



Afsender: Lemvig Kommune
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

I/S Bonnesig - v/Lyng Andersen
Bonnesigvej 21
7600 Struer



Dato 30-09-2020

A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig

www.lemvig.dk

J.nr.: 09.17.19P19-8-20
Ref.: SIBN
Dir.tlf.: 9663 1112

§16a-godkendelse af husdyrbrug

CVR-nr. 31 83 99 12
P-nr. 1.014.988.056

Mølgårdvej 11, 7620 Lemvig
8a, Klosterheden, Gudum



Dalgård, 2019

Afgørelse af	30. september 2020
Annoncedato	2. oktober 2020



Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
Læsevejledning	4
1.1. Beskrivelse af projektet.....	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen	7
1.4. Vilkår og generelle regler	10
1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring	12
1.5. Offentlighed og høring	13
1.6. Klagevejledning	14
2. Generelle forhold	16
2.1. Meddelelsespligt	16
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud	16
2.3. Revurdering og retsbeskyttelse.....	16
3. Anlægsbeskrivelse	19
3.1. Lokalisering.....	19
3.1.1. Landskabelige forhold	19
3.1.2. Erhvervsmæssig nødvendighed.....	19
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	19
3.2.1. Produktionsareal	20
3.3. Gener.....	21
3.3.1. Lugt.....	21
3.3.2. Støj.....	22
3.3.3. Lys.....	23
3.3.4. Fluer og skadedyr	23
3.3.5. Støv.....	23
3.3.6. Transport	23
3.4. Forurening	23
3.4.1. Spildevand herunder regnvand	23
3.4.2. Husdyrgødning og foder.....	24
3.4.3. Affald	25
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer.....	25
3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld	26
3.4.6. Driftens ophør	27
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur.....	27
3.5.1. Beskyttet natur.....	27
3.5.2. Habitatvurdering	29
4. Bilag IV-arter	31



Datablad

Ansøger	Sagro I/S v/Helle Borum Birk Centerpark 24 7400 Herning hbo@sagro.dk for I/S Bonnesig v/Robert og Ulrik Lyng Andersen Bonnesigvej 21, 7600 Struer kontor@bonnesig.dk
Husdyrbrugets adresse	Mølgårdvej 11 7620 Lemvig
Matrikelnummer	8a, Klosterheden, Gudum
Virksomhedens art	Slagtesvineproduktion
Ejer	Robert Lyng Andersen Bonnesigvej 21, 7600 Struer
CVR-nummer	31 83 99 12
CHR-nummer	55 051
P-nummer	1.014.988.056
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Luftfoto af Dalgård, 2019 https://skraafoto.kortforsyningen.dk Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Læsevejledning

Denne miljøgodkendelse er opdelt i to hovedafsnit og en bilagsdel. Første del udgøres af selve godkendelsen med de vilkår, Lemvig Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget.

Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er husdyrbruget beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, det søgte projekt forventes at have på omgivelserne.

Bilagsdelen indeholder ansøgers miljøkonsekvensrapport og beredskabsplan, samt kortbilag.

Sagen er behandlet efter LBK nr. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven og bekendtgørelse 2019-11-29 nr. 1261 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.





*Miljøgodkendelse
med vilkår*



1.1. Beskrivelse af projektet

I/S Bonnesig v/Robert og Ulrik Lynge Andersen søger om miljøgodkendelse, da ansøger ønsker den fleksibilitet, som følger ved at godkende staldanlægget efter stipladsmodellen.

Husdyrbruget producerer slagtesvin.

Formålet med den nye godkendelse er at opnå plads til effektivisering og større fleksibilitet i forhold til antal grise og vægtgrænser inden for de eksisterende bygningsmæssige rammer.

Der ansøges ikke om bygningsmæssige ændringer.

Der søges om miljøgodkendelse til et produktionsareal i staldene på 1.398 m².

Ansøgningen er indsendt den 14. april 2020 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 218 331.

1.2. Afgørelse

Lemvig Kommune godkender det søgte projekt på vilkår, der har til hensigt at beskytte den omgivende natur og miljø, samt de omkringboende.

Godkendelsen meddeles i medfør af Husdyrbruglovens § 16a.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, herunder, at der anvendes den bedste tilgængelige teknik.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget ved at efterleve vilkår i godkendelsen kan drives uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

Vær opmærksom på at godkendelser og tilladelser efter anden lovgivning, for eksempel rørlægnings-, udlednings-, nedrivnings- og byggetilladelse, ikke er indeholdt i denne godkendelse, men skal søges særskilt hos Lemvig Kommune.

På Lemvig Kommunes vegne den 30. september 2020.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør



1.3. Begrundelse for afgørelsen

Projektet indebærer godkendelse af det eksisterende staldanlæg til fortsat slagtesvineproduktion efter den nye husdyrregulering ("stipladsmodellen"). Dette medfører, at der stilles vilkår om produktionsarealet på staldanlægget.

Det søgte projekt indebærer ikke nybyggeri.

I nudrift er der tilladelse til en årsproduktion på 8.000 slagtesvin (25 – 110 kg). Denne produktionstilladelse erstattes ved denne afgørelse af en godkendelse til produktion af slagtesvin inden for et produktionsareal på i alt 1.398 m².

Særkender ved den søgte produktion

Den søgte produktion udgør mere end 2.000 stipladser til slagtesvin og er herved omfattet af Husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, nr. 2 (IE-husdyrbrug).

Slagtesvineproduktion er kendetegnet ved at bestå af relativt få processer og stor automatik. En forholdsvis stor produktion kan derfor drives med en begrænset arbejdskraft.

Stalde indrettes med gyllesystem, hvor al afsat husdyrgødning fra dyreholdet opsamles i gyllekummer under staldgulvet og føres via fortank og pumpeledning til husdyrbrugets gyllebeholdere.

Dyreholdet fodres med hjemmeblandet eller færdigblandet foder. Foderet består normalt af korn og soja- eller solsikkekrå. Andre foderkilder er gærfløde, fedt, rapskager, valle, hestebønner eller andre proteinkilder. Foderet tilsættes mineral- og vitaminblandinger med enzymer og andre mikronæringsstoffer. Foderkilderne opbevares i korn- og fodersiloer.

Slagtesvin fodres 2-5 gange i døgnet, hvor foderet doseres til de enkelte krybber i stierne via foderstrengene. Der fodres enten med tørfoder eller vådfoder. På Dalgård fodres der med tørfoder. Fodersystemerne er højt automatiserede og specifikt udviklede til at optimere fodringen ud fra den valgte foderstrategi.

Det er kendetegnende for slagtesvineproduktion i forhold til andre produktionsgrene af husdyrbrug, at den indvirker på omgivelserne med en relativ høj ammoniakemission og et højt lugtbidrag.

Konventionel slagtesvineproduktion sker ved høj intensitet, hvor dyrene er i høj daglig tilvækst, typisk omkring 1 kg om dagen ved effektive producenter. Sammenholdt med, at velfærdskravene tillader en forholdsvis høj dyretæthed (0,65 m²/slagtesvin i vægtintervallet 85-110 kg) betyder det, at der er et stort ventilationsbehov i slagtesvinestalde for at sikre indeklimaet.

Ventilationsanlæg til slagtesvineproduktion er normalt dimensioneret til at kunne ventilere cirka 100 m³ i timen pr stiplads.

I spidsbelastningsperioder, hvor der på grund af høj udetemperatur og mange kilo dyr på stald ventileres maksimalt, ventileres der på en produktion af den søgte størrelse omkring 200.000 m³ i timen.

Fluegener, større transportere og støj er andre almindelige indvirkninger, som kan forventes fra svineproduktion. Disse har dog normalt ikke et større omfang end indvirkningen fra andre typer af husdyrbrug.

Foranstaltninger mod skadelige indvirkninger på miljøet

Det er ved sagens behandling konstateret, at det søgte projekt overholder de fastsatte beskyttelsesniveauer for ammoniak i Husdyrbrugloven. Det er herunder konstateret, at det søgte projekt lever op til den fastsatte BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak.

Husdyrbruget er lokaliseret i en så tilstrækkelig afstand fra særlig ammoniakfølsom natur og natur, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, herunder potentielle levesteder for Bilag IV-arter, at projektet i sig selv ikke vurderes at medføre risiko for skadevirkninger som følge af ammoniakemissioner fra staldanlægget, eller risiko for påvirkning af Bilag IV-arter som følge af husdyrbrugets aktiviteter.

Naturen i Lemvig Kommune er generelt presset af en høj baggrundsbelastning fra ammoniak. Hvor det søgte projekt isoleret set ikke vurderes at have en væsentlig virkning på tilstanden af naturen, så kan det ikke afvises, at baggrundsbelastningen medfører en gradvis forringelse af den biologiske mangfoldighed i kommunen.

Husdyrbruget er forpligtet til at overholde de generelle regler for husdyrbrug om indretning og drift i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder krav om tæthed og styrke af gyllekanaler, rørføringer, gyllebeholdere, mv. Disse generelle regler har blandt andet til formål at forebygge forurening af jord og grundvand. Der føres kontrol med reglerne ved det kommunale tilsyn, ved beholderkontrolordningen og bedriftens egenkontrol med tekniske anlæg.

Husdyrbruget har en beredskabsplan som skal følges ved driftsforstyrrelser og miljøuheld. Der er krav til håndtering og bortskaffelse af affald, forbud mod oplag af forurenende stoffer ved overfladeafløb, og krav om effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr.

Der er krav om god staldhygiejne, så lugtbidrag til omgivelser reduceres og forebygges.

Husdyrbruget er forpligtet til at implementere og vedligeholde et miljøledelsessystem, og herigennem fortløbende arbejde på at reducere staldanlæggets samlede miljøpåvirkning.

Det vurderes heraf, at husdyrbruget drives uden væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand og uden væsentlig risiko for tilstandsændringer af beskyttet natur.



§ 16a-godkendelse – Mølgårdvej 11, 7620 Lemvig

Det er Lemvig Kommunes vurdering, at det samlede projekterede staldanlæg kan godkendes efter den nye husdyrregulering uden at det vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.





1.4. Vilkår og generelle regler

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Husdyrbruget skal desuden efterleve de generelle regler for IE-husdyrbrug i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17.

Reglerne fastsætter krav til miljøledelse, oplæring af personale, kontrol og vedligehold, beredskab, fodring, energieffektivitet, støv, egenkontrol og dokumentation og driftens ophør.

Bekendtgørelsens kapitel 17 er vedlagt i bilag 2.

1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **1.398 m²**.

569 m² skal være med staldsystemet **delvist fast gulv, 25-49 % fast gulv** (staldafsnit 2 og 5 i bilag 1, figur 1).

929 m² skal være med staldsystemet **drænet gulv med spalter (33%/67%)** (staldafsnit 1, 3 og 4 i bilag 1, figur 1).

Staldanlægget må anvendes til opstaldning af slagtesvin. I stald 5 må der opstaldes både smågrise og slagtesvin.

2. Opbevaring af husdyrgødning

Der må opbevares husdyrgødning i husdyrbrugets gyllebeholdere og fortanke og i gyllekanaler under staldene.

3. Overdækning af gyllebeholder

Husdyrbrugets gyllebeholder på 600 m³ skal til enhver tid være fast overdækket.

Lugerne i overdækningen skal være lukkede, med mindre der samme dag køres gylle.

Opståede skader på teltdugen skal omgående reparereres.

4. God hygiejne på husdyrbruget

Husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes, så lugtbidrag begrænses mest muligt og så tilhold af fluer og skadedyr forebygges i videst muligt omfang.

Stalde og ventilationsafkast skal rengøres efter hvert hold dyr.

5. Støj

Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer se tabel herunder.



Dag	Periode	Referencetidsrum	Værdi
Mandag- fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	7 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	4 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer (lørdag 7 og 4), 1 time og ½ time. Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervise, at de stillede støjkrafter er overholdt. Med mindre der er tale om overskridelser af grænserne, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens gældende vejledning.

6. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

På husdyrbruget skal der foretages effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

7. Forebyggelse af forurening via overfladeafløb

Det skal sikres, at der ikke er risiko for forurening af vandmiljøet via overfladeafløb på ejendommen.

Foder, gødning, husdyr, olie, kemikalier og forurenende stoffer i øvrigt må derfor ikke oplagres, anvendes eller transporteres på en måde, der giver risiko for udledning af forurenende stoffer til overfladeafløb, som leder til nedsivning eller dræn.

Overfladeafløb må ikke anvendes til bortskaffelse af nogen former for vaskevand, restvand eller lignende.

8. Affald

Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald skal opsamles i en container beregnet til formålet.

Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares under tag.

Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas og lignende skal opbevares i en engsplastspand, beregnet til formålet.



Ikke-genanvendeligt PVC-affald skal frasorteres og opbevares under tag.
Ikke-genanvendeligt farligt affald skal opbevares under tag i separate, egnede beholdere.

Alt olieaffald skal opbevares i tromler eller andre egnede beholdere, der er placeret indendørs, på tæt gulv uden afløb i nærheden.

Affaldsoplaget skal være placeret på en sådan måde at et eventuelt spild ikke kan løbe i afløb, ud af døre og porte eller ud af en utæt sokkel eller lignende.

Det skal sikres, at et eventuelt spild kan opsamles indendørs.

Anvendes der spildbakke eller opkant omkring oplaget, skal denne indrettes således, at indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes.

9. Påfyldning af gyllevogne

Påfyldning af gyllevogne fra gyllebeholdere skal ske på en befæstet plads uigennemtrængelig for fugt, med afløb til gyllesystemet.

Alternativt kan der anvendes gyllevogne med påmonteret sugetårn med overløbsikring, der forhindrer ethvert gyllespild.

10. Forbud mod farlige stoffer

Der må ikke anvendes, fremstilles eller frigives farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen.

Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring

Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019, § 38 fastsætter et generelt krav for alle husdyrbrug omfattet af § 16a og § 16b om effektiv rengøring af ikke-produktionsarealer:

Husdyrbrug skal på et areal, hvor der kortvarigt er dyr, men som ikke medregnes som produktionsareal, [...], foretage effektiv rengøring efter endt ophold

1) senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang på arealet dagligt, og

2) senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene ikke dagligt har adgang på arealet.



1.5. Offentlighed og høring

Foroffentlighed

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside i perioden 24. april – 22. maj 2020 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig.

Lemvig Kommune har ikke modtaget henvendelser under den foroffentlige høring.

Høring af ansøger og interessenter

Kommunens forslag til miljøgodkendelse har været sendt i høring hos ansøger og ansøgers rådgiver.

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (601 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 30 dages høring. Følgende er hørt:

- Broholmvej 5, 7600 Struer
 - Broholmvej 5A, 7600 Struer
 - Broholmvej 7, 7600 Struer
 - Broholmvej 9, 7600 Struer
 - Broholmvej 13, 7600 Struer
 - Mølgårdvej 6, 7620 Lemvig
 - Mølgårdvej 8, 7620 Lemvig
 - Mølgårdvej 13, 7620 Lemvig
 - Mølgårdvej 15, 7620 Lemvig
 - Mølgårdvej 19, 7620 Lemvig
 - Mølgårdvej 21, 7620 Lemvig
 - Mølgårdvej 26, 7620 Lemvig
 - Mølgårdvej 6, 7620 Lemvig
 - Mølgårdvej 8, 7620 Lemvig
 - Mølgårdvej 11, 7620 Lemvig
-
- Danmarks Naturfredningsforening, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk og dnlemvig-sager@dn.dk
 - Det Økologiske Råd, info@ecocouncil.dk

Lemvig Kommune har drøftet det søgte projekt med en omboende uden dog at have modtaget et konkret, skriftligt nabohøringsvar.



Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 2. oktober 2020 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Bonnesigvej 21, 7600 Struer
- Sagro I/S, hbo@sagro.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité v/Jens Johan Brogaard, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@friluftstraadet.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftstraadet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, afid@aktivefritidsfiskere.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, info@ecocouncil.dk

1.6. Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af klageberettigede efter Husdyrbruglovens §§ 84-87, samt følgende;

- I/S Bonnesig, Bonnesigvej 21, 7600 Struer
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 30. oktober 2020.

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver meddelt, jævnfør Husdyrbruglovens § 90.

§ 16a-godkendelse – Mølgårdvej 11, 7620 Lemvig

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Du logger typisk på 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 som privat betale et gebyr på kr. 900 og som organisation, forening eller virksomhed kr. 1.800. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

Hvis afgørelsen påklages, får ansøger besked. Klage over en godkendelse efter § 16a har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet jf. § 81 i Husdyrbruksloven. Det betyder, at hvis eventuelt byggeri påbegyndes og en sag påklages kan Miljø- og Fødevareklagenævnet sætte byggeriet i stå eller kræve nedrivning for ansøgers regning.





2. Generelle forhold

2.1. Meddelelsespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af produktionsareal, dyreart eller dyretype og inden etablering af fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg, m. v., skal der indgives forhåndsansøgning til Lemvig Kommune, jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 42.

Ændringer og udvidelser af husdyrbruget, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet må ikke foretages uden Lemvig Kommunes forudgående godkendelse.

2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Der søges godkendelse til fortsat slagtesvineproduktion i det bestående staldanlæg.

Ejendommen overgår til ny husdyrregulering, når godkendelsen meddeles. Godkendelsen anses samtidigt for at være taget i brug.

Godkendelsen skal være udnyttet senest 6 år efter at den er meddelt.

Hvis godkendelsen efter ibrugtagen ikke udnyttes i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet (kontinuitetsbrud). Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt.

Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

2.3. Revurdering og retsbeskyttelse

Kommunalbestyrelsen skal tage en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39 i husdyrbrugloven, når EU-Kommissionen i EU-Tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter omfattet af § 16a, stk. 2, nr. 2, i husdyrbrugloven.

Kommunalbestyrelsen skal tage godkendelsen op til revurdering uanset § 40, stk. 1 i husdyrbrugloven. Revurderingen skal omfatte alle vilkår i godkendelsen.

Ifølge § 40 stk. 1 i Husdyrgodkendelsesloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse, jævnfør altså ovenstående undtagelse.

Tilsynsmyndigheden skal dog, jævnfør Husdyrbruglovens § 40, stk. 2, tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39, hvis

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,

- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jævnfør § 40, stk. 3 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog, som nævnt herover, foretages når der er forløbet 8 år.

Jævnfør § 41 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug skal miljøgodkendelsen desuden revurderes, således at husdyrbruget kan overholde ajourførte vilkår senest 4 år efter offentliggørelse af nye BAT-konklusioner.

Det er planlagt at foretage den første revurdering af denne godkendelse i 2028, med mindre der forinden offentliggøres BAT-konklusioner.





Miljøteknisk beskrivelse



3. Anlægsbeskrivelse

3.1. Lokalisering

Det søgte projekt indebærer ikke godkendelsespligtige ændringer af husdyranlæg, mv. Det er Lemvig Kommunes vurdering, at overgangen til den gældende husdyrregulering pr. 1. august 2017 "stipladsmodellen" ikke i sig selv medfører forøget forurening. Dette fremgår af kommunens vurdering af de enkelte miljøparametre i afsnit 3.3 og 3.4 i denne afgørelse.

Husdyrbruget kan som følge heraf ikke pålægges at skulle opfylde afstands- og lokaliseringskravene i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8.

Det konstateres, at projektet overholder Husdyrbruglovens afstandskrav.

3.1.1. Landskabelige forhold

Det søgte projekt indebærer ikke ydre bygningsmæssige ændringer af staldanlægget.

Der foretages på den baggrund ikke en nærmere landskabsvurdering af projektet, da projektet herved ikke vurderes at påvirke landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske værdier.

Som følge af, at projektet gennemføres i eksisterende bygninger, vurderes det ikke relevant at overveje alternative placeringer.

3.1.2. Erhvervsmæssig nødvendighed

Lemvig Kommune vurderer, at der er tale om en erhvervsmæssigt nødvendig tilpasning af husdyrbrugets produktion, som har til hensigt at optimere ejendommens slagtesvineproduktion og herved fremtidssikre landbrugsejendommens drift.

3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport for det søgte projekt, som indeholder beskrivelse af staldanlæggets indretning og drift og de forventede påvirkninger af miljøet. Rapporten ses i godkendelsens bilag 1.

Staldanlægget rummer over 2.000 stipladser og der er herved tale om et IE-husdyrbrug, omfattet af Husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, punkt 2.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift udgør 1.398 m².

De enkelte staldafsnit med staldsystemer, produktionsarealer og miljøteknologier er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten i afsnittet *Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte* i underafsnittet *Indretning og drift*.

Overfladearealet på ejendommens gyllebeholdere er i alt 729 m². Gyllebeholderen på 600 m³ med et overfladeareal 160 m³ er fast overdækket med telt.



Miljøkonsekvensrapporten beskriver en række forhold om staldanlæggets drift og indretning: foderplanlægning og fremstilling af foder, pasning og fodring af dyreholdet, egenkontrol, beredskabsplan og affaldshåndtering.

Lemvig Kommune vurderer ud fra miljøkonsekvensrapportens beskrivelser, at det søgte projekt anvender den bedste tilgængelige teknik ved indretning og drift af staldanlægget.

Management

Der stilles særlige krav til IE-husdyrbrug om miljøledelse, oplæring af personale, kontrol og vedligehold, beredskab, fodring, energieffektivitet, støv, egenkontrol og dokumentation og tiltag ved driftens ophør. Disse krav ses i bilag 2 og ved at efterleve disse krav og i øvrigt drive husdyrbruget som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, vurderes niveauet for management i det søgte projekt at leve op til BAT

Miljøledelse

IE-brug skal indføre og vedligeholde et miljøledelsessystem.

Systemet skal indeholde en miljøpolitik, konkrete miljømål, handleplaner, løbende evaluering og dokumentation for husdyrbrugets miljøpræstation. Kommunen udfører kontrol med husdyrbrugets miljøledelse ved miljøtilsyn.

Kravet til miljøledelse er udmøntet i husdyrlovbekendtgørelsens § 42, se bilag 2.

Vejledningsmateriale til miljøledelse findes på Miljøstyrelsens hjemmeside;

<https://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoetilsyn/miljoeledelse-for-husdyrbrug/>

3.2.1. Produktionsareal

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 C definerer et produktionsareal:

Produktionsareal [...] omfatter alene det areal, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, dvs. areal, hvor dyrene kan stå, gå, ligge m.v., i fast placerede husdyranlæg, herunder stalde og andre bygninger, indretninger m.v. med fast bund eller lign.

Servicerum, gangarealer m.v., og stiafskillelser, arealer med nakkebomme, foderautomater, krybber, foderborde m.v., hvor dyrene ikke kan opholde sig og/eller ikke har mulighed for gødningsafsætning, medregnes således ikke.

Ansøger har oplyst staldanlæggets produktionsareal i ansøgningsmaterialet.

Der stilles vilkår om det søgte produktionsareal, gulvtyper og dyretyper, så forudsætningerne for den beregnede ammoniakemission fastholdes.

Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det søgte projekt.

Kravet er beregnet i den digitale ansøgning, skema 218 331 til 3.247 kg N/år.

Ammoniakemissionen for det søgte er 3.247 kg N/år.



Det konstateres, at staldanlægget opfylder emissionsgrænseværdien for BAT for hvad angår ammoniakemission.

Der er delvist spaltegulv på 569 m² produktionsareal og drænet gulv med spalter på 929 m². Den ene gyllebeholder er overdækket med telt.

De etablerede staldsystemer og overdækning af gyllebeholder danner grundlag for ammoniakemissionsberegningerne i skema 218 331. Disse forudsætninger fastholdes derfor i vilkår.

3.3. Gener

3.3.1. Lugt

Lugtgenestandarderne til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område til boligformål mv. i landzone og enkelt beboelse er beregnet i den digitale ansøgning, skema 218 771.

Landbrugsejendomme og ejendomme som ejes af den ansvarlige for driften af det husdyrbrug, der søger tilladelse, er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

Afstandskrav til de enkelte områdetyper og de faktiske afstande fremgår af nedenstående tabel. Nærmeste beboelse/zone for hver områdetype ses på kort i bilag 4.

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt beboelse Mølgårdvej 15	142,5 meter	352,6 meter
Samlet bebyggelse/lokalplanlagt boligområde i landzone Klosterhedevej 6A	394,5 meter	1.442,4 meter
Byzone/sommerhusområde Struer	532 meter	4.328,4 meter

Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til enkelt beboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Det ønskes grundlæggende at friholde byzoner for lugtgener, hvilket medfører et afstandskrav, som skal sikre, at staldlugt kun undtagelsesvist opleves i byzonen.

Landzonen betragtes som landbrugets erhvervsområde, og derfor er lugtbeskyttelsesniveauet for samlede bebyggelser og enkelt beboelser mindre restriktivt og tillader, at der i perioder kan opleves mærkbar lugt fra staldanlæg.

Der er dog skærpede afstandskrav til samlede bebyggelser og lokalplanlagte boligområder i landzone, som ofte kan være landsbysamfund med institutioner og større boligområder.



Lugtmissionsberegningerne i skema 218 331 er baseret på lugtmissionstal fra stalde, som forudsætter at der er gode staldhygiejniske forhold, herunder at der udføres jævnlig og effektiv rengøring af alle staldafsnit.

Lemvig Kommune stiller derfor vilkår om, at hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.

Det søgte projekt vurderes herefter ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ved de omkringboende.

3.3.2. Støj

Støjkilder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, vedlagt i bilag 1, kortbilag med støjkilder ses i bilag 6.

Den nærmeste beboelse (Mølgårdvej 15) ligger cirka 300 meter fra staldanlægget. Under idealforhold falder støjniveauet til en fjerdedel, når afstanden til kilden fordobles.

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 300 meter fra kilden, være reduceret med cirka 61 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) i nattetimer bør støjkilder på anlægget i nattetimer således ikke overstige 101 dB(A).

Bygninger, læhegn, mv. dæmper lydets spredning. Om muligt bør støjkilder derfor placeres inden døre, og for eksempel ved foderblanding har det en støjdæmpende effekt at lukke ydre døre og porte til foderladen.

Støjkilder i bygninger kan udsende flere dB(A), uden at det medfører, at støjvilkåret overskrides.

Et udendørs støjbidrag på 101 dB(A) er en større lydstyrke end de typiske støjkilder på husdyrbrug: traktorstøj, støj fra dyreholdet ved fodring af grise, foderblæsere og ventilation.

Støjvilkåret omfatter aktiviteter på husdyrbruget, men undtager transporter uden for ejendommen. Trafikstøj og støj fra markarbejde kan ikke reguleres i sager om godkendelse efter Husdyrbrugloven, men skal i stedet behandles særskilt efter Miljøbeskyttelseslovens generelle regler.

Det bemærkes, at støjvilkåret skal overholdes hos alle omkringboende, også andre landbrugsejendomme.

Støjvilkåret skal overholdes både i nabobeboelser og på udendørs opholdsarealer.

Det forventes ud fra afstanden til naboer og de støjende aktiviteter på husdyrbruget, at den almindelige drift ikke vil give støjgener, som overskrider godkendelsens støjvilkår.

Skulle der indgå berettigede støjklager, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæmpende tiltag, eksempelvis i form af støjvolde eller anden placering af støjkilder.



3.3.3. Lys

Staldanlæggets lyskilder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Der skal anvendes energieffektiv belysning på husdyrbruget, jævnfør § 47 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bilag 2.

Der etableres ikke nye lyskilder som følge af projektet. Udendørs lyskilder er placeret i gårdspladsen og ejendommen er delvist afskærmet af beplantning (se figur 2 i bilag 1)

Det vurderes ikke, at der er risiko for genevirkninger fra staldanlæggets eksisterende lyskilder.

3.3.4. Fluer og skadedyr

Tiltag mod fluer og skadedyr er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Ved en almindelig forebyggende indsats, vurderes naboer ikke at blive berørt af fluer og skadedyr fra husdyrbruget.

Lemvig Kommune stiller derfor vilkår om, at der udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

Den beskrevne praksis i miljøkonsekvensrapporten vurderes at opfylde vilkåret.

3.3.5. Støv

Støvkilder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

IE-husdyrbrug skal reducere støv fra staldanlæg, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 48, se bilag 2.

Husdyrbrugets daglige drift vurderes ikke at indebære aktiviteter, som medfører støv uden for ejendommen. Det vurderes, at der som følge af det generelle krav i § 48 ikke er behov for særskilte støvreducerende vilkår.

3.3.6. Transport

Til- og frakørselsforhold er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Natur og Miljø vurderer, at de beskrevne transportter til og fra ejendommen er inden for, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af den søgte størrelse og at til- og frakørselsforholdene er tilstrækkelige til den fortsatte drift.

Der henvises til god landmandspraksis, at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at transportter planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

3.4. Forurening

3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Ansøger har beskrevet ejendommens afløbsforhold i bilag 1.

Spildevands- og afløbsforholdene på ejendommen ændres ikke ved det søgte projekt.



For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild stilles der vilkår om, at der ikke må ske oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier ved overfladeafløb.

Der stilles desuden vilkår om, at overfladeafløb ikke må anvendes til bortskaffelse af nogen former for restvand eller vaskevand.

Vilkår mod oplag og bortskaffelse af vaskevand og restvand omfatter alle overfladeafløb på husdyrbruget, som ikke fører til gyllesystem eller nedsivningsanlæg.

Lemvig Kommune vurderer, at håndtering af overfladevand og spildevand er tilfredsstillende ved overholdelse af de generelle regler for spildevandshåndtering, herunder også husdyrgødningsbekendtgørelsens regler om opsamling, opbevaring og håndtering af vaskevand, restvand, m.v.

Lemvig Kommune vurderer husdyrbrugets håndtering af spildevand og indretning af afløb, mv. ved tilsyn.

3.4.2. Husdyrgødning og foder

Husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller et generelt krav om, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til flydende og fast husdyrgødning på husdyrbrug, samt at husdyrgødning generelt opbevares forsvarligt i dertil indrettede tekniske anlæg.

Husdyrbrug med dyrehold skal som minimum have 6 måneders opbevaringskapacitet. Normalt vil der være behov for 9 måneders kapacitet på ejendommen med konventionel svineproduktion.

Opbevaringskapaciteten i gyllebeholderne er oplyst til 3.600 m³, hertil kommer kapacitet i gyllekanaler under stalde.

På et produktionsareal på cirka 1.400 m² kan der produceres op til 8.000 slagtesvin/år. Normtal for gødning fra slagtesvin er 0,56 m³/år, og der kan forventes en årlig gylleproduktion inkl. vaskevand og restvand på omkring 4.500 m³. Det medfører, at der er godt 9 måneders opbevaringskapacitet på husdyrbruget og hertil kommer kapacitet i gyllekanaler og fortanke.

Det vurderes heraf, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen

Foder og foderoplæg

Foderoplæg og fremstilling af foder er beskrevet miljøkonsekvensrapporten.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46 stiller generelle fodringskrav, som har til hensigt at reducere de udskilte mængder kvælstof og fosfor fra dyreholdet.

EU's foderhygiejneforordning stiller herudover en række generelle krav om stald- og fodringsudstyr, herunder forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr, rengøring af foderoplæg, anvendelse af friske foderstoffer og råvarer, opbevaringsforhold, foderanlæg og fodring, herunder rengøring af maskiner, vandkvalitet og uddannelse af personale.

Fødevarestyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

Det vurderes, at der ikke er behov for særskilte vilkår til opbevaring eller håndtering af foder, under forudsætning af, at de generelle regler efterleves.



3.4.3. Affald

Affaldsfraktioner fra husdyrbrugets daglige drift er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Lemvig Kommune stiller vilkår om håndtering og opbevaring af affald på husdyrbruget. Vilkåret omfatter også oplag af farligt affald herunder eventuelle oplag af spildolie og pesticidrester i relation til markdrift.

Vilkåret har til formål at sikre, at der ikke sker forurening som følge af uhensigtsmæssig håndtering eller opbevaring af affald.

Lemvig Kommune gennemgår i øvrigt husdyrbrugets affaldsproduktion og -håndtering ved miljøtilsyn.

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv:

<https://www.lemvig.dk/miljoe-og-vand/affald>

Husdyrbruget er til enhver tid forpligtet til at efterleve gældende affaldsregulativer og Affaldsbekendtgørelsen, mv., også hvor disse generelle regler er skærpende i forhold til godkendelsens vilkår.

3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer

Der er ikke beskrevet at være oplag af farlige råvarer og hjælpestoffer på husdyrbruget i miljøkonsekvensrapporten.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at der ikke må anvendes, fremstilles eller frigives relevante, farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget.

Ved *farlige* stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 og bilag I, del 4 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

<https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:353:0001:1355:da:PDF>

Ved *relevante* stoffer forstås, at både karakteren og mængden skal indebære en risiko for jord- eller grundvandsforurening. Som eksempel på et stof, der kan anses som »relevant og farligt«, kan nævnes trichlorethylen, som selv i små mængder kan give anledning til væsentlig jord- eller grundvandsforurening. Eksempler på en ikke relevant mængde kan være opbevaring og anvendelse af meget beskedne mængder biocid inden døre og brug af rottegift uden døre.

Miljøministeriets generelle vurdering i bemærkningerne til § 1, nr. 7 i lovforslag nr. 88 af 22. februar 2012 er, at svinebrug ikke vil være omfattet af kravet i IE-direktivet om udarbejdelse af en basistilstandsrapport, da de ikke bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer. Natur- og Miljøklagenævnet har stadfæstet denne vurdering i nævnsafgørelse NMK-10-00988, hvor nævnet udtaler:

Det bemærkes i øvrigt, at der med "relevante farlige stoffer" i godkendelsesbekendtgørelsens § 14¹ menes stoffer, der er af en karakter og mængde, som kan in-

¹ Bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed

debære en risiko for jord- eller grundvandsforurening. Svinebrug er ikke omfattet af pligten til basistilstandsrapport, idet de ikke bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer.

Husdyrgødning

Koncentrationen af farlige stoffer i husdyrgødningen er så lille, at gødning ikke kan anses for at være et farligt stof i direktivets forstand. Opbevaring af husdyrgødning kan dermed ikke udløse et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

For at forebygge spild af gylle stilles der vilkår om, at gyllevogne skal påfyldes på plads med fast bund og afløb til gyllesystem, eller at der alternativt skal benyttes gyllevogne med sugetårn og overløbssikring.

Andre aktiviteter

Bestemmelsens anvendelsesområde er begrænset til anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen. Andre aktiviteter, der kan medføre en risiko for jord- eller grundvandsforurening udløser ikke krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport. En olietank med olie til brug for opvarmning af gårdens bygninger eller sprøjtegifte, der anvendes i planteproduktionen, udløser således ikke et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

På ovenstående grundlag vurderer Lemvig Kommune, at husdyrbruget ikke er omfattet af reglerne om krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

Husdyrbruget vurderes ved de stillede vilkår at kunne drives uden risiko for forurening af jord og grundvand.

3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43 indeholder et generelt krav for IE-husdyrbrug om at oplære personale i relevant lovgivning, transport og udbringning af husdyrgødning, planlægning af aktiviteter, beredskabsplanlægning og -styring og reparation og vedligehold af udstyr. Oplæringsmateriale til personalet skal kunne fremvises ved tilsyn.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44 indeholder et generelt krav for IE-husdyrbrug om at udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligehold. Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Der er også krav om at IE-brug udarbejder en beredskabsplan. Husdyrbrugets beredskabsplan er vedlagt i bilag 3.

Lemvig Kommune kontrollerer, at husdyrbruget efterlever bekendtgørelsens § 43 og § 44 ved tilsyn.

Hvis der sker hændelser eller uheld, der mærkbart berører miljøet, er Lemvig Kommune jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45 forpligtet til at påbyde ændrede eller nye vilkår, som begrænser miljøkonsekvenserne og som forhindrer at de pågældende hændelser eller uheld opstår igen. Kravet gælder dog ikke ved miljøuheld af en så alvorlig karakter, at reglerne om miljøskade i Husdyrbruglovens kapitel 5a overtrædes.



Lemvig Kommune vurderer, at bekendtgørelsens krav og kommunens tilsyn i tilstrækkelig grad forebygger og modvirker forureninger forårsaget af driftsforstyrrelser og uheld.

3.4.6. Driftens ophør

Tiltag ved ophør er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Ved ophør af aktiviteter på et IE-husdyrbrug gælder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51 og kapitel 4b i lov om forurennet jord finder anvendelse.

IE-husdyrbrug skal derfor senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet.

Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

På baggrund af risikovurderingen kan tilsynsmyndigheden gå i dialog med driftsherren og kontrollere, at de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse af jord- og grundvandsforurening udføres rettidigt og om nødvendigt påbyde konkrete tiltag.

3.5. Ammoniakpåvirkning af natur

3.5.1. Beskyttet natur

De herunder nævnte kategoriserede naturtyper er omfattet af særlige ammoniakdepositionskrav, jævnfør beskyttelsesniveauet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 - 30.

Ud over de beregnede merdepositioner og totaldepositioner, vil alle omgivelserne herunder beskyttede naturområder blive tilført kvælstof fra baggrundsbelastningen.

Kvælstoffet i baggrundsbelastningen stammer, for en stor dels vedkommende, fra husdyrgødning, staldanlæg og industri. Det afsættes på alle arealer og føres hertil fra nær og fjern. Kvælstoffet kan ikke specifikt henføres til Mølgårdvej 11, men husdyrbruget vil også bidrage til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området var i 2015 cirka 14,4 kg N/ha/år, jævnfør data fra arealinformation på miljøportalen:

<https://arealinformation.miljoeportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution>.

Ammoniakberegninger

Beregningen af ammoniakemission sker ud fra produktionsarealets størrelse, effekten af miljøteknologier, dyretyper og overfladearealet af husdyrgødningslagre.

Emissionen er input i de følgende depositionsberegninger, som sker i en meteorologisk spredningsmodel i det digitale ansøgningssystem.



Beregningen af merdeposition sker ud fra den beregnede ammoniakemission fra henholdsvis den beskrevne ansøgte drift og emissionen ved driften 8 år før ansøgningstidspunktet, den såkaldte "8-årsdrift". Lemvig Kommune har verificeret, at den oplyste 8-årsdrift i ansøgningen er korrekt.

Oversigtskort fra <https://husdyrgodkendelse.dk> med ammoniakberegningsspunkter for kategori 1-, 2- og 3-natur ses i bilag 4.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur er ammoniakfølsomme naturtyper i Natura 2000, som er omfattet af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 D.

Staldanlægget ligger cirka 4,3 km fra nærmeste kategori 1-natur, overdrev i Habitatområde 224 ved Saugmandsvej og cirka 4,8 km fra udpeget habitatnatur i Habitatområde 28, grå/grøn klit og overdrev ved Remmerstrandvej og Åmølle.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt på alle kategori 1-naturtyper er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, hertil kommer baggrundsbelastningen.

Den totale ammoniaktilførsel fra husdyrbruget på overdrevet ved Klosterheden må ikke overstige 0,4 kg N/ha/år, da et husdyrbrug opfylder nærhedskravet i husdyrlovbekendtgørelsens § 26. Afskæringskriteriet for naturområderne ved Åmølle er 0,7 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er større § 3 naturområder, som er beskyttet ved § 7, stk. 1 nr. 2 i Husdyrbrugloven.

Staldanlægget ligger cirka 1,7 km sydøst for nærmeste kategori 2-natur, overdrev ved Klostermølle og cirka 1,9 km nordvest for Kategori 2-hede ved Kobbelhøje og Kilen.

Den totale ammoniaktilførsel på dette naturområde fra husdyrbruget må ikke overstige 1 kg N/ha/år.

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på begge naturområder er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Hertil kommer baggrundsbelastningen.

Kategori 3 natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov, moser, heder og overdrev som ikke er omfattet af kategori 1 og 2.

Kommunen kan ikke fastsætte vilkår som medfører en merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år på kategori 3-natur, jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29.

Staldanlægget umiddelbart nordvest for nærmeste kategori 3-natur, et overdrev i Kramshule Dal, som strækker sig syd for Dalgård og cirka 1,6 km mod ØNØ til Resen Kær Ådal.

Merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år.

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på overdrevet er beregnet til 6,7 kg N/ha/år, hertil kommer baggrundsbelastningen.





Øvrig natur

50 meter nord for den nordlige indkørsel til Dalgård, på vestsiden af Mølgårdvej, ligger en mindre § 3-beskyttet sø. Merdepositionen vil også her være 0,0 kg N/ha/år, da projektet ikke indebærer udvidelse eller ændring af produktionsarealet.

Der er ikke registreret andre § 3-beskyttede naturområder inden for 500 meter af staldanlægget, som ikke er omfattet af kategori 2 eller 3.

Lemvig Kommunes vurdering

Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpixibogen", som findes på Miljøstyrelsens hjemmeside:

<https://oldwiki.mst.dk/GetFile.aspx?File=/Faglige dokumenter/Naturpixibog06032007.pdf>.

Beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt.

Totaldepositionen fra husdyrbruget på søen nordvest for staldanlægget vurderes ikke i sig selv at udgøre risiko for en tilstandsændring, da der ikke sker en forøget deposition og da søen ikke vurderes at være særligt følsom for luftbåren ammoniaktilførsel.

3.5.2. Habitatvurdering

Kommunen skal vurdere på alle planer og projekter om, hvorvidt de kan skade de arealer og arter, der er beskyttede i Natura 2000-områder.

Natura 2000-områder og arter er udpegede på internationalt plan, og de forskellige EU-lande er ansvarlige for, at de ikke tager skade af den menneskelige aktivitet i landet.

Den Europæiske Union vedtog i 1992 et direktiv, som havde til hensigt at fremme beskyttelsen af de mest truede naturtyper, svampe-, plante- og dyrearter i Europa. I daglig tale kaldes det for "habitatdirektivet", og det pålægger de nationale regeringer at udpege områder, der indeholder truede eller sårbare arter og deres levesteder. Til direktivet findes et bilag, som nævner 230 dyrearter, 483 plantearter og 198 biotoper, der skal beskyttes.

Natura 2000-områderne består af habitatområder med særlig værdifulde naturtyper, dyre- og plantearter og af fuglebeskyttelsesområder med særlige fugle.

I bilag IV til Habitatdirektivet er listet en række dyre- og plantearter, som skal beskyttes. Ligeledes er arternes yngle- og rasteområder beskyttede. Beskyttelsen gælder uanset hvor arterne forekommer, dvs. både indenfor og udenfor Natura 2000-områder. Der foretages nærmere vurdering af Bilag IV-arter i kapitel 4.

Screening

Staldanlægget ligger cirka 4,3 km ØNØ for Natura 2000-område 224 og cirka 4,8 km syd for Natura 2000-område nr. 28.

Der er ikke andre Natura 2000-områder inden for 5 km af staldanlægget.



Område nr. 224 'Flynder Å og heder i Klosterhede plantage'

Natura 2000 område nr. 224 består af Habitatområde nr. 224.

Udpegningsgrundlaget for Habitatområdet er bl.a. Tør og våd hede, tidvis våd eng, hængesæk og brunvandet sø samt arterne bæklampret og odder. Truslerne for hedearealer, tidvis våd eng og hængesæk er næringsstofbelastning, fragmentering, invasive arter og tilgroning.

Arterne bæklampret og odder er begge følsomme overfor forstyrrelser og afhængige af god biologisk vandløbskvalitet.

Natura 2000 område 28, Agger Tange, Nisum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø

Natura 2000-område 28 udgør et samlet areal på cirka 33.000 ha og består af Habitatområde H28 og Fuglebeskyttelsesområderne F23, F27, F28 og F39. Af disse ligger H28 og F28 inden for 5 km af husdyrbruget.

Udpegningsgrundlaget for H28 er i Lemvig Kommune et mindre areal med havtorneklit ved Remmerstrand.

Udpegningsgrundlaget for F28 er i Lemvig Kommune Hvinand og Toppet Skallesluger, som begge er trækfugle i området. Truslerne for disse arter er hovedsagelig forstyrrelser især i yngleperioden (maj-juli), prædation og forurening af fjorden så fødegrundlag (muslinger, snegle, fisk, krebs og vandplanter) forsvinder.

Lemvig Kommunes vurdering

Det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det søgte projekt ikke udgør en væsentlig risiko for arterne på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder, idet totaldepositionen fra staldanlægget på de nærmeste kategori 1-naturarealer i Habitatområde 28 og 224 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Afstanden til andre Natura 2000 områder er så stor, at det umiddelbart og uden videre beregning konkluderes, at deposition fra staldanlægget ikke påvirker udpegningsgrundlaget for andre Natura 2000-områder.

På baggrund af de beregnede totaldepositioner af ammoniak vurderes det søgte projekt ikke at udgøre en risiko for udpegningsgrundlaget eller bilag IV-arter i habitatområderne, for hvad angår ammoniakpåvirkning.

Det vurderes, at husdyrbrugsanlægget ikke giver anledning til forstyrrelser, støj, udledning eller anden påvirkning, der kan genere arterne på udpegningsgrundlaget.

Lemvig Kommune har ikke kendskab til andre projekter, som i sammenhæng med dette projekt, vil kunne påvirke Natura 2000-områder.

Projektet vurderes derfor ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område 224 eller andre Natura 2000-områder.

Projektets påvirkning af Bilag IV-arter vurderes i det følgende afsnit.



4. Bilag IV-arter

EF-Habitatdirektivet fra 1992 rummer i sin artikel 12 en forpligtelse til at sikre en streng beskyttelsesordning for en række dyr og planter overalt i landet, dvs. uanset om de forekommer indenfor et beskyttelsesområde eller udenfor; disse arter fremgår af direktivets bilag IV, de såkaldte bilag IV-arter.

For bilag IV-arter gælder således, at deres yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges, og derfor er aktiviteter ikke tilladte, som kan udgøre en trussel for den enkelte art.

Det bemærkes, at fugle behandles særskilt i EF-fuglebeskyttelsesdirektivet.

I den daglige drift og hovedsagelig ved driftsændringer er det lodsejerens eget ansvar at være opmærksom på ikke at skade eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder. Det gælder også selv om myndighederne ikke har oplyst lods ejeren om, at der er konkrete forekomster af bilag IV-arter i området. Overtrædelser kan straffes efter regler i Naturbeskyttelsesloven og Jagt- og Vildtforvaltningsloven. Hvis en lodsejer har planer om at gennemføre en aktivitet, der kræver tilladelse, godkendelse eller lignende er det myndighedens ansvar at sikre, at de godkendte aktiviteter ikke vil skade yngle- eller rasteområder.

Søgning på <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser, at der på sagsbehandlingstidspunktet ikke er registreret bilag IV-arter inden for cirka 2 km af husdyrbruget.

På baggrund af kommunens kendskab vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV ikke kan afvises at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring husdyrbruget:

Damflagermus, vandflagermus, sydflagermus, birkemus, odder, spidssnudet frø, markfirben, stor vandsalamander og ulv.

Damflagermus, birkemus, markfirben, odder og ulv er optaget på rødlisten 2019 som sårbare. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.

Arterne er gennemgået nedenfor.

Flagermus:

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

Vinterkvarterer: Flagermusenes føde, insekterne, er stort set ikke fremme om vinteren. Mens de fleste insektædende fugle trækker sydpå om vinteren går flagermusene i dvale fra oktober til hen i april. Flagermusene foretrækker et køligt, men frostfrit sted.

Sommerkvarterer – dagopholdssteder: Fra midt på foråret eller først på sommeren søger flagermusene til områder, hvor der er gode betingelser for ophold og føde. Det specifikke opholdssted afhænger af arten, men vil oftest være i bygninger og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er også artsafhængige, og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, de fan-



ger over vandoverfladen. Mange arter lever af insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn. Hunflagermus samles i ynglekolonier, hvor ungerne fødes fra omkring midten af juni og lidt ind i juli.

Damflagermus: Sommerkvartererne er i huse eller hule træer i nærheden af søer og vandløb. Om vinteren sover damflagermus vintersøvn i blandt andet kalkgruber og klippespalter, ofte hængende i små grupper.

Sydflagermus: Sydflagermusen er tilknyttet bebyggelse, og huse udgør både sommerkvarterer og vinterkvarterer for arten.

Vandflagermus: Sommerkvartererne er som regel hule træer i skove og parker, men kan også være under en gammel stenbro og i enkelte tilfælde i en bygning. Vinterkvartererne er især kalkgruber, klippespalter og kældre.

Trusler mod flagermus kan være fældning af gamle træer og skove samt nedrivning af bygninger.

Kramshule Ådal ligger umiddelbart nedenfor staldanlæggets gyllebeholdere. Resen Kær Å har sit udspring i ådalen og der en økologisk forbindelse med Resen Kær Å fra Kramshule til Limfjorden. Ådalens natur varierer mellem overdrev, skovbevoksninger, moser, enge og mindre søer. Ådalen vurderes at være potentielt raste- eller leveområde for flagermus, uden at der dog er registreret en fast bestand af flagermus i området.

Birkemus:

Birkemusen findes i to hovedbestande, en i det vestlige Limfjordsområde samt en i det sydlige Jylland. Birkemus forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.

Birkemus er fundet i en række forskellige naturtyper: ferske enge, strandenge, overdrev, ekstensivt dyrkede marker, heder, moser, vældområder, fjordskrænter og nogle steder endda i plantager og skove. De træk, som går igen på de fleste sommeropholdssteder, er en høj grad af fugtighed og et tæt urtelag. Det fugtige element kan udgøres af vandløb, væld, moser eller fugtige arealer ud til en fjord.

Kramshule Ådal er potentielt levested for birkemusen, uden at der dog er registreret en fast bestand i området.

Spidssnudet frø:

Spidssnudet frø er en brun frø med mørkere tegninger, som yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk.

Spidssnudet frø er i høj grad afhængig af, at der nær ynglestederne findes gode levesteder på land. En stor del af spidssnudet frøs yngle- og rasteområde, men langt fra alle, er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje.

Spidssnudet frø har potentielt yngle- og levested i mindre søer. Den nærmeste registrerede § 3-sø ligger under 100 meter fra staldanlægget på vestsiden af Møl-

gårdvej. De er ikke registreret andre § 3-beskyttede søer inden for 500 meter af staldanlægget.

Stor vandsalamander:

Den store vandsalamander er en padde med lang krop og lang hale. Den bliver 10-16 cm lang. De voksne dyr har mørkegrå eller sort ryg og har mange små, hvide vorter på kroppens sider. Bugen er svovlgul med sorte pletter. Hannen kendes i yngletiden på en høj rygkam med et savtakket omrids.

Den foretrækker næringsfattige, solbeskinnede vandhuller. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m², men de findes også i søer, der kan være over 1 hektar store. Den kan være ret almindelig i vandhuller midt ude på dyrkede marker, især dem, hvor kvæget vandes. Salamanderen yngler sjældent, hvis der er fisk eller hvis der opdrættes ænder i vandhullet.

I vandhullerne parrer salamanderne sig og opholder sig frem til slutningen af sommeren. I sensommeren forlader de voksne individer vandhullerne, indtil de i oktober opsøger et overvintringssted. Uden for yngletiden er salamanderen primært i skove og enge, men findes også i kældre, udhuse og lignende. Den skjuler sig ofte i dagtimerne og kommer først frem om natten, hvor den går på jagt. Størstedelen af bestanden opsøger levesteder inden for få hundrede meter fra ynglestederne, men enkelte individer kan vandre op til 1 km. Rastestederne er oftest knyttet til skov og til menneskeboliger.

Trusler mod Stor vandsalamander: Næringsstofforurening af ynglevandhuller, udsætning af fisk og ænder i vandhullerne, opfyldning og dræning af ikke-beskyttede vandhuller, fjernelse af vegetation nær vandhullerne, som arten bruger udenfor yngletiden (f.eks. småskove) eller opdyrkning af arealer nær vandhuller.

Der er enkeltfund spredt over kommunen. Stor vandsalamander har potentielt yngle- og levested i den nærliggende sø.

Markfirben:

Markfirben: Markfirben findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger, som er af altafgørende betydning for den.

Ynglesuccesen er betinget af, at æglægningen kan finde sted i varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter.

Der er en stor tæthed af beskyttede sten- og jorddiger og oldtidshøje i området omkring Dalgård, som kan opfylde betingelserne for en bestand af markfirben. Nærmeste sted er et dige på vestsiden af Mølgårdvej, cirka 50 meter nord for den nordlige indkørsel til staldanlægget.

Odder:

Odderen var i slutningen af 1950'erne udbredt i det meste af Danmark med undtagelse af bl.a. Bornholm, Samsø og Læsø. En undersøgelse i 1980 viste, at den danske bestand var gået drastisk tilbage og der blev iværksat en række forvaltningsmæssige tiltag. Bestandsudviklingen har siden været positiv og odderen lever





nu i store dele af Jylland. I 2007 fastslog DNA-analyser af prøver fra ekskrementerne, at der også stadig findes odder i Vestsjælland.

Fra snudespids til halespids måler en voksen odder ca. 100-130 cm og vejer ca. 6-11 kg (hanner), 5-8 kg (hunner).

Som en tilpasning til livet i vand har odderen svømmehud mellem tæerne, og kroppen er lang og strømlinet. Både ører og næsebor kan lukkes, når dyret dykker, og pelsens gråbrune underuld er isolerende og vandskyende.

Pelsens er på oversiden mørkebrun, lidt lysere på bugen, og på halsen og undersiden af hovedet kan pelsen være hvidgrå.

Det flade hoved med de lange knurhår omkring snuden og den kraftige hals, der næsten går i ét med kroppen, er typiske kendetegn ved odderen. Men arten kan også kendes på den let affladede hale.

Odderen lever især af fisk som aborre, ål, karpe og ålekvabber. Fisk i størrelsen 10-15 cm foretrækkes. De foretrukne ål er dog en smule længere. Frøer kan også udgøre en del af føden, og indimellem tager odderen også små pattedyr, fugle og krebsdyr.

Odderen lever i tilknytning til både stillestående og rindende vand, salt- og ferskvand. Uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode skjulmuligheder i form af vegetation, er oplagte levesteder.

Da odderen er nataktiv, opholder den sig om dagen i en hule i brinken, under træer eller under buske.

Både hanner og hunner hævder territorium, men hannens er større end hunnens, og kan strække sig over mere end 10 kilometer vandløb. Kun i parringstiden færdes hannen og hunnen sammen.

De fleste unger bliver født om sommeren eller i efteråret, selvom odderen kan føde unger på alle tidspunkter af året. Et kuld på 2-3 unger fødes, når hunnen har været drægtig i ca. 60 dage. Ungerne er et år gamle før de kan klare sig selv.

For at odderen yngler, skal der i dens territorium være skjul eller fristeder i form af rørskov, krat eller anden bevoksning. Der skal også være ringe menneskelig aktivitet, det vil sige et minimum af færdsel, lystfiskeri og jagt. Findes der tilstrækkelige skjul, er odderen mere tolerant overfor menneskelige forstyrrelser.

Odderen findes i Resen Kær Å og i Flynder Å-systemet i Klosterhede Plantage.

Ulv:

Ulven er et rovdyr, der lever i Europa, Asien og Nordamerika. Ulven holder til i skov og på steppelignende arealer, hvor den jager i et koppel, en stor flok, bestående af et forældrepar og dets voksne afkom.

Ulven er en typisk topprædator i sit område, med kun mennesker som reel trussel imod den. Den lever hovedsagelig af større hovdyr, men tager også mindre dyr som mus, harer og fugle. De kan desuden leve af ådsler og af husdyr som kvæg, og omkring mennesker kan de gå i affald.

Ulven er en generalist hvad angår levested (habitat) og kan opholde sig mange forskellige steder. Ulvens valg af levested hænger stærkt sammen med mængden af byttedyr, mangel eller lave forekomster af kvæg, vejtæthed, menneskelig tilstedeværelse og topografi.

Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelige forstyrrelser.

Klosterheden vil godt kunne rumme en mindre bestand af ulve.

Andre dyre- og plantearter:

Lemvig Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlister i nærheden af husdyrbruget.

Lemvig Kommunes vurdering

Projektet vurderes ikke at medføre tilstandsændringer i skovbevoksninger, andre potentielle sommer- eller vinterkvarterer, eller at påvirke fødegrundlaget for flagermus.

Projektet vurderes således ikke at udgøre en risiko for at forringe fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus.

Det søgte projekt indebærer ikke ændringer eller påvirkninger af birkemusens potentielle leveområder. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for birkemusen.

Det vurderes, at odderen ikke er truet af projektet, da der ikke sker opsplitning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder eller forstyrrelser ved anlægsarbejder.

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for markfirben, stor vandsalamander eller spidssnudet frø og det vurderes derfor at der ikke vil være negative konsekvenser for arterne.

Projektet inddrager ikke arealer, som opfylder betingelserne for ulv i området og eventuelle ulve i området vil ikke blive generet af aktiviteterne forbundet med landbrugsdriften.

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018.



Bilag



Miljøkonsekvensrapport for Dalgård

I/S Bonnesig v/Robert Lyngge Andersen

Mølgårdvej 11,
7620 Lemvig.

Udarbejdet den 14-4-2020
Af miljørådgiver Helle Borum

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	41
Ikke teknisk resumé.....	42
<i>Ophør</i>	43
Basisoplysninger	43
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme.....	43
Biaktiviteter	44
IE-brug	44
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	44
Indretning og drift	44
Afløbsforhold.....	45
Foderopbevaring	46
Lys.....	47
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	47
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	48
Beliggenhed	48
Planforhold	48
Landskab.....	48
Afstandskrav	50
Naturområder.....	51
Ammoniakemission	51
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	51
Kategori 1-natur	52
Kategori 2-natur	52
§ 3 områder	52
Kategori 3-natur	54
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	54
National beskyttelse af arter af planter og dyr	57
Biodiversitet – Den danske Rødlister	58
Lugt.....	58
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	59
Støv.....	60

Fluer og skadedyr	60
Til- og frakørsels forhold.....	60
Rystelser	61
Støj.....	62
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	62
Egenkontrol	63
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	64
Grundvand	64
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	64
Affald	65
Døde dyr	66
Vand.....	66
Energi.....	67
Klima	67
BAT (ammoniak)	68
Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)	69
Fravalg af teknologier	69
Miljøledelsessystem	69
Management/Godt landmandskab	70
Fodringsstrategi.....	71
Vand.....	71
Energi.....	71
Spildevand	72
Støj.....	72
Støv.....	73
Lugt	73
Opbevaring af husdyrgødning	73
Forarbejdning af husdyrgødning	74
Udbringning af husdyrgødning	74
Samlet BAT-vurdering.....	74
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	75
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	75
Tiltag ved ophør.....	75

Befolkningen og menneskers sundhed	76
Alternative løsninger	77
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	77

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Mølgårdvej 11, 7620 Lemvig i Lemvig Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1261 af 29/11/2019 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.

Ikke teknisk resumé

Nudrift og det ansøgte projekt

Der søges om miljøgodkendelse, fordi ansøger ønsker den fleksibilitet, som følger ved at godkende staldanlægget efter stipladsmodellen. Dette medfører, at der stilles vilkår om produktionsarealet på staldanlægget, men at der ikke fastsættes en produktionstilladelse til antal dyr, eller krav om fx ind- og afgangsvægt. Den nuværende lovlige produktion på ejendommen består af en årsproduktion af 8.000 slagtesvin (25-110 kg).

Når der udarbejdes en miljøgodkendelse, skal der tages udgangspunkt i den drift, der var på anlægget for 8 år siden. Som nudrift skal indsættes den nuværende lovlige produktion.

Den eksisterende §12-miljøgodkendelse fra 2016 er fuldt udnyttet, og den lovlige nudrift er således den samme som den lovlige drift for 8 år siden, da der ikke er opført nye produktionsarealer de seneste 8 år. Dyrene er opstaldet i de eksisterende bygninger på et produktionsareal på i alt 1.398 m². De 3 sektioner fratsstalder indsættes med en "flex-gruppe" til smågrise/slagtesvin. De har tilsammen et produktionsareal på 423 m².

Ansøges beskrivelse af driften

Smågrisene ankommer med egen traktor og vogn, de er på ejendommen ca. 13 uger, inden de bliver kørt til slagteriet. Der indsættes nye hold ca. 4 gange om året. Dyrene afhentes til slagteriet løbende over 5 uger. Efter afhentningen sættes afsnittet i blød med koldt vand natten over og derefter rengøres afsnittet, fra oven og ned. Denne rengøringsmetode er vand- og energibesparende. Afsnittet tørrer og opvarmes, og derefter ankommer de nye smågrise. En god hygiejne og rutiner i forbindelsen med arbejdet bliver prioriteret højt på bedriften.

Der er retningslinier eller manualer for de fleste opgaver fx rengøring. Disse rutiner gør, at medarbejderstaben er fleksibel og kan udføre opgaver på alle bedriftens ejendomme efter behov. På ejendommen er der en fast medarbejder tilknyttet. Bedriften har 8 faste medarbejdere ansat, og der er daglige møder med faglig opdatering og praktiske oplysninger.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Staldene på husdyrbruget er indrettet med gyllesystem, hvor husdyrgødning fra dyreholdet opsamles i gyllekummer under staldgulvet og føres via pumpe- og rørledninger til husdyrbrugets gyllebeholdere. Dyreholdet fodres med hjemmeblandet foder (tørfoder), som normalt består af korn, soja- eller andre proteinkilder, fedtstoffer og mineral- og vitaminblandinger med enzymer og andre mikronæringsstoffer. Foder opbevares i husdyrbrugets korn- og fodersiloer og blandes i møllet/blandeanlægget, som står indendørs i ladebygningen.

Blanding af foder og selve fodringen er fuldautomatisk. Dyrene fodres flere gange i døgnet, hvor foderet doseres til de enkelte stier fra foderblande- og foderstrengene.

Produktionen medfører et relativt stort varme- og ventilationsbehov for at sikre indeklimaet.

Vandforbrug, fluegener, større transport, lugt og støj er andre almindelige indvirkninger, som kan forventes fra slagtesvineproduktion. Disse har normalt ikke et større omfang end indvirkningen fra andre typer af husdyrbrug.

Landskab

Idet der ikke sker andre bygningsmæssig ændring af anlægget, vil denne ansøgning ikke få konsekvenser for landskabsoplevelsen i området.

Påvirkning af natur

Nærmeste kategori 1 natur, som er beliggende ca. 4,3 km vest for ejendommen, belastes med en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under grænseværdierne. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Nærmeste kategori 2 natur er beliggende mere end 1.200 m vest for ejendommen og belastes med en totalbelastning på 0,1 kg N/ha/år, hvilket er under grænseværdierne.

For kategori 3 naturområder, samt potentiel ammoniakfølsomme skovområder viser beregningerne, at den forøgede ammoniakbelastning fra ejendommen ikke overskrider de fastsatte maksimale grænser. Det betyder, at hverken natur eller bilag IV-arter, beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik for at reducere ammoniakfordampningen.

Der er en vis andel fast gulv i flere af staldene og der er telt på den lille gylletank og flydelag på de to øvrige gylletanke.

Alternativer til teknologi og foranstaltninger

Der er beskrevet i afsnittet om fravalg af teknologi på side 34, at det vil være alt for dyrt at installere teknik som luftrensning, gylleforsuring, gyllekøling og lignende på denne ejendom. Det vil være teknologier, der evt. kan tages i anvendelse ved opførelse af helt nye stalde.

Ophør

Ved ophør med driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle mv., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning. Gyllebeholdere, der ikke skal anvendes af anden bruger, skal fjernes.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

I/S Bonnesig, der er ejet af Ulrik og Robert Lyng Andersen, driver udover Mølgårdvej 11, 7620 Lemvig ejendommene Bonnesigvej 21, 7600 Struer og Skodborgvej 8, 7620 Lemvig, hvor der er en smågrisproduktion, Muldtoftvej 15, 7620 Lemvig og Mølgårdvej 5, 7620 Lemvig alle med slagtesvin samt Broholmvej 5, 7600 Struer med slagtekyllinger.

Ulrik Lyng Andersen ejer ejendommene Bonnesigvej 21, 7600 Struer, Skodborgvej 8, 7620 Lemvig og Muldtoftvej 15, 7620 Lemvig.

Robert Lyng Andersen ejer ejendommene Mølgårdvej 5 og 11, 7620 Lemvig samt Broholmvej 5, 7600 Struer.

I/S Bonnesig forpagter alle ejendommene.

På baggrund af afstanden, og at ejendommene hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Mølgårdvej 11 og de øvrige ejendomme. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Mølgårdvej 11, 7620 Lemvig.

Biaktiviteter

Ingen.

IE-brug

Husdyrbruget er kategoriseret som et IE-brug, da der er flere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

De eksisterende staldafsnit 1, 3 og 4 er alle med drænet gulv og spalter og staldafsnittene 2 og 5 er med 1/3 fast gulv, 1/3 miljøspalte og 1/3 fuldspaltet gulv. Der er i alt ca. 2.040 stipladser til slagtesvin.

I alle staldafsnit er dybden på kanalerne ca. 0,6 m, totalt er der ca. 1.570 m³ gyllekanaler. Gyllesystemet i staldene er et træk/slip" system.

Biogas afhenter gylle fra fortanken 3 gange om ugen.

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift Produktionstilladelse 7350 slagtesvin (30- 100 kg)	Nudrift (§12-mgk fra 2016)	Ansøgt 2020
1. Stald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	425	425	425
2. Stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	146	146	146
3. Stald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	202	202	202
4. Stald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	202	202	202
5. Stald	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	423	423	423
Sum		1.398	1.398	1.398

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Slagtesvin	535	Mekanisk ventilation	6 m	(#281299) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	425
2. Slagtesvin	230	Mekanisk ventilation	6 m	(#281300) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	146
3. Slagtesvin	291	Mekanisk ventilation	6 m	(#281301) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	202
4. Slagtesvin	259	Mekanisk ventilation	6 m	(#281302) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	202
5. 3 sektioner frats	579	Mekanisk ventilation	6 m	(#281303) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	423
Sum						1398
Nudrift						
1. Slagtesvin	535	Mekanisk ventilation	6 m	(#281306) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	425
2. Slagtesvin	230	Mekanisk ventilation	6 m	(#281308) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	146
3. Slagtesvin	291	Mekanisk ventilation	6 m	(#281310) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	202
4. Slagtesvin	259	Mekanisk ventilation	6 m	(#281312) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	202
5. 3 sektioner frats	579	Mekanisk ventilation	6 m	(#281304) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	423
Sum						1398
8 års drift						
1. Slagtesvin	535	Mekanisk ventilation	6 m	(#281307) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	425
2. Slagtesvin	230	Mekanisk ventilation	6 m	(#281309) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	146
3. Slagtesvin	291	Mekanisk ventilation	6 m	(#281311) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	202
4. Slagtesvin	259	Mekanisk ventilation	6 m	(#281313) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	202
5. 3 sektioner frats	579	Mekanisk ventilation	6 m	(#281305) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	423
Sum						1398

Tabel 2. Husdyrbrugets fremtidige og nutidige produktionsarealer

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af stierne. Dvs. at der er fratrukket gangarealer. Dog er inventar og foderkrybber ikke fratrukket. Ejer har forestået opmålingen.

Afløbsforhold

Alle afløbsforhold ses på nedenstående figur 2.

Rengørings og -spildevand fra staldene udgør ca. 500 m³ og regnvand i tankene ca. 300 m³ (for tankene på 1800 og 1200 m³, da der er overdækning på den mindste tank på 800 m³). Spildevand fra staldene ledes via fortank til gyllebeholderne. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Spildevand fra stuehuset og sanitært spildevand afledes til septiktank øst for stuehuset. Betonplads ved gyllebeholdere (~375 m²): ca. 263 m³, der ledes via afløb og opsamlingsbrønd til gyllebeholdere.

Regnvand fra tage (~3335 m²): ca. 2335 m³ ledes via tagrender og samlebrønde via dræn mod sydøst.



Figur 1. Afløbsplan

Foderopbevaring

Svinefoder og råvarer til foderfremstilling opbevares i 5 indendørs fodersiloer (bygning 6) og 1 udendørs silo. Korn opbevares i 2 gastætte siloer (7).

Der er mølleri/blanderi i foderladen (6). Der fodres med tørfoder, og foderet er pt. inddelt i to faser, dette kan dog ændre sig efter behov. Der anvendes hjemmeavlet korn til fodring og indkøbt tilskudsfoder.

Slagtesvinene fodres ad libitum med automatisk foderanlæg. Der er både egen produktion af foder samt færdig indkøbt foder. Foderplaner laves i samarbejde med en konsulent fra foderstoffirmaet med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige resurser osv. Foderanlæg justeres jævnligt, således at den udfodrede mængde svarer til dyregruppen, og unødigt foderspild minimeres.

Grisene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

På alle ansøgers ejendomme benyttes den samme manual for pasningen og fodring af slagtesvin, dvs. der er ens procedurer uanset, om det er den faste medarbejder, der er på arbejde eller en anden medarbejder fra anden ejendom. Dette sikrer, at fodringen altid er optimal på ejendommen.

Lys

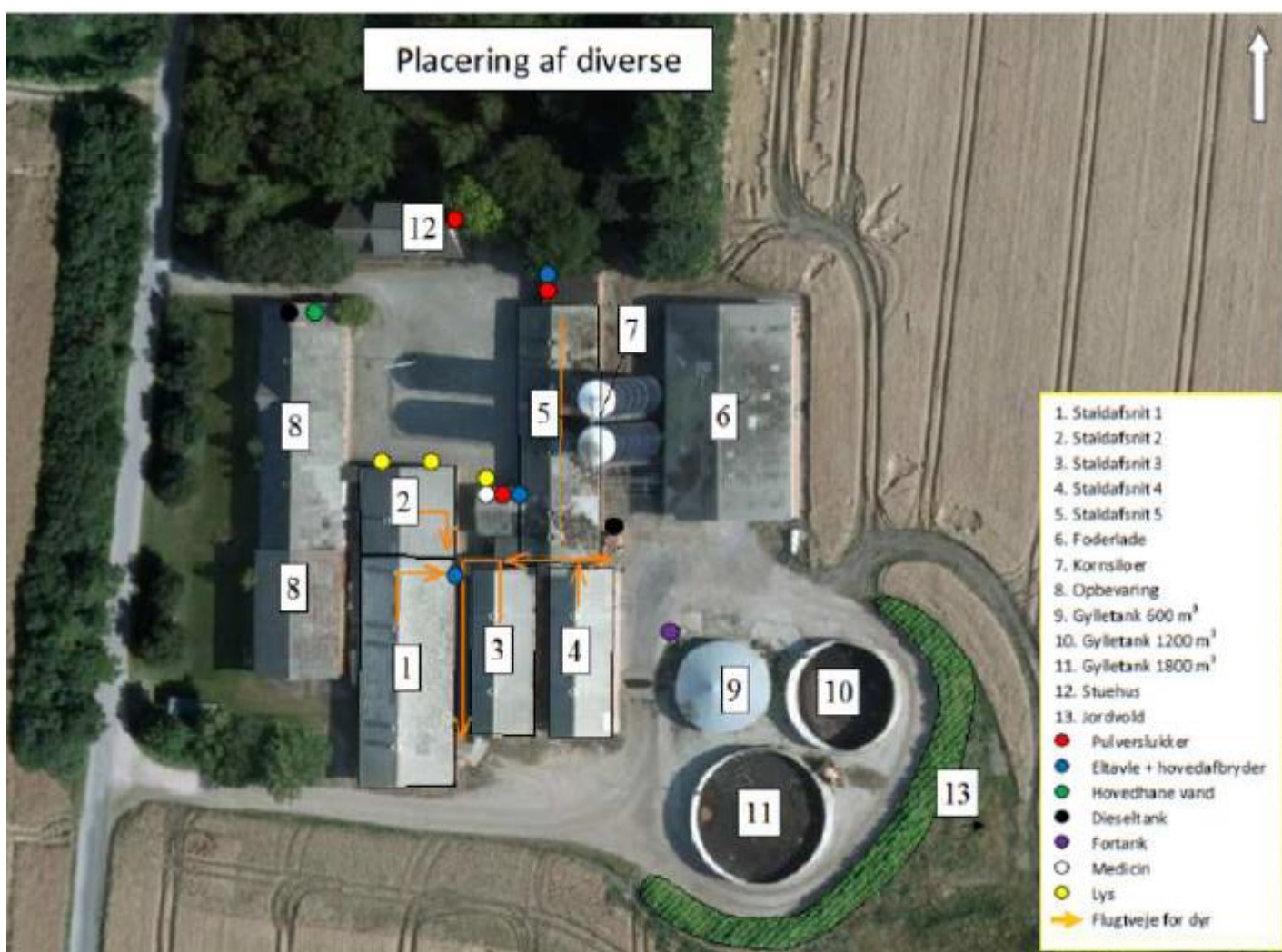
Der er vinduer i staldene, hvilket medfører, at behovet for kunstigt lys er begrænset i dagtimerne i sommerhalvåret. Der er lys i staldene, når der er medarbejdere i stalden. Derudover er lyset slukket. Placering af udendørs belysning er vist på Bilag 3. Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil kunne genere naboer eller trafikanter.

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af ansøgningen. Ejendommen er afskærmet af beplantning mod landskabet og lyskilderne vender ind mod selve ejendommen.

Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.



Figur 2. Oversigtskort

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bygninger.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 5 el. 10 års behol- derkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 1	1981/2016	800	160	Overdækning /alarm
Gylletank 2	1986/2016	1.200	213	Flydelag /alarm
Gylletank 3	1995/2016	1.800	356	Flydelag /alarm
Gyllekanaler		1.570		
I alt		5.370		

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Ifølge tidligere indsendte kapacitetserklæring (i forbindelse med §12 godkendelsen) er den årlige produktion af flydende gødning inkl. vand 5.672 m³. Denne mængde inkluderer rengøringsvand og nedbør i gylletankene. Det samlede årlige behov for opbevaring (9 mdr. kapacitet) er således ca. 4.254 m³. Ifølge ansøger er der en samlet opbevaringskapacitet på Mølgårdvej 11 ca. 3.800 m³ i gyllebeholdere + ca. 1.570 m³ kanaler. Der er altså til godt 11 mdr. opbevaring.

Der er alarm på alle 3 gylletanke og der er etableret en jordvold omkring dem til sikring af, at der ikke løber gylle i vandløbet beliggende indenfor 100 m af tankene, hvis en af tanke skulle springe læk.

Alarmen benyttes ligeledes af Biogas, der derved bliver orienteret om, hvornår en tank er fuld og der ikke kan køres mere retur gylle i den.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Mølgårdvej 15, som ligger godt 300 m syd for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Gudum beliggende ca. 1420 m nordvest for anlægget. Nærmeste by er Struer, som ligger 4,3 km øst for ejendommen.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde		x
Skovrejsningsområde		x
Lavbundsområde		x
Naturbeskyttelsesområde		x
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		x
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		x
Bevaringsværdigt landskab		x
Større sammenhængende landskab		x
Område for store husdyrbrug		x
Specifikke geologiske bevaringsværdier		x
Kystnærhedszone	x	
Strandbeskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		x
Skovbyggelinje		x
Å beskyttelseslinje		x
Sø beskyttelseslinje		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Fredede områder		x
Fortidsminde beskyttelseszone		x
Habitatområde		x
Råstofområder		x
Boringsnære beskyttelsesområder		x
Område med særlig drikkevandsinteresse	x	
Nitratfølsomt indvindingsområde	x	
Indsatsområde vedtaget	x	
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		x
Jordforurening V1		x
Jordforurening V2		x

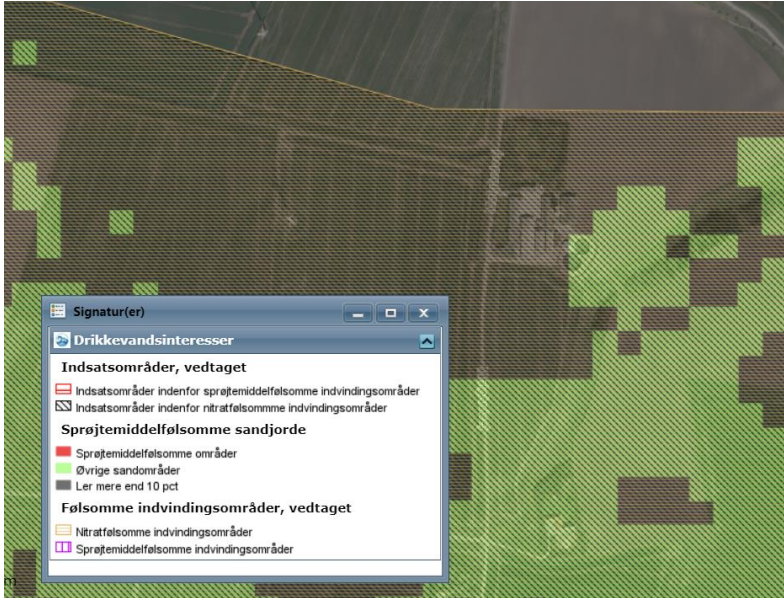
Tabel 4. Landskabelige udpegninger

Skovrejsningsområder er de områder, hvor rejsning af ny skov særligt fremmes. Tilplantningen er frivillig og går ikke forud for landbrugsdrift. Det betyder at der kan opføres byggeri der er nødvendig for en fortsat landbrugsdrift. Ejendommen ligger indenfor udpegningen ”skovrejsning uønsket”.

Ejendommen ligger indenfor kystnærhedszonen. Kystnærhedszonen er en planlægningszone, hvor kommunalbestyrelsen kan planlægge for bebyggelse og anlæg efter planlovens regler. Inden for kystnærhedszonen kan der udpeges udviklingsområder i kommuneplanen i overensstemmelse med de udviklingsområder, som er fastlagt i et landsplandirektiv herfor.

Nitrat- og sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder.

Indenfor Nitrat- og sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder er det arealanvendelsen (dyrkningspraksis) man har fokus på. Der tages i indsatsplanen for området hensyn til udpegningen og man tager de nødvendige forholdsregler i den sammenhæng.



Vurdering

Da der ikke sker nogle bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder, vil der ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et 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 lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)

- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav. Afstandene er afsat som punkter i Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

Der sker ikke nogen udvidelse af produktionsarealet. Det vurderes derfor at alle afstandskrav er overholdt, da der ikke sker en udvidelse, ændring eller etablering af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg.

Idet ejendommen ligger i stor afstand til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt, vurderes de driftsmæssige ændringer ikke at ville medføre væsentlige gener fra ejendommen. Det vurderes heller ikke at ændringerne vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *Husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 3.247,2 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er til staldene valgt 6 m. Ruhed i oplandet er valgt som *Landbrug* og nærmere vurderet for det enkelte naturpunkt. Der er kumulation i nogle af punkter, men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt den 5. februar 2016 og. Produktionsarealet var det samme også 8 år tidligere.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under Indretning og drift.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Husdyrbruget ligger cirka 4,2 km ØNØ for Natura 2000-område 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage og cirka 4,8 km syd for Natura 2000-område 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Natura 2000-område 224 udgør et samlet areal på 563 ha og består af Habitatområde 224.

Udpegningsgrundlaget for Habitatområde 224 er bl.a. tør og våd hede, tidvis våd eng, hængesæk og brunvandet sø samt arterne bæklampret og odder. Truslerne for hedearealer, tidvis våd eng og hængesæk er næringsstofbelastning, fragmentering, invasive arter og tilgroning.

Arterne bæklampret og odder er begge følsomme overfor forstyrrelser og afhængige af god biologisk vandløbskvalitet.

Natura 2000-område 28 udgør et samlet areal på cirka 33.000 ha og består af Habitatområde H28 og Fuglebeskyttelsesområderne F23, F27, F28 og F39. Af disse ligger H28, F28 og F39 inden for 10 km af husdyrbruget.

Udpegningsgrundlaget for Habitatområde 28 er i Lemvig Kommune hovedsageligt strandengene ved Plet Enge og på Harboøre Tange. Truslerne for disse strandenge er uhensigtsmæssige hydrologi (udtørring), mindre saltpåvirkning, tilgroning som følge af for stor næringsstofpåvirkning og invasive arter.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde 28 drejer sig i Lemvig Kommune om Hvinand og Toppet Skallesluger, som begge er trækfugle i området. Truslerne for disse arter er hovedsagelig forstyrrelser især i yngleperioden (maj-juli), prædation og forurening af fjorden så fødegrundlag (muslinger, snegle, fisk, krebs og vandplanter) forsvinder.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde 39 drejer sig i Lemvig Kommune hovedsageligt om Alm. Ryle, Brushane, Klyde og Hav- og Dværgterne. Truslerne for disse arter er bl.a. forstyrrelser især i yngleperioden, prædation, tilgroning og fragmentering af naturarealer der tidligere har været plejet og dermed egnet sig til yngle- og rasteområde for fuglene.

Kategori 1-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Husdyrbruget ligger cirka 4,2 km ØNØ for Natura 2000-område 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage og cirka 4,8 km syd for Natura 2000-område 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

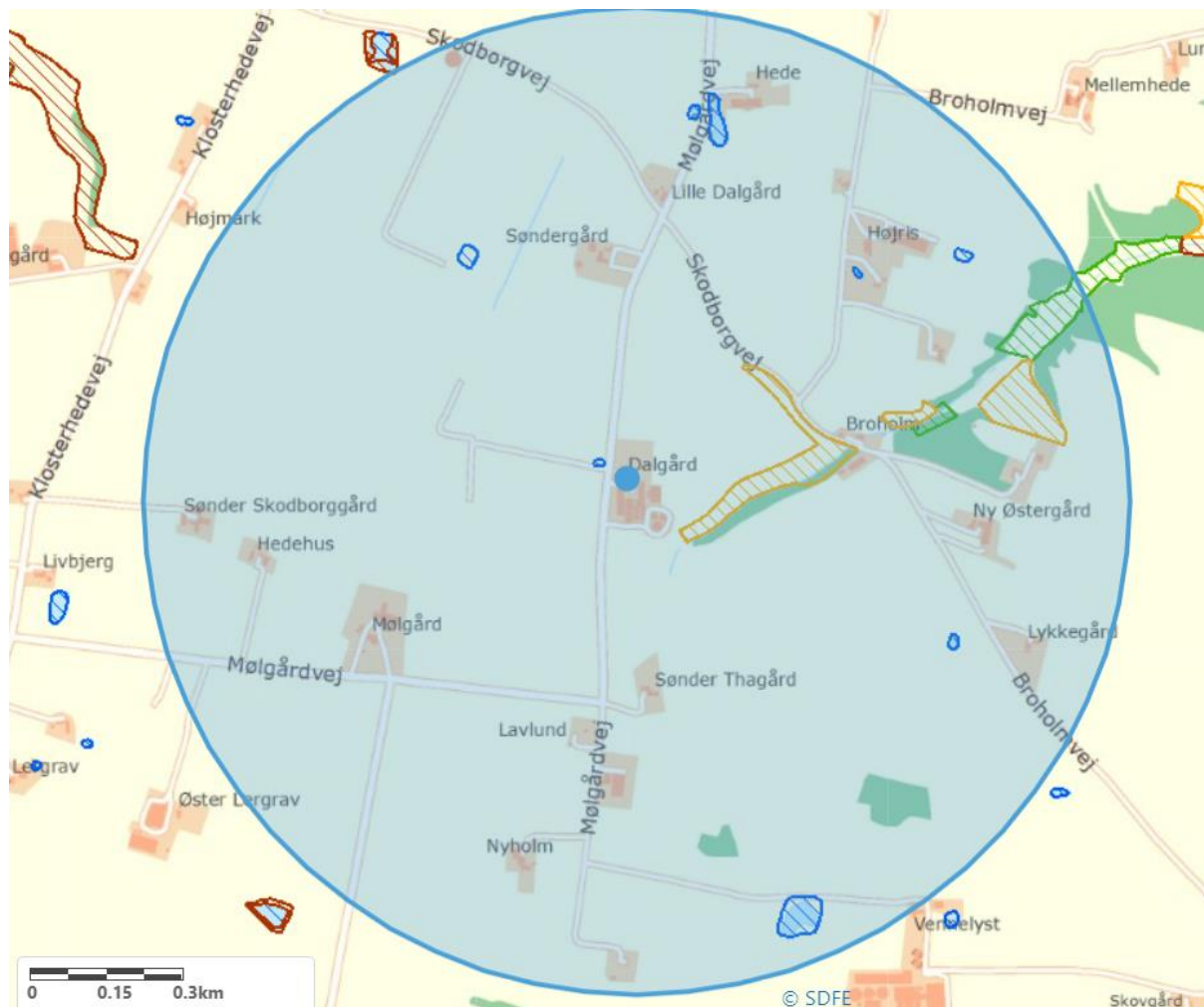
Kategori 2-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 1,7 km sydøst for, det nærmeste kategori 2 naturområde (overdrev).

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

§ 3 områder

Af figur 4 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 3. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Overdrev/eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	0,0	6,7	▼
Overdrev/eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,1	▼
Overdrev/eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
Overdrev/eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,6	▼
Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Hede (S)	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Tabel 5. Naturberegninger

Kategori 3-natur (*ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2*)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 3 overdrevs-/engarealer, 2 enge og 8 søer se figur 4.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde.

Der ligger et vandhul cirka 100 meter nordvest for staldanlægget. Vandhullet kan være levested for Stor Vandsalamander, Spidssnudet Frø og Strandtudsen, uden at disse arter dog konkret er registreret ved besigtigelse (beskrevet i §12 godkendelsen af 2016).

På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt kommunens øvrige kendskab vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV kan tænkes at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring ejendommen. Det drejer sig om damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, troldflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse. Odder, damflagermus, vandflagermus og troldflagermus er optaget på rødlisten 1997 som sårbare. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur. Arterne er gennemgået nedenfor:

Flagermus:

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter. Vinterkvarterer: Flagermusenes føde, insekterne, er stort set ikke fremme om vinteren. Mens de fleste insekt-ædende fugle trækker sydpå om vinteren går flagermusene i dvale fra oktober til hen i april. Flagermusene foretrækker et køligt, men frostfrit sted. Sommerkvarterer – dagopholdssteder: Fra midt på foråret eller først på sommeren søger flagermusene til områder, hvor der er gode betingelser for ophold og føde. Det specifikke opholdssted afhænger af arten, men vil oftest være i bygninger og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er også artsafhængige, og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, de fanger over vandoverfladen. Mange arter lever af insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn. Hunflagermus samles i ynglekolonier, hvor ungerne fødes fra omkring midten af juni og lidt ind i juli. Trusler mod flagermus kan være fældning af gamle træer og skove samt nedrivning af bygninger. Damflagermus: Sommerkvarterer i bygninger. Vinterkvarterer i bl.a. kældre. Sydflagermus: Holder til i huse både sommer og vinter. Vandflagermus: Sommerkvarterer i træer, under stenbroer, sjældent i huse. Vinterkvarterer i kældre, gruber. Naturområdet med overdrev og spredt skovbevoksning øst for husdyrbruget kan være sporadisk opholdssted for flagermus.

Birkemus:

Birkemusens særlige kendetegn er den lange sorte rygstribe, der går fra øjnene og ned til haleroden. Fra snudespid til halerod måler birkemusen 5-8 cm, mens halen kan være op til 11 centimeter lang. Den vejer 5-15 gram. Det vestligste Limfjordsområde er et af de to steder i Danmark hvor Birkemusen lever. Birkemusen kravler rundt i vegetationen når den søger føde om natten, og er den eneste danske gnaver, som hører til familien af "hoppemus". Birkemusen er formentlig også Danmarks sjældneste og mest truede pattedyr. Samtidig er den blandt de arter, som man kender mindst til. Birkemusen findes i forskellige habitater sommer og vinter. Krav til vinterbiotop kunne være tørre, beskyttede områder i skov på veldrænet jord eller på stejle skrænter. Krav til sommerbiotop kunne være områder, hvor fugtige arealer såsom enge, vandløbs- og vældområder står i tæt forbindelse med tørre biotoper i form af heder, afgræssede, stejle skrænter, eksten sivt dyrkede marker eller skov. Dens føde består især af insekter, larver, regnorme og edderkopper. Ungerne fødes i juni-august. I oktober-maj sover birkemusen vintersøvn i en rede den laver af græs og mos. Birkemusen har potentielt leve- opholds- og fødesøgningsområder på overdrevsarealerne og skovbevoksningerne øst for husdyrbruget.

Odder:

Fra snudespid til halespid måler odderen 100-130 cm og med en vægt på 6-11 kg (hanner), 5-8 kg (hunner) er den et af Danmarks største rovdyr. Det flade hoved med de lange knurhår omkring snuden og den kraftige hals, der næsten går i et med kroppen, er typiske kendetegn ved odderen. Arten kan også

kendes på den let afladede hale. Den lever i tilknytning til både stillestående og rindende salt- og ferskvand, hvor den hovedsageligt lever af fisk som aborre, ål, karpe og ålekvabber. Den foretrækker uforstyrrede vandløb eller næringsrige søer, moser og fjordområder. Karakteristisk for disse områder er, at der som regel er tæt beplantning langs bredderne i form af rørskove, overhængende gamle træer eller kratbevoksninger samt en god fiskebestand i vandet. De fleste unger fødes her om sommeren eller efteråret. Odderen er nataktiv og opholder sig om dagen i en hule i brinken, under træerødder eller under buske. Trusler for odderen er opsplittning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder, forstyrrelser og vejanlæg der krydser et vandløb. Slåning og oprensning af vandløb, kan have en skadelig virkning på yngle- og rasteområder for odder. Odderen kan søge føde i Resenkær Å, som ligger nær flere af de nordligt beliggende udbringningsarealer.

Spidssnudet frø:

Spidssnudet frø er en brun frø med mørkere tegninger, som yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk. Spidssnudet frø er i høj grad afhængig af, at der nær ynglestederne findes gode levesteder på land. En stor del af spidssnudet frøs yngle- og rasteområde, men langt fra alle, er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje. Spidssnudet frø har potentielle leve-, opholds- og fødesøgningsområde i søer og vandhuller, nær bedriftens udbringningsarealer.

Strandtudse:

Strandtudsens er lille og tætbygget og har en tydelig gul stribe ned langs ryggen. Den bliver op til 8 cm lang. Den tåler en vis saltholdighed i vandet og yngler gerne på brakvand på strandenge og enge med lavvandede søer. Yngleaktiviteten er på sit højeste omkring 1. maj. Dens vigtigste ynglevandhuller er mange steder nøgne søer i grusgrave. Gødsugning og vandstandssænkning er væsentlige trusler. Hvis levestedet gødes eller tilføres gødningsstoffer udefra, kan vegetationen blive så frodig, at den ikke længere holdes tilstrækkelig kort ved fx græsning. Hvad angår vandstand kan 5-10 cm til eller fra, være afgørende for, at vandsamlingen udtørres på det rette tidspunkt. Det betyder for eksempel, at hvis en grøft i nærheden udsættes for hårdhændet oprensning, så grøftens bund uddybes med 5-10 cm, så kan det være nok til at tudserne ikke længere kan gennemføre ynglecyklus. Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Søer og vandhuller ved husdyrbrugets udbringningsarealer er således potentielle yngle- og rasteområder.

Markfirben:

Markfirbenet er et kraftigt, kortbenet firben. Det kendes fra detalmindelige firben på, at det er kraftigere med kort, højt hoved og afstumpet snude. Om foråret er hannen grøn på kroppens sider. Den bliver op til 23 cm lang. Den findes spredt i landskabet (især ved kysterne) på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Den kan dog også forekomme på ekstensive landbrugsarealer. Den lever primært af græshopper, sommerfuglelarver og biller. Markfirbenet yngler på solvendte skråninger med varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter. Variationen i landskabet gør det muligt for dyret hurtigt at skifte mellem varme og kølige steder, og dermed regulere sin kropstemperatur. Markfirbenet går i hi i september (ungerne i november). Hannerne kommer frem af hi i midten af april og hunnerne i midten af maj, og parringstiden er straks i gang. Hunnen lægger æg i midten af juni. Der lægges 6-12 æg der graves 5-10 cm ned et sted hvor solen kan skinne ned. Æggene klækkes i augustseptember, medmindre det er en kold sommer. I den aktive periode bevæger de fleste individer sig mindre end 100 m væk fra udgangspunktet. Markfirbenet er gået betydeligt tilbage i de sidste 100 år, hvilket kan skyldes, at dens levesteder gror til. Markfirbenet har potentielle levesteder på en række fredede diger, som danner markskel omkring bedriftens udbringningsarealer. Digerne er generelt beskyttet efter Museumslovens bestemmelser (§ 29a).

Stor vandsalamander:

Den store vandsalamander er en padde med lang krop og lang hale. Den bliver 10-16 cm lang. De voksne dyr har mørkegrå ellersort ryg og har mange små, hvide vorter på kroppens sider. Bugen er svovlgul med sorte pletter. Hannen kendes i yngletiden på en høj rygkam med et savtakket omrids. Den foretrækker næringsfattige, solbeskinnede vandhuller. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m², men de findes også i søer, der kan være over 1 hektar store. Den kan være ret almindelig i vandhuller midt ude på dyrkede marker, især dem, hvor kvæget vandes. Salamanderen yngler sjældent, hvis der er fisk eller hvis der opdrættes ænder i vandhullet. I vandhullerne parrer salamanderne sig og opholder sig frem til slutningen af sommeren. I sensommeren forlader de voksne individer vandhullerne, indtil de i oktober opsøger et overvintringssted. Uden for yngletiden er salamanderen primært i skove og enge, men findes også i kældre, udhuse og lignende. Den skjuler sig ofte i dagtimerne og kommer først frem om natten, hvor den går på jagt. Størstedelen af bestanden opsøger levesteder inden for få hundrede meter fra ynglestederne, men enkelte individer kan vandre op til 1 km. Rastestederne er oftest knyttet til skov og til menneskeboliger. Trusler mod Stor vandsalamander: Næringsstofforurening af ynglevandhuller, udsætning af fisk og ænder i vandhullerne, opfyldning og dræning af ikke-beskyttede vandhuller, fjernelse af vegetation nær vandhullerne, som arten bruger udenfor yngletiden (f.eks. småskove) eller opdyrkning af vandhullsnære arealer. Søer og vandhuller ved husdyrbrugets udbringningsarealer er potentielle yngle- og rasteområder for Stor Vandsalamander.

Lemvig Kommunes vurdering

Udbringningsarealer er ikke længere en del miljøgodkendelsen.

Udbringning af husdyrgødning på bedriftens arealer i omdrift vurderes ikke at medføre tilstandsændringer i skovbevoksninger, andre potentielle sommer- eller vinterkvarterer, eller at påvirke fødegrundlaget for flagermus.

Projektet vurderes således ikke at udgøre en risiko for at forringe fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus. Det søgte projekt indebærer drift af landbrugsarealer, som ligger på tør og drænet jord, som ikke opfylder betingelserne for birkemusens levesteder. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for birkemusens. Det vurderes, at odderen med sin levevis næppe er truet af projektet, da der ikke sker opsplitting af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder eller forstyrrelser ved anlægsarbejder. Udbringningsarealerne inddrager ikke arealer, der tidligere har været vådområde, og projektet i sig selv vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for spidssnudet frø, stor vandsalamander eller strandtudse.

Udbringningsarealerne inddrager ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for markfirben og det vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for arten. Det lægges her til grund, at fredede diger på bedriften er beskyttet jævnfør Museumslovens § 29a. Enhver tilstandsændring af digerne kræver således en forudgående dispensation fra den kommunale myndighed.

Lemvig Kommune vurderer, at driften af udbringningsarealerne ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.

Kommunen vurderede på det tidspunkt (2016), at husdyrproduktionen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen⁷.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Vurdering

Der ændres ikke på bygningerne i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. Godkendelsen vil derfor ikke medføre at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter. Derfor vurderes det at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

Lugt




Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det fx staldindretning, ventilationssystem (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret. Der modtages biogasgylle retur i tankene, som lugter væsentligt mindre end ubehandlet gylle.

Der er mekanisk ventilation, der er i drift hele året, i alle stalde.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtgenafstandene er beregnet for fuld besætning. Lugtens udbredelse i nærområde, afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. I beregningen af genafstanden indgår øvrige husdyrbrug inden for 300 m af byzone og samlet bebyggelse samt 100 m fra enkelt bolig uden landbrugspligt. Der er ikke andre husdyrbrug indenfor 300/100 m fra nævnte områder. Det fremgår af lugtberegningerne, at anlægget fint lever op til de generelle lugtkrav. Lugtemissionen er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Genafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel 7.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Mølgårdvej 15	0	NY	178,2	142,5	352,6	Ja
 Klosterhedevej 6A	0	NY	394,5	394,5	1442,4	Ja
 Struer	0	NY	532	532	4367,8	Ja

Konsekvenszone: 601 m

Tabel 6. Lugtgeneberegning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Ved planlægning af nye byområder ses på anbefalinger i "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Miljøstyrelsen og Skov og Naturstyrelsen, 2004. Her angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et nyetableret område med samlet bebyggelse eller by, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvendes følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Klasse 1	0 m afstand	Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold) Klasse 6: Pelsdyrfarme Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold
Klasse 2	20 m afstand	
Klasse 3	50 m afstand	
Klasse 4	100 m afstand	
Klasse 5	150 m afstand	
Klasse 6	300 m afstand	
Klasse 7	500 m afstand	

Tabel 7. Miljøklasser (Håndbog om Miljø og planlægning)

Det fremgår ligeledes af håndbogen at de væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet.

Nærmeste samlede bebyggelse/by i denne konkrete sag er en vægtet gennemsnitsafstand på henholdsvis 1.442 m og 4,3 km og er således ikke indenfor den anbefalede afstand på de 500 m, som angivet ovenfor. Alene på grund af afstanden til samlet bebyggelse/by forventes der således ikke gener for beboelser i områder udlagt til beboelse.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. I alle stalde er der overbrusningsanlæg. I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i udendørs eller indendørs i lukkede siloer. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

Vurdering

Generelt vurderes det, at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for hverken medarbejdere eller omkringboende naboer.

Fluer og skadedyr

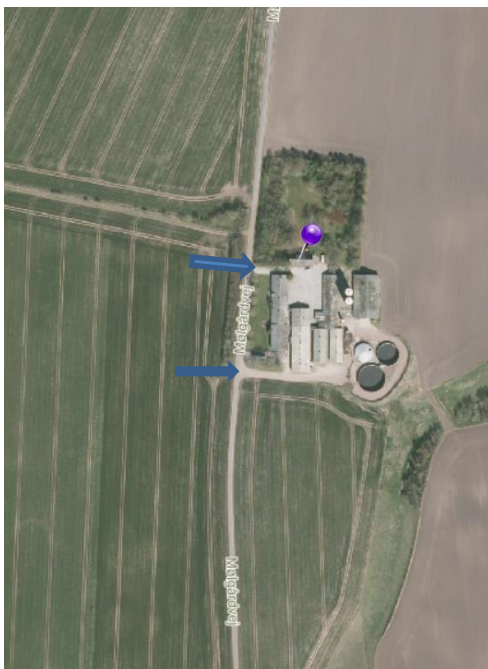
Ansøger har en fast aftale med firmaet Kiltin om skadedyrsbekæmpelse af rotter. Kommer 6 gange om året. For at holde niveauet af fluer nede spredes der Stalosan i stierne efter vask og før indsættelse af et nyt hold grise. Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Vurdering

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Til- og frakørsels forhold

Der er 2 indkørsler til ejendommen. Det er primært den sydligste indkørsel, der anvendes i forbindelse med driften. Den nordligste er indkørslen til stuehuset.



Figur 4. Til- og frakørselsforhold

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

Tilskudsfoder fragtes med lastbiler til Mølgårdvej, her læsses det direkte af i råvaresiloerne i foderladen.

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/uge	Kommentarer
Indkøbt foder	1	
Brændstof	0,15	Ca. 8 x årligt
Husdyrgødning	3	Til biogas
Husdyr til/fra ejendommen	2	Smågrise ind og slagtesvin væk fra ejendommen.
Dyrlæge	0,23	Ca. 12 x årligt
Døde dyr	1	Ca. ugentligt
Affald	0,5	Hver 14. dag
Øvrige	0,23	Fragtmænd og andre
Samlet antal transporter	8,11	

Tabel 8. Antal transporter til og fra ejendommen.

De fleste transporter er med husdyrgødning og husdyr.

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Der vil ikke være ændringer i omfanget af transporter i forhold til i dag. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Støj

Ejendommens støjkilder kommer hovedsageligt fra den daglige brug af traktor ved markarbejde, transporter til/fra ejendommen, ventilation.

Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksempelvis forårs- og efterårsarbejde i marken) der går ud over dagtimerne, det meste markarbejde sker dog fra ejendommen på Skodborgvej 8.

Foderblanderens benyttes dagligt, men det begrænser støjen, at det foregår i en lukket lade.

Transporter til og fra ejendommen foregår hovedsageligt i dagtimerne, hvilket minimerer generne mht. naboer.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, betyder at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Der sker ikke en ændring i støjkilderne i forhold til den nuværende drift.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger eller lignende idet de nærmeste naboer ligger relativt langt fra bedriften, og det vurderes, at der ikke kan opstå væsentlige gener.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholdere, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholdere ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Der er ingen kemikalier på ejendommen.

Gyllebeholdere er underlagt 5-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Der er monteret alarmer på gyllebeholdere, og der er vold omkring dem. Derudover er gyllebeholdere placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholdere med maskiner eller andet

vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Der er etableret en vold omkring gyllebeholderne.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da der er etableret vold omkring tankene. Skulle gyllen løbe mod grøften sydøst for ejendommen, kan den nemt spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Vurdering

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.

Egenkontrol

- Der laves E-kontrol.
- Besætningen er under Englandsgrise-ordningen ved Danish Crown, hvilket stiller skærpede krav til produktionen.
- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal)
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 5-årig beholderkontrol.
- Der føres logbog over gylletanke.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Vurdering

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Grundvand

Husdyrbruget ligger i område for særlig drikkevandsinteresse og nitratfølsomt indvindingsområde. Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde

Der er en boring på husdyrbruget, DGU nr. 53.206 som er en markvandsboring.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes den fortsatte drift ikke at have indvirkning på grundvandet.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og fyringsolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordiske tanke på 1.200. Tanken er fra 1989. Der er en udendørs dieselolietank på 1.200 l placeret på østsiden af staldene 4 og 5. Begge tanke er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Fyringsolie anvendes til opvarmning/udtørring af staldene ifm. vask. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Der forefindes ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen, da markdriften foregår fra Skodborgvej 8.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte

opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Vurdering

Det vurderes at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Lemvig Kommune.

Fast affald:

Generelt er affaldsmængden minimal på ejendommen, det har ikke været muligt at angive et estimat for mængden. Mængden er ikke større, end at det meste bliver kørt til Bonnesigvej, hvorfra det bliver sorteret og afhændet eller kørt direkte på genbrugsplads.

Jern og metal samles og afhentes af skrothandler efter behov.

Olie- og kemikalieaffald:

Der forefindes ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen. Det opbevares på Bonnesigvej 21.

Kanyler, flasker og knive opsamles i gule spande, som afleveres på genbrugspladsen i Rom. Spanden opbevares i foderladen. Der forefindes ikke medicinrester på ejendommen.

ISAG kode	Art	Opbevaring	Mængde	Bortskaffelsesmetode
19.00	Forbrændingseget	Container i foderlade		Afhentes hver 14. dag
23.00	Ikke forbrændingseget		?	Køres til Bonnesigvej eller genbrugsplads i Rom
50.00	Papir/pap		?	Køres til Bonnesigvej eller genbrugsplads i Rom
51.00	Glas		?	Køres til Bonnesigvej eller genbrugsplads i Rom
52.00	Plast		?	Køres til Bonnesigvej eller genbrugsplads i Rom
52.06	Heraf PVC		?	Køres til Bonnesigvej eller genbrugsplads i Rom
56.20	Jern og metal		?	Afhentes efter behov af jernhandler
79.00	Lysstofrør		?	Køres til Bonnesigvej eller genbrugsplads i Rom

Er der tale om et IE-brug, så skal affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b.

Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal, ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Vurdering

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Det vurderes, at man lever op til kravet om, at affaldsforebyggelse og -håndtering skal, ske i overensstemmelse med det ovenfor beskrevne affaldshierarki.

Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA ca. 1-2 gang/uge. De døde dyr placeres på en dertil indrettet plads ved gylletank på ejendommen Skodborgvej 8 (1,5 km væk), som har sit eget chr-nr. De døde dyr overdækkes med kadalverkappe.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og vask af stalde.

	Nudrift og ansøgt drift (m³)
Vandforbrug	6.100

Tabel 9. Vandforbrug

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Ansøger forsøger at mindske vandspild på ejendommen ved brug af ventiler over krybben, dvs. der næsten ingen vandspild er. Ansøger vil ved vedligehold og reovering af drikkekrybber mv. have fokus på at vælge systemer med mindst muligt vandspild.

Ved rengøring af stalde, sættes stalden i blød natten over bl.a. for at mindske vandforbruget. Ansøger vil ved vedligehold og reovering af drikkekopper mv. have fokus på at vælge systemer med mindst muligt vandspild.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring. Dieselolien anvendes bl.a. til udtørring af stalde efter vask.

	Nudrift og ansøgt drift
Elforbrug (kWh)	80.000
Dieselolie (l)	8.000

Tabel 10. Energiforbrug

Elforbruget på ejendommen har været ca. 80.000 kWh, og det forventes at det fremtidige forbrug vil ligge på samme niveau. I flg. normtal fra EnergiMidt vil energiforbruget til 8.000 slagtesvin være ca. 104.000 kWh., så det man ligger pænt i forhold til det.

Der er lys i staldene, når der er medarbejdere i stalden. Derudover er lyset slukket.

Olieforbruget er i nudrift på ca. 8.000 l/år, det forventede forbrug i ansøgt drift forventes ikke at blive væsentlig ændret.

Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer, og trinløs styring af ventilationen. Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsescensor.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlig følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimainsatsen med bla. følgende tiltag:

- Der anvendes hyppig udslusning en gang ugentligt i staldene. Metanproducerende bakterier er mindre aktive ved lave temperaturer (under 15°C). Derfor kan man mindske udledningen af metan ved at pumpe gylle hyppigere fra stalden til gylletanken og skylle gyllekanalerne.
- Overdækning af gyllebeholder, reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.
- Husdyrgødning afsættes til biogas hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Afgasning af husdyrgødning reducerer jf. energistyrelsen udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold og er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO₂ fra afbrænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasygille har en lavere lattergas emission end fra rågylle.
- Arealerne ligger forholdsvis samlet. Gyllen leveres retur fra biogasanlægget, direkte i de tanke der ligger nærved de arealer, gyllen skal udbringes på. Derved minimeres vejtransporten med traktor og gyllevogn. Hvilket bidrager til et lavere forbrug af brændstof. Co₂-udledningen er lavere ved transport med lastbil, fremfor traktor.



- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2988	259	3247
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2988	259	3247
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 11 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau. Teltoverdækningen på den mindste gylletank er medtaget som BAT-krav fastsat i tidligere godkendelse. Der er derudover ikke anvendt miljøteknologier i tidligere miljøgodkendelse fra 2016. Der var anvendt foderteknologi (foderkrav), som nu bortfalder med denne godkendelse.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde  		
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
1. Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit
2. Slagtesvin	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit
3. Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit
4. Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit
5. 3 sektioner frats	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit

Tabel 12. Forudsætninger for BAT-beregning

Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- Teltoverdækning på den mindste gylletank
- Delvis spaltegulv 25-49% fast gulv i stald 2 og 5
- Drænet gulv + spalter (33/67 %) i stald 1, 3 og 4

Fravalg af teknologier

Der er ingen udvidelse i forbindelse med ansøgningen.

Gyllekøling.

Der etableres ikke gyllekøling i de eksisterende stalde, idet varmen fra kølesystemet ikke kan anvendes på den pågældende bedrift. Opbrækning af gyllekanaler samt fjernelse af al inventar for at nedlægge køleslanger er ikke proportionalt. Derved vurderes det at etablering af gyllekøling, ikke er proportionale med miljøeffekten, jf. til teknologibladet ” Gyllekøling i stalde med rørudslusning (slagtesvin, søer og smågrise)”.

Gylleforsuring

Gylleforsuring er fravalgt, da de årlige omkostninger til gylleforsuring overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, ved en mindre udvidelse på under 75 DE, jf. Teknologibladet ” JH-forsuring NH4+ Svinestalde”.

Hyppig udslusning

Hyppig udslusning er fravalgt, idet teknologien kun er godkendt til lugtreduktion i slagtesvinestalde.

Punktudsugning, Kemisk og biologisk luftrensning

Kemisk og biologisk luftrensning er fravalgt, da de årlige omkostninger til kemisk- og biologisk luftrensning overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, ved en mindre udvidelse på under 75 DE, jf. Teknologiblade ”Kemisk luftrensning med syre og biologisk luftrensning”.

Fast overdækning

Fast overdækning af de 2 gyllebeholdere er fravalgt, da omkostningerne til teltoverdækning overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, ved en mindre udvidelse på under 75 DE, jf. Teknologibladet ”Fast overdækning af gyllebeholder”.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det at projektet lever op til lovgivningens krav.

Miljøledelsessystem

Der er indføres et miljøledelsessystem på ejendommen. Det vil sige:

- Bedriftens miljøforhold er gennemgået.
- Der er formuleret en miljøpolitik.
- Der er fastsat et ambitionsniveau i form af miljømål.
- Der er udarbejdet en plan for, hvordan målene nås.
- Der evalueres en gang årligt, om målene er nået.
- Miljøledelsessystemet gennemgås en gang årligt.

Management/Godt landmandskab

Der er 8 faste medarbejdere på bedriften. En medarbejder er fast tilknyttet produktionen på Mølgårdvej 11.

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse, mails og nyhedsbrev fra bl.a. VSP og slagteri
- ERFA grupper
- Deltager i svinekongres
- Daglige møder
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

For at ansøger og medarbejdere kan bevare overblikket over produktionen både med hensyn til dyrene, drift af anlæg og miljøforhold er der i den nuværende og ansøgte drift indført visse rutiner og egenkontrol. BAT i forbindelse med egenkontrol og management er bl.a.:

- Dyrene tilses dagligt i forbindelse med fodring og håndtering af dyrene i stalden.
- Der føres logbog over flydelag på gyllebeholderne.
- Ansøger får hvert år lavet et gødningsregnskab, hvoraf husdyrproduktionen på ejendommen fremgår sammen med mængden af udbragt husdyrgødning.
- Ansøger får hvert år lavet en mark- og gødningsplan i samarbejde med en rådgiver, sædskiftet og hensigtsmæssig placering af efterafgrøder diskuteres.
- Der foretages løbene tjek af maskiner.
- Der føres sprøjtejournal og forbruget af sprøjtemidler indberettes.
- At personalet, der varetager sprøjtemidler og udstyr har sprøjtecertifikat.
- Der er faste procedurer/manualer for de vigtigste opgaver fx fodring og rengøring.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejds-gange.
- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- På bedriften er der udarbejdet beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.
- Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m.
- Bedriften efterlever kravene med tilhørende egenkontrolprogram i "Danish"- produktstandarden. En DANISH-godkendelse er landmandens kvalitetsstempel på, at forholdene i besætningen lever op til dansk lovgivningen og branchens egne krav. Den omhandler primært forhold vedr. dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed og sporbarhed i primærproduktionen. Endvidere stilles der krav om renholdelse,

skadedyr, foderopbevaring og generelt management. Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand.

Vurdering

Ud fra ovennævnte egenkontroller, som indgår i den daglige drift, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for management.

Fodringsstrategi

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Der er faste aftaler til levering af foder.
- Foderanlæg justeres jævnligt, således at udfodret mængde svarer til dyrgruppen og unødigt foder-spild minimeres.
- Der anvendes N-balanceret foder baseret på energibehov og fordøjelige aminosyrer.
- På alle ansøgers ejendomme benyttes den samme manual for pasningen og fodring af slagtesvin, dvs. der er ens procedurer uanset, om det er den faste medarbejder, der er på arbejde eller en anden medarbejder fra anden ejendom. Dette sikrer, at fodringen altid er optimal på ejendommen.
- Slagtesvinene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt, og for avlsdyrenes vedkommende, afhængigt af hvor de befinder sig i reproduktionsfasen. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Vurdering

Det vurderes ud fra ovennævnte procedurer og tiltag, som er medvirkende til at minimere udskillelsen af fosfor og kvælstof, og derfor også ammoniakemissionerne, at husdyrbruget lever op til BAT for fodringsstrategi.

Vand

- Vandforbruget registreres en gang årligt i regnskabet.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Defekte drikkekopper udskiftes.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at, minimere forbruget af vaskevand.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Der er drikkekopper eller drikkenipler over krybber i alle staldafsnit. Herved undgås drikkevands-spild.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere vandforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for vand.

Energi

Belysning:

- Der er kun lys i driftsbygningerne når der arbejdes og når det i øvrigt er nødvendigt af produktionsmæssige årsager.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsessensor, hvorved unødvendigt energi forbrug undgås.

Ventilation:

- I de eksisterende staldafsnit er der installeret SKOV computer styret undertryk ventilationssystem, derudover er der vægventiler og loftventiler. På det eksisterende staldafsnit sidder der 5 afkast på staldafsnit 1, 2 afkast på staldafsnit 2, 2 afkast på staldafsnit 3 og 4 og 6 afkast på staldafsnit 5. Der er installeret lavenergi frekvensstyret ventilationssystem, hvilket reducerer energiforbruget til ventilation betragteligt.
- Ventilationsanlægget til ses dagligt for driftsforstyrrelser.
- I de mekanisk ventilerede stalde gennemføres hyppige eftersyn, justeringer og rengøring af ventilationssystemet. Hvorved unødigt energiforbrug til ventilation undgås.

Øvrige:

- Alle stalde er isolerede.
- Elforbruget registreres månedligt. Dette giver fokus på forbruget, og muligheder for at reducere dette.
- Tørfodringsanlægget er udstyret med en føler, der sikrer at fodringsanlægget ikke kører i tomdrift, når foderautomaterne er fyldt op.
- Gylletanken er overdækket og der er dermed ikke tilførsel af regnvand til gylletanken. Dette reducerer antallet af transporter, og derved energiforbruget i forbindelse med udkørsel af gyllen.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere energiforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for energi.

Spildevand

- Spildevandsmængden forsøges reduceret ved fx at sætte staldene i blød inden man anvender højtryksrensere ved vask af stalde. Lækager identificeres og repareres hurtigst muligt, se afsnittet BAT Vand.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Overfladevandet fra det vaskepladsen ledes til gyllebeholder.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere mængden af spildevand og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for spildevand.

Støj

- Der anvendes støjsvage ventilatorer.

- Foderanlæg, kværne og tørrerier er placeret indendørs.
- Der anvendes støjsvag gyllepumpe (el).
- Alle porte og døre er lukket i forbindelse med fodring.
- Alle stalde er isolerede.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støj. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støj.

Støv

- Der er overbrusningsanlæg i alle stalde.
- Alt foder opbevares i lukkede siloer. Transport mellem udendørs siloer og foderlade foregår i et lukket system.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støv. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støv.

Lugt

- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der er primært anvendt staldsystemer m. begrænset gylleoverflade (delvis spaltegulv)
- Der er overdækning af en af gyllebeholderne.
- Der modtages afgasset gylle retur fra biogas, som lugter væsentligt mindre.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst muligt omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere lugt. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for lugt.

Opbevaring af husdyrgødning**Gylle:**

- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.
- Der etableres flydelag på 2 af gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Der er fast overdækning af den mindste gylletank. Dette reducerer ammoniakfordampningen.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Tanken tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.

- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.
- Der er etableret gyllealarm på alle 3 gyllebeholdere jf. § 21 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.
- Der er etableret vold omkring gylletankene.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 5. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for opbevaring af husdyrgødning.

Forarbejdning af husdyrgødning

- Afgasning på Biogasanlæg.

Vurdering

Udbringning af husdyrgødning

- Flydende husdyrgødning udbringes ved slangeudlægning eller nedfældning. Disse udbringningsmetoder er blandt de bedste mht. at reducerer ammoniak emissionen fra det udbragte husdyrgødning.
- Al gylle nedfældes på sort jord eller der anvendes en teknik, som kan reducere ammoniakfordampningen med samme effekt som nedfældning på den pågældende arealtype (fx forsuring).
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode og behov, hvilket medfører maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- I forbindelse med udbringning af husdyrgødning er der fokus på at holde en passende afstand til områder, hvor der er risiko for afstrømning til vandløb, vandboringer, osv. Derved mindskes risikoen for tab af fosfor og nitrat, samt forurening af vandmiljøet.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for udbringning af husdyrgødning.

Samlet BAT-vurdering

Samlet vurderes det at projektet lever op til BAT indenfor punkterne, ammoniak, miljøledelse, management, fodringsstrategi, vand, energi, spildevand, støj, støv, lugt, opbevaring af husdyrgødning, forarbejdning af husdyrgødning og udbring af husdyrgødning, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Vurdering

Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Staldsystemerne i de eksisterende stalde er med drænet- og delvis spaltegulv med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er telt og flydelag på gylletankene, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietanke står på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte/maskiner sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.

Tiltag ved ophør

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil gødnings- og ensilageanlæg blive tømt og rengjort.

Bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 § 46 indebærer et generelt krav for IE-husdyrbrug om en vurdering efter § 38k, stk. 1 i jordforureningsloven ved IE-brugets ophør: Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse.

Stk. 2. Ved ophør forstås

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,
- 3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller
- 4) situationer omfattet af § 48, stk. 2, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Stk. 3. IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Vurdering

Det vurderes at ovennævnte er tilstrækkeligt til at undgå forureningsfare.

Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Mølgårdvej 11 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Mølgårdvej 11 som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner ol.

Der er i tidligere afsnit gjort rede for at der ikke forventes væsentlige gener for omgivelserne med støv, støj eller lugt mv.

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 er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel 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.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Mølgårdvej 11 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Der er ikke vurderet på alternativer, da der ikke skal opføres noget på ejendommen.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.

BKG 2019-11-29 nr 1261

Godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Kapitel 17. Særregler for IE-husdyrbrug

Miljøledelse

§ 42

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

Stk. 2.

Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Stk. 3.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i stk. 2, nr. 1-5, f.eks. digitalt eller i form af dokumenter. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

§ 43

IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

- 1) Relevant lovgivning.
- 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.
- 3) Planlægning af aktiviteter.
- 4) Beredskabsplanlægning og -styring.
- 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Stk. 2.

IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, der angår de forhold, der følger af stk. 1. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

§ 44

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne i stk. 2-3.

Stk. 2.

Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.

Stk. 3.

Beredskabsplanen, jf. stk. 1, skal omfatte :

- 1) En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.
- 2) Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).
- 3) Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f.eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip).

Stk. 4.

Kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1 og 2, skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere, jf. stk. 2, nr. 1, skal som minimum gennemføres én gang årligt.

Stk. 5.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.

Hændelser og uheld

§ 45

Hvis der indtræffer hændelser eller uheld på et IE-husdyrbrug, der mærkbart berører miljøet, uden at hændelserne eller uheldene er omfattet af reglerne om miljøskade efter kapitel 5 a i husdyrbrugloven, skal kommunalbestyrelsen, uanset den 8-årige retsbeskyttelse efter § 40, stk. 1, i husdyrbrugloven, ved påbud foretage sådanne ændringer i vilkårene for godkendelsen af IE-husdyrbruget, som kommunalbestyrelsen finder nødvendige for at begrænse konsekvenserne for miljøet af indtrufne hændelser eller uheld og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.

Fodringskrav

§ 46

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk. 2.

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk. 3.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt i stk. 1 og stk. 2. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Energieffektiv belysning

§ 47

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. byggelovens § 5.

Stk. 2.

Kravet efter stk. 1, indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg.

Stk. 3.

IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger, jf. stk. 1 og 2, i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Støvemissioner fra staldanlæg

§ 48

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

Overholdelse af vilkår og krav

§ 49

Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de umiddelbart bindende krav i §§ 37-38, §§ 42-48 og § 50 og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen

§ 50

IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen, jf. dog stk. 3:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem, jf. § 42, stk. 3.
- 3) Logbog over gennemførte kontroller, jf. § 44, stk. 5.
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf., § 46.

Stk. 2.

IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. marts indsende informationer, jf. stk. 1, til kommunalbestyrelsen. Informationerne, jf. stk. 1, skal angå det forudgående kalenderår og skal sendes samlet til kommunalbestyrelsen.

Stk. 3.

IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende informationer, jf. stk. 1, hvis kommunalbestyrelsen inden for det seneste kalenderår har gennemført et tilsyn, jf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse.

Ophør

§ 51

Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse.

Stk. 2.

Ved ophør forstås

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,
- 3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller
- 4) situationer omfattet af § 53, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Stk. 3.

IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Beredskabsplan
for
Svine-ejendommen

Mølgårdvej 11
7620 Lemvig

Tilhørende I/S Bonnesig



Indholdsfortegnelse

1. Telefonnumre
2. Brand og evakuering
3. Overløb af gylle
4. Kemikalie-oliespild
5. Stophaner/hovedafbrydere
6. Strømsvigt
7. Transport af bekæmpelsesmidler

Vedlagt kortmateriale:

Bilag 1: Mølgårdvej 11 – oversigtskort over placering af diverse som olie, brandslukningsudstyr, hovedtavler, stophaner, gylleledninger, tagrender etc.

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

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

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

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe på kontoret på Bonnesigvej 21.

Følgende punkter er anvist i det vedlagte kortmateriale:

1. Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
3. Drænbrønde / regnvandsbrønde / afløb
4. Slukningsmateriel
5. Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
6. Fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og borer
7. Flugtveje for dyr/frigørelse m.m.

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Efter brand m.m. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald m.m.

Telefonnumre

Ejer: Robert Andersen tlf. 2046 7929

Miljømyndighed	kontaktes på telefon: 96 63 11 11
Beredskabschef	kontaktes på telefon: 96 63 12 00
Redningsringen	kontaktes på telefon: 97 82 04 11
Falck	kontaktes på telefon: 70 10 20 31
Brandvæsenet	kontaktes på telefon: 112
Lægevagt	kontaktes på telefon: 70 11 31 31
Landboforeningen	kontaktes på telefon: 70 21 20 40
Dyrlæge	kontaktes på telefon: 98 51 29 88 / 61 63 79 88
Foderstofforretning	kontaktes på telefon: 97 32 10 11
Elektriker	kontaktes på telefon: 97 86 51 77
Smeden	kontaktes på telefon: 21 66 65 56
VVS	kontaktes på telefon: 97 44 38 36
Maskinstation	kontaktes på telefon: 97 46 84 00
Ventilation	kontaktes på telefon: 72 17 55 55

Ansatte på bedriften:

Marian	tlf. 71 98 92 32
Iulian	tlf. 92 28 47 70
Jens Erik	tlf. 20 76 33 73
Jan	tlf. 61 11 41 51
Jonna	tlf. 22 36 53 55
Brian	tlf. 27 12 22 13

Brand og evakueringsinstruktion

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp: **Tilkald brandvæsnet – RING 112**

Oplys

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand?
- Hvor mange er der af tilskadekomne?
- Hvilke dyr er der tale om og antal af evt. fangede dyr – Er de kommet ud?

Kontakt ejeren Robert Andersen på tlf. **2046 7929**

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

Slukningsmateriels placering er vist på bilag 1

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

Modtag brandvæsnet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet og oplys:

Evt. tilskadekomne eller dyr, der ikke er reddet i sikkerhed

Hvor det brænder

Brandens omfang

Hvor der er adgangsveje

Flugtveje for dyr er vist på bilag 1

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

Pulverslukkere

Teleskoplæsser (findes på Skodborgvej 8 i lade)

Vandslanger/højtryksrensere (I bygning 1,2,3,4,og 5)

Overløb af gylle - instrukser

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - **RING 112**

oplys:

- Navn, adresse og telefonnummer, der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget, der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren Robert Andersen på tlf. **2046 7929**

Kontakt miljømyndighederne ved tlf.: **9663 1111**

På Mølgårdvej 11 skal gylleudslip undgås tilløbet til Resen Kær Å, som løber mindre end 100 m sydøst for gyllebeholderne. Overløbet gylle vil samles indenfor jordvolden, der er etableret rundt om gyllebeholderne, og disse vil minimere afstrømning længere ud over markerne. Tilbagepumpning (egen gyllevogn eller maskinstation) til gyllebeholder iværksættes eventuelt sammen med en opdæmning.

Opdæmningen kan evt. suppleres med jord, halmballe ol. afhængig af mængden af gylle.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe og kortmaterialet.

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

Teleskoplæsser (findes på Skodborgvej 8)

Gyllevogn og traktor (findes på Skodborgvej 8)

Grus

Sand

Halm (findes på Mølgårdvej 5)

Kemikalie- og oliespild instruks

Ved større overløb af kemikalier og olie – **RING 112** – oplys

- Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget, der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren Robert Andersen på tlf. **2046 7929**

Kontakt miljømyndighederne ved tlf.: **9663 1111**

Olietankenes placering er vist på bilag 1

Ved olie – eller kemikaliespild kan skaden begrænses, da der er fast støbt gulv i rummet uden afløb. Evt. spild tørres/suges op.

Kemikalier opbevares ikke på Mølgårdvej 11.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe og kortmaterialet.

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

Savsmuld (findes på Skodborgvej 8)

Sand

Grus

Halmballer (Mølgårdvej 5)

Teleskoplæsser (findes på Skodborgvej 8)

Stophaner / Hovedafbrydere

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. Se bilag 1

Vand

Hovedstoppane sidder i den nordlige ende af bygning 8

Elektricitet

El-tavler med automatsikringer sidder i bygningen (bygning 5).

Strømsvigt Instruks

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning)

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer ring til NOE og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon nr. 97 42 14 88

På ejendommene er der ved strømafbrydelser:

- Fast alarm
- Nødopluk på ventiationsanlæg

Transport af bekæmpelsesmidler

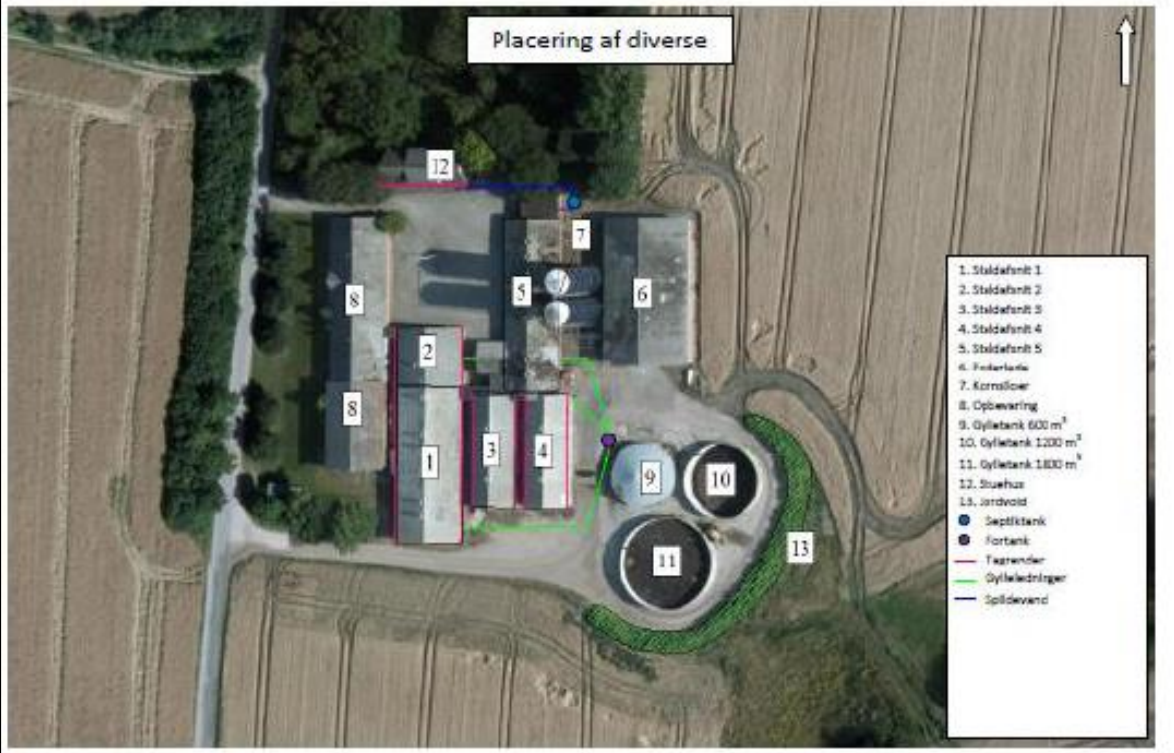
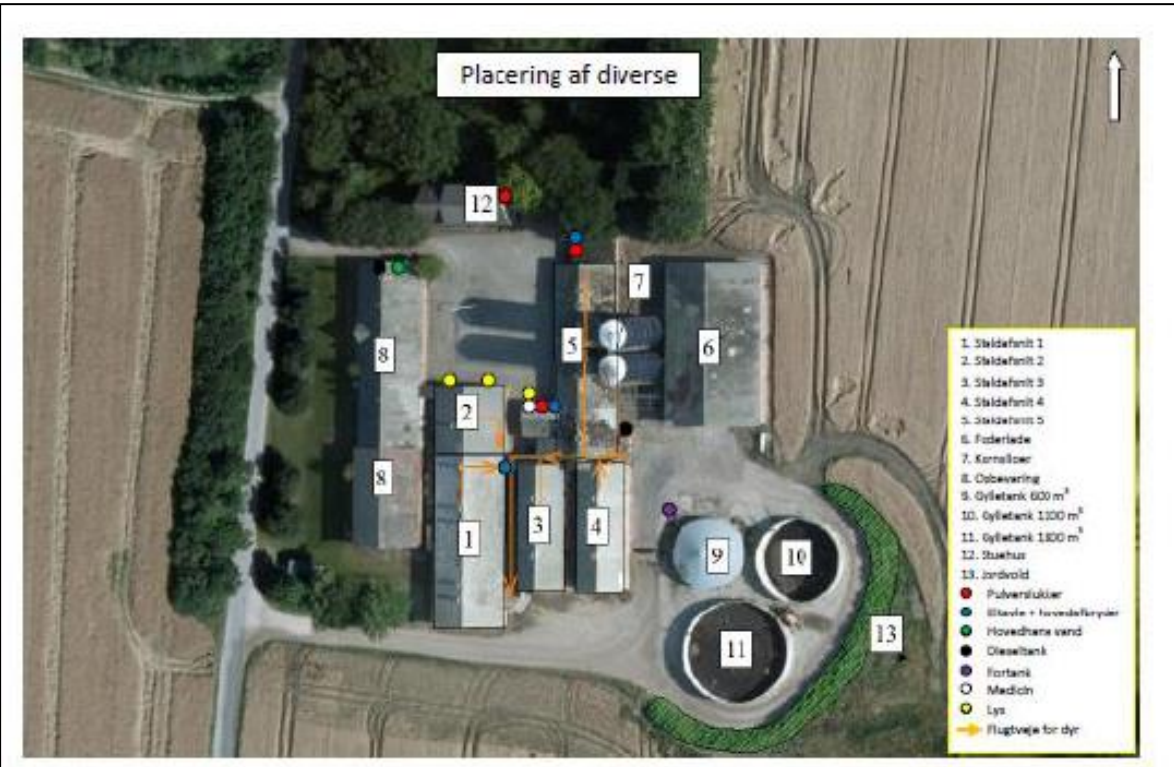
Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

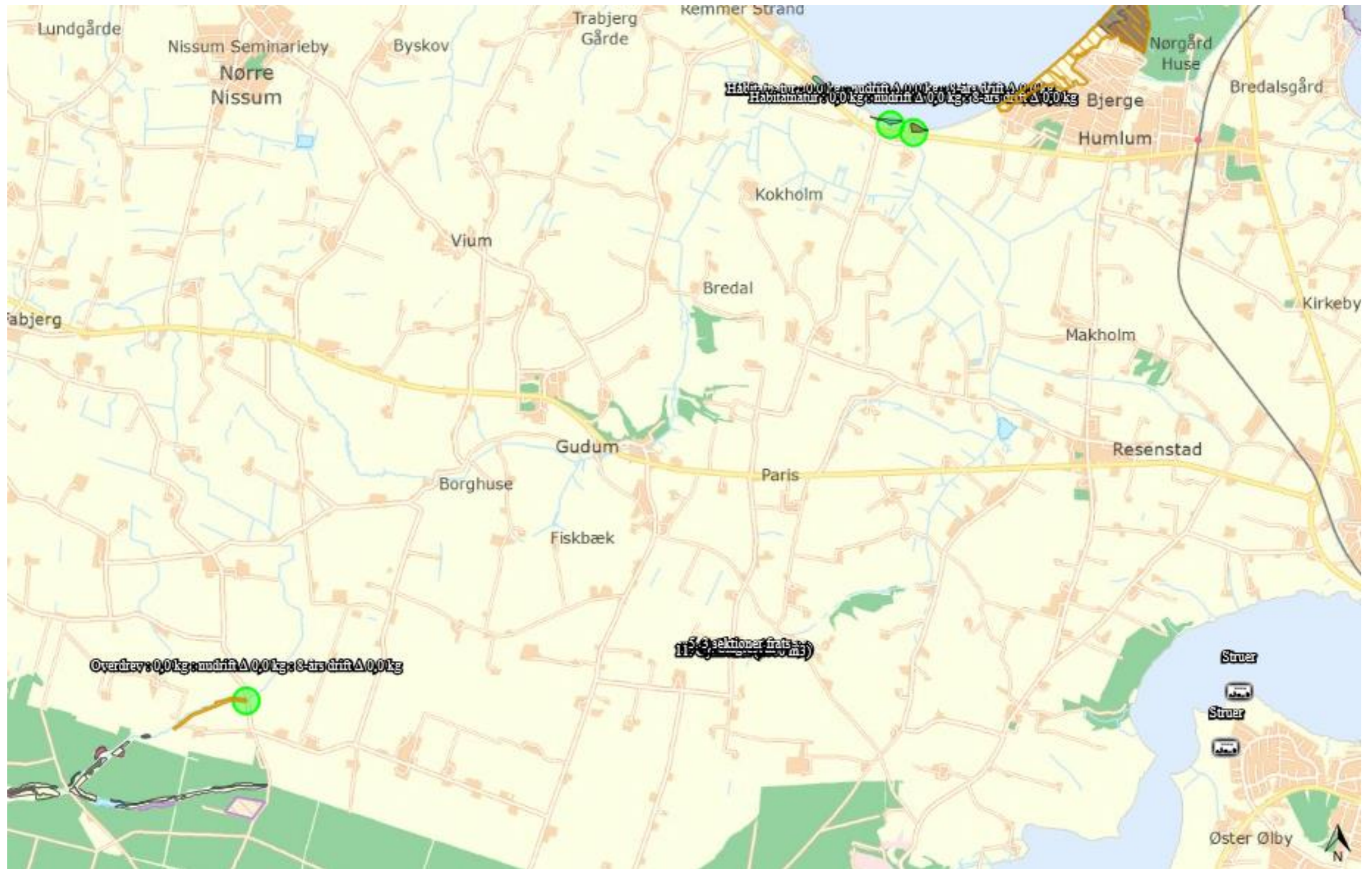
Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plastikposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtigt indsats fjernes fra jorden.

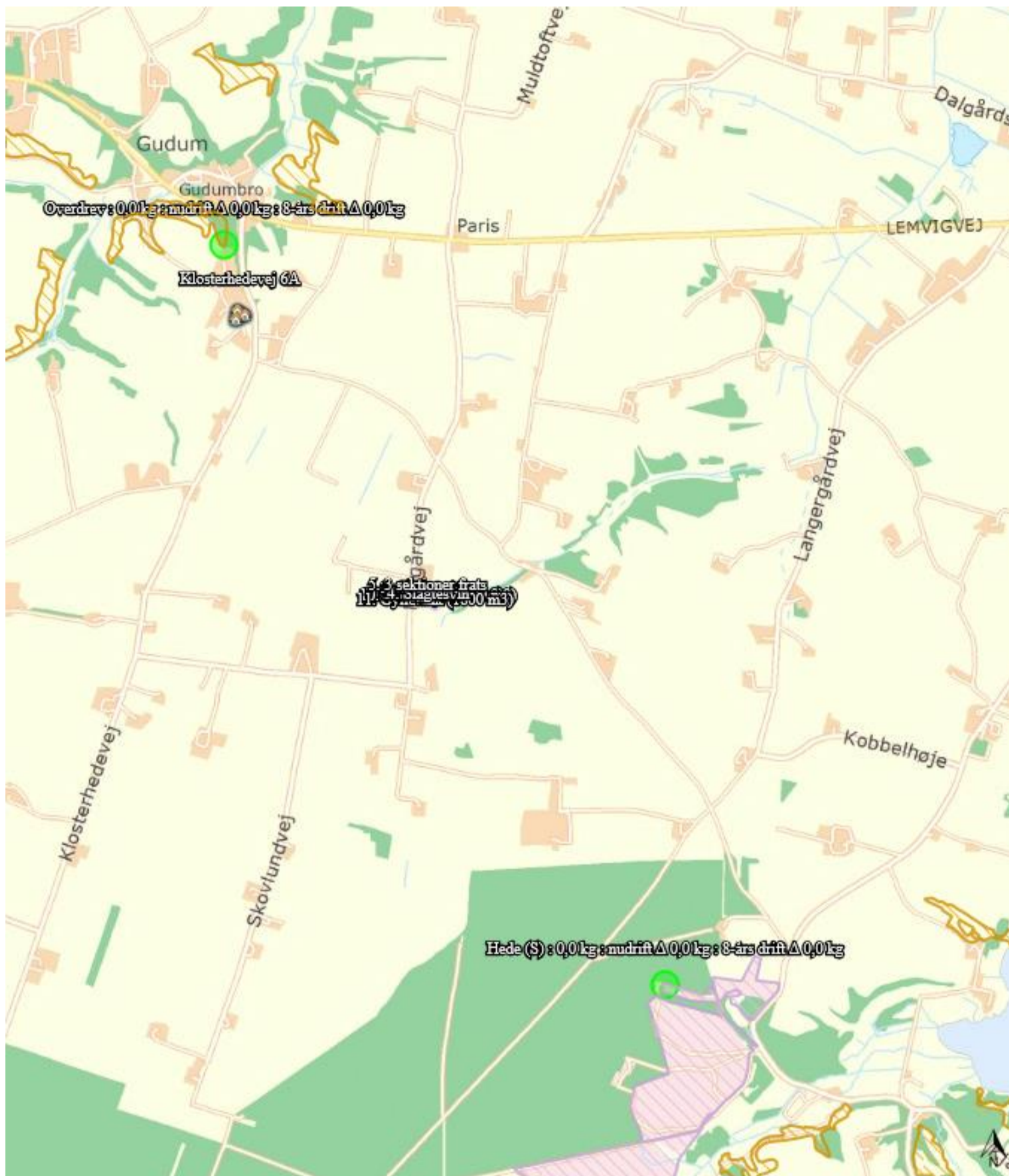
Medbring altid en mobiltelefon således, at det er muligt at hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.





Kortudsnit fra ansøgningskema 218 331 med kategori 1-natur (markerede og skraverede arealer). Nærmeste byzone er også markeret (Struer).



Kortudsnit fra ansøgningskema 218 331 med kategori 2-natur (skraverede arealer). Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål i landzone er også markeret (Klosterhedevej 6A). Totaldepositionen på kategori 2-overdrev og -heder fra staldanlægget er 0,0 kg N/ha/år.

Grønne punktmarkeringer er ammoniakberegningsskemaer.



Kortudsnit fra ansøgningskema 218 331 med kategori 3-natur (skraverede arealer). Merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år, højeste totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på den nærmeste kategori 3-natur er 6,7 kg N/ha/år. De grønne punktmarkeringer er ammoniakberegningsskudpunkter.



Kortudsnit fra ansøgningskema 218 331 med beskyttede naturtyper (skraverede arealer), fortidsmindebeskyttelseslinjer (røde cirkelmarkeringer) og beskyttede sten- og jorddiger (orange linjemarkeringer). Dalstrøget, der udgår øst for Dalgård er Kramshule Ådal. Den nærmeste enkeltbeboelse uden landbrugspligt er også markeret (Mølgårdvej 15).



Ovenstående kortudsnit med ortofoto fra 2018 som baggrundskort.