



Karsten Sønderskov
Fårevej 118
7650 Bøvlingbjerg



Dato 09-06-2020

A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig

www.lemvig.dk

J.nr.: 09.17.21P19-6-20
Ref.: SIBN
Dir.tlf.: 9663 1112

16b-tilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 27 75 1970
P-nr. 1.011.321.522

Vestermøllevej 59, 7620 Lemvig
28a, Hovedejerlaget, Fjaltring



Øster Kær, 2020

Godkendelse af den 9. juni 2020
Annoncedato den 11. juni 2020



Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
1. Læsevejledning.....	4
1.1. Beskrivelse af projektet.....	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.2.1. Dispensation for afstandskrav.....	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen.....	8
1.4. Vilkår og generelle regler.....	9
1.4.1. Generelle regler.....	11
1.5. Offentlighed og høring.....	12
1.6. Klagevejledning.....	14
2. Generelle forhold.....	15
2.1. Meddelelsespligt.....	15
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud.....	15
2.3. Retsbeskyttelse.....	15
3. Anlægsbeskrivelse.....	17
3.1. Lokalisering.....	17
3.1.1. Landskabelige forhold.....	18
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management.....	21
3.2.1. Emissionsgrænseværdi for BAT.....	21
3.3. Gener.....	22
3.3.1. Lugt.....	22
3.3.2. Støj.....	23
3.3.3. Lys.....	23
3.3.4. Fluer og skadedyr.....	23
3.3.5. Støv.....	24
3.3.6. Transport.....	24
3.4. Forurening.....	25
3.4.1. Spildevand herunder regnvand.....	25
3.4.2. Husdyrgødning og foder.....	25
3.4.3. Affald.....	26
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer.....	26
3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld.....	26
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur.....	27
3.5.1. Beskyttet natur.....	27
3.5.2. Habitatvurdering.....	29
4. Bilag IV-arter.....	31



Datablad

Ansøger

**SvineRådgivningen
v/Heidi Birch Wentzlau**
Birk Centerpark 24
7400 Herning
hbw@sraad.dk

for

Karsten Sønderskov
Fårevej 118
7650 Bøvlingbjerg

Husdyrbrugets adresse

Vestermøllevej 59
7620 Lemvig

Matrikelnummer

28a, Hovedejlavet, Fjaltring

Virksomhedens art

Smågrisproduktion

Ejer

Karsten Sønderskov
Fårevej 118
7650 Bøvlingbjerg

CVR-nummer

27 75 19 70

CHR-nummer

55 972

P-nummer

1.011.321.522

Tilsynsmyndighed

Lemvig Kommune

Forside

Foto af Øster Kær fra Bøvlingvej;
Lemvig Kommune, 2020

1. Læsevejledning

Denne miljøtilladelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve tilladelsen 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.

Sagen er behandlet efter LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven.





Miljøtilladelse
med vilkår



1.1. Beskrivelse af projektet

Karsten Sønderskov søger tilladelse efter husdyrbruglovens § 16b til at forlænge den eksisterende smågrisestald og etablere ny foderlade og to nye gyllebeholdere. Det er muligt, at den eksisterende gyllebeholder nedrives for at give plads til foderladen.

Husdyrbruget producerer smågrise og er ikke et IE-brug. Formålet med projektet er at etablere flere stipladser til smågrise fra bedriftens hovedejendom på Fårevej 118, hvor der er søgt godkendelse efter § 16a til at etablere flere stipladser til søer og herved forøge produktionen af smågrise.

Der søges om miljøtilladelse til at udvide stalden med cirka 1.500 m² og herved at udvide staldens produktionsareal med 1.210 m² til et samlet produktionsareal på 3.754 m². Foderladen udgør cirka 550 m² og de to gyllebeholdere har hver en kapacitet på 4.000 m³ og etableres med fast overdækning.

Ansøgningen er indsendt den 28. februar 2020 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 217 649.

1.2. Afgørelse

Lemvig Kommune tillader det søgte projekt.

Miljøtilladelsen er givet på vilkår, der har til hensigt at beskytte den omgivende natur og miljø, samt de omkringboende.

Tilladelsen meddeles jævnfør Husdyrbruglovens § 16b.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg, herunder, at der anvendes den bedste tilgængelige teknik. Desuden vurderer kommunen, at husdyrbruget ved at efterleve vilkår i tilladelsen kan drives uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

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

1.2.1. Dispensation for afstandskrav

Lemvig Kommune dispenserer for Husdyrlovens afstandskrav til naboskel på 30 meter.

Der dispenseres for afstandskrav til matrikel 27a, Hovedejerlavet, Fjaltring.

Ejer af nabomatriklen er hørt i forbindelse med nabohearing af forslag til miljøgodkendelse.

Dispensationen meddeles i henhold til Husdyrlovens § 9, stk. 3. Der redegøres nærmere for dispensationen i den miljøtekniske beskrivelse, afsnit 3.1.

§ 16b-tilladelse - Vestermøllevej 59

På Lemvig Kommunes vegne den 9. juni 2020.



Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør



1.3. Begrundelse for afgørelsen

Det søgte projekt overholder alle afskæringskriterier og beskyttelsesniveauer i Husdyrbrugloven, samt vejledende BAT-niveau.

Afgørelsen indeholder vilkår som fastholder det søgte produktionsareal og den søgte dyretype.

Afgørelsen indeholder desuden støjvilkår, så eventuelle væsentlige støjgener kan håndhæves.

Den tilladte drift vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omboende eller at udgøre risiko for tilstandsændringer i omkringliggende natur.

Projektet kan derfor realiseres uden at det efter Lemvig Kommunes vurdering vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.





1.4. Vilkår og generelle regler

Udover de nedenstående vilkår er husdyrbruget ved ibrugtagningen af denne tilladelse forpligtet til at overholde generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se afsnit 1.4.1.

Miljøtilladelsen meddeles på nedenstående vilkår:

1. Produktionsareal og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget til smågriseproduktion må maksimalt udgøre **3.754 m²**.

Staldsystemet skal for samtlige 3.754 m² bestå af to-klimastald med delvist fast gulv. 33-67 % af det samlede produktionsareal skal således være fast gulv uden underliggende gyllekanaler.

Staldanlægget må anvendes til produktion af smågrise.

2. Etablering af staldbyggeri

Det projekterede staldbyggeri skal placeres og dimensioneres som beskrevet i digitalt ansøgningsskema 217 649 og som vist på bilag 2.

Det projekterede staldbyggeri skal udføres som den eksisterende stald med identiske materialer, taghældning, bygningshøjde og samme farvevalg.

3. Opbevaring af husdyrgødning

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

4. Fast overdækning af eksisterende gyllebeholder

Den eksisterende gyllebeholder på 1.530 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 hurtigst muligt repareres.

5. Etablering af nye gyllebeholdere

De projekterede gyllebeholdere skal placeres som ansøgt i ansøgningsskema 217 649 og som vist på bilag 2.

Afstanden til naboskel mod vest skal for begge beholdere være minimum være 15 meter.

Den sydlige gyllebeholder skal etableres før end eller samtidig med den nordlige gyllebeholder.

Gyllebeholdernes overfladeareal må hver udgøre op til 1.020 m², i alt 2.040 m².

Begge gyllebeholdere skal etableres med fast overdækning, fx beton eller telt.



Gyllebeholdere og overdækninger skal etableres i grå farvenuancer.

Drift af teltoverdækket gyllebeholder

Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

Skader på teltoverdækningen skal reparerer inden for en uge efter skadens opståen.

Hvis en skade ikke kan reparerer inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

6. Etablering af foderlade

Den projekterede foderlade skal placeres om ansøgt i ansøgningskema 217 649 og som vist på bilag 2.

Foderladen skal etableres i samme byggestil, som den eksisterende bygningsmasse.

7. Støj

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

Dag	Periode	Reference-tidsrum	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 om støj fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervise, at de stillede støjkraev er overholdt. Med mindre der er tale om overskridelser af grænserne, kan målingerne højest kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens gældende vejledning.



8. Beplantning mod Vester Kær

Den eksisterende beplantning mellem staldanlægget og Vester Kær skal bevares og vedligeholdes, dog må beplantning inden for 10 meter af nyt byggeri fjernes. Se beplantningsplan i bilag 11.

9. Rengøring og staldhygiejne

Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved opretholdelse af god staldhygiejne samt rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.

10. Transporter til og fra ejendommen

Husdyrbrugets egne transport af smågrise til husdyrbruget skal ske i tidsrummet kl. 06:30 – 17:00 på hverdage.

Transporter af husdyrgødning til gyllebeholdere på andre ejendomme skal ske i tidsrummet kl. 06:30 – 18:00 på hverdage.

11. 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 i nærheden af overfladeafløb, som leder til markdræn eller vandmiljøer i øvrigt.

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

12. Beredskabsplan

Husdyrbrugets beredskabsplan (bilag 7) skal løbende opdateres og beredskabsplanen skal opbevares på husdyrbruget og være tilgængelig for alle ansatte.

Beredskabsplanen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

1.4.1. Generelle regler

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38 indebærer et generelt krav 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

Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (972 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 14 dages høring. Følgende er hørt:

- Bøvlingvej 61, 7620 Lemvig
- Bøvlingvej 64, 7620 Lemvig
- Bøvlingvej 65, 7620 Lemvig
- Bøvlingvej 66, 7620 Lemvig
- Bøvlingvej 71, 7620 Lemvig
- Grønmoesevej 10, 7620 Lemvig
- Grønmoesevej 11, 7620 Lemvig
- Grønmoesevej 7, 7620 Lemvig
- Kjærsgårdvej 19, 7620 Lemvig
- Kjærsgårdvej 21, 7620 Lemvig
- Rammegårdvej 40, 7620 Lemvig
- Rammegårdvej 41, 7620 Lemvig
- Rosenlundvej 4, 7620 Lemvig
- Vestermark 2, 7620 Lemvig
- Vestermark 6, 7620 Lemvig
- Vestermark 9, 7620 Lemvig
- Vestermøllevej 45, 7620 Lemvig
- Vestermøllevej 46, 7620 Lemvig
- Vestermøllevej 51, 7620 Lemvig
- Vestermøllevej 54, 7620 Lemvig
- Vestermøllevej 57, 7620 Lemvig
- Vestermøllevej 58, 7620 Lemvig
- Vestermøllevej 59, 7620 Lemvig
- Vestermøllevej 63, 7620 Lemvig
- Vestermøllevej 66, 7620 Lemvig



- Danmarks Naturfredningsforening, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk og dnlemvig-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum, mette.klingenberg@holstebro-museum.dk

Lemvig Kommune har ikke modtaget høringsvar ved nabohøringen.



Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den dato og ved annoncering i Lokaltidningen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Fårevej 118, 7650 Bøvlingbjerg
- SvineRådgivningen I/S, hbw@sraad.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, senord@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.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, husdyr@ecocouncil.dk

1.6. Klagevejledning

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

- Ejer af Vestermøllevej 59, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 9. juli 2020.

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. 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 Fødevarerklagenævnet 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 videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, 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 Fødevarerklagenævnets 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 tilladelse efter § 16b har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet jf. § 81 i husdyrbrugloven. Det betyder, at hvis eventuelt byggeri påbegyndes og en sag påklages kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 tilladelse eller godkendelse.

2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Der søges tilladelse til at udvide staldanlægget og smågriseproduktionen med tilbygning til eksisterende smågrisestald, to gyllebeholdere og en foderlade.

Tilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter at den er meddelt. Ved udnyttelse forstås, at det søgte byggeri skal være afsluttet og taget brug.

Afgørelsen anses for at være taget helt eller delvist i brug når hele eller dele af det søgte byggeri er opført, eller når der foreligger en bindende kontrakt om byggeriets udførelse.

Hvis tilladelsen 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. Retsbeskyttelse

Ifølge § 40 stk. 1 i Husdyrbrugloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en tilladelse.



Miljøteknisk beskrivelse



3. Anlægsbeskrivelse

3.1. Lokalisering

Husdyrbrugslovens § 6 og § 8 omfatter 'forbudszoner', indenfor hvilke det ikke er tilladt at etablere eller udvide eksisterende husdyranlæg og opbevaringsanlæg til husdyrgødning, eller at udføre ændringer af disse anlæg, der medfører forøget forurening. Der kan efter en konkret vurdering meddeles dispensation for afstandskrav i § 8.

Anlæggets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrbrugslovens § 6 og § 8 fremgår af nedenstående tabel.

Afstand til	Afstand målt	Afstandskrav jf. Husdyrbrugloven
§ 6		
Nabobeboelse (Vestermøllevej 57)	102 m	50 m
Lokalplanområde i landzone til boligformål, mv.	2,5 km	50 m
Byzone (Fjaltring Ferieby)	2,6 km	50 m
§ 8		
Naboskel	15 m	30 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (DGU 52.370, Vestermøllevej 59)	107 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg (Fåre Vandværk)	6 km	50 m
Vandløb (inkl. dræn) og søer (Bæk øst for Fjaltring)	207 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Vestermøllevej)	600 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 1 km	25 m
Beboelse på samme ejendom	113 m	15 m

Staldanlæggets eksisterende og projekterede bygningsmasse ses i bilag 2.

Dispensation for afstandskrav til naboskel

Der er søgt dispensation for afstandskrav til naboskel for de to gyllebeholdere.



Dispensationsansøgningen er vedlagt i bilag 3.

Lemvig Kommune bemærker om dispensationsansøgningen, at den omtalte nye undersøgelse af jordbundsforhold henviser til en geoteknisk undersøgelse, som er udført i 2007 i forbindelse med opførelse af den sydlige del af den eksisterende smågrisestald.

Den ønskede placering af de to gyllebeholdere indebærer også et driftsmæssigt hensyn: Den projekterede foderlade ønskes placeret så tæt på stalden som muligt af hensyn til den interne logistik. Det ønskes samtidig at friholde området nord for foderladen som evt. fremtidigt byggefelt for staldudvidelse. Placeringen er desuden arealmæssigt fordelagtigt. Marken vest for smågrisestalden udgør et begrænset areal; en "lomme", som er forholdsvist besværligt at jordbearbejde i forhold til den store arealflade øst for stalden, hvor jordbearbejdningen kan udføres hurtigt og effektivt. Det er derfor mere hensigtsmæssigt for ansøger at bebygge "lommen".

Nabomatriklen inden for 30 meter er agerjord i almindelig omdrift. Der er cirka 55 meter fra den sydlige beholder til nærmeste driftsbygning og cirka 100 meter til stuehuset på naboejendommen. Placeringen vurderes ikke at påvirke driften af nabomatriklen. En placering af gyllebeholderne 15 meter længere mod øst, hvor afstandskravet så ville være overholdt, vurderes ikke at ændre eventuelle gener fra beholderne hos naboejendommen.

Det vurderes heraf, at der er grundlag for at dispensere for afstandskravet til naboskel af de ovennævnte driftsmæssige hensyn.

Dispensationen meddeles jævnfør § 9., stk. 3 i Husdyrbrugloven.

3.1.1. Landskabelige forhold

Øster Kær ligger i den nordvestlige del af landskabskarakterområdet Bækmarksbro Hedeslette.

Det flade slettelandskab omkring Øster Kær er præget af intensivt dyrkede marker, og kun få spredte bevoksninger, ofte i tilknytning til de spredte mindre bebyggelser i området.

Terrænet er nær ved helt fladt, og de sparsomme bevoksninger og spredte bebyggelser betyder, at landskabet omkring Øster Kær er åbent og opleves i en stor skala. Denne skala understreges af de for området karakteristiske og mangfoldige vindmøller.

Husdyrbruget ligger i den sydvestlige del af det geologiske interesseområde Kronhede og Lem Vig, hvor hovedopholdslinjen fra den sidste istid opleves fra flere markante tunneldale, i særdeleshed Lem Vig. Fra nord fortøner det stærkt bakkede morænelandskab sig gradvist mod syd og sydvest ud i den flade hedeslette, hvor Øster Kær er beliggende.

Projektets indvirkning på de landskabelige værdier

Den nuværende bygningsmasse på Øster Kær udgør cirka 5.500 m². Heraf udgøres over halvdelen af den eksisterende staldbygning længst mod øst.

De projekterede gyllebeholdere udgør hver et grundareal på cirka 1.000 m². Staldtilbygningen udgør et grundareal på cirka 1.500 m² og foderladen udgør cirka 550 m².

Øster Kær er besigtiget under sagens behandling, og der er taget fotos af ejendommen i landskabet fra Thorsmindevej og Bøvlingvej.

Fotopunkter og fotos med beskrivelse af landskab og byggeri ses i bilag 8.

Staldtilbygningen opføres i direkte forlængelse af den eksisterende stald og foderladen placeres 10 meter fra stalden. Gyllebeholderne placeres cirka 52 meter fra stalden og cirka 25 meter fra foderladen.

Gyllebeholdernes placering skyldes, at det ønskes at friholde arealet umiddelbart vest for stalden som byggefelt til evt. senere staldudvidelse.

Jævnfør beskrivelserne til fotos i bilag 8 er det Lemvig Kommunes vurdering, at gyllebeholderne placeres i tilknytning til staldanlægget. Det vurderes, at foderlade og staldudvidelse opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Staldudvidelsen søges opført i tilsvarende dimensioner og materialer som den eksisterende stald. Udvidelsen vurderes at være erhvervsmæssig nødvendig, da den eksisterende stald ikke kan rumme den ønskede smågriseproduktion på husdyrbruget.

De projekterede gyllebeholdere har en opbevaringskapacitet på cirka 8.000 m³. Den forventede mængde husdyrgødning kan skønsmæssigt beregnes:

Arealkravet til smågrise (op til 30 kg) er 0,3 m²/dyr. Normtal fra 2019 for gylleproduktionen er 0,134 m³/dyr for smågrise i to-klimastalde med delvist fast gulv.

Perioden fra fravæning til 30 kg varer normalt cirka 50 dage. Der kan derfor forventes en produktion på omkring 7 hold smågrise/år, heri indregnet dage til rengøring af stier.

$3.754 \text{ m}^2 \text{ produktionsareal} / 0,3 \text{ m}^2 \times 7 \text{ hold/år} \times 0,134 \text{ m}^3 \sim 12.000 \text{ m}^3/\text{år}$. Ansøger oplyser en forventet husdyrgødningsmængde på op til 11.000 m³.

Der er en kapacitet i den eksisterende gyllebeholder på ejendommen på cirka 1.500 m³ og det er muligt, at denne beholder nedlægges i forbindelse med projektet. Opbevaringskapaciteten i ansøgt drift overstiger ikke 12 mdr. hvilket anses for en erhvervsmæssig nødvendig kapacitet.

De to gyllebeholdere vurderes heraf at være erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift.

Den eksisterende foderlade har ikke tilstrækkelig kapacitet til den søgte produktion og er ikke tidssvarende. Projektet indebærer, at den eksisterende foderlade tages ud af drift.

Den nye foderlade rummer råvarer, foderblanding og foderanlæg til staldanlægget. Foderladen placeres centralt med bedst mulig adgang til staldene af et driftsmæssigt hensyn.

Den nye foderlade projekteres så der opnås en nutidig drift med fokus på optimerede arbejdsforhold, hygiejne, rengøring og en optimeret foderproduktion.

Foderladen vurderes heraf at være erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift.

Husdyrbruget er lokaliseret uden for landskabelige interesseområder, jævnfør udpegningsplanen i Lemvig Kommuneplan 2013-25. Se udpegningsplan i bilag 9.





Fortidsminder, kulturhistorie og beskyttelseslinjer

Der ligger ikke særlige fortidsminder (gravhøje og beskyttede eller fredede diger) i umiddelbar nærhed af bygningsmassen. Nærmeste fortidsminde er en gravhøj cirka 900 meter øst for anlægget (se bilag 9).

Cirka 2,2 km syd for staldanlægget ligger Rysensteen Hovedgård og Bøvling Kirke, der udgør de nærmeste særlige vartegn i landskabet. Indsigten til hovedgården og kirken påvirkes ikke af projektet.

Det projekterede byggeri ligger udenfor kystnærhedszonen, skovbyggelinjer, strand- og klitbeskyttelseslinjer, å- og sø-beskyttelseslinjer, samt kirkebyggelinjer, og er ikke i konflikt med udpegninger eller retningslinjer i kommuneplanen i øvrigt.

Yderligere information i forhold til Museumsloven og byggeprojekter kan findes via <https://holstebro-museum.dk/Om-os/Landarkaeologi/Skal-du-grave->

Lemvig Kommune anbefaler ansøger at kontakte Holstebro Museum forud for opstart af byggeprojekter.

Samlet vurdering

Det søgte projekt om at udvide bygningsmassen med to gyllebeholdere, staldtilbygning og foderlade vurderes ikke at have et omfang, som vil ændre væsentligt på oplevelsen af landskabets geologiske fortælling.

Det projekterede byggeri afskærer ikke for indsigtskiler til særlige landskabsstrukturer eller landskabselementer, gravhøje, kirker eller andre væsentlige kulturhistoriske landskabselementer.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at udvidelsen sker i overensstemmelse med det søgte. Herved forstås, at byggeriet skal dimensioneres og udformes som ansøgt, herunder at staldudvidelsen sker i samme materialer og farver som den eksisterende stald.

Der stilles vilkår om, at eksisterende beplantning vest for staldanlægget bevares og vedligeholdes, så indsigten til staldanlægget fra vest langs Vestermøllevej og for nærmeste nabo på Vestermøllevej 57 fortsat er dæmpet. Dog må beplantning i en afstand af 10 meter fra nyt byggeri fjernes. Beplantningsplan ses i bilag 11.

Samlet set vurderes projektet herefter ikke i væsentlig grad at forstyrre landskabet eller kulturhistoriske interesser i området.



3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har beskrevet husdyrbruget og det søgte projekt i en miljøteknisk redegørelse med tilhørende bilag, vedlagt i afgørelsens bilag 1-7.

Heri beskrives det søgte projekt med plantegninger, redegørelse for den daglige drift og anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik og staldanlæggets lokalisering.

Husdyrbruget drives af Karsten Sønderskov. Bedriftens hovedejendom er Ilvad på Fårevej 118, 7650 Bøvlingbjerg og soholdet på Ilvad leverer smågrisene til Øster Kær.

Husdyrbrugene kan drives hver for sig.

3.2.1. Emissionsgrænseværdi for BAT

Det samlede krav til BAT (bedste tilgængelige teknik) for ammoniakemission er 2.820 kg N/år, beregnet i den digitale ansøgning 217 649 og jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Ammoniakemissionen for det søgte projekt er 2.592 kg N/år.

Det konstateres, at staldanlægget opfylder emissionsgrænseværdien for BAT med 228 kg N/år.

Det er en forudsætning for beregningen at produktionsarealet maksimalt udgør 3.754 m², at det består af to-klimastalde med delvist fast gulv og at staldene anvendes til smågrise.

Det er yderligere en forudsætning, at de to projekterede gyllebeholdere etableres med fast overdækning.

Der stilles vilkår om det søgte produktionsareal, staldsystem og dyretype og vilkår om overdækning af gyllebeholdere, så forudsætningerne for den beregnede ammoniakemission fastholdes.

Det bemærkes, at staldbyggeriet i sig selv overholder BAT-kravet, og at BAT derfor er overholdt, også selvom en eller begge gyllebeholdere ikke bliver opført.

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 stiadskillelser, 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 redegjort for staldanlæggets produktionsareal i bilag 1 og oversigtskort med produktionsarealer ses i bilag 4.



3.3. Gener

3.3.1. Lugt

Lugtgenerafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 217 649.

Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

Afstandskrav til de enkelte områdetyper og de faktiske afstande fremgår af nedenstående tabel.

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt beboelse		
Vestermark 9	209 meter	292 meter
Vestermark 6	209 meter	466 meter
Vestermøllevej 63	209 meter	519 meter
Enkelt bolig i samlet bebyggelse		
Vestermøllevej 19, Fjaltring	476 meter	1,5 km
Byzone/sommerhusområde		
Fjaltring Ferieby	660 meter	2,7 km
Ramme by		

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

Der er forskellige beskyttelsesniveauer for lugt, afhængig af områdetypen.

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, som ofte kan være landsbysamfund med institutioner og større boligområder.

Afstandskrav og de faktiske afstande i tabellen herover er regnet fra staldanlæggets beregningsmæssige lugtcentrum til nærmeste hushjørne ved enkeltbeboelser, og nærmeste udpegede byzone.

Lugtemissionsberegningen er baseret på lugtemissionstal fra stalde, som forudsætter at der er gode staldhygiejniske forhold, herunder at der udføres jævnlig og effektiv rengøring af alle staldafsnit.

Der fastsættes på den baggrund vilkår om, at der til stadighed skal holdes en god staldhygiejne.

Der vurderes heraf ikke at opstå væsentlige lugtgener fra det søgte projekt.



3.3.2. Støj

Støjkilder på husdyrbruget og de forventede støjgener er beskrevet i bilag 1 og vist på bilag 5.

Lemvig Kommune stiller vilkår om maksimalt tilladte støjniveauer, som svarer til områdetype 3, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder: <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>.

Opholdsarealer og bolig ved nærmeste nabo ligger cirka 80 meter fra kørearealet foran husdyrbrugets staldanlæg og lagerbygning.

Under idealforhold reduceres støjniveauet til en fjerdedel, når afstanden til kilden fordobles.

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 80 meter fra kilden være reduceret med cirka 50 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) midlet over en halv time, bør støjkilder på anlægget således ikke overstige 90 dB(A), under forudsætning af, at der er ideal-forhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog ofte dæmpe lydets spredning.

Et støjbidrag på 90 dB(A) svarer cirka til lyden fra en forbipasserende lastbil eller en ældre traktor i tomgang. Lyde som ikke overstiger denne styrke i afstande af cirka 80 meter fra staldanlægget kan altså ikke forventes at medføre overskridelse af støjvilkåret i nattetimerne.

Adgangsvejen til husdyrbruget passerer beboelsen på Vestermøllevej 63 i en afstand af cirka 80 meter. Transporter til og fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre overskridelse af det stillede støjvilkår.

Støjvilkår omfatter aktiviteter på husdyrbruget, men ikke støj fra transporten på offentlig vej. Færdsel ad Vestermøllevej kan altså ikke reguleres i denne godkendelse.

Ved 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

Der etableres nye lyskilder ved det søgte projekt i form af orienteringslys ved bygningen, jævnfør beskrivelse i bilag 1.

De eksisterende lyskilder på husdyrbruget vurderes ikke at udgøre en væsentlig gene for omboende.

Vilkår om at bevare og vedligeholde eksisterende beplantning mod vest dæmper lysvirkning fra staldene.

Nye lyskilder fra staldudvidelsen vurderes ikke at medføre væsentlige ændringer af fjernpåvirkningen fra lyskilder på husdyrbruget.

3.3.4. Fluer og skadedyr

Husdyrbrug anbefales generelt at bekæmpe fluer og skadedyr jævnfør retningslinjer og vejledninger fra Skadedyrslaboratoriet, nu Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Retningslinjerne for fluebekæmpelse ses på Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi's hjemmeside:

https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf

Der er kort afstand til nærmeste nabo, og det er derfor vigtigt at have fokus på en effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr.

3.3.5. Støv

Støvkilder er beskrevet i bilag 1 og vist på bilag 5.

Det søgte projekt indebærer ikke aktiviteter på husdyrbruget, som indebærer flere støvgener. Den daglige drift i øvrigt indebærer ikke særligt støvende aktiviteter.

Transporter til og fra husdyrbruget kan dog i tørre perioder medføre støv fra den grusbelagte vejbelægning. Ved udvidelsen af husdyrbruget, vil antallet af transporter ad vejen forøges.

Lemvig Kommune vurderer, at støvgener fra transporter ad grusvejen kun i ganske sjældne tilfælde vil være væsentlige, da det forudsætter sammenfald af forudgående tørt vejr, vindretning og en periode med hyppige transporter.

Det vurderes ikke, at dette er tilstrækkeligt grundlag for at stille specifikke vilkår om begrænsning af støvgener.

Opstår der væsentlige støvgener, kan Lemvig Kommune dog efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget støvdæmpende tiltag.

3.3.6. Transport

Transporter er beskrevet i bilag 1.

Det er god landmandspraksis, at transport til og fra bedriften sker ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Det vurderes, at antallet og typerne af transporter til og fra husdyrbruget ikke afviger fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.

Ud fra ansøgers beskrivelse og for at begrænse gener for omboende fra transporter til og fra ejendommen, stiller Lemvig Kommune vilkår om, at husdyrbrugets egne transporter af dyr til ejendommen skal ske i tidsrummet 6:30 – 17:00 på hverdage og at eventuelle transporter af husdyrgødning til andre gyllebeholdere, herunder bedriftens buffertank på Vestermøllevej 66 sker i tidsrummet kl. 6:30 – 18:00 på hverdage.

Vilkår for øvrige transporter vil i praksis skulle efterleves af transportvirksomheden og ikke ansøger. Lemvig Kommune vurderer, at der ikke er hjemmel i Husdyrbrugloven til at stille vilkår for disse øvrige transporter.





3.4. Forurening

3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Tagvand afledes via afløb og dræn til vandløbet syd for husdyrbruget, der afvander til Ramme Å, som munder ud i Nissum Fjord, der er Natura 2000-område.

Krav om tilladelse til udledning af tag- og overfladevand

Som følge af det projekterede nybyggeri, opstår der en forøget mængde overfladevand fra tagfladerne. Der skal derfor søges en særskilt tilladelse til udledning eller nedsivning af tag- og overfladevand efter Spildevandsbekendtgørelsens § 28. Der skal søges via www.bygogmiljoe.dk.

Nærmere vejledning om udledningstilladelser fås hos Lemvig Kommune, <https://www.lemvig.dk/Miljoe-og-vand/Tagvand-og-overfladevand.aspx>.

Husholdningsspildevand er tilsluttet godkendt minirensesanlæg fra 2007 med overløb til vandløbet mod syd.

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

For at forhindre, at vandmiljøet forurenes unødigt ved bortskaffelse af vaskevand og restvand, for eksempel fra vask af bygninger, maskiner, mv., stiller Lemvig Kommune vilkår om, at der ikke må hældes nogen former for vaskevand, restvand eller andre flydende stoffer i overfladeafløb. Vilkåret omfatter alle overfladeafløb på husdyrbruget, som ikke fører til gyllesystem eller andre opsamlingsbeholdere.

Lemvig Kommune følger i øvrigt op på 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.

Husdyrgødning opbevares i gyllebeholdere og gyllekanaler og i buffertank på Vestermøllevej 66. Projektet indebærer, at der etableres to gyllebeholdere med en samlet kapacitet på 8.000 m³. Eksisterende gyllebeholder på 1.530 m³ bliver muligvis nedlagt, afhængig af den konkrete projektering af ny foderlade.

Ansøger forventer en årlig produktion af husdyrgødning på op til cirka 11.000 m³ i ansøgt drift. Lagerkapaciteten i de to projekterede gyllebeholdere og gyllekanaler under stalden vurderes at være tilstrækkeligt til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om opbevaringskapacitet.

EU's foderhygiejneforordning stiller en række generelle krav om stald- og fodringsudstyr, herunder forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr, rengøring af foderoplæg, anvendelse af friske foderstoffer og råvarer, opbevaringsforhold, foder-

anlæg 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

Affaldshåndtering på ejendommen er beskrevet af ansøger i bilag 1.

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv, en brancheguide for landbrug og en forskrift for opbevaring af flydende farligt affald og råvarer, som husdyrbruget er forpligtet til at efterleve. Find guides, forskrift og yderligere viden om affaldshåndtering på kommunens hjemmeside:

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

Husdyrbruget er til enhver tid forpligtet til at efterleve gældende affaldsregulativer og Affaldsbekendtgørelsen, mv.

Lemvig Kommune gennemgår husdyrbrugets affaldsproduktion og -håndtering ved miljøtilsyn og anviser om nødvendigt korrekt opbevaring og bortskaffelse af affaldsfraktioner.

3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer

Der er ikke beskrevet oplag af farlige råvarer og hjælpestoffer på husdyrbruget, ud over hvad er normalt for en tilsvarende produktion.

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, kemikalier og andre forurenende stoffer i øvrigt ved overfladeafløb. Overfladeafløb må ikke anvendes til bortskaffelse af nogen former for vaskevand, restvand eller lignende.

Ved overholdelse af dette vilkår vurderes opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer, herunder farlige flydende stoffer ikke at udgøre en miljørisiko på ejendommen.

3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Væsentlige driftsforstyrrelser og uheld, som kan indtræffe på husdyrbrug og den planlagte indsats i tilfælde af miljøuheld er beskrevet i ejendommens beredskabsplan. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 7.

Nærmeste åbne vandløb er Øster Å og Bæk øst for Fjaltring, som løber henholdsvis vest og øst og syd om ejendommen, indtil cirka 200 meter fra staldanlægget. Mod nordvest, cirka 80 meter fra den nordligt projekterede gyllebeholder er der en åben grøft, som fører til Øster Å.

Grøften er besigtiget i forbindelse med sagens behandling. Det er konstateret at grøftens sider og bund er tilgroet med en blanding af våd- og tørbundsplanter og at den ikke bærer præg af en regelmæssig og betydelig vandføring. Grøften vurderes heraf ikke at være et vandløb i vandløbslovens forstand.

Beredskabsplanen beskriver den konkrete indsats ved grøften i tilfælde af et større udslip fra husdyrbruget.



Der stilles vilkår om at beredskabsplanen skal følges i tilfælde af uheld, at planen løbende skal opdateres og at ansatte på husdyrbruget skal have adgang til planen.

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 Vestermøllevej 59, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området er 10,9 – 13,6 kg N/ha/år, jævnfør data fra DCE, som er tilgængelig på <https://arealinformation.miljoportal.dk>.

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 ammoniakberegningsskema for den nærmeste kategori 3-natur og kort med beskyttet natur efter Naturbeskyttelseslovens § 3 ses i bilag 10.

Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 5,2 km nord for nærmeste kategori 1-natur, lysåben habitatnatur (rigkær) i Natura 2000-område 65, Nissum Fjord.

Den totale ammoniaktilførsel på dette naturområde fra husdyrbruget må ikke overstige 0,2 kg N/ha/år, da to husdyrbrug opfylder nærhedskravet i husdyrlovbekendtgørelsens § 26.





Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, hertil kommer baggrundsbelastningen på 10,9 kg N/ha/år.

Tålegrænsen for rigkær er som udgangspunkt 15 – 25 kg N/ha/år, men kan dog være helt ned til 5 kg N/ha/år hvis rigkæret indeholder væsentlige forekomster af følsomme højmoserarter.

Kategori 2 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 2,4 km øst for nærmeste kategori 2-natur, overdrev ved Trans Kirkeby.

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

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på overdrevet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, baggrundsbelastningen er cirka 8,7 kg N/ha/år. Tålegrænsen for overdrev er 10-25 kg N/ha/år.

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 ligger cirka 400 meter nordøst for nærmeste kategori 3-natur, et moseområde ved Øster Å.

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på moseområdet er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen er 10,9 kg N/ha/år.

Øvrig natur

Området omkring husdyrbruget er generelt præget af intensiv landbrugsdrift.

Vandløbene Bæk øst for Fjaltring og Øster Å er nærmeste beskyttede natur. Mod syd løber Øster Å til Ramme Å. Arealerne langs Øster Å udgøres her primært af mose- og engområder. Ingen af naturarealerne her er inden for 400 meter af staldanlægget. Der er ikke registreret andre § 3-beskyttede naturområder inden for 500 meter af staldanlægget.

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 og totaldepositionen fra husdyrbruget på kategori 1- og 2-natur overstiger ikke 0,0 kg N/ha/år.



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 2,5 km nord for Natura 2000-område nr. 65, Nissum Fjord.

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

Natura 2000 område nr. 65, Nissum Fjord

Natura 2000 område nr. 65 Nissum Fjord består af Habitatområde nr. 58 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 38.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er i Lemvig Kommune hovedsageligt strandengene hele vejen rundt om fjorden samt nogle få sure overdrev syd for udløbet af Bækmarksbro å. Truslerne for strandenge er uhensigtsmæssig hydrologi (udtørring), mindre saltpåvirkning, tilgroning som følge af for stor næringsstofpåvirkning og invasive arter. Truslerne for de sure overdrev er hovedsageligt tilgroning som følge af manglende naturpleje.

Derudover er der arterne laks, odder og lampret, som bl.a. er afhængige af optimal vandkvalitet.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 38 drejer sig i Lemvig Kommune om knopsvane, kortnæbbet gås, krikand, lysbuget knortegås, pibeand, sangsvane, spidsand, alm. ryle, dværgterne, rørvagtel og splitterne. 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.

Lemvig Kommunes vurdering

På baggrund af den beregnede totaldeposition af ammoniak fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år på den nærmeste kategori 1-natur i Natura 2000-området, vurderes

projektet ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 65.

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.

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

Projektet vurderes herefter ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 65 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.

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

Damflagermus, dværgflagermus, vandflagermus, sydflagermus, trolldflagermus, birkemus, odder, spidssnudet frø, strandtudse, markfirben, stor vandsalamander, grøn kølleguldsmed, bæver og ulv.

Strandtudsen er optaget på rødlisten 2019 som truet. 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 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.



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.

Dværgflagermus: Dværgflagermusen lever i tilknytning til løvskov. Hule træer, gamle spættereder og bygninger er både sommer- og vinterkvarterer.

Troldflagermus: Både vinter- og sommerkvarterer knytter sig primært til hule træer og lignende, men troldflagermusen benytter også bygninger.

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.

Der er ingen skovbevoksninger eller andre potentielle raste- eller leveområder i den umiddelbare nærhed af Øster Kær.

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.

Nærmeste potentielle levested for Birkemusen er på eng- og moseområder langs vandløbene *Øster Å* og *Bæk øst for Fjaltring*. Langs Bæk øst for Fjaltring er der dog ikke egentlige våde områder, kun to meter bræmme adskiller dyrket mark og vandløbet. Der vurderes ikke at være andre potentielle levesteder for Birkemusen inden for 1.000 meter af anlægget.

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, hvor de nærmeste ligger mere end 500 meter fra anlægget.



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. Det kan ikke udelukkes, at stor vandsalamander findes i og ved søer og vandhuller langs Øster Å.

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 skråninger, 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 ikke potentielle leve- og rastesteder for markfirbenet i umiddelbar nærhed af anlægget.

Grøn kølleguldsmed:

Grøn kølleguldsmed er en middelstor guldsmed, der med sin grønne forkrop og gule tegninger på bagkrop er en af de mere letgenkendelige guldsmede.

Grøn kølleguldsmed er tilknyttet vandløb med grus og sand. Der er muligvis en tendens til at arten findes i mindre vandløb end tidligere og kan benytte vandløb på blot få meters bredde.

Artens udbredelsesområde er Midtjylland med Karup Å, Storå, Skjern Å og Gudenå som de væsentligste vandløbssystemer. Grøn kølleguldsmed er sandsynligvis ved



at udvide sit udbredelsesområde da den de seneste år er truffet i Varde Å, flere tilløb til Limfjorden og både nord og syd for Aarhus.

Grøn kølleguldsmed er observeret i Storåen øst for Vemb og vil muligvis også kunne findes ved Damhus Å, cirka 7 km sydøst for ejendommen. Ramme Å-systemet med øster Å og Bæk øst for Fjaltring er et potentielt habitat for Grøn Kølleguldsmed, og det kan ikke afvises, at arten også findes her.

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 foretrakkes. 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, rødder 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 tilstrækkeligt skjul, er odderen mere tolerant overfor menneskelige forstyrrelser.

Odderen er observeret i Nissum Fjord og findes i stort antal i Flynder Å-systemet i Klosterhede Plantage. Det kan ikke afvises, at odderen søger opstrøms Øster Å.

Bæk øst for Fjaltring vurderes ikke at være tilstrækkeligt vandførende for odderen.

Strandtudse:

Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Gødskning 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 for eksempel afgræsning.

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 ynglecycklus.

Vandhuller, søer, og mose- og engområder langs Øster Å er potentielle levesteder for strandtudsens.

Bæver:

Europæisk bæver er en stor gnaver i familien af bævere. Den var nær udryddelse i begyndelsen af 1900-tallet på grund af jagt, men er siden genudsat mange steder i Europa og Asien, hvor den nu findes fra Storbritannien til Kina og Mongoliet. I Danmark blev den genudsat i 1999, den er meget aktiv i Flynder Å-systemet.

Den er kendt for at lave dæmninger, men den graver også kanaler til flådning af træstammer og grene. I vandet bygger den et bæverbo af grene med en indgang placeret under vandet, men den kan også udgrave sit bo i en brink.

Bæveren er fredet og kun Naturstyrelsen har myndighed til at regulere bestanden, samt fjerne og regulere bæverens dæmninger og andre aktiviteter. Den væsentligste trussel mod bævere er gentagen fjernelse af bæverbo i hele vandløbssystemet.

Bæveren findes i Flynder Å-systemet og har potentielt leve- og rasteområde i Ramme Å.

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 kobbelt, en stor flok, bestående af et forældrepar og dets voksne afkom.

Ulven er en typisk toppredator 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 tidligere har været vådområde, og projektet i sig selv vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for strandtudse.

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

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for bæver.

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 udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018.





Bilag

UDKAS

Miljøteknisk redegørelse

Vedr. svinebruget på

Vestermøllevej 59

7620 Lemvig



Udarbejdet af

SvineRådgivningen

Februar 2020

Datablad:

Ansøger	Karsten Sønderkov, Fårevej 118, 7650 Bøvlingbjerg
Kontakt	Karsten Sønderkov e-mail : mail@ksonderskov.dk tlf. 21471784
Husdyrbrugets adresse	Vestermøllevej 59, 7620 Lemvig
Matrikel og ejerlav	28a, Hovedejerlavet, Fjaltring
CHR	55 972
CVR	27 75 19 70
Konsulent	SvineRådgivningen v/ Heidi Birch Wentzlau e-mail ; hbw@sraad.dk tlf. 96424603 / 30704057
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk §16b - Skema nr: 217.649
Bilag	<ol style="list-style-type: none">1. Produktionsarealer2. Støv- og støjkilder3. Afløbsforhold4. Beredskabsplan5. Dispensationsansøgning – afstand til skel <p>Alle bilag er vedhæftet og indsendt sammen med den elektroniske ansøgning.</p>

Indholdsfortegnelse

Generelle forhold	4
Projektets omfang	4
Tidligere godkendelser	4
Ikke teknisk resumé	4
Miljøteknisk redegørelse - Anlægget.....	6
Overblik over stalde og produktioner.....	6
Lokalisering.....	8
Faste afstandskrav.....	8
Landskabet og planforhold.....	9
Alternativer.....	10
Energiforbrug.....	10
Vandforbrug.....	11
Lugt.....	11
Støj.....	12
Lys.....	12
Fluer og skadedyr.....	13
Transport.....	13
Spildevand.....	15
Husdyrgødning og foder.....	16
Affald.....	17
Ammoniakemission.....	18
Påvirkning af natur.....	19
BAT ammoniak.....	20

Generelle forhold

Projektets omfang

Ansøger har indsendt ansøgning om udvidelse af dyreholdet skema nr. 217.649. Denne ansøgning er et tillæg til §16b miljøgodkendelse af 31. maj 2018, S.nr.: 144768, ansøgningsnummer 200.739.

Ansøger ønsker at opstarte projektet, straks sagens behandling kan afsluttes.

Som udgangspunkt forventes byggeriet gennemført og klar til indsættelse af dyr i 2020.

Tidligere godkendelser

Bedriften har en §11 miljøgodkendelse (udvidelse i eksisterende stalde) fra 10. april 2017.

Bedriften er §16b godkendt af 31. maj 2018, hvor der blev givet tilladelse til en udvidelse af staldanlægget med 1.185 m² staldbygning samt etablering af gyllebeholder på 4.000 m³. Produktionsarealet blev udvidet med 887 m² fra 1.657 m² til 2.544 m² i 2019.

Ikke teknisk resumé

Ansøger ønsker at udvide produktionsarealet fra 2.544 m² til 3.754 m² i ansøgt drift.

Der etableres stipladser til smågrise i ny tilbygning som forlængelse af den eksisterende smågrisestald. De nye stipladser etableres med delvis fast bund 25-49% fast gulv. Se vedhæftede skitseoplæg.

Materialer, taghældning, bygningshøjde og farvevalg på tilbygningen er identisk med eksisterende bygning.

Der er ingen ændringer i eksisterende stalde.

Der etableres ud over tilbygningen til klimastaldene også en ny foderlade vest for de nuværende bygninger. Foderladen er efter undersøgelser af jordbundsforholdene på østsiden af anlægget blevet flyttet, og må af hensyn til den interne logistik fortrænge den oprindelige placering af den gyllebeholder, som der i §16b godkendelsen af 2018 blev givet tilsagn til. Ansøger's konsulent har derfor flyttet beholderen til en placering som anvist på vedhæftede bilag.

Den nye placering kræver dispensation for afstanden til naboskel, -anmodning om dispensation er beskrevet og vedhæftet ansøgningen.

Det er på ansøgningstidspunktet endnu ikke afklaret hvorvidt den nye foderlade får konsekvenser for den fortsatte anvendelse af ejendommens mindste gyllebeholder. Ansøger's konsulent har derfor besluttet at alle beregninger i nærværende materiale er lavet ud fra en 'worst-case' betragtning – altså at beholderen bevares intakt i driften.

Som sikring af ejendommens muligheder for at opretholde en fornuftig kapacitet til opbevaringen af husdyrgødning, er der i nærværende ansøgning indsat yderligere en gyllebeholder på 4000 kbm, svarende til en overflade på 1.020 kvm.

Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet til BAT opfyldes ved delvis fast bund i de nye stipladser samt overdækning af beholdere.

Anlægget ligger med god afstand til følsomme naturområder – nærmeste naturområder er flere mindre moseområder omkring bedriften. Kun et af de udpegede moseområder modtager en marginal merdeposition, -dog langt fra lovens afskæringskriterie for en udvidelse.

Nærmeste kategori 2 natur er et §3 overdrev NV for ejendommen ved Kjeldbjergvej i en afstand af 2,5 km. Ejendommen har en beregnet totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N til området.

Nærmeste kategori 1 natur ligger i det større sammenhængende naturområde omkring Nisum Fjord bestående af et Riggær i en afstand af 5,2 km. Ejendommen har en beregnet totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N og der er ikke behov for kumulative vurderinger.

Nærmeste nabo til produktionsanlægget er Vestermark 9 på en afstand af 292 m. Beboelsen er registreret som en enkeltbeboelse i landzone.

Samlet bebyggelse med mere end 6 huse udløses af Vestermøllevej 19 – den sydlige del af Fjaltring.

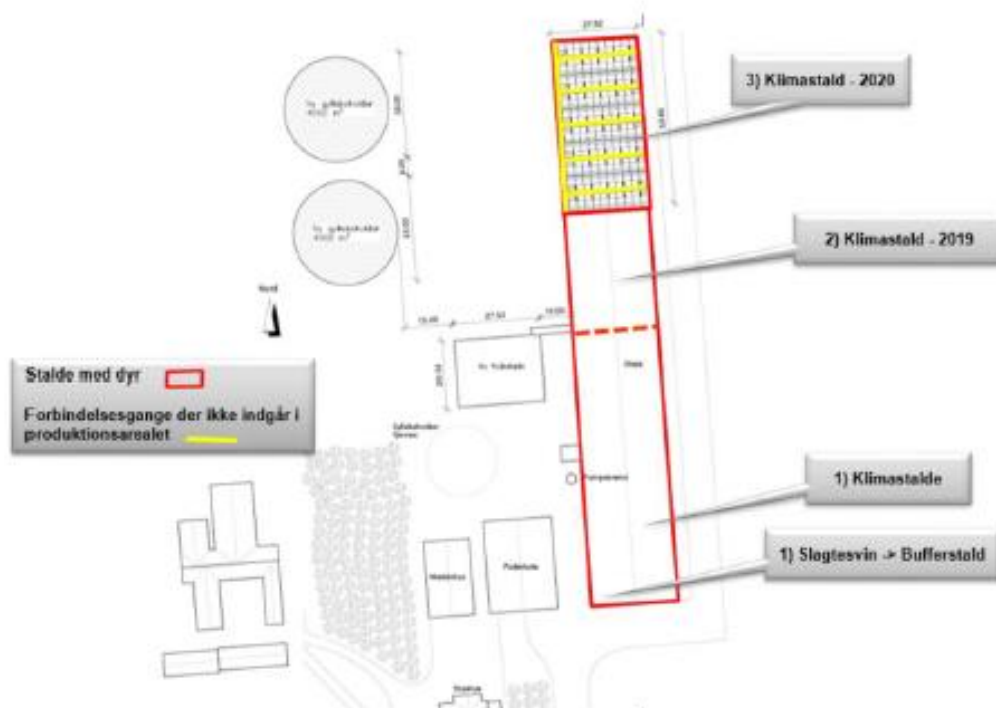
Byzone omkring boligområderne i Ramme er afsat NØ for ejendommen.

Ejendommen overholder alle afstandskrav ift. de beregnede geneafstande for lugt til enkeltbeboelser, samlet bebyggelse og byzoner.

Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldareale (m ²)	Ventilation	Køleeffekt	Produktion	Antal måneder udgående	Produktionsareal (m ²)
Årsagt drift						
Klimastalde	2366	Mekanisk ventilation	6 m	(Ø271461) Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1657
Klimastald - 2019	1185	Mekanisk ventilation	6 m	(Ø271465) Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	0	887
Klimastald 1 - 2020	1477	Mekanisk ventilation	6 m	(Ø271467) Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1210
Sum						3754
Nuldrift						
Klimastalde	2366	Mekanisk ventilation	6 m	(Ø271462) Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1657
Klimastald - 2019	1185	Mekanisk ventilation	6 m	(Ø271466) Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	0	887
Sum						2544
8 års drift						
Klimastalde	2366	Mekanisk ventilation	6 m	(Ø271463) Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1541
Slagtesvin -> Bufferstald	143	Mekanisk ventilation	6 m	(Ø271464) Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 - 49 8-far gulv	0	116
Sum						1657



Klimastalde – Bufferstald

§16b miljøgodkendelse af 31. maj 2018, S.nr.: 144768, ansøgningsnummer 200.739.

Klimastald – 2019

§16b miljøgodkendelse af 31. maj 2018, S.nr.: 144768, ansøgningsnummer 200.739.

Klimastald – 2020

Forlængelse af eksisterende stald med 5 sektioner á 20 stier.

Stierne er opmålt til $(4,8 \times 2,52) \times 20$ stier m = 242 kvm * 5 sektioner = 1210 kvm produktionsareal inddateret.

Krybber og inventar er IKKE udtaget af beregningen.

Management:

Danish Crowns "Code of practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion. Driftsledere deltager løbende i ERFA møder med andre driftsledere. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registeret. Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen". Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen reparerer og vedligeholdes efter behov. Området omkring ejendommen rengøres efter behov.

Rengøring og desinficering:

Alle sektioner iblødsættes før vask med lavtryksvand af sti- og gangarealer. Herefter højtryksrensens stibund, inventar og vægge mens loftet skylles ned med koldt vand. Sektionen lukkes og der tilsættes varme for udtørring af staldrummet. Når sektionen er tør desinficeres stalden forud for indsættelse af nye grise.

Overbrusning i svinestalde:

Der etableres overbrusning i stalden. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruses med koldt vand vil rumtemperaturen samtidig falde. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader. Samtidig styres dyrenes gødeadfærd til de områder hvor stibunden er køling og fugtig, - disse arealer placeres mest hensigtsmæssigt på drænet stibund (spaltearealer).

Bedst tilgængelige staldteknologi;

Eksisterende stipladser er indrettet med delvist fast bund.

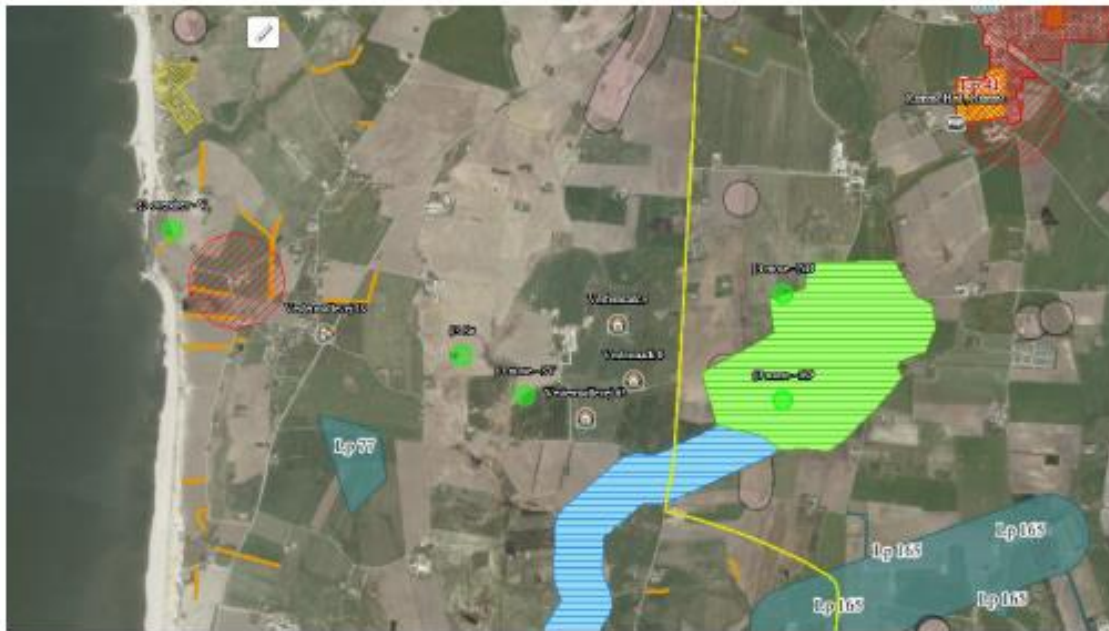
Alle nye stipladser etableres også med delvis fast bund – 25-49% fast gulv. Fast gulv er BAT – teknologi for smågrisestalde og den gulvtype med den laveste emission.

Lokalisering

Husdyrbruget ligger på adressen Vestermøllevej 59, 7620 Lemvig, ca. 4 km NV for Bøvlingbjerg, der er nærmeste større by.

Nærmeste byzone er Ramme, der ligger 2,7 km NØ for husdyrbruget. Nærmeste samlede bebyggelse er Fjaltring, der ligger ca. 1,5 km V for husdyrbruget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Vestermark 9, der ligger ca. 300 m NØ for den ansøgte bygningsmasse.



Faste afstandskrav

Afstandskravene i henhold til §6 i Husdyrloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg **IKKE** er beliggende;

- Indenfor eksisterende eller fremtidig byzone eller sommerhusområde
- I et område i landzone der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentlige formål herunder rekreative områder, institutioner o.lig.
- I en afstand af mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven er overholdt – herunder er vurderet ;

- Ikke almene vandforsyningsanlæg >25 m (Vestermøllevej 59)
- Almene forsyningsanlæg >50 m (Fåre Vandværk)
- Vandløb, dræn og søer >15 m (Bæk øst for Fjaltring)
- Off. Vej og privat fællesvej >15 m (Vestermøllevej)
- Levnedsmiddelvirksomhed >25 m
- Beboelse på samme ejendom >15 m

- Naboskel <30 m – grundet omplacering af ny foderlade ønsker ansøger at flytte en tidligere anmeldt og godkendt gyllebeholder. Der tilføjes yderligere en beholder og begge placeres af hensyn til den interne logistik og fremtidige udvidelsesmuligheder i driften, med 15 m til skel. Dispensationsansøgning er vedhæftet ansøgningen.

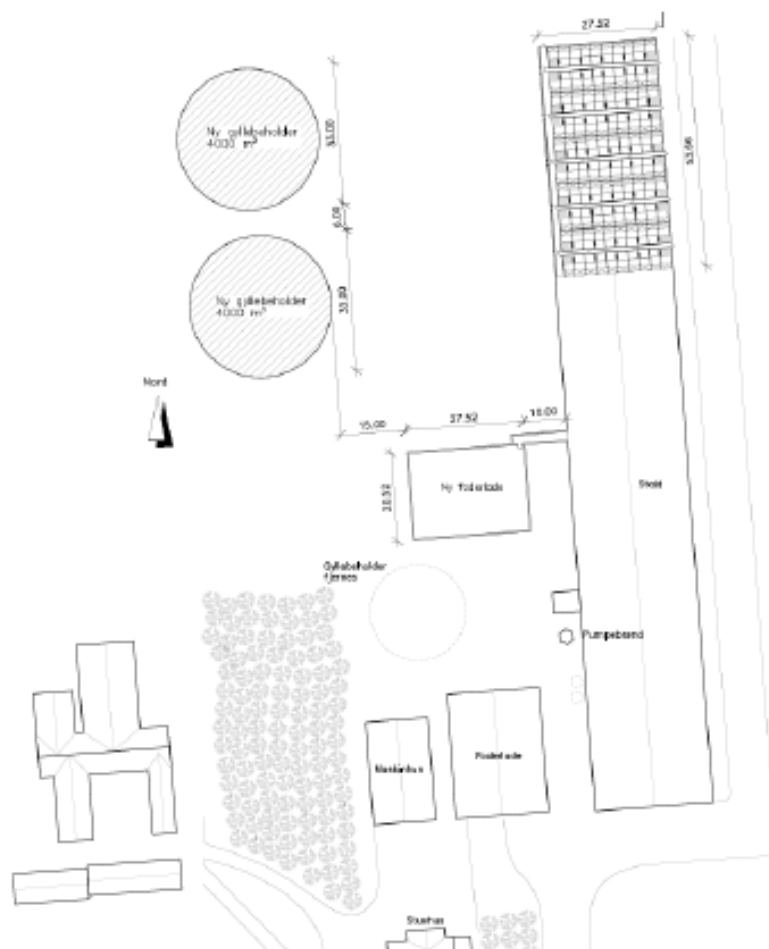
Landskabet og planforhold

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde omgivet af flere mindre ejendomme. Nærmeste natur omkring ejendommen er en §3 beskyttet mose, beliggende ca. 400 m SV for ejendommen. Se alle beregninger til naturområder i skema nr. 217.649.

Ejendommen er fri af skovbyggelinjer, kirkebyggelinjer, å og søbeskyttelse samt lign. bygge- og beskyttelseslinjer.

Ansøger ønsker en tilbygning til eksisterende smågrisestald på Vestermøllevej. Tilbygningens placering er vurderet at have en beliggenhed, hvor stalden efterfølgende vil fremstå som en større, men samlet driftsenhed, der ved hjælp af den forholdsvis store afstand til offentlig vej samt de naturligt forekommende læhegn i området, vil være afskærmet i landskabet for naboer og andre forbipasserende.

Tilbygningen ønskes opført i samme materialer, farver og byggestil som eksisterende byggeri.



Alternativer

Udvidelsen foretages for at imødekomme den kontinuerte effektivisering der er i ejers sohold, hvorfra grisene modtages. For at sikre dyrevelfærden i besætningen skal der afsættes mere plads til hver enkelt gris og dette imødekommes med en udvidelse af produktionsarealet på 1210 kvm klimastald.

For at samle aktiviteterne og udnytte de eksisterende faciliteter til foder, husdyrgødning samt mandskab ansøges udvidelsen som en forlængelse af eksisterende stald. På denne måde opnås optimale arbejdsforhold for ansatte og en logistisk sammenhængende løsning i den daglige drift.

Alternativer som placering i det åbne land eller på en anden ejendom synes ikke rentable set i sammenligning med den valgte løsning.

Den nye beholder vurderes at være erhvervsmæssig nødvendig for husdyrbrugets håndtering af gødning. Den nye beholder ønskes placeret i tilknytning til eksisterende bygningsanlæg, så tilkørselsveje mv. kan benyttes samtidig med eventuelle fremtidige udvidelsesmuligheder for bedriften, ikke hindres af placeringen.

Anlæggets nuværende placering og indretning er lovlig og opført efter forudgående vurderinger og tilladelser fra Lemvig Kommune.

Energiforbrug

Den anmeldte udvidelse af produktionsarealet forventes at øge energiforbruget. Udvidelsen af stalden udgør en forventelig andel svarende til +33% af det forbrug der er i staldene til lys, ventilation, vask etc.

Den nye foderlade erstatter den gamle lade og de male-blande faciliteter der er, i drift på adressen vil blive udskiftet med nye og mere energieffektive løsninger. Det er derfor ikke ansøgers vurdering, at den øgede mængde foder som skal forarbejdes og blandes til produktionsudvidelsen, vil påvirke det samlede elforbrug i negativ retning.

Derudover er der ingen ændringer til §11 miljøgodkendelse af 10. april 2017, hvori der tidligere er beskrevet:

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes og energispild undgås.

Der er tændt lys i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.

Overdækning af gylletankene betyder, at der ikke skal bruges brændstof på at udbringe regnvandsdelen af gyllen, med et lavere forbrug til følge.

Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.

Der anvendes dieselolie til oliebrænder, ved udtørring af stalde samt til traktor, der anvendes ved kørsel af døde grise.

Vandforbrug

Den anmeldte udvidelse af produktionsarealet forventes at øge vandforbruget, herunder drikkevand til dyrene og vaskevand. Udvidelsen af stalden udgør en forventelig andel svarende til +33% af det forbrug der er i staldene.

Derudover er der ingen ændringer til §11 miljøgodkendelse af 10. april 2017, hvori der tidligere er beskrevet:

Alle drikkenipler er placeret over foderkrybben således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås.

Lovpligtig overbrusning til smågrise er tids- og temperaturstyret for at mindste spild. Staldene iblødsættes før rengøring for at nedbringe vandforbruget.

Der føres regnskab med vandforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets.

Vand fra egen boring anvendes i beboelsen samt til svineproduktionen, der her hovedsageligt anvendes til drikkevand og vaskevand.

Hertil kommer husholdningens eget forbrug af vand. Ejendommen har ikke markindvindingsstilladelse.

Lugt

Den anmeldte udvidelse af produktionsarealet øger lugtgenegrænsen fra 175 m til nabo til fremadrettet 209 m. Mens genegrænsen til mindre samlede bebyggelser øges fra 322 m til 476 m og afstandskravet til byzone øges fra 553 m til 660 m. Ændringen af genegrænserne svarer forholdsmæssigt til den udvidelse der er lavet af produktionsarealet.

Det fremgår af nedenstående oversigt at den beregnede lugtgenef afstand til nabo, samlet bebyggelse samt byzone er overholdt.

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring samt udbringning af husdyrgødning.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Komplexitet	Model	Ukorrigeret genef afstand	Korrigeret genef afstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Vestermark 6	0	FWK	208,8	208,8	465,5	Ja
Vestermark 9	0	FWK	208,8	208,8	291,7	Ja
Vestermøllevej 63	0	FWK	208,8	208,8	518,5	Ja
Vestermøllevej 19	0	MY	475,9	475,9	1526,6	Ja
Ramme Hgd., Ramme	0	FWK	660,3	660,3	2701,1	Ja

Konsekvenszone: 972 m

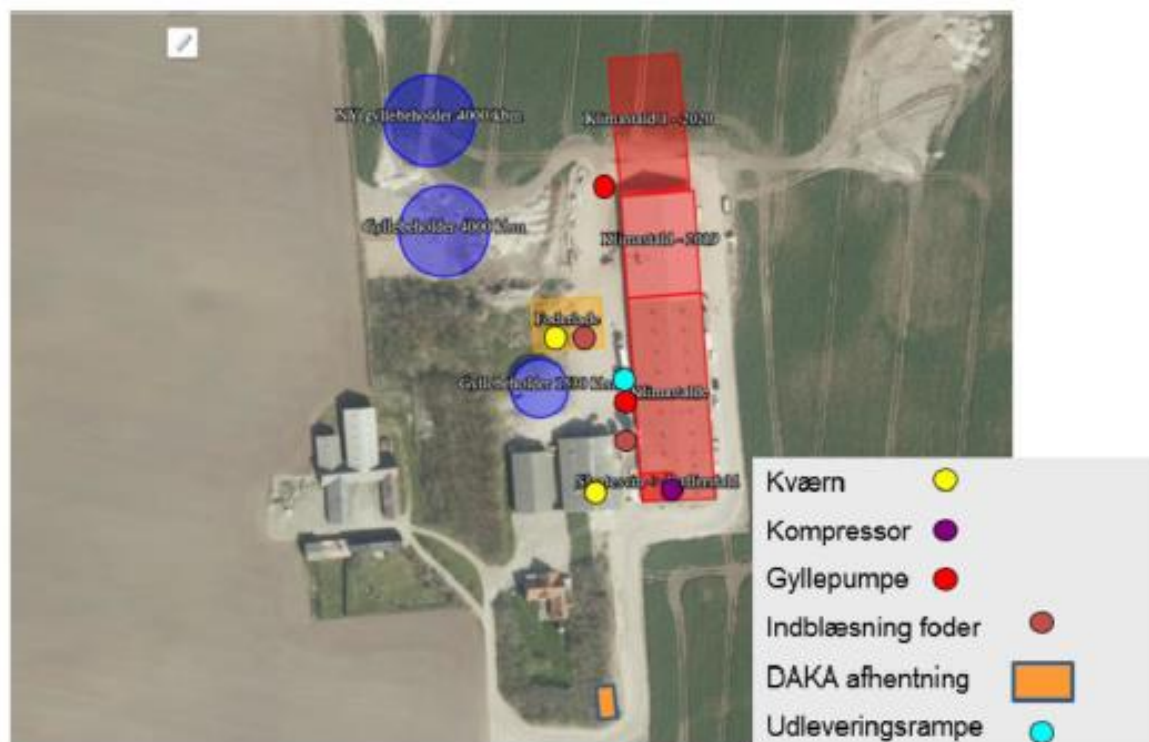
Støj

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

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre mindre i aften- og nattetimer grundet lavere udendørstemperatur. Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet fra dyrene i stalden at være meget lavt.

Kompressorer til foderanlægget vil køre flere gange i døgnet i forbindelse med foderblanding samt udfordring. Faciliteter til foderblanding samt udfodring er placeret indendørs og det vil være usandsynligt at disse vil give anledning til støjgener udenfor ejendommen.

Se nedenstående oversigt: Støv- og støjkilder for placering af disse på bedriften.



Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys indendørs.

Der etableres nye lyskilder i forbindelse med det søgte projekt, disse vurderes ikke at udgøre en gene for omboende. Der er tale om orienteringslys på bygningen.

Eksisterende rampe og læsefaciliteter benyttes uændret.

Derudover er der ingen ændringer til §16b miljøgodkendelse af 31. maj 2018, hvori der tidligere er beskrevet:

De eksisterende lyskilder er i § 11-godkendelsen fra 2017 vurderet ikke at udgøre en væsentlig gene for omboende.

Vilkår om at bevare og vedligeholde eksisterende beplantning mod vest dæmper lysvirkning fra staldene.

Lyskilder fra staldudvidelsen vurderes ikke at medfører væsentlige ændringer af fjernpåvirkningen fra lyskilder på husdyrbruget.

Skulle der mod forventning indgå berettigede klager over lyspåvirkning kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at dæmpe lyskilder, for eksempel ved at afskærme eller retningsbestemme lyskilder, så unødige fjernvirkninger undgås.

Fluer og skadedyr

Der er der ingen ændringer til §16b miljøgodkendelse af 31. maj 2018, hvori der tidligere er beskrevet:

Bekæmpelse af fluer og skadedyr er beskrevet i bilag 1.

Husdyrbrug er generelt forpligtet til at bekæmpe fluer og skadedyr jævnfør retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, nu Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne ses på <http://www.dpil.dk/dpil2005/pdf/Retningslinier-for-fluebekampelse.pdf>

Der er kort afstand til nærmeste nabo, og det er derfor vigtigt at have fokus på en effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr.

Lemvig Kommune kan, hvis det skønnes nødvendigt, til enhver tid påbyde husdyrbrug at udføre specifik flue- og skadedyrsbekæmpelse jævnfør Skadedyrlaboratoriets retningslinjer.

Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af levende og døde dyr. Derudover transporteres i forbindelse med husdyrgødning, foder, olie til opvarmning samt almindelig leverancer af forbrugsvarer til driften og dennes ansatte.

Se nedenstående oversigt over transporten;

Antal	Kapacitet pr. læs	Kommentar til transporten
Smågrise (til)	Traktor	Smågrisene transporteres til ejendommen i egne køretøjer. Transporten foregår fra to adresser, og grisene køres til ejendommen på 2-5 transporter pr. uge. Transporterne foregår på hverdage og i tidsrummet kl. 6.30-17

Smågrise (fra)	Lastbil	<p>Smågrisene sælges lige nu på kontrakt til Tyskland. Grisene transporteres på lastvogn ud af landet.</p> <p>Vognmanden kører til ejendommen søndag aften, hvor bilen vejes tom, og derefter parkeres bag staldene. Grisene læsses mandag på bilen under dyrlægekontrol, -derfor læsses aldrig dyr før efter kl. 8.00 på mandage. Transporten forlader ejendommen mandag inden klokken 17.00.</p> <p>Det er ved gennemgang af vejesedler på ejendommen dokumenteret, at der i indeværende år er tale om en tilkørsel efter midnat – ellers ligger alle indvejninger af den tomme lastvogn i tidsrummet kl. 22-24 på denne transport.</p> <p>Bemærk venligst at afsætningsforholdet på smågrisene IKKE er knyttet til ejendommens miljøgodkendelse. Vælger ejer at opsiges den nuværende afsætningsaftale, vil antallet af transporter og tidsrummet for afhentning af levende dyr også påvirkes.</p>
Døde dyr	Lastbil	Der afhentes døde dyr fra ejendommen 2 gang pr. uge. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Eget korn	Traktor	Transporterne er koncentreret omkring høst i juli-august. Høstarbejde planlægges efter vejret, -natlige transporter og weekend arbejde kan forekomme i denne periode.
Indkøbt korn	Lastbil	Indkøbt korn leveres fra foderstof, en leverance hver 2. uge. Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.30-17.00.
Sojaskrå	Lastbil	Soyaskrå leveres af vognmand, en leverance hver 2.-3. uge. Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.30-17.00
Fedt	Lastbil	2 leverancer pr. måned. Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.30-17.00
Mineraler	Lastbil	2 leverancer pr. måned. Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.30-17.00
Gylle	Traktor	Husdyrgødningen transporteres af maskinstation til udbringning på marken. Udbringningen foregår i tidsrummet kl. 7.30-22.00 på hverdage.
Gylle til Vestermøllevej 66	Lastbil	Husdyrgødningen transporteres til opbevaring – bufferkapacitet. Husdyrgødningen flyttes ved behov og på hverdage i tidsrummet kl. 6.30-17.00

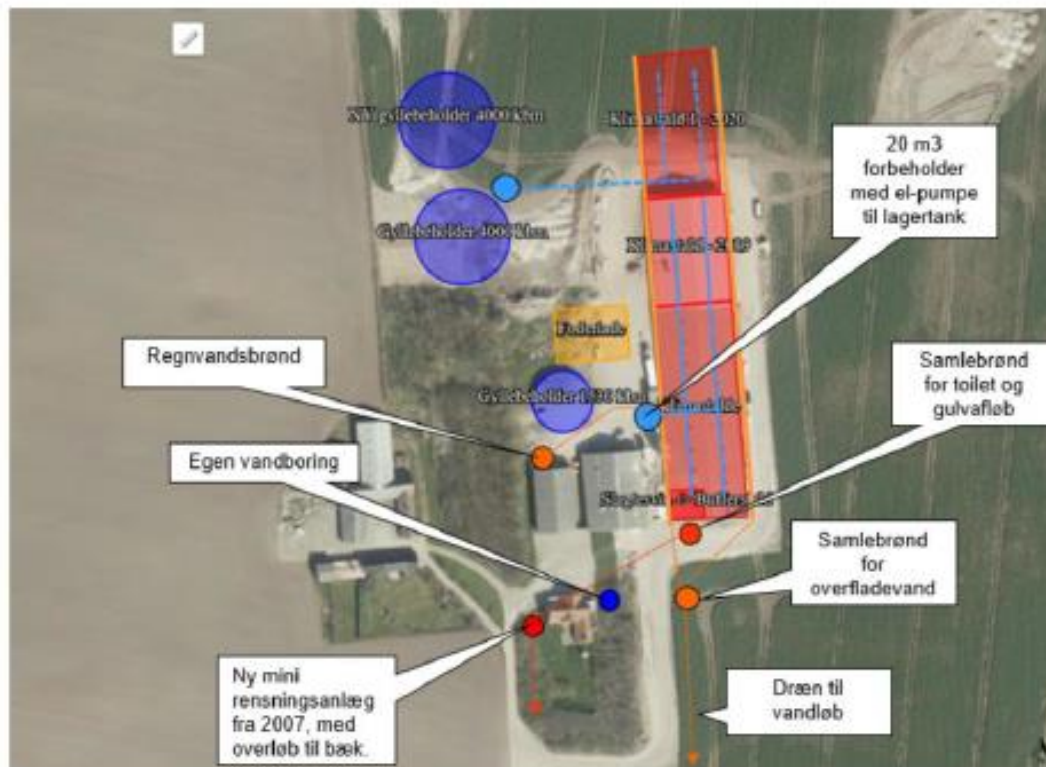
Spildevand

Der er der ingen ændringer til §16b miljøgodkendelse af 31. maj 2018, hvori der tidligere er beskrevet:

Tagvand afledes via afløb og dræn til vandløbet syd for husdyrbruget, der afvander til Ramme Å, som munder ud i Nissum Fjord, der er Natura 2000-område.

Husholdningsspildevand er tilsluttet godkendt minirenselanlæg fra 2007 med overløb til vandløbet mod syd.

Tagvandet fra ny tilbygning til smågrisestald vil ligeledes føres via dræn.



SvineRådgivningen

Lemvig Kommune har i forbindelse med §16b godkendelsen 2018 udarbejdet habitatvurdering af udledning af tag- og overfladevand:

Tagfladen på bygningsmassen i ansøgt drift udgør i alt cirka 4.500 m². Ammoniakdepositionen på tagflader er estimeret ved brug af ammoniakberegningssværktøjet i husdyrgodkendelse.dk til cirka 33 kg N/ha/år, altså en samlet deposition på cirka 15 kg N/år. Det antages, at al deponeret ammoniak på tagfladerne udledes via dræn til Ramme Å og Nissum Fjord.

I henhold til § 7, stk. 7 i Bekendtgørelse nr. 188 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter af 26. februar 2016, er husdyrgodkendelser omfattet af en forudgående vurdering af, hvorvidt afledningen af tagvand fra

stalden kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt (EF-habitat områder, EF-fuglebeskyttelsesområder samt Ramsarområder). Dette indbefatter en vurdering af projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Ejendommen ligger ca. 3 km fra Natura 2000 området Nissum Fjord, nr. 65. Området består af fuglebeskyttelsesområde, Ramsar og habitatområde. Det er udpeget på baggrund af en lang række yngle- og trækfugle, arterne hav-, bæk- og flodlampret, stavsild, laks, odder og vandranke og en række forskellige naturtyper. Området påvirkes negativt af tilførsel af næringsstoffer fra oplandet.

Udledning af tag- og overfladevand: med hjælp fra beregningssystemet bag husdyrgodkendelse.dk er den samlede deposition fra hele staldsystemet beregnet/skønnet til at ligge på ca. 15 kg N/år inkl. baggrundsdepositionen. Vandet ledes via afløb og dræn til vandløbet syd for ejendommen, der afvander til Ramme Å og videre til Nissum Fjords nordlige ende.

I forhold til det store opland (næsten 4400 ha), der afvander til Ramme Å med 11-14 kg N/ha/år for dyrkede jorde og 2-3 kg N/ha/år og naturarealer, vil udvaskning fra tagfladen ikke i sig selv have nogen indvirkning på Natura 2000 området eller udpegningsgrundlaget herfor.

Det vurderes, at aktiviteterne forbundet med udledning af tagvandet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter på bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på samme bilag.

Der vurderes, at udledningen til Ramme Å ikke vil påvirke oddere, da tagvandet med skønnet indhold af nitrat på 15 mg/l hurtigt vil blive blandet op med det øvrige vand i vandløbssystemet. Øvrige arter vil ikke blive påvirket, da de ikke forekommer i vandløbene eller opblandingen inden Nissum Fjord er så stor, at kvælstoffet fra stalden ingen betydning får i deres habitat. Lemvig Kommune vurderer, at håndtering af regnvand og spildevand er tilfredsstillende ved overholdelse af de generelle regler for udledning af overfladevand, spildevandshåndtering, herunder også husdyrgødningsbekendtgørelsens regler om opsamling, opbevaring og håndtering af vaskevand, restvand, m.v.

For at forhindre, at vandmiljøet forurenes unødigt ved bortskaffelse af vaskevand og restvand, for eksempel fra vask af bygninger, maskiner, mv., stiller Lemvig Kommune vilkår om, at der ikke må hældes nogen former for vaskevand, restvand eller andre flydende stoffer i overfladeafløb.

Lemvig Kommune følger i øvrigt op på husdyrbrugets håndtering af spildevand og indretning af afløb, mv. ved tilsyn.

Husdyrgødning og foder

For beskrivelse af risici henvises til Beredskabsplan – se vedhæftet.

Opbevaring af foder

Soyaskrå, mineraler og fedt indkøbes til produktionen. Byg og hvede avles så vidt muligt på egne arealer, resten indkøbes. Der anvendes hjemmeblandet tørfoder i staldene.

Opbevaringskapacitet

Udover husdyrgødning samt vand fra produktionen tilledes vand fra befæstede arealer.

Husdyrgødningen opbevares i fortank, gyllebeholdere med fast overdækning og i kanaler under stald og den samlede opbevaringskapacitet i gylletanke på ejendommen svarer til 9.530 m³ efter udvidelsen. Den fremtidige størrelse af produktionsarealet omregnes til en gødningsproduktion varierende mellem 9.300 – 11.000 kbm gylle pr. år.

Ekstern opbevaringskapacitet på Vestermøllevej 66 benyttes i det omfang det er nødvendigt for at skabe optimale udbringningsforhold i markdriften.

Der er der ingen ændringer til §16b miljøgodkendelse af 31. maj 2018, hvori der tidligere er beskrevet:

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.

Projektet indebærer, at der etableres en ny gyllebeholder, og at den samlede opbevaringskapacitet herefter er 5.530 m³, hvortil kommer kapaciteten i staldenes gyllekanaler. Ansøger råder desuden over en gyllebeholder på Vestermøllevej 66 med en kapacitet på cirka 1.200 m³.

EU's foderhygiejneforordning stiller en række generelle krav om stald- og fodringsudstyr, herunder forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr, rengøring af foderoplag, 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, herunder at der til enhver tid er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning.

Lemvig Kommune har ved de almindelige, jævnlige miljøtilsyn på husdyrbruget konstateret, at husdyrgødnings- og foderoplag er korrekt etablerede og anvendes i den daglige drift uden risiko for væsentlige miljøpåvirkninger.

Affald

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc)
- Deponeringseget affald

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container indtil afhentning af godkendt renovatør.

Ikke forbrændingseget affald opbevares i kasser i foderlade og bortskaffes til kommunal modtagestation.

Klinisk risikoaffald opbevares i besætningsområdet i brudsikker og tæt emballage indtil afhentning af godkendt renovatør.

Farligt affald sorteres og opbevares indendørs indtil bortskaffelse.

Døde dyr afhentes af DAKA fra dertil indrettet plads ved staldanlægget.

Der er der ingen ændringer til §16b miljøgodkendelse af 31. maj 2018, hvori der tidligere er beskrevet:

Lemvig Kommune har udarbejdet en forskrift for opbevaring af flydende farligt affald og råvarer, som husdyrbruget er forpligtet til at efterleve. Forskriften er vedlagt i bilag 2.

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv:

<https://www.lemvig.dk/Miljoe-og-vand/Affaldsguide-til-erhverv.aspx>

Husdyrbruget er til enhver tid forpligtet til at efterleve gældende affaldsregulativer og Affaldsbekendtgørelsen, mv.

Lemvig Kommune gennemgår husdyrbrugets affaldsproduktion og -håndtering ved miljøtilsyn og anviser om nødvendigt korrekt opbevaring og bortskaffelse af affaldsfraktioner.

Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift:	2102,2	489,6	2591,8
Nudrift:	1424,6	285,6	1710,2
8 års-drift:	1083,4	81,6	1165,0

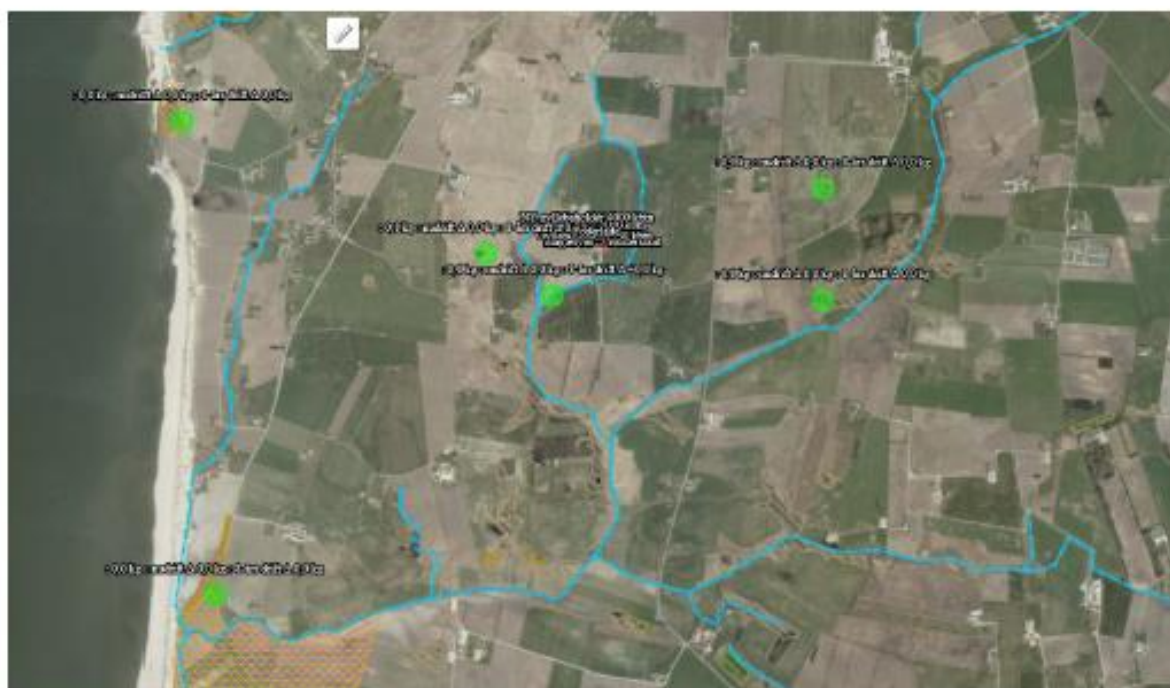
Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift

- Delvis fast bund i stalden
- Overdækning af opbevaringskapacitet

Påvirkning af natur

Øversigt af naturpunkter ? 1

Navn	Kategori	Opretter	Kumulativ	Rahed natur	Merdeposition (kg N/ha/år)		Totaleposition (kg N/ha/år)	
					8-års drift	Nudrift		
Ryklar (ID - 7230)	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev, Trans Kirkoby	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
§3 Se	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1	▼
Overdrev v Ferring Se	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
§3 overdrev - V	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Habitatområde Nissum Fjord	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
§3 mose - Sp	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
§3 mose - Nø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
§3 mose - SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1	▼



BAT ammoniak

Beregnet BAT-emissionsgrænse ammoniak:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2126	694	2820
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2102	490	2592
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	228
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er således opfyldt.

Ud over ejendommens eksisterende beholder på 1530 kbm blev der i forbindelse med tidligere ansøgning i 2018 ansøgt og godkendt en beholder på 4000 kbm m. fast overdækning, som endnu ikke er opført.

I ansøgningen 2020 er der indsat endnu en beholder på 4000 kbm m. fast overdækning.

Som en kontrol af at BAT-niveauet kan anvendes nedenstående tabeloversigt der viser udledningen fra den nye beholder og dennes indflydelse på BAT-niveauet. Som det fremgår, udleder tanken 408 kg NH₃-N pr. år, med den faste overdækning reduceres denne med 50%.

Tankens samlede bidrag på 204 kg NH₃-N overstiger ikke den beregnede forskel på 228 kg NH₃-N og BAT-kravet til udvidelsen vil således stadig være opfyldt selvom den nye gylletank ikke opføres.

Lagre med flydende hudyvegning				
Lager navn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 1530 kbm	408	163,2	81,6	81,6
Gyllebeholder 4000 kbm	1020	408,0	204,0	204,0
Nf gyllebeholder 4000 kbm	1020	408,0	204,0	204,0

BAT – management:

I henhold til BREFF dokumentet er det BAT at træne og uddanne medarbejdere, registrere og søge at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse samt løbende at opdatere og udvikle en Beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for ansatte og omgivende miljø.

Husdyrbruget håndterer management på følgende måde;

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar der dermed følger.
- I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi, vand og foder.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- 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 de daglige arbejds gange.
- Ud fra et proportionalitetshensyn er der fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Der er udarbejdet Beredskabsplan.
- Danish Crowns "Code of practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.
- Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er driftsklar.
- Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald.

BAT – foderstrategi:

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således det over den samlede vækstperiode tilpasses dyrenes behov.

Husdyrbruget håndterer foderet på følgende måde;

- Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af en samlet foderplan for vækstperioden.
- Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt spild af råvarer undgås.
- Der er faste aftaler omkring levering af råvarer.
- Foderanlæg justeres jævnligt, således tilpasses udfodret mængde løbende til dyrets vækst og behov.

BAT-vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering/reparation af lækager.

Husdyrbruget håndterer vand og energi som følger:

- Vandforbruget registreres i regnskabet.
- Lækager findes og repareres hurtigst muligt.
- Defekte drikkenipler udskiftes eller afkalkes.
- Der monteres vandmåler på staldanlægget for at kontrollere forbruget og optimere på vandforsyningen.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at reducere vaskevandsforbruget.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsventiler for at undgå spild.
- Drikkenipler monteres over krybber for at undgå spild.

Belysning

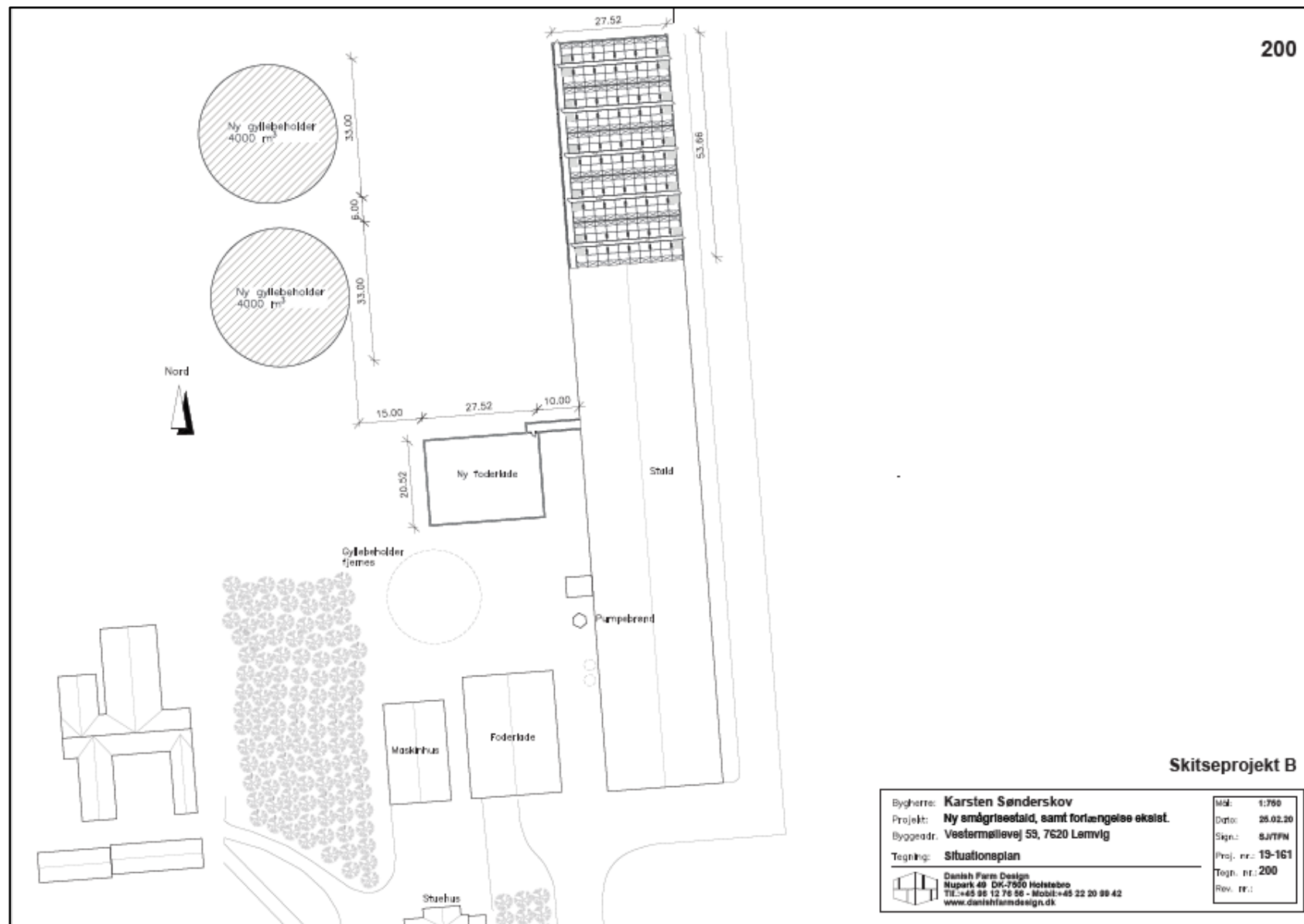
- Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder.
- Der er lys på alle udleveringsramper.
- I vintermånederne er lyset i staldene tændt i minimum 8 timer, jf. Husdyrloven.

Ventilation

- Der anvendes frekvensregulerede ventilatorer i alle stalde. I forhold til traditionelle spjældregulerede ventilatorer bruger disse mindre energi. Forskellen er at frekvensregulerede ventilatorer nedjusterer kapaciteten ved at bruge mindre strøm, hvor de spjældregulerede bruger den samme mængde strøm, uanset ventilationsbehov, men regulerer på spjældets åbning.
- Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser.
- Anlægget justeres min. 2 gange årligt til hhv. sommer/vinterindstillinger for at modvirke unødigt energiforbrug.

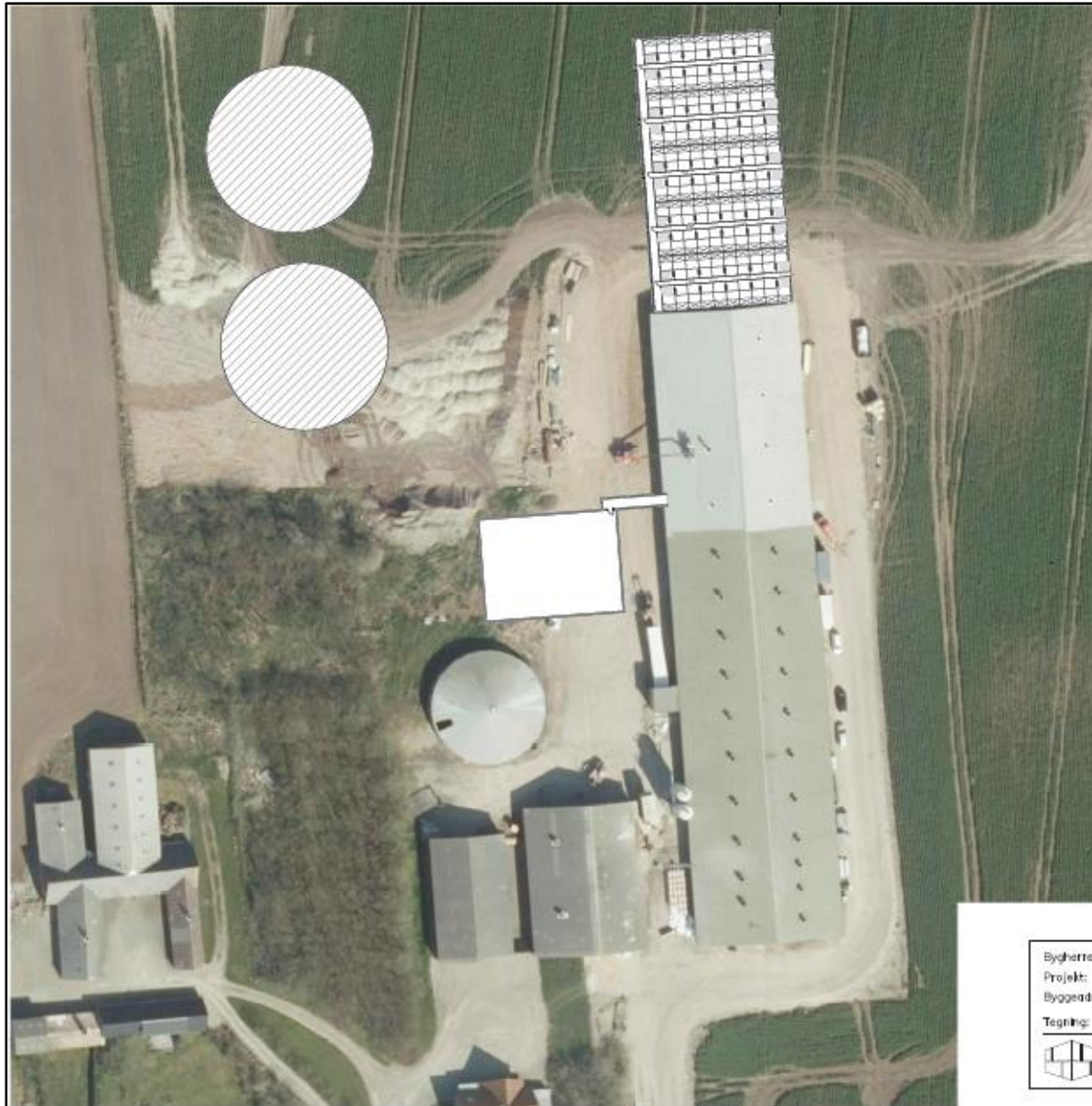
BAT- opbevaringsanlæg

- Eksisterende og nye gyllebeholdere er overdækket for at mindske fordampningen af ammoniak fra beholderoverfladen. Således reduceres også regnvandsbidraget til lagertanken og antallet af transportere med husdyrgødning reduceres. Der henvises til Landbrugets Byggeblad; Teltoverdækning, beholdere, 103.04-29.
- Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.
- Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.



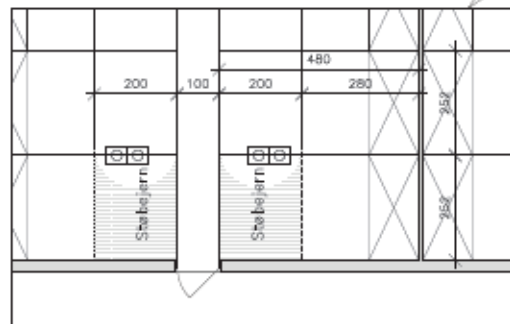
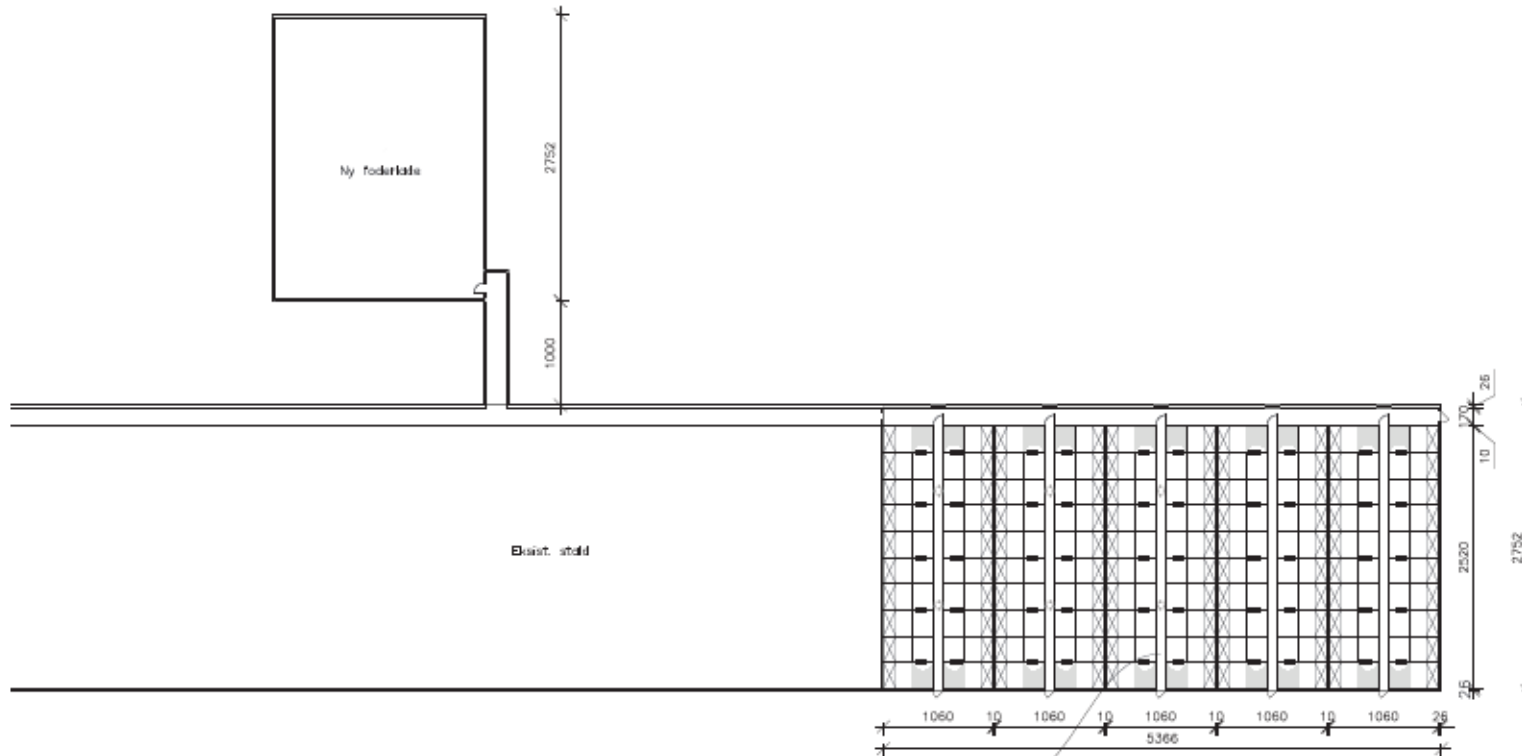
Skitseprojekt B

Bygherre: Karsten Sønderkov	Mål: 1:750
Projekt: Ny smågrisestald, samt forlængelse eksist.	Dato: 25.02.20
Byggeadr: Vestermøllevej 53, 7620 Lemvig	Sign.: SJ/TFN
Tegning: Situationsplan	Proj. nr.: 13-161
 Danish Farm Design Møpark 49 DK-7500 Holstebro TEL: +45 98 12 76 56 - Mobil: +45 22 20 98 42 www.danishfarmdesign.dk	Tegn. nr.: 200
	Rev. nr.:



Skitseprojekt B

Bygherre:	Karsten Sønderkov	Mål:	1:750
Projekt:	Ny smågrisestald, samt forlængelse eksist.	Dato:	25.02.20
Byggeadr.:	Vestermøllevej 53, 7620 Lønvig	Sign.:	SJ/TFN
Tegning:	Situationplan m. luftfoto	Proj. nr.:	19-161
	 Danish Farm Design Møpark 49 DK-7600 Holstebro Tlf.: +45 96 12 76 56 - Mobil: +45 22 20 99 42 www.danishfarmdesign.dk	Tegn. nr.:	201
		Rev. nr.:	1



Mål 1:100

Skitseprojekt B

Bygherre: Karsten Sønderkov	Mål: 1:400(100)
Projekt: Ny smågriseestald, samt forlængelse eksist.	Dato: 25.02.20
Byggeadr: Vestermøllevej 59, 7620 Lemvig	Sign.: SJJ/FPN
Tegning: Plantegning	Proj. nr.: 19-161
	Tegn. nr.: 210
	Rev. nr.:

Danish Farm Design
 Høpark 49 DK-7500 Holstebro
 TEL:+45 96 12 76 56 - Mobil:+45 22 20 99 42
www.danishfarmdesign.dk

Lemvig Kommune

E-mail: hbw@sraad.dk
Tlf: +45 7015 1200
Mobil: +45 3070 4057

Birk Centerpark 24, 7400 Herning
www.svineraadgivningen.dk
CVR: 25399781

Herning, 26. februar 2020

Vestermøllevej 59, 7620 Lemvig – Dispensationsansøgning for afstand til skel.

Kort om projektet

I forbindelse med ansøgning om udvidelse af bedriften på Vestermøllevej 59 jf. skema 217.649 planlægges etablering af 2 nye gyllebeholdere på 4000 kbm, nord for ejendommens eksisterende beholder på 1530 kbm.

Placeringen

Den valgte placering af de nye gyllebeholdere betyder at afstandskravet på 30 m til naboskel Matr. 27a Hovedejerlavet, Fjaltring, ikke kan opretholdes. Der vil fra nye gyllebeholdere til skel blive ca. 15 m.

Der er tale om en matrikel der anvendes til ordinær landbrugsdrift – jordbrug.

Redegørelse

Der er i forbindelse med tidligere ansøgning placeret ny gyllebeholder i umiddelbar tilknytning til den eksisterende beholder på 1530 kbm. Denne placering krævede ingen dispensation.

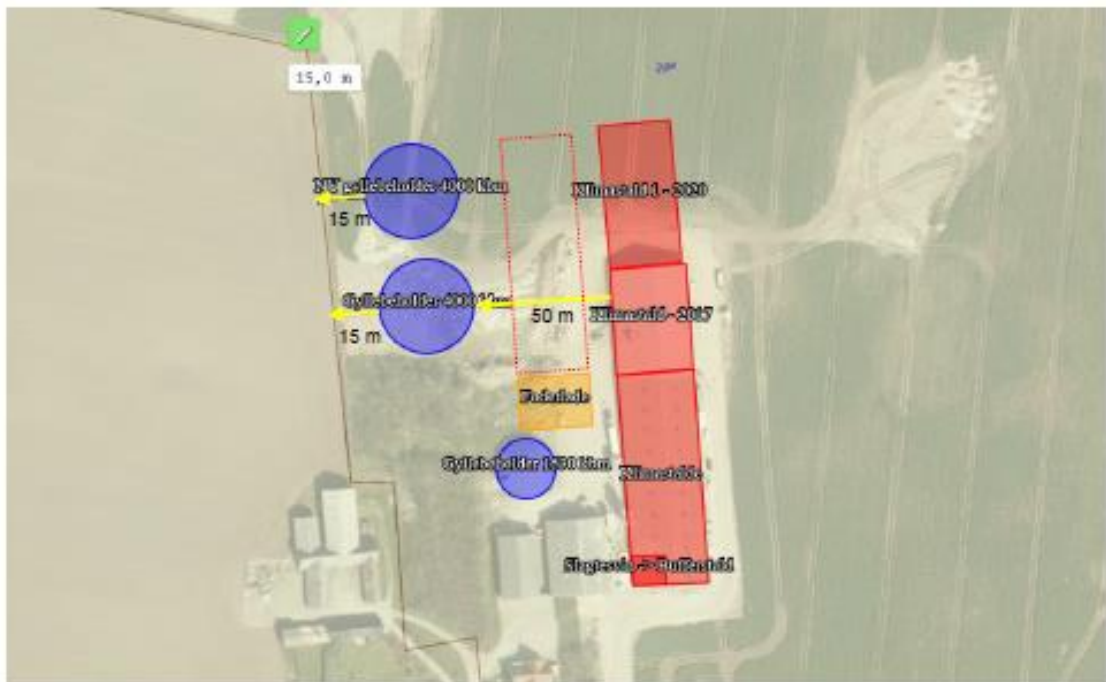
Nye undersøgelser af jordbundsforholdene omkring ejendommen indikerer, at det øst for staldene ikke er muligt at placere nye bygninger. Ansøgning om udvidelse på ejendommen 2020 omhandler bl.a. etablering af en ny foderlade, af hensyn til den interne logistik til/fra foderladen kan den ikke flyttes længere væk fra staldene.

Ansøger har derfor besluttet at den oprindelige placering af tankudvidelsen må fortrænges af foderladen.

Den planlagte udvidelse af ejendommens lagerkapacitet, er derfor omplaceret under behørigt hensyn til muligheden for fremtidige udvidelser af staldanlægget. Udvidelser som i hht. ovenstående oplysninger om jordbundsforhold ikke er muligt på østlig side af stalden.

Ansøger er derfor nødt til at bevare området i direkte forlængelse af foderlade fri til kommende udvidelser af produktionsanlægget.

Side 1 af 2



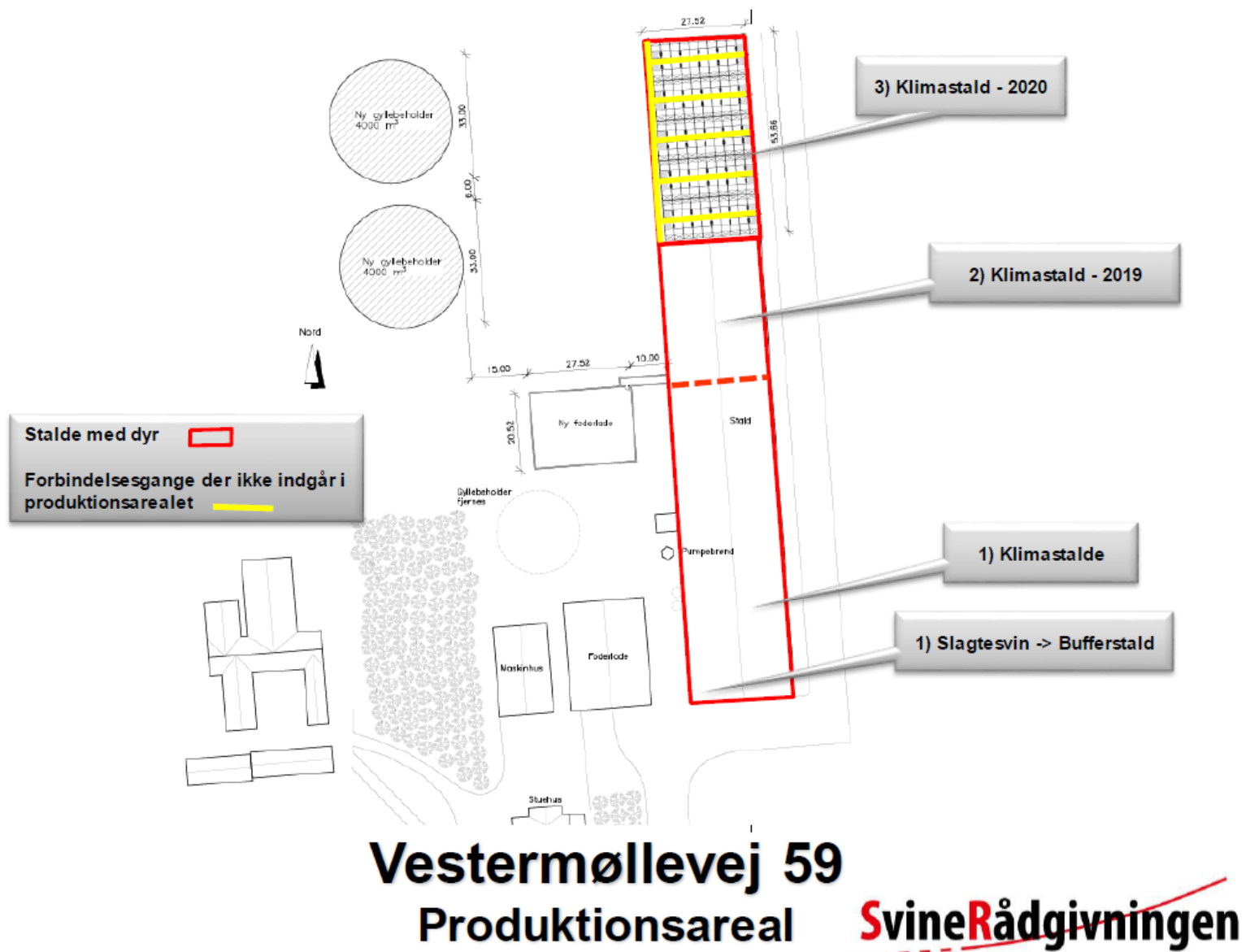
Vi anmoder om dispensation for afstanden til skel begrundet i ovenstående redegørelse.

På vegne af ejer

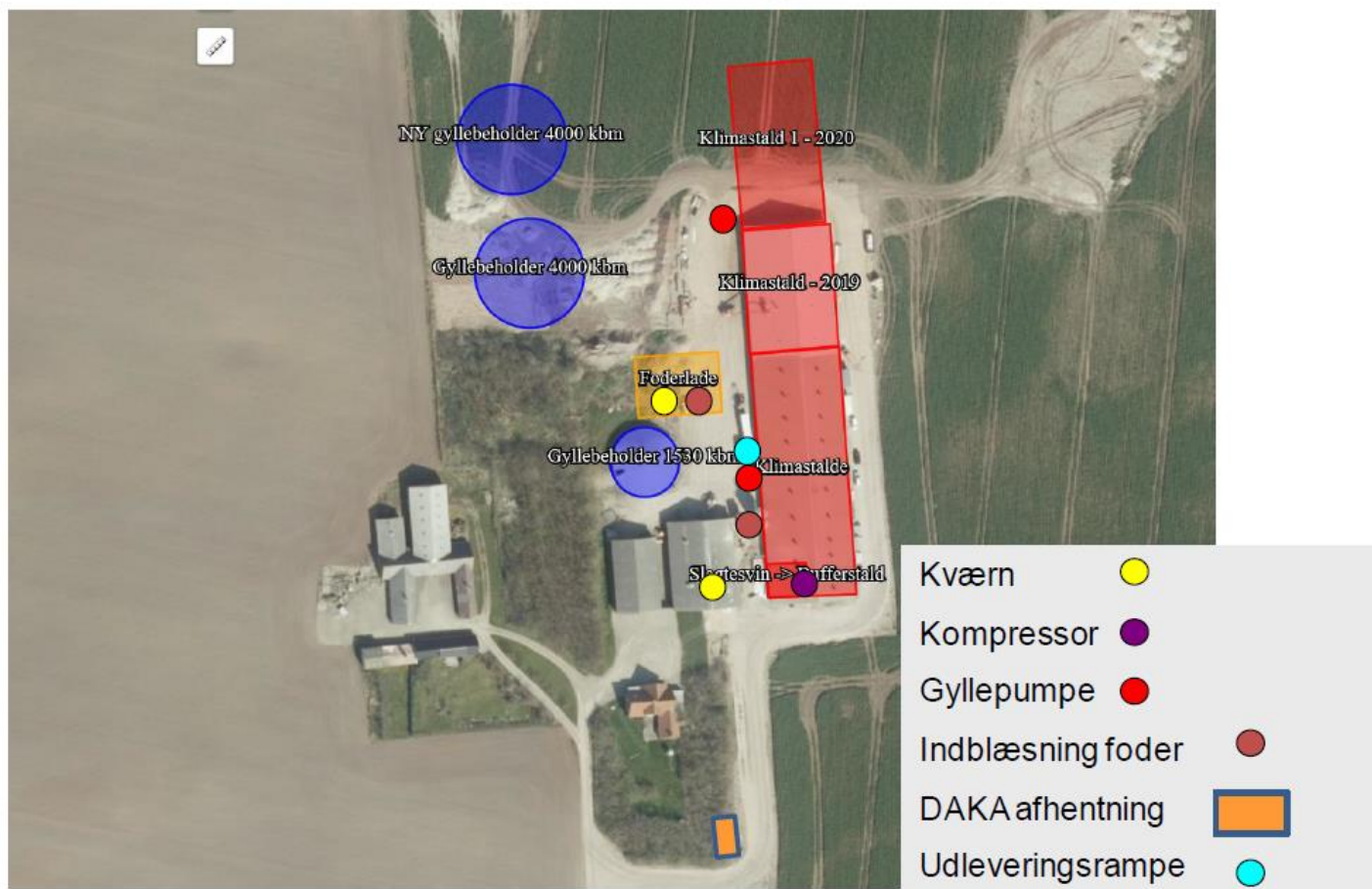
Heidi B. Wentzlau

Heidi Wentzlau

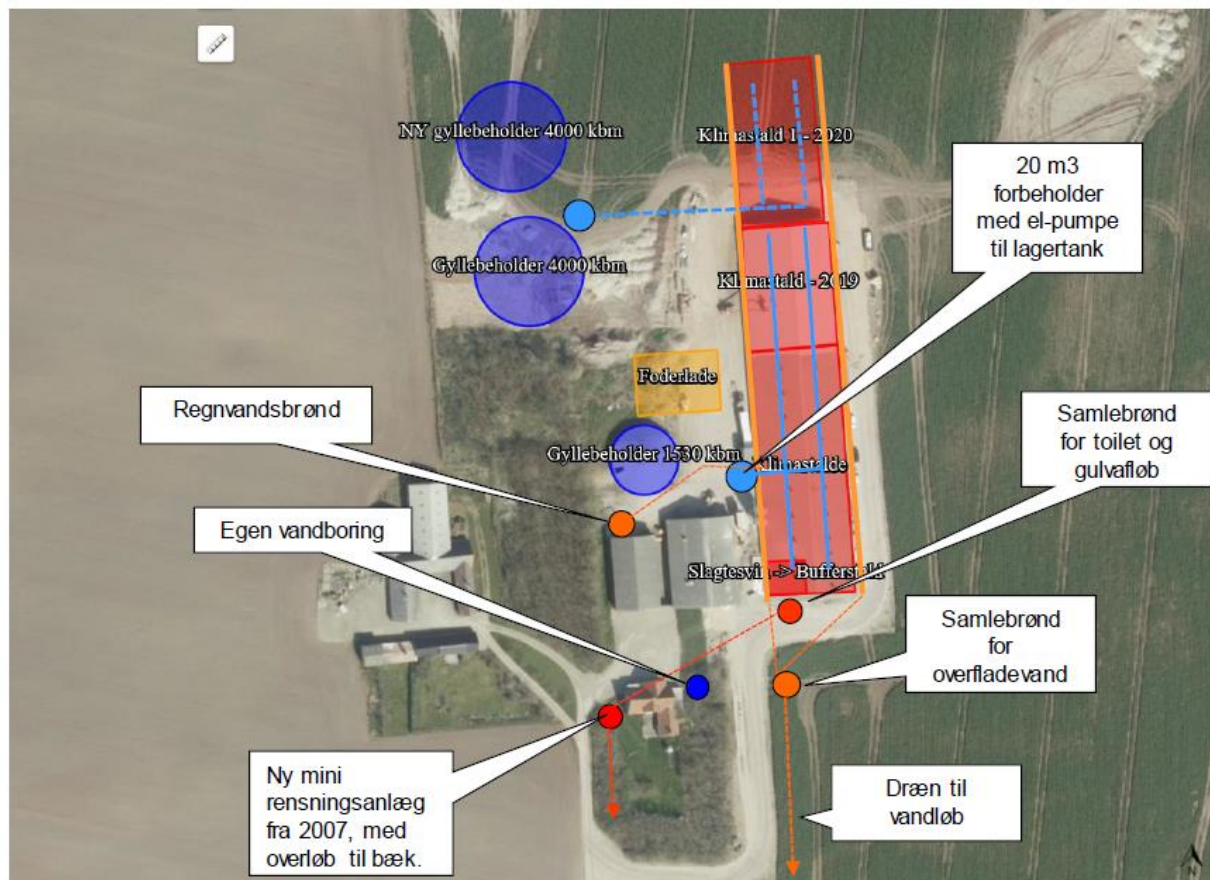
SvineRådgivningen



Støv- og støjkilder Vestermøllevej 59



Afløbsforhold Vestermøllevej 59



BEREDSKABSPLAN FOR VESTERMØLLEVEJ 59 7620 LEMVIG

UDARBEJDET AF: SVINERÅDGIVNINGEN, BIRK CENTERPARK 24, 7400 HERNING

I SAMARBEJDE MED EJER: KARSTEN SØNDERSKOV, FÅREVEJ 118, 7650 BØVLINGBJERG

SvineRådgivningen

Telefonliste

Ejer kontaktes på : 21 47 17 84

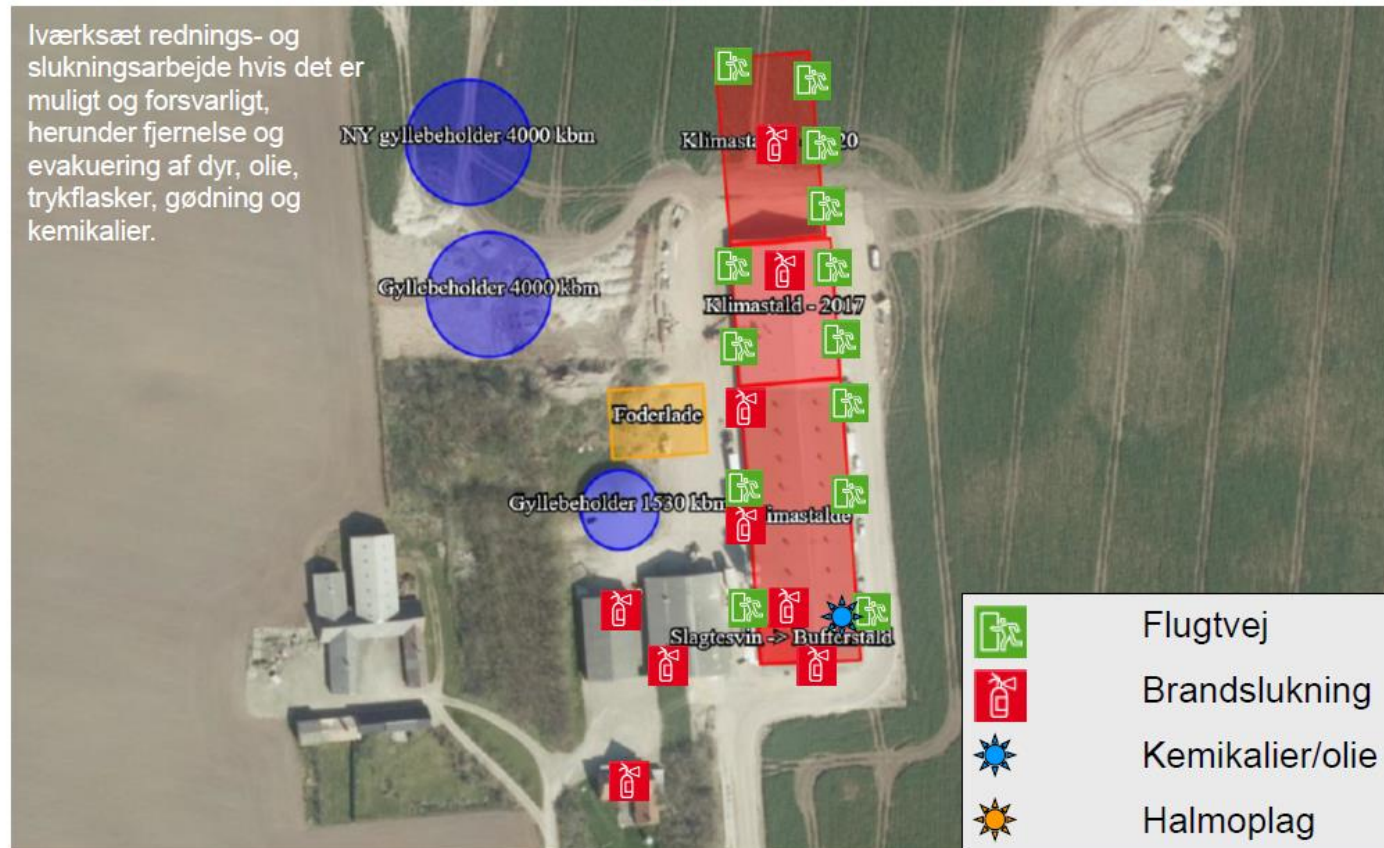
Miljømyndighed	96 63 12 45
Falck	70 10 20 30
Brandvæsen	112
Lægevagt	70 11 31 31
Tandlægevagt	40 51 51 62
Landbocenteret, Holstebro	96 29 66 66
Lemvig	96 63 05 44
Dyrlæge	86 69 00 55
Svinerådgivning	70 15 12 00
Foderstofforretning, DLG	70 25 51 01
VA	97 32 10 11
Elektriker / VVS	97 88 92 38
Ventilationsfirma	72 17 55 55

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 112.

SvineRådgivningen

Brand og Evakuering

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

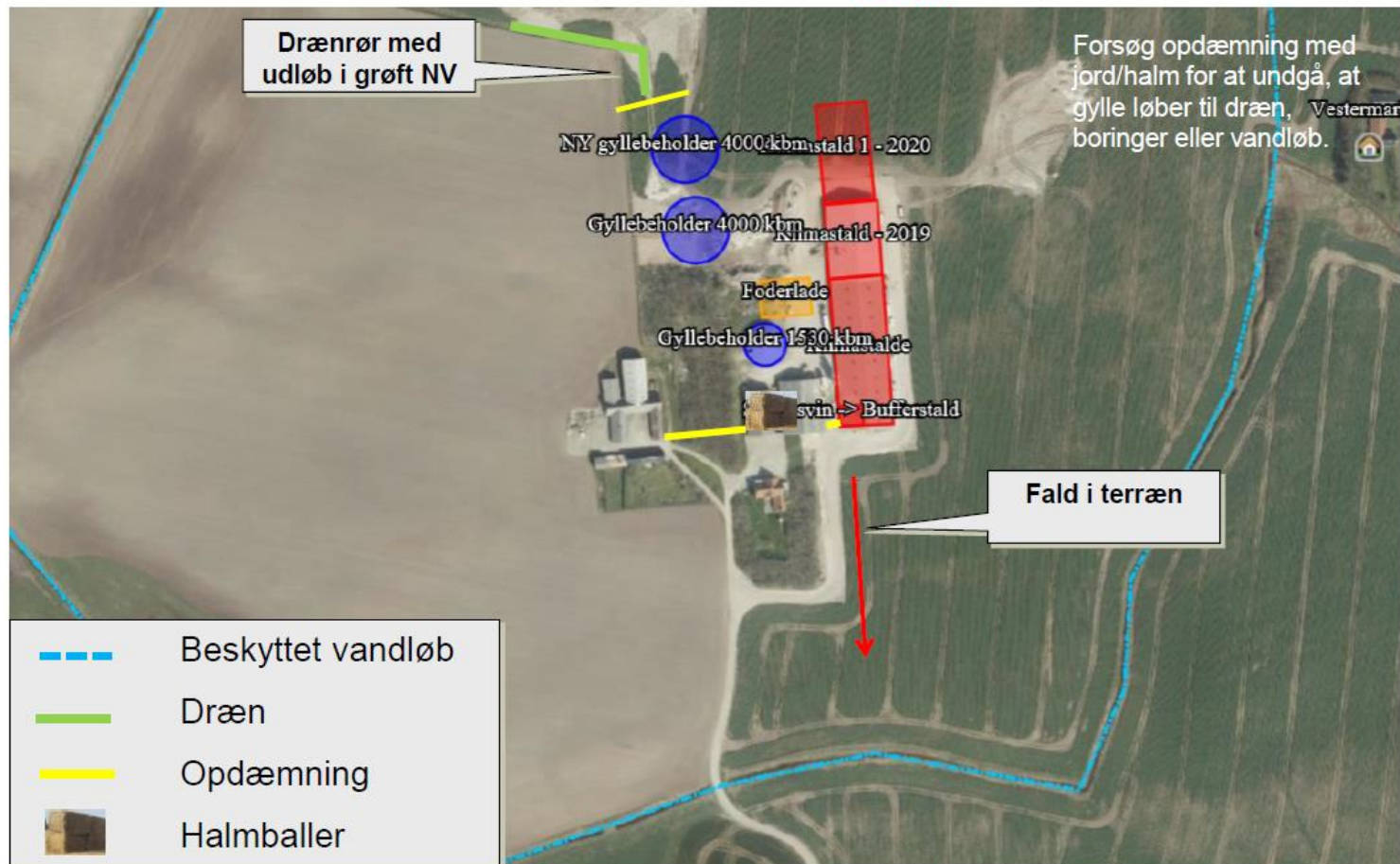


Ved brand – ring 112 – oplys:

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

SvineRådgivningen

Overløb af gylle

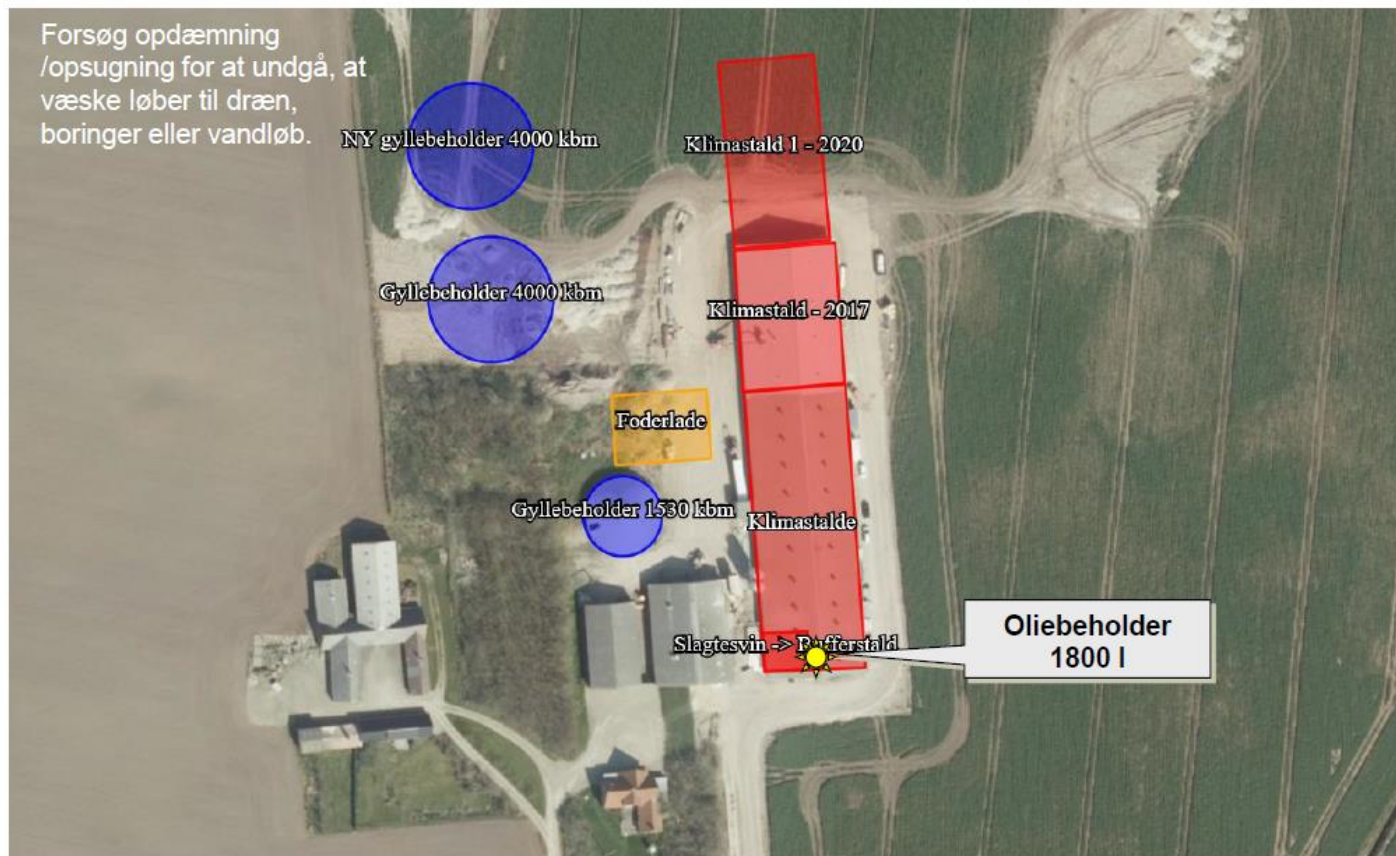


Ved større overløb af gylle eller brud på tank – ring 112 – oplys:

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

SvineRådgivningen

Kemikalie- og oliespild

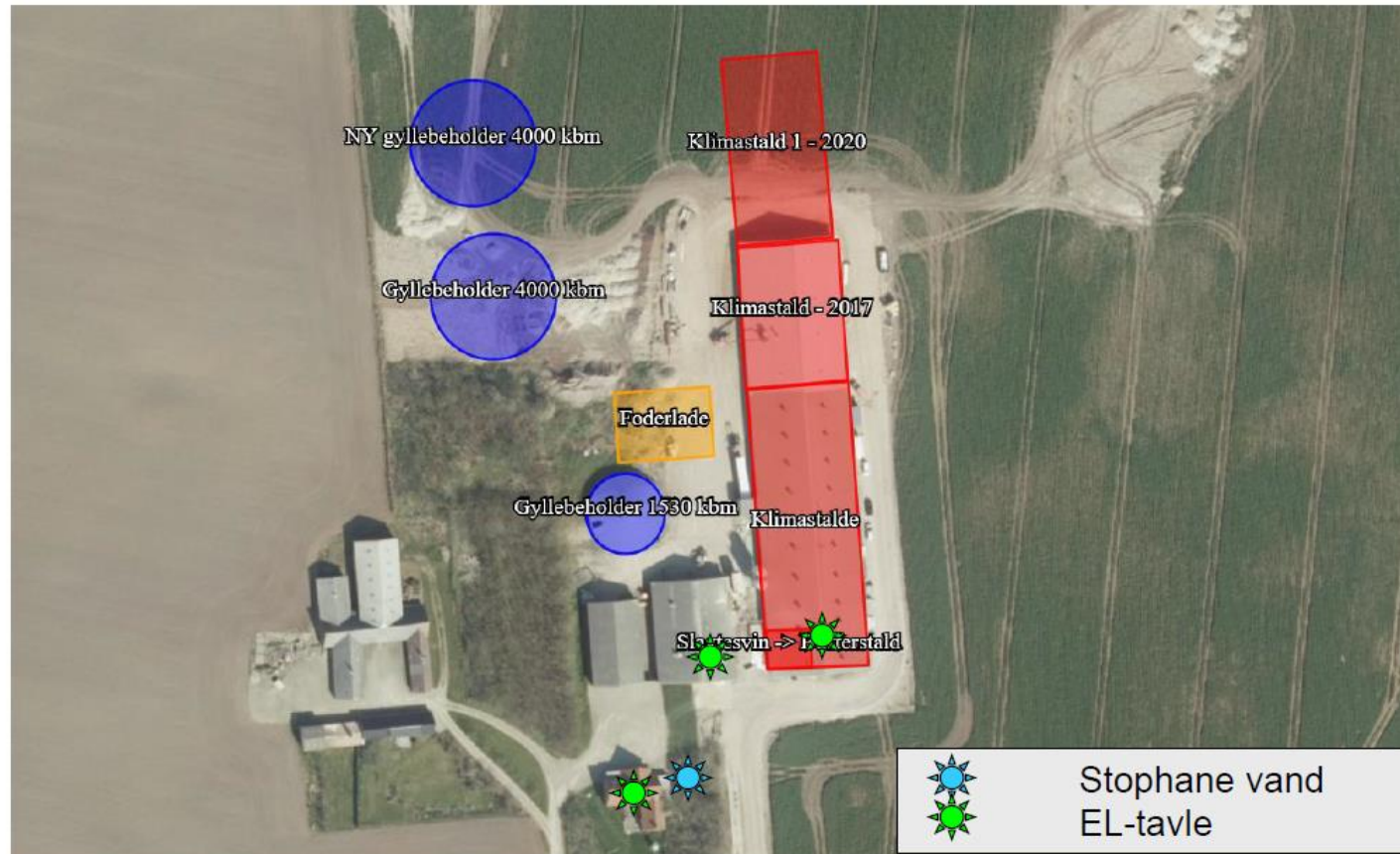


Ved større overløb af kemikalier og olie – ring 112 – oplys:

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

SvineRådgivningen

Stophaner / Hovedafbrydere



SvineRådgivningen

Strømsvigt

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme:

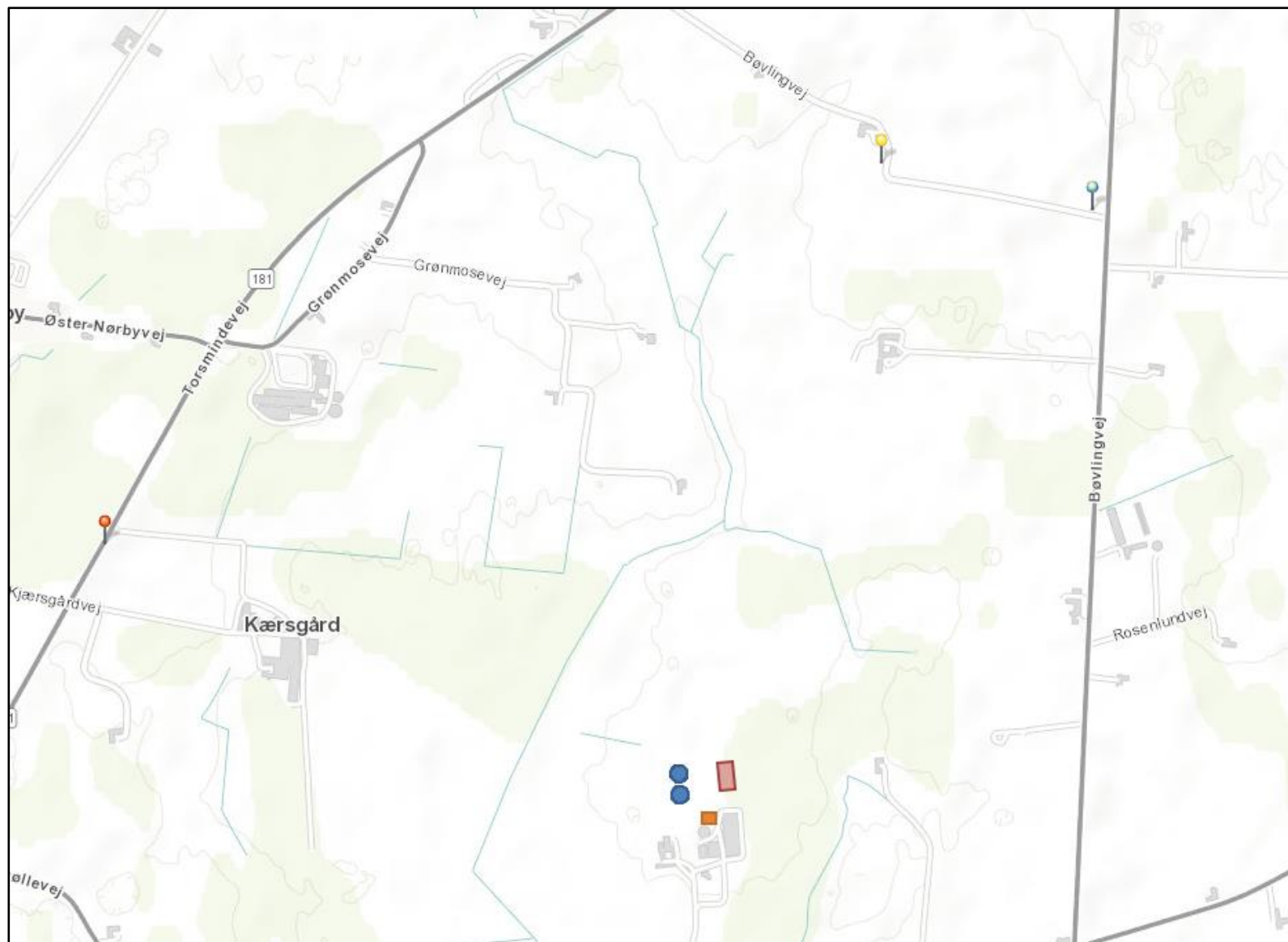
Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

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. _97421488_

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.



Fotopunkter. Thorsmindevej: Orange nål. Bøvlingvej vest: Gul nål. Bøvlingvej øst: Turkis nål.



Thorsmindevej. Et fladt og åbent landskab i stor skala, præget af landbrugsbyggeri og vindmøller. Kun sporadisk og spredt beplantning, oftest knyttet til områdets spredte bebyggelser.



Udsnit af foto fra Thorsmindevej. Smågrisestalden på Øster Kær ses centralt i fotoet, bag den foranliggende landbrugsejendom og den gule rapsmark. Beplantningen på Øster Kær skærmer for den eksisterende gyllebeholder og foderlade. Driftsbygningerne til naboejendommen, Vestermøllevej 59 ses længere til højre i fotoet. Det bagvedliggende landskab er mere kuperet med aftagende skala på grund af tættere og større bevoksede områder. Vindmøllerne dominerer landskabet og giver området et teknisk udtryk. Udvidelsen af staldanlægget vil ikke påvirke dette landskab i væsentlig grad. I denne synsretning rummer landskabet ingen særlige landskabsoplevelser.



Bøvlingvej øst. Et fladt og åbent landskab i stor skala, præget af store markflader, spredte bebyggelser, landbrugsbyggeri og vindmøller. Kun sporadisk og spredt beplantning, enten knyttet til områdets spredte bebyggelser eller som læhegn i markskel.



Udsnit af foto fra Bøvlingvej øst. Eksisterende gyllebeholder ses gennem det foranliggende læhegn, mens smågrisestalden er delvist skjult af læhegnet. Beplantningen på Øster Kær skærmer indsigten til naboejendommen, Vestermøllevej 59. Det bagvedliggende landskab er åbent og vidtstrakt, men fuldstændigt domineret og fortrængt af de store vindmøller og antennemaster, herfra i en asymmetrisk opstilling, der yderligere forstyrrer landskabsoplevelsen. Vindmøllerne og antennemasterne finder dog en vis harmoni med landskabet i skalaen; de store møller og himmelrækkende master komplementerer det flade og kystnære slettelandskabs åbne vidder. Udvidelsen af staldanlægget vil ikke påvirke dette landskab i væsentlig grad.

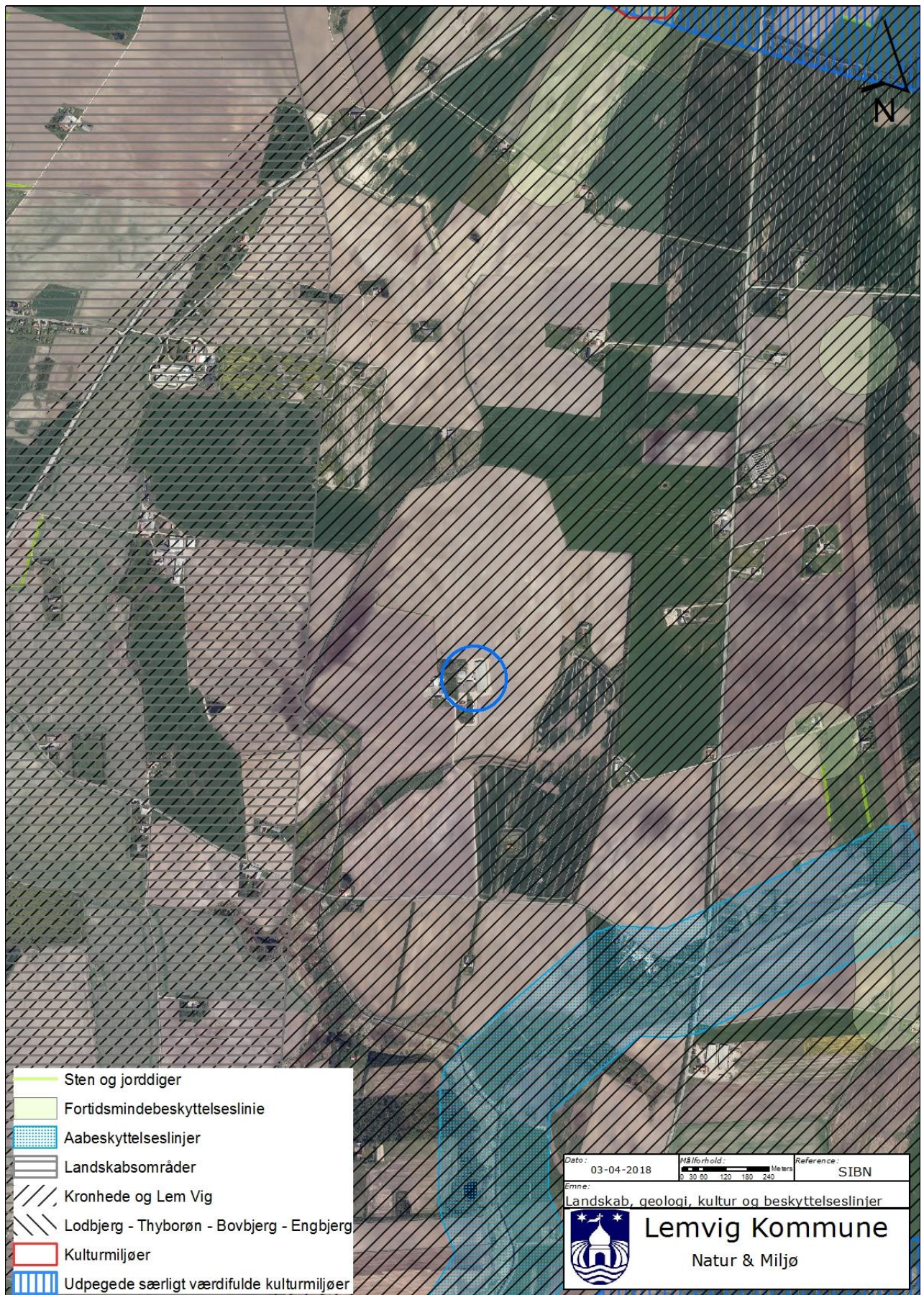


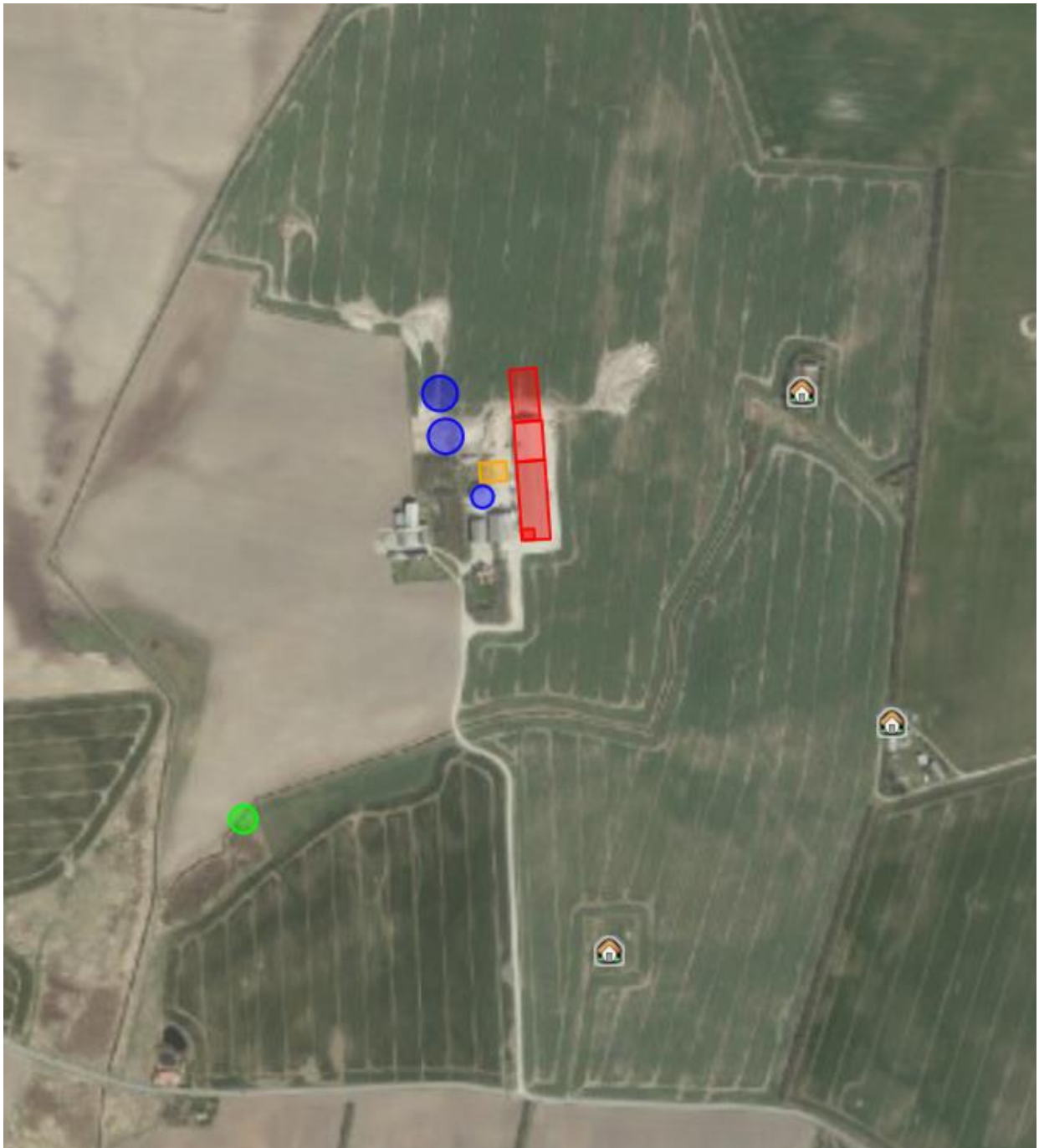
Bøvlingvej vest. Et fladt og åbent landskab i stor skala, præget af store markflader, spredte bebyggelser, landbrugsbyggeri og vindmøller. Kun sporadisk og spredt beplantning.



Udsnit af foto fra Bøvlingvej vest. Direkte indsigt til smågrisestalden, som afskærmer den øvrige bygningsmasse. Forlængelse af stalden og placering af to gyllebeholdere til højre for stalden vil helt skærme for indsigten til den nu synlige beplantning mellem Øster Kær og naboejendommen.

Det bagvedliggende landskab opleves her som beskrevet ved foto fra Bøvlingvej øst, dog er synsfeltet mere sydvendt og mod høje ind mod mere kuperede og bevoksede landskaber. Udvidelsen af staldanlægget vil ikke påvirke dette landskab i væsentlig grad, der er ikke særlige landskabselementer hverken foran ejendommen eller i det bagvedliggende landskab.





*Kortudsnit fra ansøgningskema 217 649. Grøn markering viser nærmeste ammo-
niakberegningpunkt.*



Beplantningsplan.

I det grønt markerede område skal beplantningen bevares og vedligeholdes.

I det rødt markerede område må beplantningen fjernes af hensyn til nybyggeri.