



Dato 13-05-2020

A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200
www.lemvig.dk

Simon.Bach.Nielsen@lemvig.dk
J.nr.: 09.17.21P19-45-19

Ref.: SIBN
Dir.tlf.: 9663 1112

§16b-tilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 29 30 48 23
P-nr. 1.003.525.112

Bækmarksbrovej 48
8a, Bækmark Hgd., Flynder

Tilladelse af den 13. maj 2020
Annoncedato den 15. maj 2020



Indholdsfortegnelse

HØRINGSUDKAST	1
Datablad.....	3
1. Læsevejledning	4
1.1. Beskrivelse af projektet.....	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen	7
1.4. Vilkår og generelle regler	8
1.4.1. Generelle regler	10
1.5. Offentlighed og høring	11
1.6. Klagevejledning	13
2. Generelle forhold.....	14
2.1. Meddelelsespligt.....	14
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud.....	14
2.3. Retsbeskyttelse.....	14
3. Anlægsbeskrivelse	16
3.1. Lokalisering	16
3.1.1. Landskabelige forhold	17
3.1.2. Erhvervsmæssig nødvendighed	18
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	20
3.2.1. Emissionsgrænseværdi for BAT	20
3.3. Gener	21
3.3.1. Lugt	21
3.3.2. Støj.....	22
3.3.3. Lys.....	23
3.3.4. Fluer og skadedyr	23
3.3.5. Støv	23
3.3.6. Transport	23
3.4. Forurening.....	23
3.4.1. Spildevand herunder regnvand	23
3.4.2. Husdyrgødning og foder	24
3.4.3. Affald	24
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer.....	25
3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld	25
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur	25
3.5.1. Beskyttet natur	25
3.5.2. Habitatvurdering	27
4. Bilag IV-arter.....	29



Datablad

Ansøger	Havskov v/Torben Hauskov Højbjergvej 28, 7620 Lemvig Telefon: 61 54 01 01 torbenhauskov@gmail.com
Konsulent	SvineRådgivningen I/S Heidi Birch Wentzlau Birk Centerpark 24, 7400 Herning Telefon: 30 70 40 57 hbw@sraad.dk
Husdyrbrugets adresse	Bækmarksbrovej 48, 7660 Bækmarksbro
Matrikelnummer	8a, Bækmark Hgd., Flynder
Virksomhedens art	Produktion af smågrise og slagtesvin
CVR-nummer	29 30 48 23
CHR-nummer	58 235
P-nummer	1.003.525.112
Kontaktperson	Torben Hauskov Telefon: 61 54 01 01 torbenhauskov@gmail.com
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Bodrøgild, 2019 Skråfoto - Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering www.skraafoto.kortforsyningen.dk

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

Torben Hauskov søger tilladelse efter husdyrbrugslovens § 16b til at overgå til stipladsmodellen på Bækmarksbrovej 48, 7660 Bækmarksbro og at opføre en ny gyllebeholder på ejendommen.

Husdyrbruget producerer smågrise og slagtesvin og er ikke et IE-brug. Formålet er at opnå plads til effektivisering og større fleksibilitet i forhold til antal svin og vægtgrænser inden for de eksisterende bygningsmæssige rammer og at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning.

Der søges om miljøtilladelse til et produktionsareal i staldene på i alt 1.659 m².

Ansøgningen er indsendt den 13. november 2019 og genindsendt den 16. januar 2020 med supplerende oplysninger via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 213 935.

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.

På Lemvig Kommunes vegne den 13. maj 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. Anvendelse af gyllekøling med ammoniakreducerende effekt fastholdes i afgørelsens vilkår.

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 må maksimalt udgøre **1.659 m²** fordelt på henholdsvis 559 m² med fulddrænet gulv, hvor der må opstaldes smågrise og slagtesvin og 1.100 m² på drænet gulv med spalter (50%/50%), hvor der må opstaldes smågrise.

2. Opbevaring af husdyrgødning

Der må opbevares husdyrgødning i husdyrbrugets gyllebeholdere og fortank, på møddingspladsen og i gyllekanaler under staldene.

3. Etablering af ny gyllebeholder

Projekteret gyllebeholder skal placeres som ansøgt, vist på bilag 3 og 4.

Afstanden til stald 3 må maksimalt være 17 meter.

Gyllebeholderens overfladeareal må udgøre op til 1.020 m².

Opførelsen af en gyllebeholder med en kapacitet, der overstiger 2.600 m³ må ikke påbegyndes, før forudsætningerne for erhvervsmæssig nødvendighed er opfyldt, jævnfør vurdering i afsnit 3.1.2.

4. Gyllekøling

- a. Gyllekanalerne i stald 2 og 3, i alt 1.590 m², skal være forsynet med køleslanger, der er forbundet med en varmepumpe.
- b. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 136.259 kWh.
- c. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
- d. Den årlige driftstid skal være mindst 6.813 timer.
- e. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- f. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- g. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.



Egenkontrol

- h. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktions sikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
- i. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 5 dage.
- j. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

5. Støj

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

Dag	Periode	Referencetid srum	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 eftervisse, at de stillede støjkraev er overholdt. Med mindre der er tale om overskridelser af grænserne, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens gældende vejledning.

6. Rengøring og staldhygiejne

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

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 (628 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 14 dages høring. Følgende er hørt:

- Bækmarksbrovej 36, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 37, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 41, , 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 42, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 45, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 48, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 52, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 54, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 60, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 64, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 65, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 67, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 70, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 37, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 38, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 39, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 42, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 43, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 48, 7660 Bækmarksbro

- Danmarks Naturfredningsforening, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk og dnlemvig-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

Lemvig Kommune har ikke modtaget høringssvar i løbet af nabohøringen.

Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 15. maj 2020 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Hauskov, v/Torben Havskov, Højbjergvej 28, 7620 Lemvig
- 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, limfjord Syd@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 Fødevareklagenævnet af klageberettigede efter Husdyrbruglovens §§ 84-87, samt følgende;

- Hauskov, v/Torben Havskov, Højbjergvej 28, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 12. juni 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 Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Du logger typisk på med Nem-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privat betale et gebyr på kr. 900 og som organisation, forening eller virksomhed kr. 1.800. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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



2. Generelle forhold

2.1. Meddelelesespligt

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 § 70.

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 overgå til stipladsmodellen og til at fortsætte den nuværende produktion af smågrise og slagtesvin, samt til at opføre en ny gyllebeholder.

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

Afgørelsen anses for at være taget i brug når den er meddelt, hvorefter husdyrbruget reguleres efter stipladsmodellen.

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 omfatter 'forbudszoner', indenfor hvilke det bl.a. ikke er tilladt at udvide og ændre eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening.

Husdyrbrugslovens afstandskrav i § 8 gælder for nye husdyranlæg, dvs. stalde og gyllebeholdere.

Anlæggets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrbrugslovens § 6 og § 8 fremgår af Tabel 1.

Tabel 1: Afstande

Afstand til	Afstand målt	Afstandskrav jf. Husdyrbrugloven
§ 6		
Nabobeboelse (Bækmarksbrovej 42)	Ca. 170 m	50 m
Lokalplanområde mv. (Boligområde i Bækmarksbro)	Ca. 2 km	50 m
Byzone (Bækmarksbro)	Ca. 1,8 km	50 m
§ 8		
Naboskel	Ca. 100 m	30 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (DGU 63.98, Bækmarksbrovej 48)	Ca. 93 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg (Bækmarksbro Vandværk)	> 2 km	50 m
Vandløb (inkl. dræn) og søer	Ca. 400 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Bækmarksbrovej)	Ca. 150 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 1,8 km	25 m
Beboelse på samme ejendom	Ca. 110 m	15 m

Staldanlæggets bygningsmasse ses på diverse kort i bilag.



3.1.1. Landskabelige forhold

Gården Bodrøgild ligger centralt i landskabskarakterområdet Bækmarksbro hedeslette.

Landskabet omkring Bodrøgild opleves i en forholdsvis stor skala med vidtstrakte, åbne marker på den flade hedeslette. Skalaen reduceres dog af flere langstrakte læhegn og sporadiske bevoksninger. Den flade hedeslette opleves særligt langs hovedvejen Bækmarksbrovej. Vejen har et næsten snorlige, øst-vestligt forløb mellem Bækmarksbro i øst og Bøvling i vest, hvor hedeslettens udstrækning og karakter træder frem ad den tilsyneladende endeløse lige vej.

Mod nordvest, cirka 1,5 km fra Bodrøgild, løber Fåremølle Å. Ådalen bryder hedeslettens ensartede forløb og skaber dynamik i landskabet.

Hvor end blikket vendes, opleves der vindmøller nær og fjern ved Bodrøgild. De mange vindmøller præger landskabet og skaber vertikale linjer i det ellers horisontale landskabsudtryk.

Bodrøgild ligger på grænsen til det geologiske interesseområde Kronhede og Lem Vig. De geologiske interesser er knyttet til oplevelsen af serien af de istidsdannede landskabstyper fra Lem Vigs tunneldale og stejle kystklinter i nord, over hovedopholdslinjens morænelandskab med utallige dødishuller og det karakteristiske bølgende, bakkede landskab, og til den vidtstrakte, flade smeltevandsslette mod syd og vest, der munder ud i Nissum Fjords rolige fjordlandskab og Vesterhavet.

Bodrøgild ligger på smeltevandssletten i et område, hvor selv de større landbrugsbyggerier ikke har et omfang, der udgør en væsentlig påvirkning af de geologiske interesser.

Bodrøgild ligger ikke i et område med særlige landskabelige værdier. Det eksisterende og det projekterede byggeri på husdyrbruget afskærer ikke for indsigten til særlige fjord- og kyst-landskaber eller særlige landskabsformationer eller vartegn, f.eks. kirker og oldtidshøje.

Det søgte projekt indebærer at der etableres en gyllebeholder på 4.000 m³.

Gyllebeholderen søges placeret vest for den eksisterende 2.000 m³ gyllebeholder i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Den projekterede gyllebeholder afskærer ikke indsigtskiler til særlige udsigter eller særlige landskabselementer, oldtidshøje, kirker eller andre vartegn.

Kulturhistoriske interesser

Bodrøgild ligger i et kulturhistorisk interesseområde (se bilag 6), knyttet til Bækmark Hovedgård og udskiftningen af landbrugsjord ved de store landboreformer omkring år 1800, hvor jorden gik fra fælles til privat eje.

Ved udskiftningen skulle den enkelte gård i videst muligt omfang have samlet sine indtil da spredte marker omkring gården. Arealerne omfordeltes inden for det enkeltes landsbyejerlavs grænser og den nye fordeling markerede bønderne med nye diger og hegn [kilde: <https://slks.dk/>].

Diget nordvest for Bodrøgild er højst sandsynligt etableret i forbindelse med udskiftningerne og diget har formentligt haft en længere udstrækning mod nord og været forbundet med diget mod nord.



På bilag 7 ses udsnit af et sognekort fra 1839 [kilde: <https://hkpn.gst.dk/>], hvor det tydeligt ses, hvordan jorden er samlet om den enkelte gård.

Samtidig ses det, at diget synes at være en del af den ydre afgrænsning af den jord, som tidligere har hørt under Bækmark Hovedgård. Diget er med sin størrelse og rette linjer næppe ældre end udskiftningstiden, men størrelsen indikerer samtidig, at der ikke blot er tale om et dige, som har skullet adskille to ejendomme, men samtidig også har markeret skellet mellem to ejerlav.

Diget er et markant fysisk vidnesbyrd om udviklingen af og i det danske landbrug og diget har stor kulturhistorisk værdi.

Der er ikke andre særlige kulturhistoriske interesser omkring Bodrøgild.

Beskyttelseslinjer, fredninger og fortidsminder

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.

Der er cirka 1.000 meter til nærmeste fortidsminde, en oldtidshøj ved Brandborg.

Der er gjort en lang række oldtidsfund omkring Bodrøgild: enkeltfund fra stenalderen, nedpløjede oldtidshøje, bronzealderfund og adskillige fund af marksystemer fra jernalderen. De fleste fund er gjort mod nord og nordvest mellem Sinkbækvej og Fåremølle Å, men der er også fund mod øst og syd, blandt andet omkring Bækmark Hovedgård og langs Flynder Å.

Dette indikerer, at området har været befolket siden stenalderen og med varige bosættelser i jernalderen.

Yderligere information i forhold til Museumsloven og byggeprojekter kan findes på Holstebro Museums hjemmeside,

<https://holstebro-museum.dk/Info/Landarkaeologi/Skal-du-grave->

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

Lemvig Kommunes vurdering

Det søgte projekt vurderes ikke at have et omfang, som vil ændre væsentligt på oplevelsen af landskabet og dets geologiske og kulturhistoriske fortælling.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at udvidelsen sker i overensstemmelse med det søgte. Herved forstås, at gyllebeholder skal lokaliseres, dimensioneres og udformes som ansøgt.

Samlet set vurderes projektet herefter ikke i væsentlig grad at forstyrre de landskabelige, geologiske eller de kulturhistoriske interesser i området.

3.1.2. Erhvervsmæssig nødvendighed

Det skal vurderes, om den søgte gyllebeholder er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift, jævnfør Husdyrløvbekendtgørelsens § 34, stk. 3.

Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen ved opførelse af en gyllebeholder på 4.000 m³, vil være cirka 7.000 m³ samt gyllekanaler.



Mængden af husdyrgødning, som tilføres ejendommens opbevaringsanlæg, er ved § 12-godkendelse i 2012 vurderet til cirka 4.500 m³. Tilført vaskevand og regnvand udgør yderligere cirka 800 m³,

Dette gjaldt dog godkendelse af husdyrbruget til slagtesvineproduktion, hvor der nu søges tilladelse til en produktion, som primært udgøres af smågrise.

Produktionsarealet til smågrise er 1.100 m² og til smågrise eller slagtesvin 559 m².

Arealkravet til smågrise (op til 30 kg) er 0,3 m²/dyr og arealkravet til slagtesvin (over 110 kg) er 1 m²/dyr.

Normtal fra 2019 for gylleproduktionen er 0,134 m³/dyr for smågrise på drænet gulv med spalter og 0,56 m³/dyr for slagtesvin på drænet gulv med spalter.

Perioden fra fravænning til 30 kg varer normalt cirka 50 dage.

Perioden fra cirka 30 kg til slagtevægt, cirka 115 kg varer normalt cirka 90 dage.

Der kan derfor forventes en produktion på cirka 7,3 hold smågrise/år og 4 hold slagtesvin/år.

Den samlede mængde husdyrgødning kan herefter skønsmæssigt beregnes:

Smågrise: $1.100 \text{ m}^2 / 0,3 \text{ m}^2 \times 7,3 \text{ hold} \times 0,134 \text{ m}^3 \sim 3.587 \text{ m}^3$.

Slagtesvin: $559 \text{ m}^2 / 1 \text{ m}^2 \times 4 \text{ hold} \times 0,56 \text{ m}^3 \sim 1.252 \text{ m}^3$. I alt cirka 4.800 m³ husdyrgødning. Beregningen viser altså, at der kan forventes en lidt større produktion af husdyrgødning, end vurderet i 2012 ved slagtesvineproduktion på ejendommen.

Behovet for opbevaringskapacitet regnes normalt for opfyldt ved 12 måneders kapacitet, hvilket svarer til at etablere en gyllebeholder på cirka 2.600 m³.

Kapacitet i gyllekummer er ikke medregnet. Den søgte gyllebeholder vil skønsmæssigt medføre en samlet opbevaringskapacitet på cirka 15 måneder.

Vurderingen af erhvervsmæssig nødvendighed skal også omfatte ejendommens jorder. Det vil være erhvervsmæssigt nødvendigt at have tilstrækkelig kapacitet til at opbevare årsbehovet i husdyrgødning til ejendommens jorder. Her indgår ejede arealer og længerevarende forpagtningsaftaler.

Ved en tildeling på 40 m³ gylle/ha, vil ejendommen have kapacitet til 175 ha intensivt dyrket jord. Der er cirka 90 ha til ejendommen. Ejendommens jordtilliggende kan heraf ikke begrunde behovet for yderligere 4.000 m³ opbevaringskapacitet.

På ejers anden ejendom, Bækmarksbrovej 80, 7650 Bøvlingbjerg, er der meddelt accept af en ny gyllebeholder på 4.000 m³. Det medfører en opbevaringskapacitet på denne ejendom på 7.000 m³ i gylleholdere, svarende til 13-14 måneders opbevaringskapacitet. Denne accept på anden ejendom taler mod, at der tillades en opbevaringskapacitet på over 12 mdr. på Bodrøgild, da *bedriften* allerede med accept af en 4.000 m³ gyllebeholder på Bækmarksbrovej 80 på de to ejendomme har en kapacitet på cirka 10.500 m³ i gylleholdere og hertil kapaciteten i gyllekanaler under staldene. Den årlige mængde flydende husdyrgødning, restvand, vaskevand og regnvand er vurderet til 6.500-7.000 m³ for nr. 80 og



5.300 m³ for Bodrøgild, i alt cirka 12.000 m³. De to ejendomme i bedriften har derfor en samlet opbevaringskapacitet på 10-11 måneder i gyllebeholdere.

Lemvig Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det ikke på ansøgningstidspunktet er erhvervsmæssigt nødvendigt at etablere yderligere 4.000 m³ opbevaringskapacitet.

Lemvig Kommune stiller heraf vilkår om, at behovet for opbevaringskapacitet skal kunne begrundes for eksempel ved at udvide produktionen eller ved at erhverve yderligere arealer til ejendommen.

Det bemærkes, at behovet for at etablere ny opbevaringskapacitet udover en forøget husdyrgødningsmængde eller et større jordtilliggende også kan begrundes i afvikling af nuværende opbevaringskapacitet. Tages en eksisterende gyllebeholder ud af drift, vil det alt andet lige være erhvervsmæssigt nødvendigt at etablere en tilsvarende kapacitet ved etablering af en ny beholder. For Bækmarksbrovej 48 vil det for eksempel betyde, at afvikling af den eksisterende gyllebeholder på cirka 1.000 m³ kan begrunde en ny gyllebeholder på op til cirka 3.600 m³.

Det vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt at opføre en gyllebeholder på op til 2.600 m³. Etablering af yderligere kapacitet kræver en forudgående begrundelse fra ansøger.

3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har redegjort nærmere for det søgte dyrehold og staldanlæggets indretning og drift i ansøgningens miljøtekniske beskrivelse, som ses i bilag 1.

Husdyrbruget drives af Havskov v/Torben Hauskov, der også har sohold med smågrise på Fabjergvej 90, 7620 Lemvig og Bækmarksbrovej 80, 7650 Bøvlingbjerg og smågriseproduktion på Højbjergvej 28, Højbjergvej 34 og Brydebølvej 9, alle 7620 Lemvig.

Husdyrbrugene kan drives hver for sig.

3.2.1. Emissionsgrænseværdi for BAT

Det samlede krav til BAT (bedste tilgængelige teknik) for ammoniakemission er 3.138 kg N/år, beregnet i den digitale ansøgning 213 935 og jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Ammoniakemissionen for det søgte projekt er 3.138 kg N/år.

Det konstateres, at staldanlægget opfylder emissionsgrænseværdien for BAT.

Det er en forudsætning for beregningen at produktionsarealet maksimalt udgør 1.659 m² fordelt på henholdsvis 559 m² med fulddrænet gulv, hvor der må opstaldes smågrise og slagtesvin og 1.100 m² på drænet gulv med spaltes (50%/50%), hvor der må opstaldes smågrise.

Det er yderligere en forudsætning, at der anvendes gyllekøling i stald 2 og stald 3 med en ammoniakreducerende effekt på 9,4 %.

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



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 2.

3.3. Gener

3.3.1. Lugt

Lugtgenafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 213 935.

Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

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

Tabel 1: Afstande

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt beboelse Bækmarksbrovej 42	145 meter	266,5 meter
Enkelt bolig i samlet bebyggelse Bækmarksbrovej 70, Brandborg	320,8 meter	719,3 meter
Byzone/sommerhusområde Bækmarksbro byzone	458,5 meter	1,75 km

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

Ejendommens støjklager er hovedsageligt gyllepumper, ventilation samt brug af traktor og transportere til/fra ejendommen.

Nærmeste nabo (Bækmarksbrovej 42) ligger cirka 200 meter sydvest for de nærmeste støjklager på staldanlægget.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 200 meter fra kilden, være reduceret med cirka 58 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) midlet over en halv time, bør støjklager på staldanlægget derfor ikke overstige 98 dB(A), under forudsætning af, at der er idealforhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog ofte dæmpe lydernes spredning.

Afstanden til naboejendommen indebærer risiko for, at støjgrænserne i vilkår om støj kan overskrides særligt i nattetimerne, hvis der ikke udvises hensynsfuld adfærd i tidsrummet kl. 22:00 – 07:00. Brugen af støjende maskiner og udstyr bør derfor i det omfang at det er muligt begrænses til dagtimerne. Samtidig bør der generelt udvises hensynsfuld adfærd med særligt fokus på at begrænse støj fra husdyrbrugets aktiviteter.

Støjkvilkåret omfatter aktiviteter på ejendommen, men ikke transportere uden for selve ejendommen.

Skulle der mod forventning komme berettigede støjklager, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæmpende tiltag, fx støjvolde eller anden placering af støjklager.

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

Støjkvilkåret skal overholdes både i beboelser og på udendørs opholdsarealer hos naboer.



3.3.3. Lys

Der etableres ikke nye lyskilder ved det søgte projekt. De eksisterende lyskilder på ejendommen vurderes ikke at udgøre en væsentlig gene for omboende.

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 Agroøkologi's hjemmeside:

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

3.3.5. Støv

Støvkilder er beskrevet på situationsplan i bilag 3.

Husdyrbrugets daglige drift i øvrigt indebærer ikke særligt støvende aktiviteter. Det vurderes, at der ikke er behov for særskilte støvreducerende vilkår.

Lemvig Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støvgener fra ejendommen.

3.3.6. Transport

Transportforhold er beskrevet af ansøger i bilag 1.

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

De nuværende adgangsveje vurderes at kunne rumme projektet uden væsentlige gener for omboende og andre færdende omkring ejendommen.

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

3.4. Forurening

3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Det fremgår af ansøgningen, at tagvand og overfladevand afledes til grøft øst for ejendommen og mod nord. Se bilag 4. Det søgte projekt medfører ikke ændringer i ejendommens afløbsforhold.

Grøften ligger netop på vandskellet mellem Fåremølle Å og Flynder Å. Det fremgår af spildevandssag fra 2003, at ejendommen har afløb til Fåremølle Å, mens det fremgår af sag om udledningstilladelse fra 2011, at overfladevand drænes til Flynder Å. Nissum Fjord er recipient for begge vandløb.

Husspildevand og sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til septiktank. Øvrigt spildevand fra driftsbygninger ledes til gyllebeholder.



Al flydende husdyrgødning opsamles i gyllesystemet.

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

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

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

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

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

3.4.2. Husdyrgødning og foder

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

Husdyrgødning opbevares i husdyrbrugets gyllebeholdere og gyllekanaler. Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

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, foderanlæg og fodring, herunder rengøring af maskiner, vandkvalitet og uddannelse af personale.

Fødevarestyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

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

3.4.3. Affald

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 5.

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 Bækmarksbrovej 48, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området er 15 kg N/ha/år, jævnfør data fra DCE, som er tilgængelig på <https://arealinformation.miljoeportal.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 beskyttet natur, ammoniakberegningsspunkter og habitatområde ses i bilag 8 og 9.

Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 1,3 km NNV for nærmeste kategori 1-natur, våd hede i Habitatområde 58, Nissum Fjord og cirka 1,4 km NNØ for anden kategori 1-natur, hængesæk i Habitatområde 58.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt på begge naturområder er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen i området med våd hede er 13,2 kg N/ha/år og i området med hængesæk er baggrundbelastningen 12 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 4,4 km sydvest for nærmeste kategori 2-natur, et overdrev syd for Klosterheden ved Flynder Mølle.

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 i dette område er 15 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 800 meter nord for nærmeste kategori 3-natur, et moseområde nord for Flynder Å.

Der er tre andre moseområder mod vest, nordvest og nord i en afstand på godt 1.000 meter fra staldanlægget.

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på alle moseområderne er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen er 12-15 kg N/ha/år.





Øvrig natur

Området omkring husdyrbruget er generelt præget af intensiv landbrugsdrift.

I en radius af 750 meter omkring husdyrbruget er der ikke registreret natur, beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Lemvig Kommunes vurdering

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

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

Beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt 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 500 meter 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 nærings-stofpåvirkning 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 lodsejeren 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, troldflagermus, birkemus, odder, spidssnudet frø, strandtudse, markfirben, 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.

Nærmeste potentielle leve- og rasteområder for insektædende flagermus er ved spredte bevoksninger langs Fåre Mølle Å nordvest for ejendommen, og Flynder Å mod syd. Der er cirka 1 km til de nærmeste potentielle tilholdssteder.

Birkemus:

Birkemus 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.

Eng- og overdrevsarealerne langs Fåre Mølle Å mod nordvest og langs Flynder Å mod syd er de nærmeste potentielle levesteder for birkemus.

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.

De våde områder langs Fåre Mølle Å og Flynder Å og enkeltliggende mindre søer og vandhuller i lokalområdet er de nærmeste potentielle leve- og yngleområder for spidssnudet frø.



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.

Det kan ikke afvises, at markfirbenet findes på de omkringliggende beskyttede diger og på tørre, uforstyrrede sydvendte arealer omkring staldanlægget, udenfor opdyrket jord.

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 eksempelvis kan benytte vandløb på 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 eksempelvis Varde Å, flere tilløb til Limfjorden og både nord og syd for Aarhus.

Guldsmeden er observeret i Storåen øst for Vemb og vil muligvis også kunne findes ved Damhus Å, cirka 7 km sydøst for ejendommen. Flynder Å og Fåremølle Å er gunstige habitater for Grøn Kølleguldsmed, og kan ikke afvises på sigt at huse arten.

Odder:

Odderen var i slutningen af 1950'erne udbredt i det meste af Danmark med undtagelse af bl.a. Bornholm, Samsø og Læsø. En undersøgelse i 1980 viste, at den danske bestand var gået drastisk tilbage og der blev iværksat en række forvaltningsmæssige tiltag. Bestandsudviklingen har siden været positiv og odderen lever nu i store dele af Jylland. I 2007 fastslog DNA-analyser af prøver fra ekskrementerne, at der også stadig findes odder i Vestsjælland.

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

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

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

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

Odderen lever især af fisk som aborre, ål, karpe og ålekvabber. Fisk i størrelsen 10-15 cm foretrækkes. De foretrukne ål er dog en smule længere. Frøer kan også



udgøre en del af føden, og indimellem tager odderen også små pattedyr, fugle og krebsdyr.

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

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

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

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

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

Odderen er observeret i Fåremølle Å og Flynder Å.

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.

Mose- og engområderne langs Fåremølle Å mod nordvest og langs Flynder Å mod syd 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 og har potentielt leve- og rasteområde i Fåremølle 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 kobbel, en stor flok, bestående af et forældrepar og dets voksne afkom.

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

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

Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelige forstyrrelser.

Klosterheden cirka 5 km nordøst for staldanlægget 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 rødlistor 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 opsplitting 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, 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 bæverne i Flynder Å og de vil ikke blive generet af landbrugsdriften.

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

Miljøteknisk beskrivelse

Vedr. svinebruget på

Bækmarksbrovej 48

7660 Bækmarksbro



§16b

Udarbejdet af

SvineRådgivningen

2019 - 2020

Datablad:

Ansøger	Hauskov Svineproduktion
Kontakt	Torben Hauskov Højbjergvej 28, 7620 Lemvig e-mail: torbenhauskov@gmail.com tlf. 61540101
Husdyrbrugets adresse	Bækmarksbrovej 48, 7660 Bækmarksbro
Matrikel og ejerlav	1 an m.fl. Bækmark Hgd., Flynder
CHR	58235
CVR	29304823
Konsulent	SvineRådgivningen v/ Heidi Birch Wentzlau e-mail; hbw@sraad.dk tlf. 70151200
Ansøgningskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr: 213.935
Bilag	<ol style="list-style-type: none">1. Produktionsarealer2. Støv- og støjkilder3. Afløbsforhold4. Beredskabsplan Alle bilag er vedhæftet og indsendt sammen med den elektroniske ansøgning.

Indholdsfortegnelse

Generelle forhold	39
Projektets omfang	39
Tidligere godkendelser	39
Ikke teknisk resumé	39
Miljøteknisk redegørelse – Anlægget	41
Overblik over stalde og produktioner	41
Lokalisering	44
Faste afstandskrav	44
Landskabet og planforhold	45
Alternativer	45
Energiforbrug	45
Vandforbrug	46
Lugt	46
Støj	47
Lys	48
Fluer og skadedyr	49
Transport	49
Spildevand	50
Husdyrgødning og foder	51
Affald	52
BAT og Ammoniakemission	52
Påvirkning af natur	53

Generelle forhold

Projektets omfang

Ansøger har indsendt ansøgning om §16b miljøgodkendelse af produktionsanlægget Bækmarksbrovej 48, Bækmarksbro via skema nr. 213.935 i Virk.dk

Der ønskes en godkendelse af eksisterende uændret drift i stalde og dyrehold samt etablering af ny beholder på 4.000 m³. Godkendelsen effektueres straks efter meddelelsen.

Tidligere godkendelser

Bedriften har en ældre §12 godkendelse fra 2012 til 8.800 slagtesvin fra 32-107 kg, 4 årsdyr småkalve (4-6 mdr), 23 årsdyr kvier (6-16 mdr) og 18 årsdyr kvier (16-24 mdr)

Siden er der i 2014 ansøgt om §12 tillæg, der omfattede en ændring af slagtesvinenes afgangsvægt – mens den resterende godkendelse forblev uændret.

Pr. 16. september 2015 er bedriften yderligere tilpasset via §31 – Skift i dyretype – til 32.000 smågrise fra 7,4-30 kg, 2.380 producerede slagtesvin fra 30-107 kg. Kvægholdet forblev uændret 4 årsdyr småkalve (4-6 mdr), 23 årsdyr kvier (6-16 mdr) og 18 årsdyr kvier (16-24 mdr).

Ikke teknisk resumé

Ansøger ønsker en godkendelse af eksisterende produktionsareal på 1.659 m² til smågrise og slagtesvin fordelt mellem flere bygninger på adressen. Ansøgningens to mindre stalde er ansøgt med mulighed for at 'flexe' mellem smågrise og slagtesvin på de 559 kvm, der er i disse stalde.

Bedriftens fungerende miljøgodkendelse har vilkår fordelt mellem §12 godkendelse fra 2012, tillæg 2014 samt §31 tilpasning fra 2015 - derfor søges om ny miljøgodkendelse jf. §16b i husdyrbrugsloven for at få tilpasset og samlet driftsvilkår til ejendommen i en og samme godkendelse. Man ønsker ikke fremadrettet at opretholde tilladelsen til kvæg på ejendommen.

Svinestaldene er i uændret drift før/efter ansøgningen. Kvægstald tages ud af drift.

Der ansøges om etablering af ny beholder i tilknytning til eksisterende beholder på 2.000 m³ på ejendommen. Ny tank får et indhold på 4.000 m³ – svarende til en overflade på 1.020 m². Tanken har en diameter på 36 m, hvis den etableres 4 m dyb. Alternativt etableres tanken, afhængig af bundforholdene på stedet, 5 m dyb, herved bliver diameter 32 m og overfladeareal tilsvarende mindre.

Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet til BAT er opfyldt. Der er etableret gyllekøling i 2. stald og 3. stald, effekt er justeret til 9,4 %, hvilket svarer til den faktiske drift og dimensionering af anlægget.

Anlægget ligger med god afstand til følsomme naturområder – nærmeste naturområder er flere mindre moseområder omkring bedriften. Omlægningen fra slagtesvin til smågrise har i 2015 givet anledning til en kraftig reduktion af bedriftens ammoniakudledning og merdeposition til omkringliggende natur, der derfor også viser negativ udvikling over 8 års perioden.

Nærmeste kategori 2 natur er et §3 overdrev NØ for ejendommen i en afstand af 4,4 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 Flyder Å bestående af en våd hede SØ for ejendommen i en afstand af 1,4 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 Bækmarksbrovej 42 på en afstand af 267 m. Beboelsen er en enkeltbeboelse i landzone.

Samlet bebyggelse med mere end 6 huse udløses af Bækmarksbrovej 70.

Byzone omkring boligområderne i Bækmarksbro er afsat øst for ejendommen, både eksisterende og fremtidigt lokalplanområde.

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

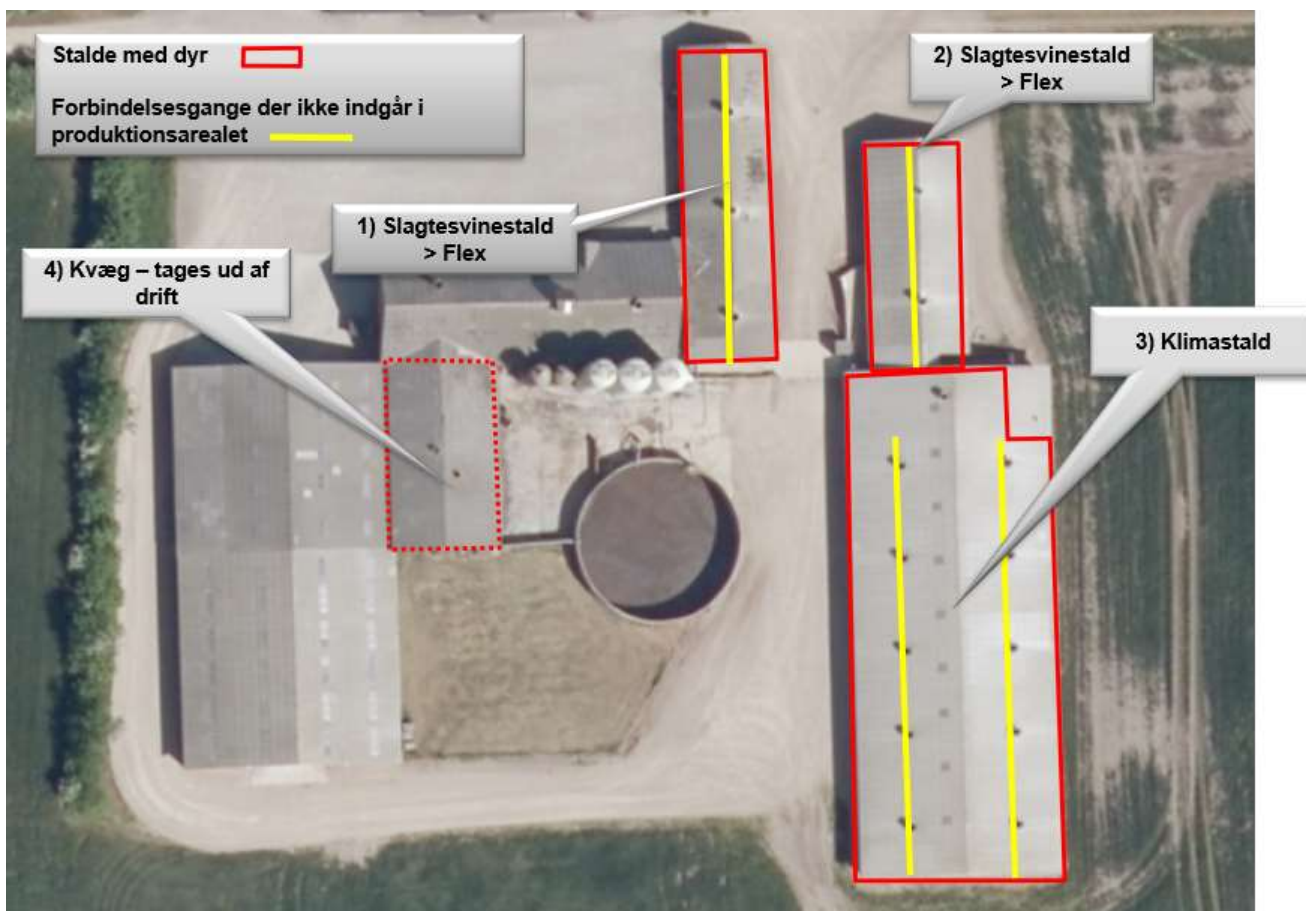
Den nye beholder vurderes at være erhvervsmæssig nødvendigt for husdyrbrugets håndtering af gødning. Den nye beholder ønskes placeret i tilknytning til eksisterende beholder, så tilkørselsveje mv. kan benyttes og eventuelle fremtidige udvidelsesmuligheder for bedriften ikke hindres af placeringen. Den nuværende bevoksning ved eksisterende beholder på 2.000 m³ udvides og etableres også omkring den nye beholder, så denne bevoksning med tiden vil give en afskærmende virkning for nærmeste naboer samt fra Bækmarksbrovej.

Den nye beholder overdækkes (teltoverdækning) på grund af afstanden på under 300 til nærmeste nabo på Bækmarksbrovej 42 mod S og til Bækmarksbrovej 54 mod V. Overdækningen anvendes ikke som ammoniakreducerende tiltag og er derfor ikke inddateret.

Miljøteknisk redegørelse – Anlægget

Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Anøgt drift						
1. Stald	356	Mekanisk ventilation	6 m	(#219628) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	319
2. Stald	266	Mekanisk ventilation	6 m	(#219629) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	240
3. Stald	1342	Mekanisk ventilation	6 m	(#219630) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	1100
Sum						1659
Nudrift						
1. Stald	356	Mekanisk ventilation	6 m	(#217308) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	319
2. Stald	266	Mekanisk ventilation	6 m	(#217311) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	240
3. Stald	1342	Mekanisk ventilation	6 m	(#217310) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	1100
4. Stald	290	Naturlig ventilation	3 m	(#217318) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#217317) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#217316) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	6 6 6	131 17 142
Sum						1949
8 års drift						
1. Stald	356	Mekanisk ventilation	6 m	(#217319) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	319
2. Stald	266	Mekanisk ventilation	6 m	(#217320) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	240
3. Stald	1342	Mekanisk ventilation	6 m	(#212323) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1100
4. Stald	290	Naturlig ventilation	3 m	(#217373) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse (#217372) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#217371) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	6 6 6	142 17 131
Sum						1949



1) Slagtesvinestald:

Stalden anvendes til slagtesvin – men ansøges med mulighed for at 'flexe' til smågrise i fremadrettet drift.

Stalden måler ifølge tegninger 356 kvm (36,7 x 9,7) uden forbindelsesgang. Her fratrækkes inspektionsgang på i alt 36,7 kvm i produktionsarealet. Krybbeareal indgår i produktionsarealet.

Således inddateres 319 kvm produktionsareal.

2) Slagtesvinestald:

Stalden anvendes til slagtesvin – men ansøges med mulighed for at 'flexe' til smågrise i fremadrettet drift.

Stalden måler ifølge tegninger 267 kvm (26,7 x 10,0) uden forbindelsesgang. Her fratrækkes inspektionsgang på i alt 26,7 kvm i produktionsarealet. Krybbeareal indgår i produktionsarealet.

Således inddateres 240 kvm produktionsareal.

3) Klimastald:

Stalden anvendes til smågrise.

Stalden måler ifølge tegninger 1342 kvm (58,7 x 22,8). Der fratrækkes 2 forbindelsesgange samt udlevering og foderrum på i alt 245 kvm i produktionsarealet. Krybbeareal indgår i produktionsarealet.

Således inddateres 1100 kvm produktionsareal.

4) Kvægstald:

Stalden har været anvendt som vinterstald til kvægholdet – max 6 mdr. pr. år.

Stalden måler ifølge tegninger 291 kvm (13,3 x 21,9). Der er ingen tegningsmateriale på bygningen – arealet er derfor forholdsmæssigt fordelt mellem de angivne dyregrupper.

Således inddateres 290 kvm produktionsareal.

Stalden anvendes ikke i ansøgt drift.

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 forsyningsvæsnet. 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 lavtryksvanding 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 er etableret overbrusning i staldene. 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;

Ejendommens stipladser er etableret med drænet gulv + spalter. En del af spaltearealet i stierne er dækket med måtte og to-klima overdækning.

Lokalisering

Husdyrbruget ligger på adressen Bækmarksbrovej 48, ca. 1.800 m V for Bækmarksbro, der er nærmeste byzone.

Mindre samlet bebyggelse udløses af Bækmarksbrovej 70 SV for ejendommen, der er ca. 720 m til den lille samling af enkeltbeboelser i landzonen.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Bækmarksbrovej 42, der ligger ca. 267 m SV for staldanlægget.



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.

Der er vurderet på afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven, jf. ny beholder:

- Ikke almene vandforsyningsanlæg > 25 m (Ca. 90 m fra ny beholder til egen boring 63.98 i gårdspladsen)
- Almene forsyningsanlæg >50 m (Bækmarksbro Vandværk)
- Vandløb, dræn og søer >15 m (ca. 885 m fra ny beholder til Flynder Å)
- Off. Vej og privat fællesvej >15 m (ca. 150 m fra ny beholder til Bækmarksbrovej mod S)

- Levnedsmiddelvirksomhed >25 m
- Beboelse på samme ejendom >15 m (ca. 110 m fra ny beholder til stuehus)
- Naboskel >30 m (ca. 97 m fra ny beholder til matrikelskel mod V)

Landskabet og planforhold

Ejendommen er beliggende nær byen Bækmarksbro, i et område med flere mindre ejendomme. Nærmeste natur omkring ejendommen er flere mindre §3 beskyttede moser, beliggende 1.000 - 1.500 m fra ejendommen.

Se alle beregninger til naturområder i skema nr. 213.935.

Ejendommen er fri af skovbyggelinjer, kirkebyggelinjer, å- og søbeskyttelse, fortidsminder samt lign. bygge- og beskyttelseslinjer. Beskyttet dige er markeret lige vest for gården langs privat fællesvej og matrikelskel.

Alternativer

Der er med nærværende ansøgning tale om en godkendelse af eksisterende husdyrdrift – herunder de løbende effektiviseringer, der er foretaget i den eksisterende ramme over årene siden sidste godkendelse.

Stald 1-2 har været anvendt til opstaldning af slagtesvin – staldene er uændret i driften, men der ansøges i forbindelse med denne sags behandling om tilladelse til at variere mellem stipladsernes udnyttelse til enten slagtesvin eller smågrise.

Den nye beholder vurderes at være erhvervmæssig nødvendigt for husdyrbrugets håndtering af gødning. Den nye beholder ønskes placeret i tilknytning til eksisterende beholder, så tilkørselsveje mv. kan benyttes og 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

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.

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.

Den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads til produktionsareal medfører ikke ændringer i ejendommens drift, der vil have konsekvenser for produktionens nuværende energiforbrug.

Muligheden for at anvende eksisterende stipladser til slagtesvin som smågrisepladser vil kun marginalt få betydning for ejendommens energiforbrug.

Vandforbrug

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

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










Ejendommens stalde er tilsluttet egen boring. Boringen er ikke monteret med måler. Stuehuset forsynes med vand fra Bækmarksbro Vandværk.

Den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads til produktionsareal medfører ikke ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens nuværende vandforbrug.

Lugt

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

Det fremgår af beregninger at den beregnede lugtgeneafstand til nabo, samlet bebyggelse og byzoner er overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bækmarksbrovej 36	0	FMK	145	145	435,9	Ja
 Bækmarksbrovej 42	0	FMK	145	145	266,5	Ja
 Bækmarksbrovej 54	0	FMK	145	145	344	Ja
 Bækmarksbrovej 80	0	FMK	145	145	1458,2	Ja
 Bækmarksbrovej 94	0	FMK	145	145	2466,1	Ja
 Sinkbækvej 48	0	FMK	145	145	870,4	Ja
 Bækmarksbrovej 70	0	NY	320,8	320,8	719,3	Ja
 Bækmark Hgd., Flynder	0	FMK	458,5	458,5	1829,4	Ja
 Fremtidigt boligområde	0	FMK	458,5	458,5	1756,8	Ja

Konsekvenszone: 628 m

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
1. Stald	219628	0	4466,0	13717,0*	0	4466,0	13717,0*	319
2. Stald	219629	0	3360,0	10320,0*	0	3360,0	10320,0*	240
3. Stald	219630	0	13200,0	23100,0	0	13200,0	23100,0	1100
Sum			21026	47137*		21026	47137*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
1. Stald	217308	0	4466,0	13717,0	0	4466,0	13717,0	319
2. Stald	217311	0	3360,0	10320,0	0	3360,0	10320,0	240
3. Stald	217310	0	13200,0	23100,0	0	13200,0	23100,0	1100
4. Stald	217318	6	0	0	0	0	0	131
	217317	6	0	0	0	0	0	17
	217316	6	0	0	0	0	0	142
Sum			21026	47137		21026	47137	

Den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads- til produktionsareal medfører ingen ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens lugtudledning.

Den nye beholder overdækkes (teltoverdækning) på grund af afstanden på under 300 til nærmeste nabo på Bækmarksbrovej 42 mod S og til Bækmarksbrovej 54 mod V. Overdækningen anvendes ikke som ammoniakreducerende tiltag og er derfor ikke inddateret. Overdækningen vil bidrage positivt til en reduceret lugtudledning fra den nye beholder ved pumpning og omrøring i tanken.

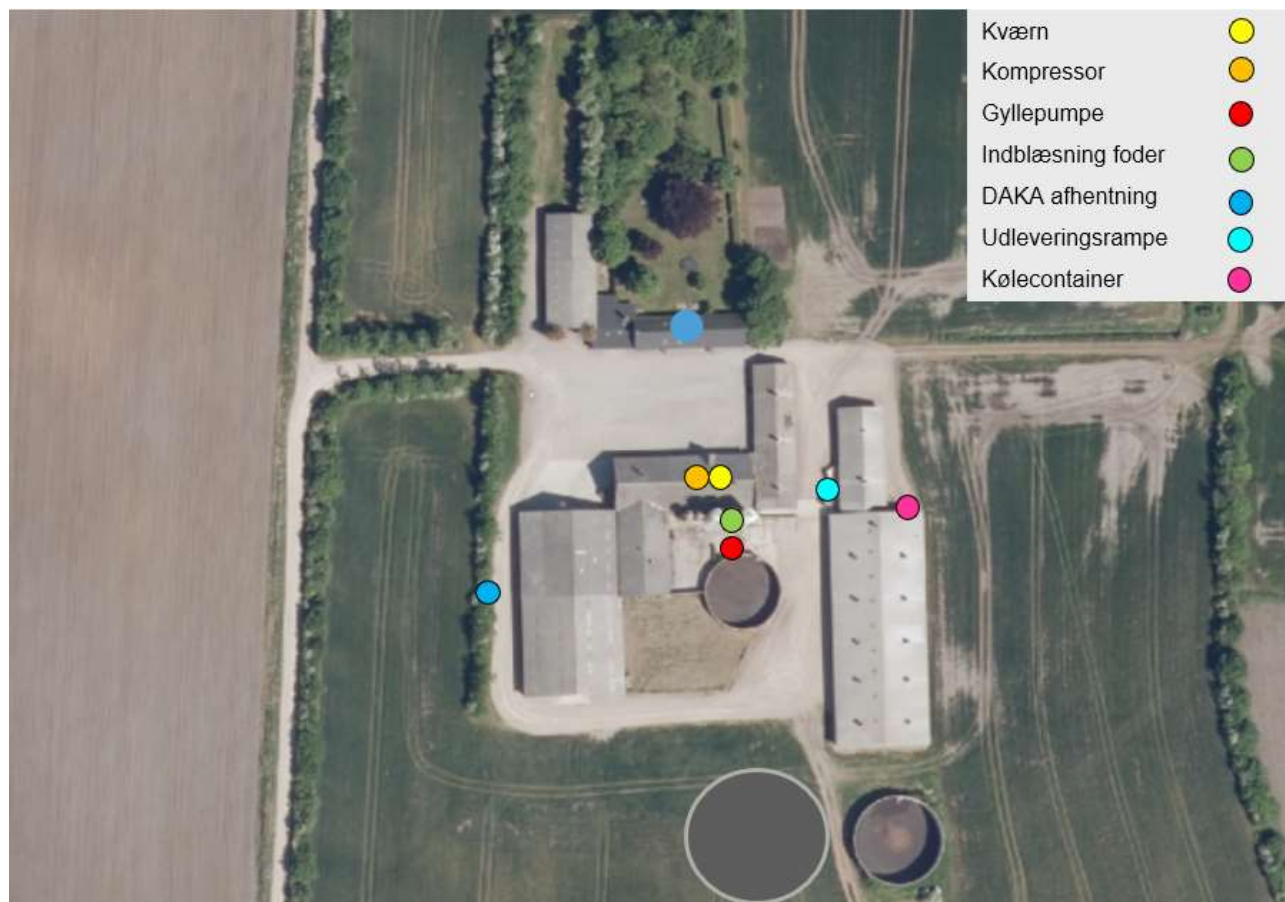
Støj

Støj kan forekomme fra korntørring, 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 ventilationstøj 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.

Der fodres med færdigfoder, men der er også mulighed for at fodre med hjemmeblandet tørfoder i besætningen. Kompressorer til foderanlægget vil køre flere gange i døgnet i forbindelse med fodring. 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.



Støj fra husdyrbruget som følge af ovenstående aktiviteter vurderes ikke at være væsentlige for omgivelserne. Herved lægges der vægt på, at det åbne land betragtes som landbrugets erhvervsområde, og at omboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører.

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles støjvilkår, som omfatter hele ejendommen, dog undtaget transporter uden for selve ejendommen.

Skulle der således mod forventning indgå berettigede støjklager, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæpende tiltag, eksempelvis i form af støjvolde eller anden placering af støjkilder.

Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys. Der etableres ikke nye lyskilder i forbindelse med det søgte projekt.

Den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads- til produktionsareal medfører ingen ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens lysbidrag til omgivelserne.

Fluer og skadedyr

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene. Produktionen kører i holddrift, hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne.

Der er udlagt rottegift i kasser omkring alle ejendommens bygninger.

Der foretages regelmæssige tilsyn på landbruget. Tilsyn og bekæmpelse varetages af godkendt skadedyrbekæmpelsesfirma.

Skulle der opstå behov, iværksættes bekæmpelsesprogram i overensstemmelse med nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

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 sobesætning på Bækmarksbrovej 80 og grisene køres til ejendommen med 2 læs i ugen som gennemsnit. Transporterne foregår tidlig morgen på hverdage.
Smågrise (fra)	Lastbil	Smågrisene sælges. De køres fra ejendommen i lastvogne som gennemsnit med 1-2 læs i ugen. Transporterne foregår morgen på hverdage. Bemærk venligst at afsætningsforholdet på smågrisene IKKE er knyttet til ejendommens miljøgodkendelse. Vælger ejer at opsige den nuværende afsætningsaftale, vil antallet af transporten og tidsrummet for afhentning af levende dyr også påvirkes.
Døde dyr	Lastbil	Der afhentes døde dyr fra ejendommen som gennemsnit 1 gang pr. uge. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Eget korn	Traktor	Kornet køres til ejendommens planlager i høstperioden.

		Afhængig af vejret kan transporterne forekomme på alle tidspunkter af døgnet, men i en meget kort og afgrænset periode. Transporterne er koncentreret omkring høst i juli-august.
Råvarer / Færdigfoder	Lastbil	Råvarer eller færdigfoder leveres af vognmand, som gennemsnit 2 gange i ugen. Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.00-17.00
Gylle	Traktor	Husdyrgødningen transporteres til udbringning på marken. Udbringningen foregår i tidsrummet kl. 06.00-22.00 og så vidt muligt på hverdage. I højsæsonen kan udbringning på alle tidspunkter af døgnet forekomme.
Gylle	Lastbil	En andel af husdyrgødningen transporteres i lastbiler til buffertanke eller andre husdyrbrug i området.

Ejer henviser til god landmandspraksis, og præciserer for ansatte og vognmænd at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Antallet og typerne af transporter til og fra husdyrbruget er uændret og afviger ikke fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.

Spildevand

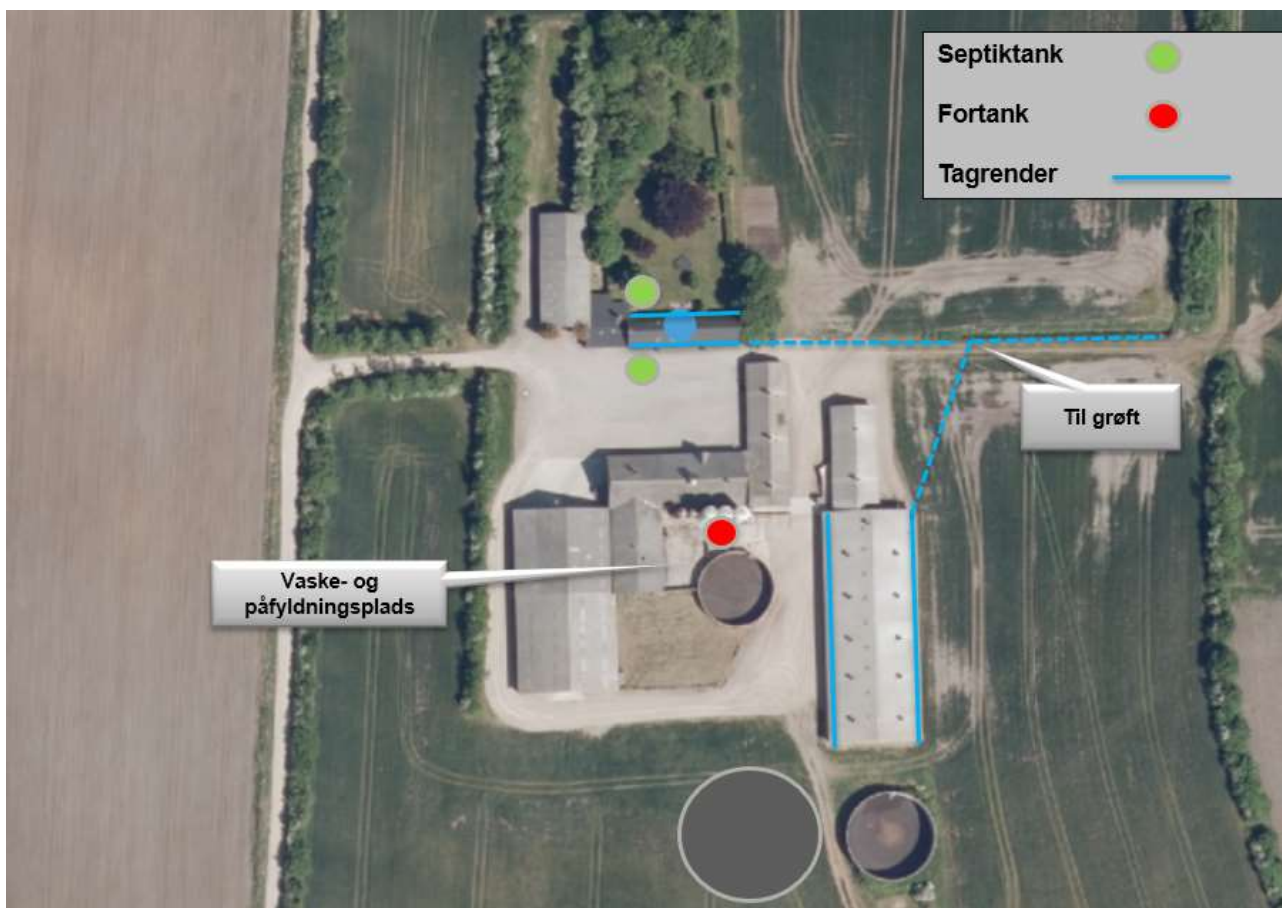
Sanitære tilslutninger i stalden samt beboelse ledes til septiktanke.

Spildevandet fra bedriften består af rengøringsvand fra staldanlæg samt overfladevand fra møddingsplads, der ledes til gyllebeholder.

Tagvandet fra bygninger ledes til grøft.

Alle stalde er opført i hht. gældende lov og afledning af husspildevand, tagvand fra driftsbygninger og overfladevand til nedsivning er ikke omfattet af denne godkendelse, men kræver særskilt tilladelse.

Lemvig Kommune har i forbindelse med tidligere godkendelser af bygningsmassen vurderet og godkendt afledningsforholdene.



Husdyrgødning og foder

For beskrivelse af risici henvises til Beredskabsplan – se vedhæftet.

Opbevaring af foder

Der anvendes færdigfoder på ejendommen. Foderet indblæses og opbevares i udendørs siloer ved foderlade. Der er også mulighed for at anvende hjemmeblandet tørfoder på ejendommen. Her vil soyaskrå, mineraler og fedt indkøbes til produktionen. Byg og hvede avles på egne arealer.

Opbevaringskapacitet

Udover husdyrgødning samt vand fra produktionen ledes vand fra befæstede arealer til gyllebeholderne.

Husdyrgødningen opbevares i fortank, gyllebeholdere og i kanaler under stald og den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen er > 7.050 m³.

Ansøger forpligter sig via gødningsplanlægningen til at opretholde tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 og 12. Dette forhold kan på tilsyn kræves dokumenteret. Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre at produktionen til stadighed har rådighed over den nødvendige kapacitet.

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 foran kornlade indtil afhentning af godkendt renovatør.

Ikke forbrændingseget affald opbevares i maskinhus 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 foderladen.

BAT og Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lagre)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2429,7	707,9	3137,7
Nudrift	2358,1	299,9	2658,0
8 års-drift	3326,1	299,9	3626,0

Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift

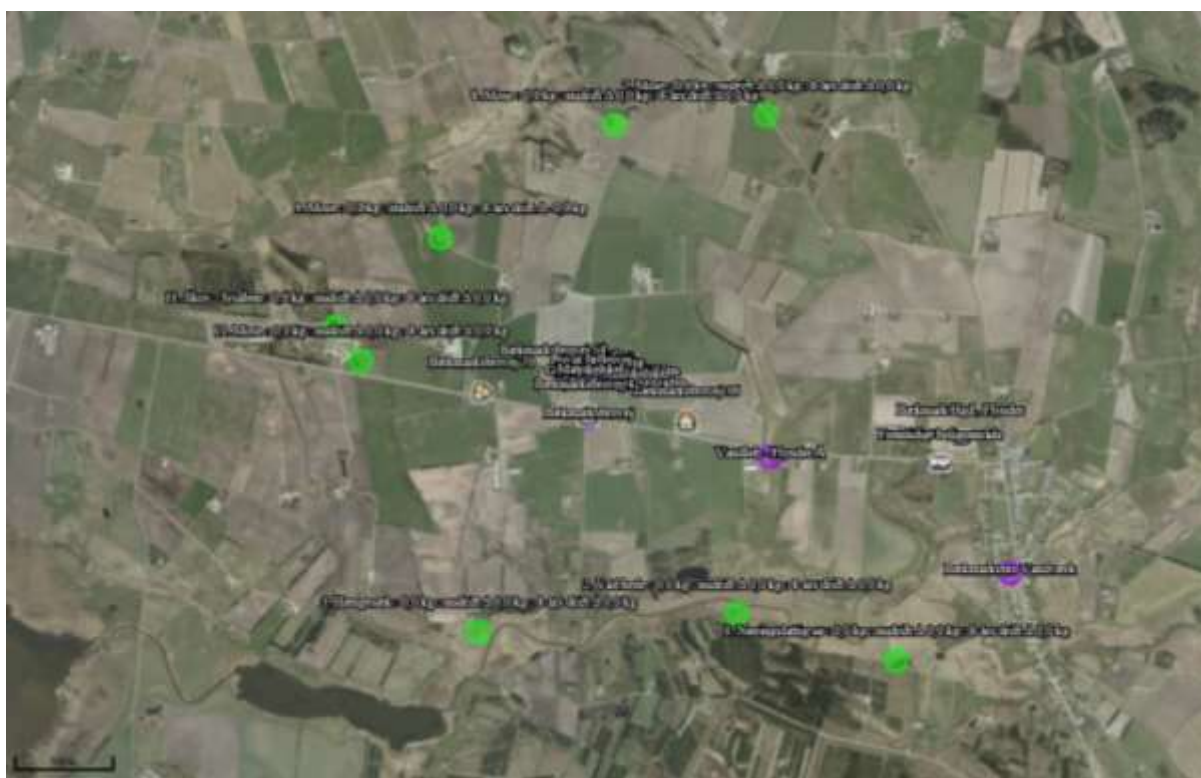
- Eksisterende stalde (stald 2 og 3) er monteret med gyllekølingsanlæg – effekt justeret til 9,4 % i ansøgt drift.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2430	708	3138
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2430	708	3138
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

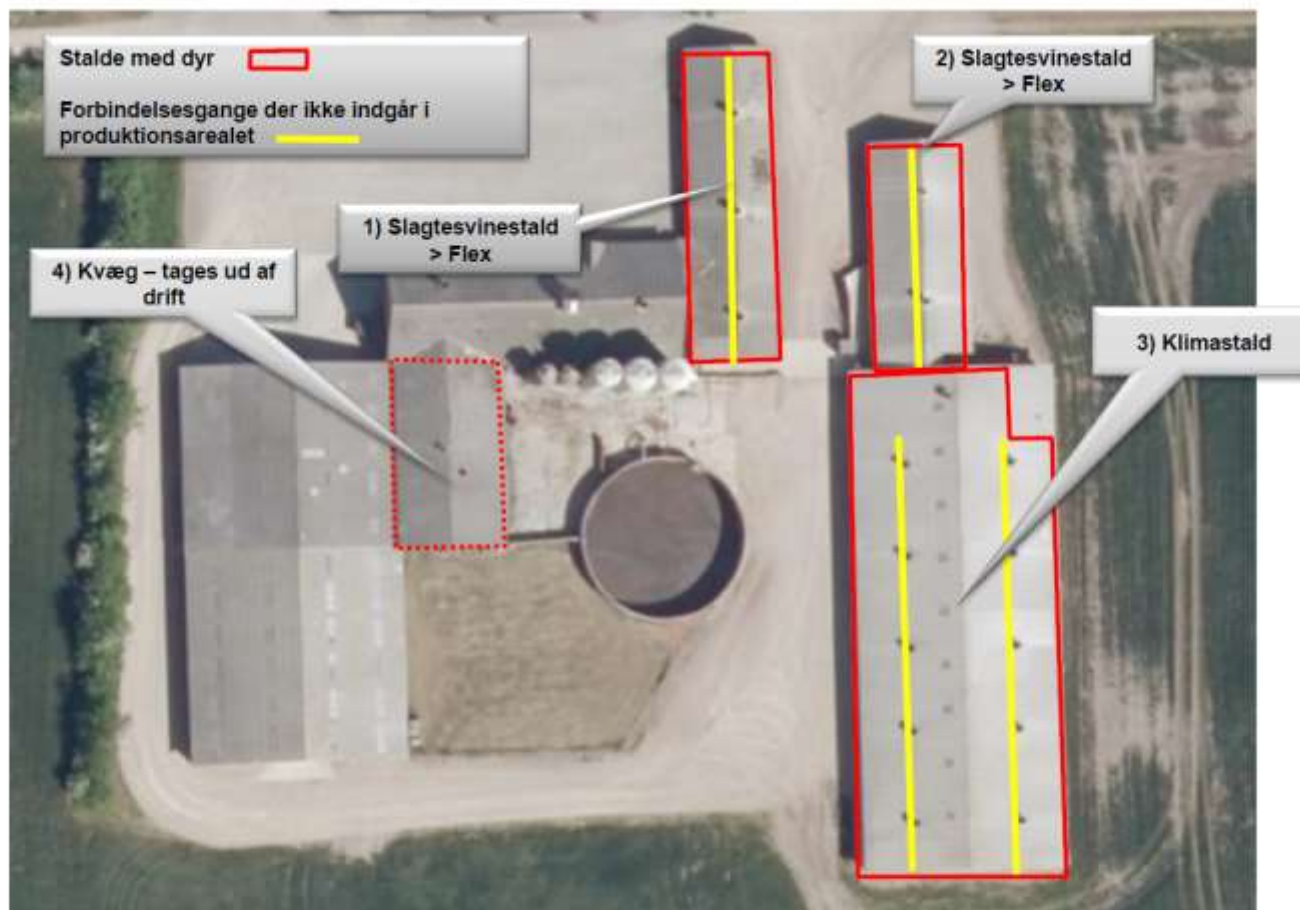
Husdyrgodkendelseslovens krav til opfyldelse af BAT er opfyldt og den samlede udledning er under 3.500 kg NH₃-N pr år – deraf §16b ansøgning.

Påvirkning af natur

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
11. Skov - lysåben	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
10. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
9. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
8. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
7. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
6. Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
5. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
4. Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
3. Hængesæk	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2. Våd hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1. Næringsfattig sø	Kategori 1	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0



Bilag 2



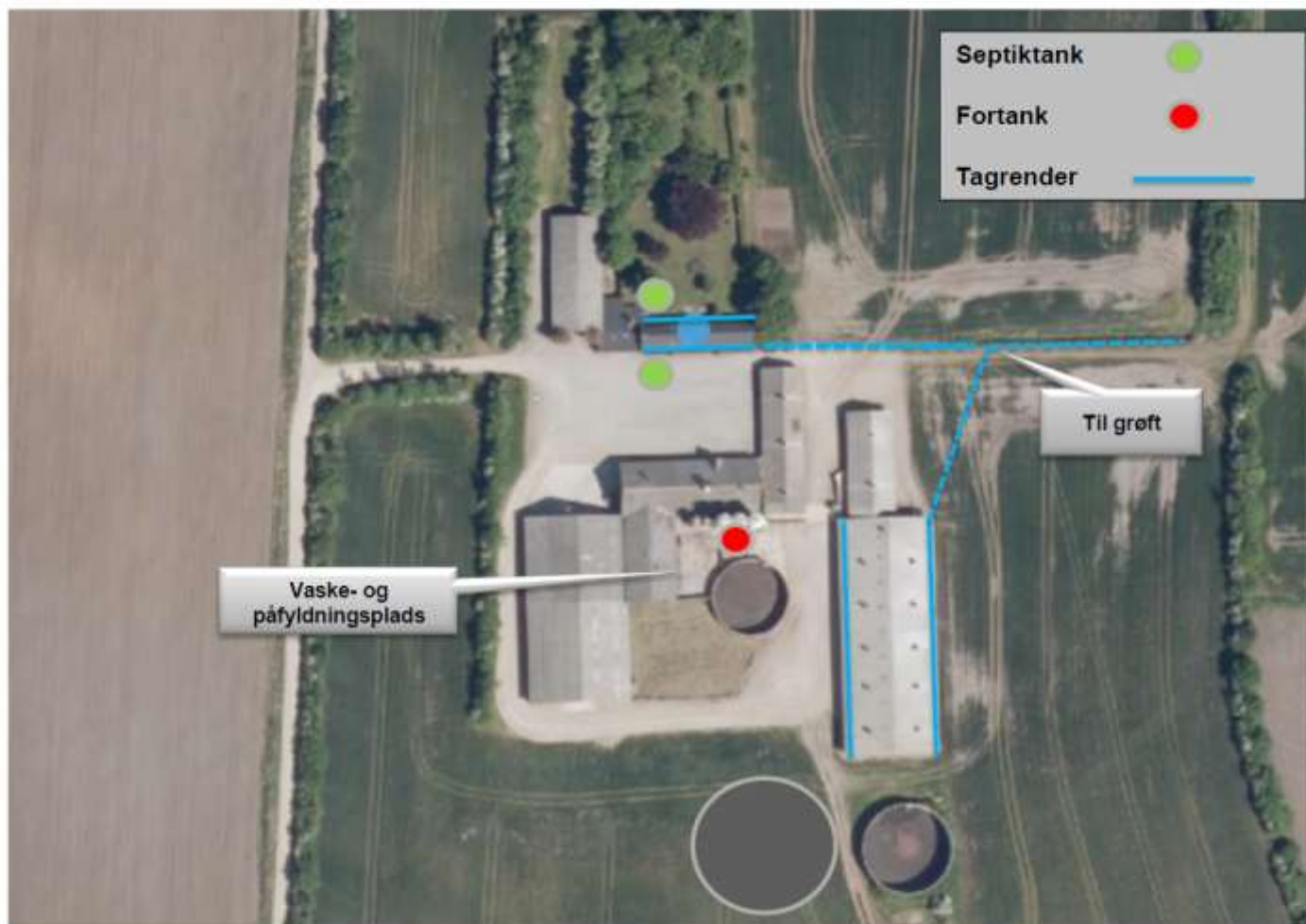
Bækmarksbrovej 48
Produktionsareal ~~SvineRådgivningen~~

Bilag 3



Bækmarksbrovej 48

Støv- og støjkilder **SvineRådgivningen**



Bækmarksbrovej 48

Afløbsforhold

~~SvineRådgivningen~~

BEREDSKABSPLAN FOR BÆKMARKSBROVEJ 48 7620 LEMVIG

UDARBEJDET AF: SVINERÅDGIVNINGEN, BIRK CENTERPARK 24, 7400 HERNING

I SAMARBEJDE MED EJER: TORBEN HAUSKOV, HØJBJERGVEJ 28, 7620 LEMVIG

SvineRådgivningen

Telefonliste

Ejer kontaktes på : 6154 0101

Miljømyndighed	96 63 12 00
Falck	70 10 20 30
Brandvæsen	112
Lægevagt	70 11 31 31
Tandlægevagt	40 51 51 62
Landbocenteret	Lemvig: 96 63 05 44 Heden og Fjorden: 96 29 66 66
Dyrlæge	86 69 00 55
Svinerådgivning	70 15 12 00
Foderstofforretning	33 68 72 50
Elektriker, EL Jepsen	97 89 15 00
VVS, E.K VVS	97 89 30 50
Ventilationsfirma, SKIOLD	99 89 88 87

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

SvineRådgivningen

Brand og Evakuering



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.

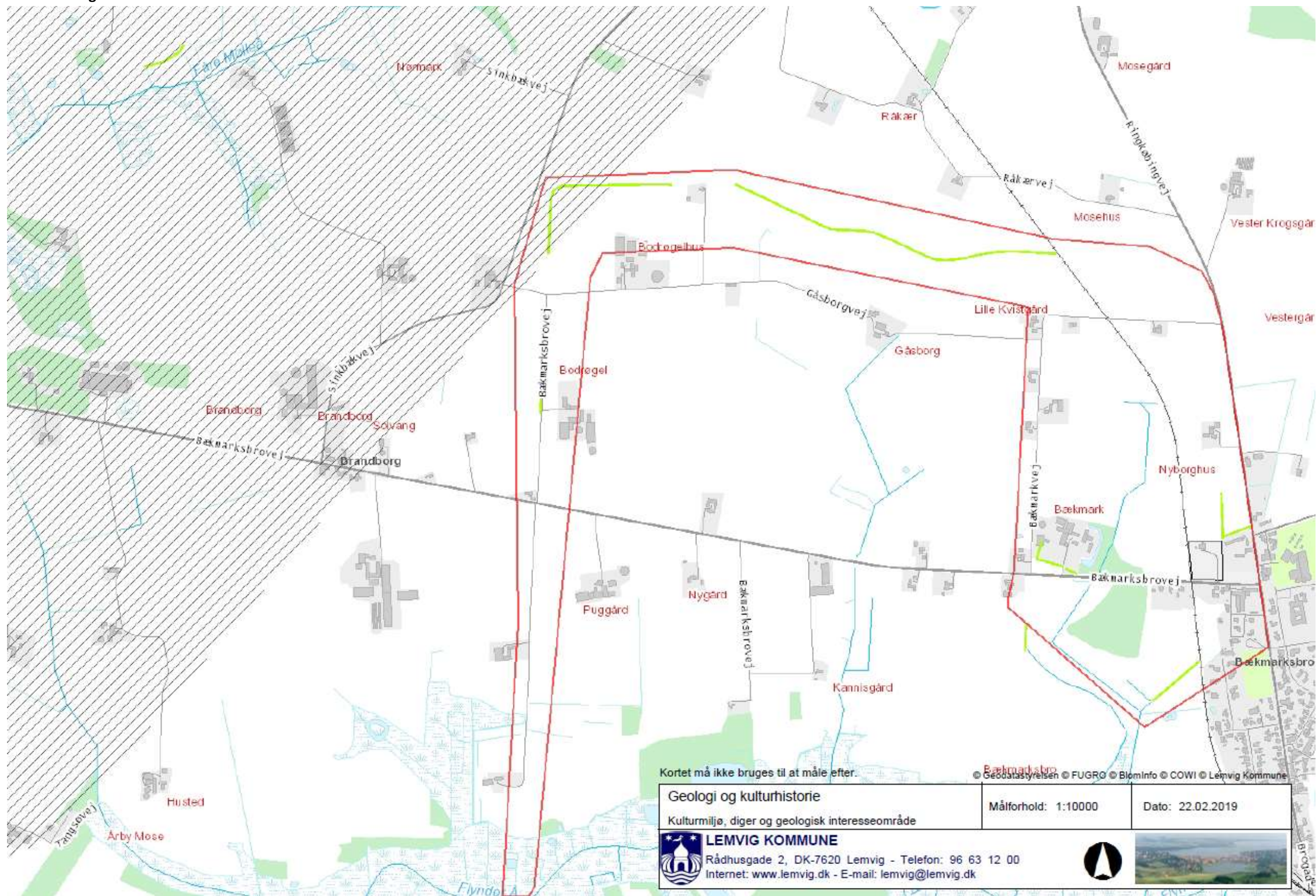
Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

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

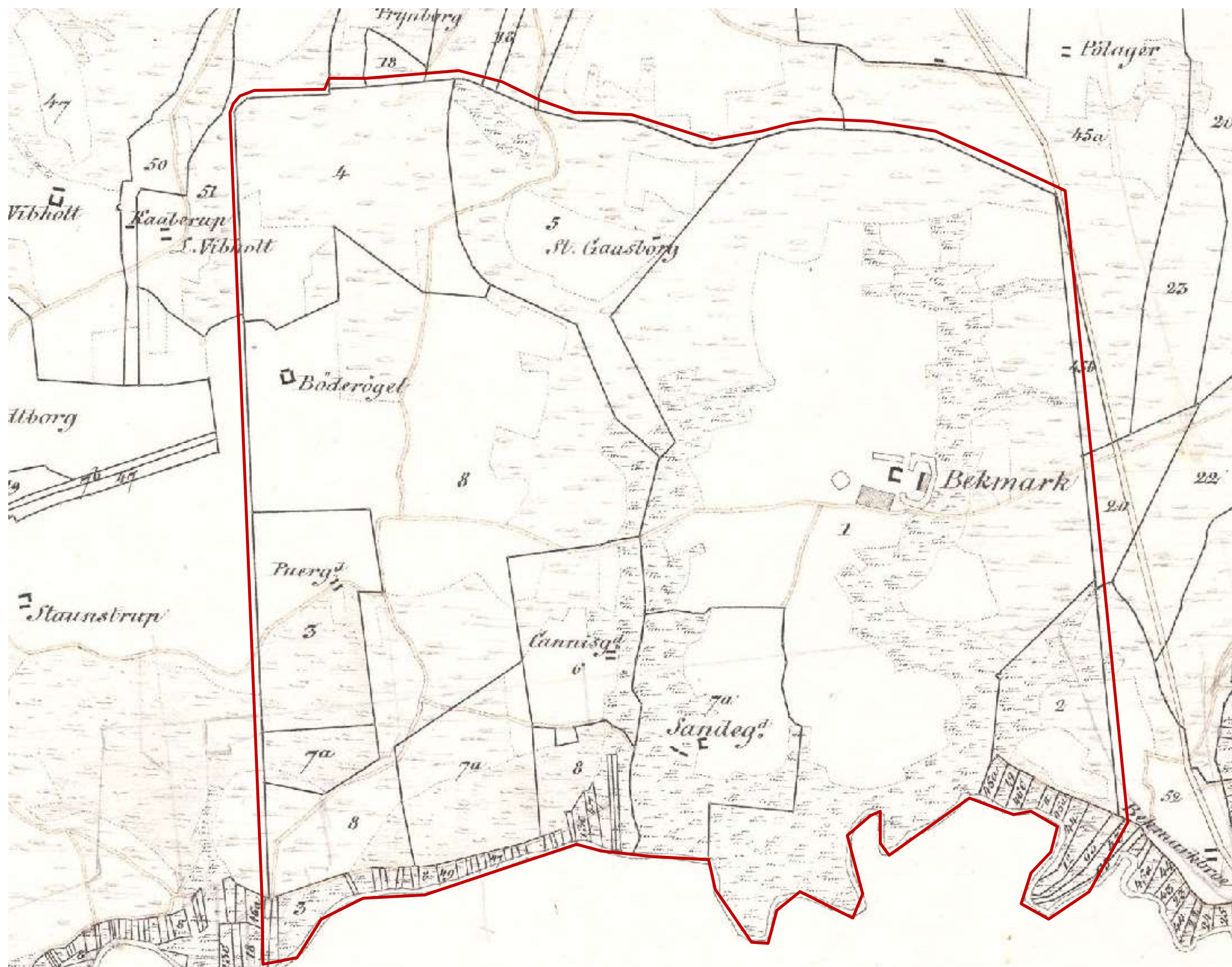
Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til Jysk Energi og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon nr. 96 10 66 77

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

SvineRådgivningen



Kulturmiljø er indrammet med rødt. Grønne streger viser beskyttede diger. Grå skravering er det geologiske interesseområde Kronhede og Lem Vig.



Udsnit af sognekort, Flynder Sogn, 1839. Kilde: <https://hkpn.gst.dk/>Jorder, som formodes at høre til Bækmark Hovedgård inden landboreformerne er indrammet med rødt. Dette område er afgrænset af diger, veje og Flynder Å mod syd. Bodrøgild (Bodrøgel) ligger nær den vestlige afgrænsning.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 213 935. Grønne punkter er ammoniakberegningsskemaer. Skraverede arealer er § 3-beskyttet natur. Naboer, samlet bebyggelse og byzone er markeret.



Kortudsnit fra <https://husdyrгодkendelse.dk>, skema 213 935. Habitatområde 58 er skraveret grønt. Markerede arealer i habitatområdet er kategori 1-natur.