejendom, Blidstrupvej 3G, 7870 Roslev.

Opbevaringskapacitet:	m ³
Ny gylletank	5500
Fortanke m.m.	200
Kanaler i nye stalde	1000
Opbevaringskapacitet i alt	6700

Opbevaringskapacitet i mdr.	9,0
-----------------------------	-----

Tilstrækkeligt med antal mdr.	9
Svarende til kapacitet	6691,23
Overkapacitet	8,77

Med venlig hilsen

Nina Græsbøll Ottesen
Chefkonsulent, Miljø
96 15 30 05 - ngo@landbo-limfjord.dk

**Bilag 6 – Beredskabsplan****Beredskabsplan for Blidstrupvej 3G, 7990 Øster Assels**

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med dette formål at stoppe og begrænse eventuelle uheld med konsekvenser for det omgivende miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og skal udleveres til indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

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

Beredskabsplanen findes i beredskabsmappen på kontoret i stalden.

Kopi af beredskabsplanen findes i beredskabsmappen på kontoret i stalden.

Kortmateriale

Bagest er oversigt over ejendommen med angivelse af:

- ◆ Teknikrum med afbrydere til div. pumper, anlæg, strømafbrydere, m.v.
- ◆ Olie-tank
- ◆ Nedsivningsanlæg
- ◆ Faskine
- ◆ Tag- og pladsvand

Slukningsmateriel er placeret jævnt fordelt i anlæggets bygninger.

Der opbevares ingen kemikalier på ejendommen.



Telefonnumre

Ejeren **Christoffer Hensberg** kontaktes på telefon **24 64 92 98**

Følgende kontaktes på telefon:

	Man- til fredag 08.00 – 15.30	Man- til fredag 15.30 – 08.00	Lør- søn- & helligdage hele døgnet
Miljømyndighed Morsø Kommune	99 70 70 00	99 70 70 00	99 70 70 00
Falck	112	112	112
Lægevagt	70 15 03 00	70 15 03 00	70 15 03 00
Landbocenter Landbo Limfjord	96 15 30 00		
Dyrlæge <u>Danvet</u>	98 51 29 88	98 51 29 88	98 51 29 88
Elektriker Villy Bruun	97 74 40 66	97 74 40 66	97 74 40 66
Smed/VVS Michael	23 49 20 23	23 49 20 23	23 49 20 23
Thy/Mors <u>Energi</u>	96 70 22 00	96 70 22 00	96 70 22 00



Brand- og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

- ♦ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- ♦ Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- ♦ Er der tilskadekomne – hvor mange
- ♦ Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget

Kontakt ejeren **Christoffer Hensberg** på telefonnummer **24 64 92 98**

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

Slukningsmateriel er placeret jævnt fordelt i anlæggets bygninger.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

- ♦ Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- ♦ Hvor det brænder
- ♦ Brandens omfang
- ♦ Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- ♦ Slangeruller i alle bygninger



Instruks i tilfælde af gylleudslip

Ved akut gylleudslip følges nedenstående procedure.

Find årsagen til gylleudslippet og søg det stoppet hurtigst muligt.

Kontakt ejeren Christoffer Hensberg på telefonnummer 24 64 92 98

Kontakt evt. medhjælper: _____ tlf. _____

- Hvis ingen kontakt, fortsæt til næste punkt.

Kontakt en af nedenstående maskinstationer med henblik på at skaffe en slamsuger:

- ♦ **Bisgaards Maskinstation, tlf. 97 76 21 52 el. 21 72 72 31**
- ♦ **Outrup Maskinstation, tlf. 97 74 44 55 el. 21 46 03 41**
- ♦ **Morsø Maskinstation, tlf. 97 76 13 90 el. 21 90 60 12**

Vurder omfanget af gylleudslippet. Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære gyllen fra at løbe i vandløb og drænbrønde. Dette gøres ved at dæmme op for gyllen med jord i en halvmåneformet rende ud mod nærmeste vej, så gyllen suges op herfra. Benyt gårdens rendegraver eller traktor med frontlæsser til at lave jordvold. Der kan ligeledes benyttes halmballer.

Er gyllen løbet i vandløb eller dræn – RING STRAKS 112

Oplys:

- ♦ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- ♦ Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.

Lav herefter opdæmning af vandløbet med bigballer.

Modtag brandvæsen/miljøvagt og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.



Instruks i tilfælde af kemikalie- og oliespild

Ved akut kemikalie- og oliespild følges nedenstående procedure.

Find årsagen til kemikalie- og oliespild og søg det stoppet hurtigst muligt.

Kontakt ejeren Christoffer Hensberg på telefonnummer 24 64 92 98

Vurder omfanget af oliespildet. Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære kemikalierne og olien fra at løbe i vandløb og drænbrønde. Dette gøres ved at strø savsmuld eller kattegrus på udslippet for at opsuge de spildte væsker.

Er oliespild løbet i vandløb eller dræn – RING STRAKS 112

Oplys:

- ♦ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- ♦ Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.

Lav herefter en opdæmning af vandløbet med bigballe.

Modtag brandvæsen/miljøvagt og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.



Stophaner / hovedafbrydere

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er placeret i teknikrum i stalden som angivet på oversigtskortet over ejendommen.

Vand

- ♦ Hovedhave sidder i teknikrum i stalden.

Elektricitet

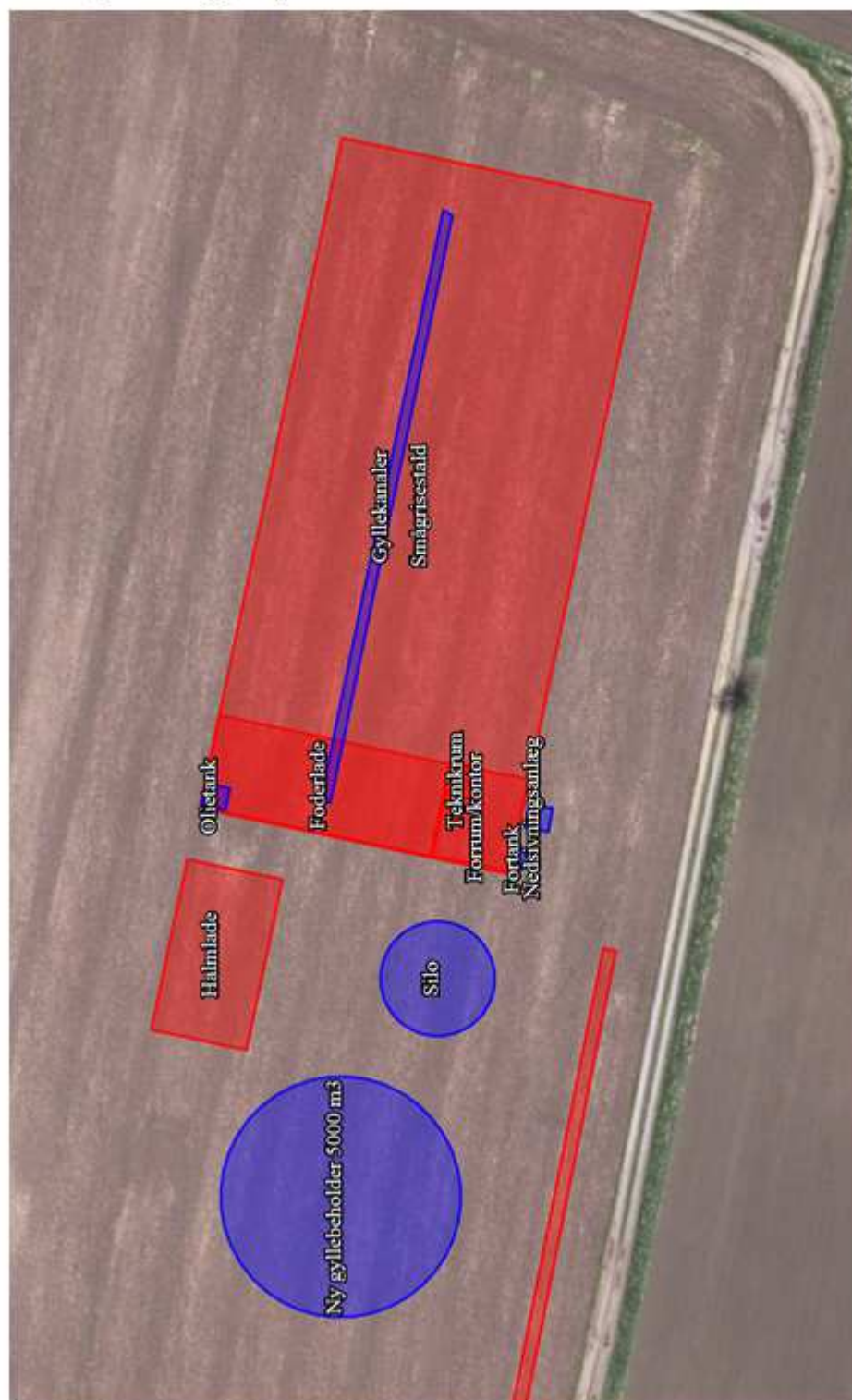
- ♦ Hovedafbryder sidder i teknikrum i stalden.
- ♦ El-tavle sidder i teknikrum i stalden.

Strømsvigt instruks

- ♦ Vurdér om dyr lider under træk fra nødopluk eller varme.
- ♦ Tjek alle stalde og se, om nødoplukker er åbent.
- ♦ Begræns trækgener og varmeudvikling (Overbrusning).
- ♦ Kontrollér at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper o.lign.
- ♦ Ved **strømsvigt på over 30 min.**, ring til 96 70 22 00 og forhør om varigheden af udfaldet.
- ♦ Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

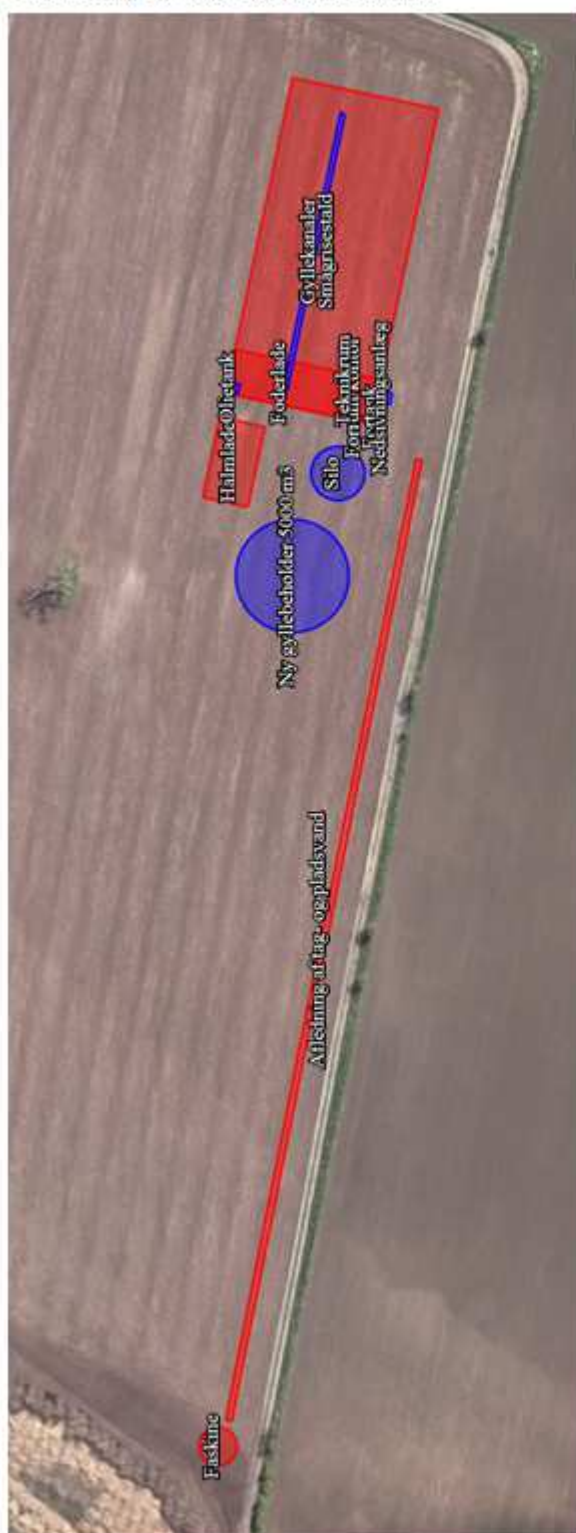


Oversigt over bygninger:





Afløbning af tag- og pladsvand:





Bilag 7 - Natura 2000 område nr. 28: Agger Tange, Nissum Bred-ning, Skibsted Fjord og Agerø.

Udpegningsgrundlag og beskrivelse jfr. basisanalyse:

Arter

1103 Stavsild
1166 Stor vandsalamander
1355 Odder
1365 Spættet sæl
1393 Blank seglmos (*Drepanocladus vernicosus*)
1528 Gul stenbræk (*Saxifraga hirculus*)

Naturtyper

1110 Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand
1140 Mudder- og sandflader blottet ved ebbe
1150 *Kystlaguner og strandsøer
1160 Større lavvandede bugter og vige
1170 Rev
1210 Enårig vegetation på stenede strandvolde
1220 Flerårig vegetation på stenede strande
1310 Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
1330 Strandenge
2110 Forstrand og begyndende klitdannelser
3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks Ikke kortlagt -
3260 Vandløb med vandplanter
4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)
6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
6230 *Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
7140 Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand
7220 * Kilder og væld
7230 Rigkær

Fugle

Lysbuget Knortegås
Hvinand
Tp. Skallesluger
Klyde
Hjejle
Havterne

Områdebeskrivelse

I området findes flere naturtyper, som i kraft af deres store arealmæssige udstrækning eller deres høje naturkvalitet er af enten regional eller national betydning. Således forekommer ca. 20 % af Nordjyllands samlede areal med strandenge i området. Strandengene er vigtige for de truede fuglearter Alm. Ryle og Brushane.

Vigtigste naturværdier

Der er store marine værdier i området i kraft af forekomsten af nogle af landets største lavvandede fjordområder. Disse arealer har tidligere rummet vidtstrakte flader med ålegræs. De lavvandede marine områder omkring Agerø er af international betydning for Lysbuget Knortegås. Den store nordlige lagunesø på Agger Tange er et vigtigt nationalt forstyrrelsesfrit område for specielt Spids-, Krik- og Pibeænder, ligesom Agger Tange er et vigtigt rastested for bl.a. Klyder og Hjejler. Dertil kommer, at flere af områdets uforstyrrede holme udgør vigtige ynglelokalteter for Split-, Fjord-, Dværg- og Havterne.

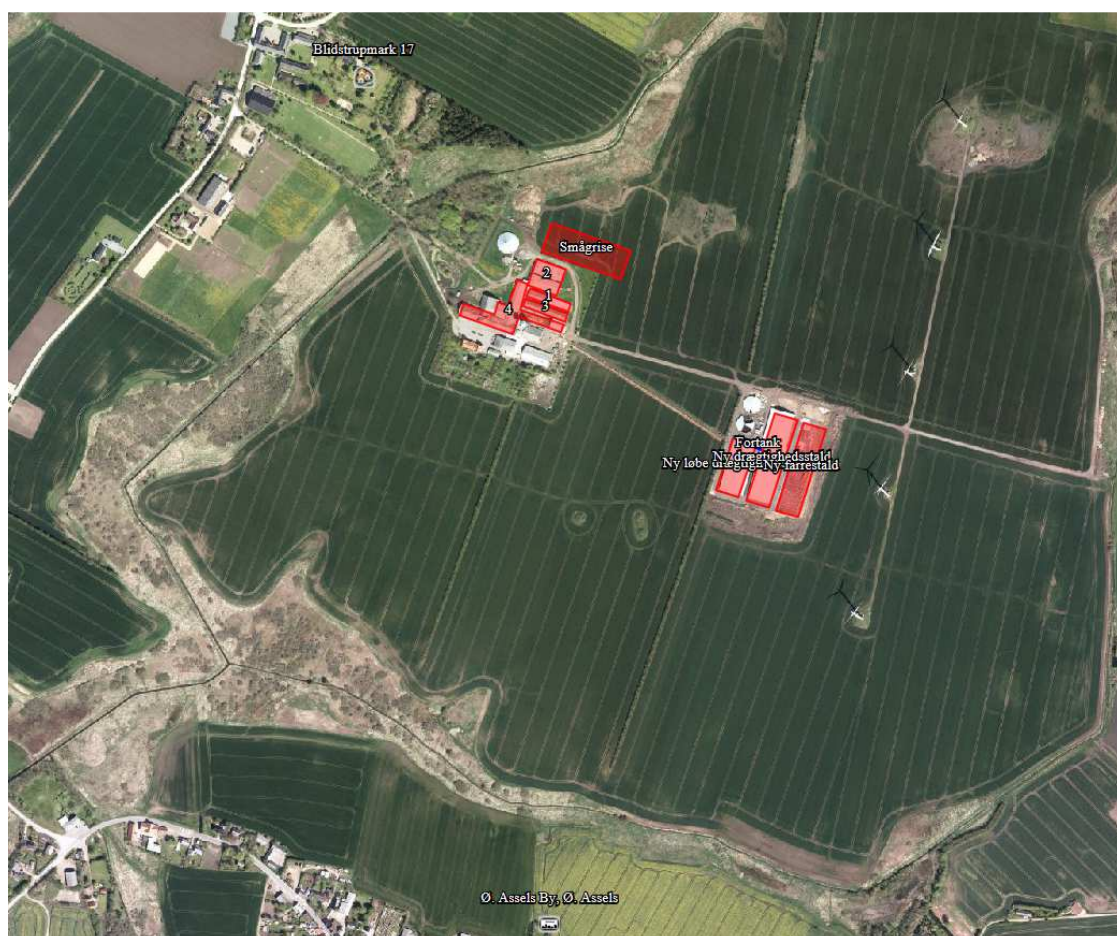
**Trusler mod områdets naturværdier**

Næringsstofbelastning fra luften udgør især en trussel mod forekomsterne af sure overdrev, tørre heder, klitheder, grå/grønne klitheder, idet tålegrænsen er markant overskredet for de fleste arealers vedkommende. Dette gælder i mindre grad for kalkoverdrev, rigkær og kildevæld. Ligeledes er store dele af de marine naturtyper i Limfjorden fortsat truet af for store tilførsler af næringsstof. Dette betyder igen, at fødegrundlaget for de fugle, der er tilknyttet især ålegræsbestandene er truet.

For de fire tørre naturtyper, tørre heder, grå/grønne klitter, klitheder og kalkoverdrev udgør tilgroning i form af høj vegetation en stor trussel på både kort og lang sigt. De grå/grønne klitter og kalkoverdrevene er ligeledes truet af tilgroning i vedplanter. For de våde naturtyper - strandeng, kildevæld, hængesæk og rigkær udgør tilgroning i form af først og fremmest højstaudevegetation en stor trussel. Tilgroning af tidligere afgræssede engarealer m.v. er en stor trussel for en lang række fuglearter, først og fremmest de ynglende vadefugle.

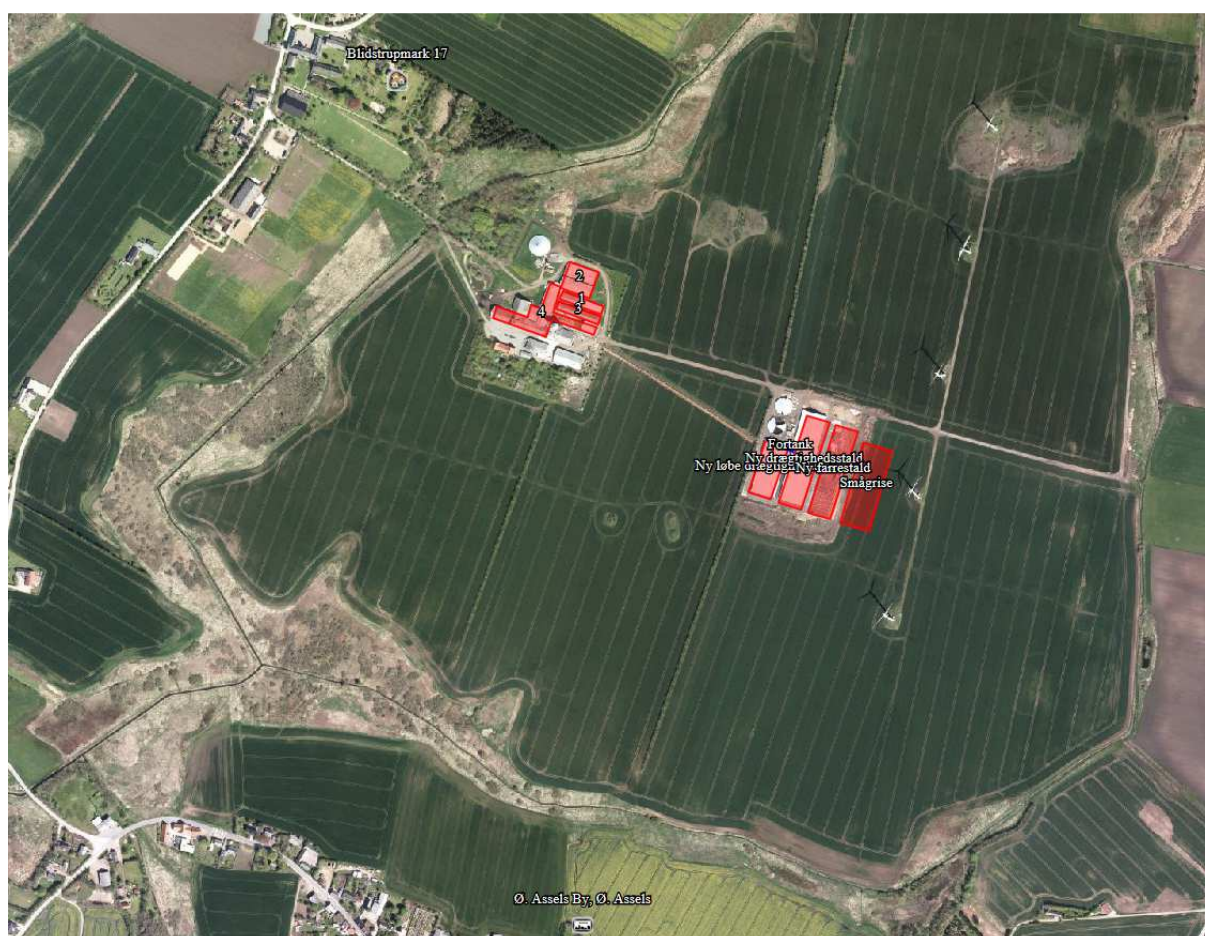
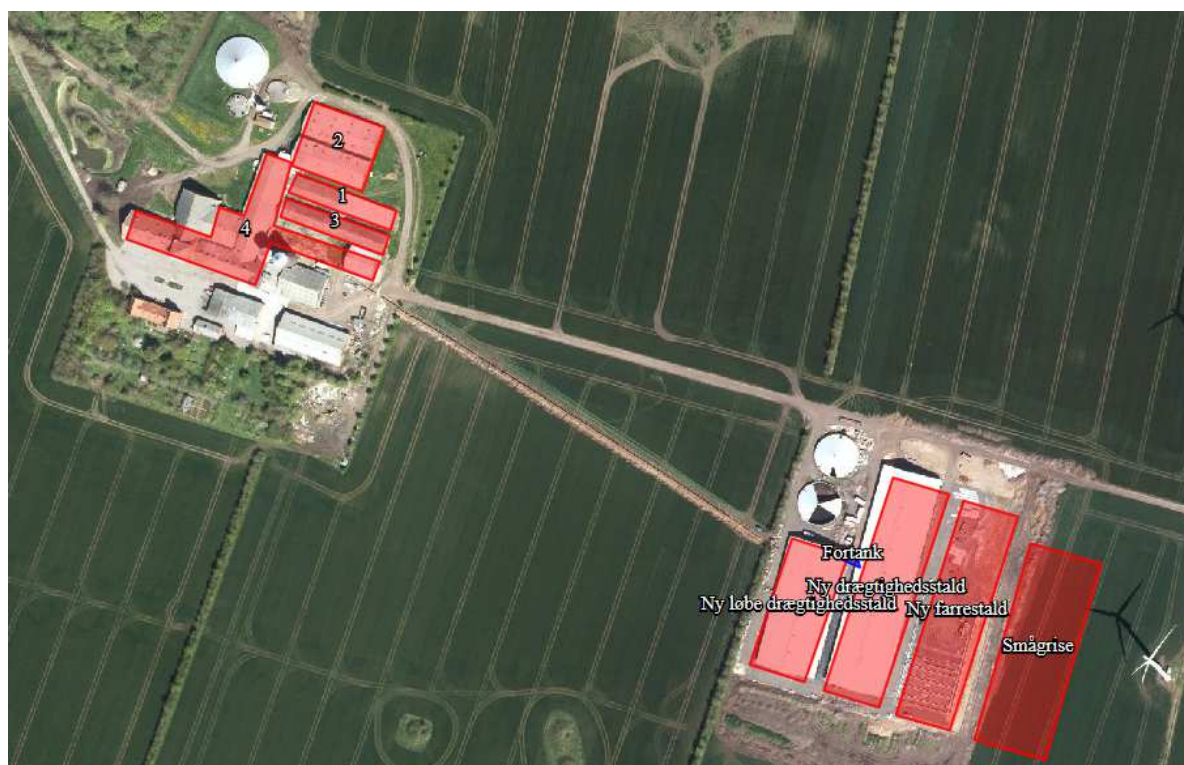
Bilag 8 – Alternative placeringer

Alternativ 1





Alternativ 2



Alternativ 3Alternativ 4