



Afsender: Lemvig Kommune
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

John Damgaard Laugesen
Sinkbækvej 39
Flynder
7660 Bækmarksbro

1. maj 2019

Teknik & Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200

Mail: teknik@lemvig.dk
J.nr.: 09.17.19P19-0008
S.nr.: 147016
B.nr.: 1301535

Ref.: SIBN
Dir.tlf.: 9663 1112

131, v. 12/9-2017

§16a-godkendelse af husdyrbrug

CVR-nr. 18 65 41 48
P-nr. 1.003.512.417

Sinkbækvej 39, 7660 Bækmarksbro
4g, Bækmark Hgd., Flynder



Kjær (Bodrøgelhus), 1947

Godkendelse af den 1. maj 2019
Annoncedato den 3. maj 2019



Indholdsfortegnelse

Datablad	3
Læsevejledning	4
1.1. Beskrivelse af projektet	6
1.2. Afgørelse	6
1.2.1. Dispensation for afstandskrav til naboskel	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen	7
1.4. Vilkår og generelle regler	9
1.4.1. Vilkår, trin 1	9
1.4.2. Vilkår, trin 2 og trin 3	9
1.4.3. Vilkår, trin 4	10
1.4.4. Vilkår, trin 1-4	11
1.4.5. Generel regel om effektiv rengøring	13
1.5. Offentlighed og høring	14
1.6. Klagevejledning	16
2. Generelle forhold	18
2.1. Meddelelsespligt	18
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud	18
2.3. Revurdering og retsbeskyttelse	18
3. Anlægsbeskrivelse	20
3.1. Lokalisering	20
3.1.1. Landskabelige forhold	21
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	24
3.2.1. Produktionsareal	25
3.2.2. Emissionsgrænseværdi for BAT - trin 1	26
3.2.3. Emissionsgrænseværdi for BAT - trin 2 og 3	26
3.2.4. Emissionsgrænseværdi for BAT - trin 4	26
3.3. Gener	27
3.3.1. Lugt	27
3.3.2. Støj	28
3.3.3. Lys	29
3.3.4. Fluer og skadedyr	29
3.3.5. Støv	30
3.3.6. Transport	30
3.4. Forurening	31
3.4.1. Spildevand herunder regnvand	31
3.4.2. Husdyrgødning og foder	31
3.4.3. Affald	32
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer	33
3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld	34
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur	35
3.5.1. Beskyttet natur	35
3.5.2. Habitatvurdering	38
4. Bilag IV-arter	40
<i>Bilag</i>	47



Datablad

Ansøger	Lemvigegnens Landboforening Industrivej 53 7620 Lemvig Isn@lemvig-landbo.dk for John Damgaard Laugesen Sinkbækvej 39 7660 Bækmarksbro
Husdyrbrugets adresse	Sinkbækvej 39 7660 Bækmarksbro
Matrikelnummer	4g, Bækmark Hgd., Flynder
Virksomhedens art	Malkekvægsbesætning
Kontaktperson	John Damgaard Laugesen Tlf.: 24 98 56 18 john.laugesen@altiboxmail.dk
CVR-nummer	18 65 41 48
CHR-nummer	58 472
P-nummer	1.003.512.417
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Kjær (Bodrøgelhus), 1947 Sylvest Jensen Luftfoto www.kb.dk/danmarksetfraluften

Læsevejledning

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

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

Bilagsdelen indeholder miljøtekniske beskrivelser og kortbilag, herunder ansøgers miljøkonsekvensrapport.

Sagen er behandlet efter LBK nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven.





Miljøgodkendelse



1.1. Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer, at staldanlægget på Sinkbækvej 39, 7660 Bækmarksbro udvides med ny kostald, tilbygning til kostald, kalvehytter, servicebygning, plansiloer og møddingsplads og en ny fritliggende gyllebeholder nordvest for staldanlægget.

Det samlede staldanlæg godkendes efter den nye regulering, "stipladsmodellen".

Det samlede produktionsareal til kvæg må herefter udgøre **8.350 m²**.

Ansøgningen er indsendt den 7. februar 2019 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 210 012.

1.2. Afgørelse

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

Godkendelsen meddeles i medfør af Husdyrbruglovens § 16a, stk. 1, da ammoniakemissionen fra det søgte projekt overstiger 3.500 kg N/år.

Husdyrbrugets § 12-miljøgodkendelse af 28. august 2017 bortfalder, når denne afgørelse tages i brug.

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

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

1.2.1. Dispensation for afstandskrav til naboskel

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



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

På Lemvig Kommunes vegne den 1. maj 2019.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør

1.3. Begrundelse for afgørelsen

Det søgte projekt indebærer, at der på et eksisterende husdyrbrug opføres nye staldbygninger, plansiloer, møddingsplads og en fritliggende gyllebeholder og at den eksisterende malkekvægbesætning udvides.

Projektet udløser herved godkendelsespligt efter Husdyrbruglovens § 16a, stk. 1, da ammoniakemissionen fra husdyrbruget overstiger 3.500 kg N/år.

Staldanlægget ses på diverse oversigtskort i bilag A.

Generelle særkender ved malkekvægsproduktion

Malkekvægproduktion er kendetegnet ved en tæt sammenhæng mellem mark og stald. Dyreholdet fodres primært med grovfoder i form af græs- og majsensilage, som avles på bedriftens marker og oplagres i ensilagesiloer på ejendommen eller i markstakke nær staldbygningerne.

Ungdyr sættes normalt på græs i sommerperioden.

På staldanlægget er der to primære arbejdsgange: fodring og malkning. Der fodres og malkes normalt to til tre gange i døgn, hver dag året rundt. Fodringen af de større ungdyr og malkekøerne er normalt automatiseret og foregår ved brug af større fodervogne og traktorer. Småkalve fodres normalt manuelt, hvor de flere daglige fodringer kombineres med sundhedstjek. Malkningen er normalt stærkt automatiseret og foregår i malkestalde eller malkekarusseller, hvor malkesystemet betjenes af medarbejdere, eller i malkerobotter, hvor malkningen er fuldt automatisk og arbejdsindsatsen i høj grad består i at overvåge robotternes funktion.

Kvægstalde er normalt indrettet og opdelt i forskellige sektioner: dybstrøelsesafsnit til kælvende kvier og køer, kalvehytter med dybstrøelse til småkalve og sengestalde med båse til mal-



kekøer, goldkøer og større ungdyr. I dybstrøelsesstalde anvendes der halm eller anden strøelse, som skaber en gødningsmåtte, der muges ud efter behov. Sengestalde er indrettet med gyllesystemer hvor flydende husdyrgødning opsamles i gyllekummer eller ajlebræn under staldgulvet og føres via fortank og pumpeledning til husdyrbrugets gyllebeholdere.

Dyreholdet fodres primært med grovfoder i form af ensilage af græs og majs og der suppleres med tilskudsfoder, for eksempel grøntpiller, melasse, roer eller korn. Tilskudsfoderet tilsættes normalt mineral- og vitaminblandinger med enzymer og andre mikronæringsstoffer.

Det er kendetegnende for malkekvægbesætninger i forhold til andre produktionsgrene af husdyrbrug, at staldanlæggene er stort dimensionerede med lange og høje stalde og store plansi-
loanlæg.

Der anvendes normalt ikke mekanisk ventilation i malkekvægbesætninger, og kvægstalde kendetegnes ved tagkonstruktioner, som er åbne i kip og lange åbne sidefacader med "gardiner" der kan regulere luftgennemstrømningen i stalden.

Fluer, støj fra fodring og malkeanlæg og et stort antal interne transporter er almindelige indvirkninger, som kan forventes fra malkekvægbesætninger.

Foranstaltninger mod skadelige indvirkninger på miljøet

Det er ved sagens behandling konstateret, at det søgte projekt overholder de fastsatte beskyttelsesniveauer for ammoniak i husdyrbrugloven.

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

Husdyrbruget er forpligtet til at overholde de generelle regler for husdyrbrug om indretning og drift i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder krav om tæthed og styrke af gyllekanaler, rørføringer, gyllebeholdere, mv.

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



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

Der stilles støjvilkår, så omboende beskyttes mod væsentlige støjbelastninger.

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

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

1.4. Vilkår og generelle regler

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Husdyrbruget skal desuden efterleve generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se afsnit 1.4.5.

1.4.1. Vilkår, trin 1

1. Tilbygning kostald

Udvidelsen af den eksisterende kostald må udgøre 2.000 m² og skal placeres, dimensioneres og udformes som beskrevet i bilag A, afsnit 2.2.1 og vist på kortbilag på side 66.

2. Produktionsareal, staldsystemer og dyretype – trin 1

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **3.500 m²**:

750 m² dybstrøelse

1.200 m² sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

1.550 m² fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Produktionsarealet må anvendes til alle kvægtyper.

1.4.2. Vilkår, trin 2 og trin 3

3. Fritliggende gyllebeholder, 4.000 m³

Den fritliggende gyllebeholder skal placeres som vist i kortbilag til bilag A, side 66.

Gyllebeholderens overfladeareal må ikke overstige 1.000 m².



Gyllebeholderen skal placeres med en afstand på minimum 15 meter til Sinkbækvej.

Gyllebeholderen skal placeres med en afstand på minimum 5 meter til nabomatrikel mod nord.

4. Afskærmende beplantning om fritliggende gyllebeholder

Der skal etableres afskærmende beplantning nord om den fritliggende gyllebeholder i et bælte fra Sinkbækvej og 50 meter mod øst.

Beplantningen skal som minimum bestå af et to-rækket beplantningsbælte med hjemmehørende træer og buske.

De plantede arter skal nå en væksthøjde på 4-5 meter inden for 8 år.

Beplantningen skal bevares og vedligeholdes.

5. Køreareal, 1.250 m²

Det befæstede areal skal placeres som vist i bilag A, side 66.

1.4.3. Vilkår, trin 4

6. Nyt staldbyggeri

Den projekterede nye kostald med malkerobotter og det befæstede areal til kalvehytter skal placeres, dimensioneres og udformes som beskrevet i bilag A, afsnit 2.2.1 og vist på kortbilag på side 66.

7. Nye plansiloer og møddingsplads

De projekterede plansiloer og møddingsplads skal placeres og udformes som beskrevet i bilag A, afsnit 2.2.1 og som vist på kortbilag, side 66.

Møddingspladsens overfladeareal til oplag af gødning må ikke overstige 1.000 m²

Plansiloer og møddingsplads skal placeres med en afstand på minimum 5 meter til nabomatrikel mod øst.

8. Produktionsareal, staldsystemer og dyretype – trin 4

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **8.350 m²**:

1.700 m² dybstrøelse, heraf 750 m² kalvehytter

1.600 m² sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)



5.050 m² fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

Produktionsarealet må anvendes til alle kvægtyper.

9. Fast overdækning af fritliggende gyllebeholder

Der skal etableres fast overdækning af den fritliggende gyllebeholder. Skader på overdækningen skal omgående repareres.

10. Opbevaring af husdyrgødning

Der må opbevares husdyrgødning i husdyrbrugets eksisterende og projekterede gyllebeholdere og fortanke, ajlebræn og gyllekanaler under staldene, samt i dybstrøelsesstalde og på møddingspladsen.

1.4.4. Vilkår, trin 1-4

Vilkår i dette afsnit skal overholdes ved ibrugtagningen af godkendelsen, uanset om trin 2, 3 eller 4 realiseres:

11. God hygiejne på husdyrbruget

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

12. 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 vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget



igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterviser, at de stillede støjkrav 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.

13. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

14. Forebyggelse og bekæmpelse af rotter

Husdyrbruget skal til enhver tid have en aftale med et akkrediteret rottebekæmpelsesfirma.

Aftalen skal indebære, at firmaet jævnligt og mindst en gang årligt foretager kontrolbesøg på husdyrbruget. Firmaets anbefalinger om forebyggelse og bekæmpelse af rotter skal efterleves.

15. Forebyggelse af forurening via overfladeafløb

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

Foder, gødning, husdyr, olie, kemikalier og forurenende stoffer i øvrigt må derfor ikke oplagres, anvendes eller transporteres i nærheden af overfladeafløb.

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

16. Opbevaringskapacitet til husdyrgødning, vaskevand, mv.

Husdyrbruget skal til enhver tid råde over 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, restvand, vaskevand, m.v.

17. Affald

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

Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares under tag.

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

Ikke-genanvendeligt PVC-affald skal frasorteres og opbevares under tag.

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



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

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

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

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

18. Påfyldning af gyllevogne

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

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

19. Beredskabsplan

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

Beredskabsplanen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

20. Unormale driftssituationer

Ved hændelser eller uheld, som indebærer risiko for miljøskade, skal husdyrbruget handle i overensstemmelse med beredskabsplanen.

Ved hændelser eller uheld, som indebærer risiko for miljøskade, og som ikke er beskrevet i beredskabsplanen, skal husdyrbruget kontakte beredskabet via 1-1-2 og følge beredskabets instrukser.

1.4.5. Generel regel om effektiv rengøring

§ 39 i Bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 indebærer et generelt krav til husdyrbrug omfattet af Husdyrbrugslovens §§ 16a og 16b om effektiv rengøring af ikke-produktionsarealer:

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



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

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

1.5. Offentlighed og høring

Foroffentlighed

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside i perioden 28. juni – 26. juli 2018 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig.

Lemvig Kommune har ikke modtaget henvendelser fra offentligheden i løbet af den foroffentlige høring.

Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (711 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 30 dages høring. Følgende er hørt:

- Bækmarksbrovej 36, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 48, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 54, 7660 Bækmarksbro
- Gåsborgvej 8, 7660 Bækmarksbro
- Råkærvej 17, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 29, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 32, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 37, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 38, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 39, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 41, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 42, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 43, 7660 Bækmarksbro

- 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 hørings svar ved nabohøringen.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 3. maj 2019 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Sinkbækvej 39, 7660 Bækmarksbro
- Lemvigegnens Landboforening, lsn@lemvig-landbo.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, senord@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dnlemvig-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, fr@friluftsradet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1651 København V, ae@ae.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, afid@aktivefritidsfiskere.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17,3, Postboks 2188, 1017 København K, fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk





1.6. Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af klageberettigede efter Husdyrbruglovens §§ 84-87, herunder ejeren af husdyrbruget og enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 31. maj 2019.

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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privat betale et gebyr på kr. 900 og som organisation, forening, myndighed 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 godkendelse efter § 16a 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 Fødevareklage-

nævnet sætte byggeriet i stå eller kræve nedrivning for ansøgers regning.

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





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 forhåndsansmeldelse 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 godkendelse.

2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Der søges godkendelse til at etablere nye staldbygninger, foder- og gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbruget. Ansøgningen indebærer desuden, at husdyrbruget fremadrettet reguleres efter den nye husdyrregulering, "stipladsmodellen".

Afgørelsen anses for at være delvist taget i brug når tilbygningen af kostalden (trin 1) er påbegyndt, hvorefter husdyrbruget reguleres efter stipladsmodellen.

Godkendelsen skal være udnyttet senest 6 år efter at den er meddelt. Herved forstås, at de søgte bygningsmæssige udvidelser skal være udført i praksis inden for 6 år.

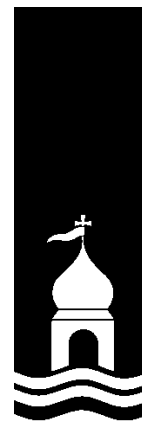
Uanset at det søgte byggeri gennemføres, enten helt eller delvist, vil husdyrbruget være reguleret efter stipladsmodellen.

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

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

2.3. Revurdering og retsbeskyttelse

Ifølge § 40 stk. 1 i Husdyrgodkendelsesloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud til et husdyrbrug om at nedbringe forurening, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en § 16a-godkendelse.



Miljøteknisk beskrivelse



3. Anlægsbeskrivelse

3.1. Lokalisering

Staldanlæggets placering i forhold til afstandskrav i Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 fremgår af nedenstående tabel.

Afstandskravene er gældende for det projekterede nybyggeri og afstande er derfor målt fra nærmeste hjørne af projekteret nybyggeri, herunder den fritliggende gyllebeholder NV for staldanlægget.

Afstand til	Opmålt afstand	Afstandskrav i Husdyrbrugsloven
Nærmeste byzone eller sommerhusområde (Bækmarksbro)	1,8 km	50 m
Nærmeste lokalplanlagte område i landzone til boligformål, offentlige formål, m.v.	>1 km	50 m
Nærmeste nabobeboelse (Sinkbækvej 37)	70 m	50 m
Vandforsyningsanlæg (ikke almen) (DGU 63.1289)	39 m	25 m
Vandforsyningsanlæg (almen) (Bækmarksbro Vandværk)	2,4 km	50 m
Vandløb, dræn og søer (Grøft øst for plansiloer)	246 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Sinkbækvej)	30 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed (ukendt)	>200 m	25 m
Beboelse	63 m	15 m
Naboskel	15 m	30 m

Der er cirka 1,9 km til nærmeste ammoniakfølsomme naturområde omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7.

Lemvig Kommune konstaterer, at projektet ikke overholder det generelle afstandskrav til naboskel. Den projekterede plansilo ligger cirka 15 meter fra naboskel mod øst.

Projektet overholder alle øvrige afstandskrav i Husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8.

Dispensation for afstand til naboskel

Ny plansilo søges placeret cirka 15 meter fra naboskel mod øst og afstandskravet på 30 meter er dermed ikke overholdt.

Nabomatriklen mod øst er en ubebygget matrikel med landbrugsjord i almindelig omdrift.



Den søgte placering af plansiloerne er i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger og tilgodeser den daglige drift af husdyrbruget. Placeringen vurderes ikke at forstyrre markdriften af nabomatriklen. Placeringen indebærer ikke en landskabspåvirkning, som ville kunne reduceres væsentligt ved en alternativ placering, som overholder afstandskravet, jævnfør vurdering i afsnit 3.1.1.

Lemvig Kommune dispenserer på dette grundlag for afstandskravet til naboskel.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at plansiloen skal dimensioneres og lokaliseres som ansøgt, så det sikres, at byggeriet ikke opføres nærmere naboskel end ansøgt.

3.1.1. Landskabelige forhold

De landskabelige forhold er blandt andet analyseret på baggrund af Lemvig Kommunes Landskabsanalyse fra 2013/14.

Landskab og geologi

Gården Bodrøgelhus, også kaldet *Kjær* ligger centralt i landskabskarakterområdet Bækmarksbro hedeslette.

Landskabet omkring Bodrøgelhus 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 tydeligt syd for Bodrøgelhus, 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.

Landskabets skala reduceres ad Sinkbækvej af læhegn langs vejen og vejens kurvede forløb.

Nordvest for Bodrøgelhus løber Fåremølle Å. Ådalen bryder hedeslettens ensartede forløb og skaber dynamik i landskabet.

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

Bodrøgelhus 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 dødshuller og det karakteristiske bølgede, bakkede landskab, og til den vidtstrakte, flade smeltevandsslette mod syd og vest, der munder ud i Nissum Fjords rolige fjordlandskab og Vesterhavet.



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

Bodrøgelhus 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 kystlandskaber eller særlige landskabsformationer eller vartegn, eksempelvis kirker og oldtidshøje.

Det geologiske interesseområde er udpeget på kort i bilag 1.

Projektet afskærer ikke indsigtsskiler til særlige udsigter eller særlige landskabselementer, oldtidshøje, kirker eller andre vartegn.

Kulturhistoriske interesser

Bodrøgelhus ligger i et kulturhistorisk interesseområde, 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 vest og nord om Bodrøgelhus er højst sandsynligt etableret i forbindelse med udskiftningerne. På bilag 2 ses udsnit af et sognekort fra 1839 [kilde: <https://hkpn.gst.dk/>], hvor det tydeligt ses, hvordan jorden er samlet om den enkelte gård. I øvrigt ses det, at Bodrøgelhus endnu ikke fandtes i 1839 – gården fremgår i hvert fald ikke af sognekortet.

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 Bodrøgelhus.



Beskyttelseslinjer, fredninger og fortidsminder

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

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

Der er gjort en lang række fund inden for 1.000 meter af Bodrøgelhus: enkeltfund fra stenalderen, nedpløjede oldtidshøje, bronzealderfund og adskillige fund af marksystemer fra jernalderen omkring Bodrøgelhus. De fleste fund er gjort mod nordvest mellem Bodrøgelhus og Fåremølle Å, men der er også fund mod øst og sydøst.

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.

Fritliggende 4.000 m³ gyllebeholder v. Sinkbækvej

Det søges at opføre en 4.000 m³ fritliggende gyllebeholder ved Sinkbækvej, cirka 250 meter nordvest for den projekterede staldudvidelse.

Gyllebeholderen forøger ejendommens samlede opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning til cirka 8.600 m³. Der suppleres med opbevaringskapacitet på ejers anden ejendom, Bækmarksbrovej 41, for at sikre at der er 9 måneders opbevaringskapacitet i trin 1-3. Dette vurderes at være en erhvervs-mæssig nødvendig opbevaringskapacitet.

Gyllebeholdere kan placeres på en af hensyn til markdriften ønsket placering, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 23, stk. 2, med mindre væsentlige landskabelige hensyn taler mod placeringen. I det konkrete tilfælde vurderer Lemvig Kommune, at den valgte placering til dels indebærer et hensyn til markdriften, da gyllebeholderen er placeret så transportafstanden til cirka 60 ha arealer i omdrift er kortere end fra den eksisterende gyllebeholder på Sinkbækvej 39. Dog skal gyllen først flyttes fra staldanlægget til gyllebeholderen med lastbil, så den samlede transportafstand fra stald til marker forkortes ikke, men transporterne fordeles ud over hele året, så spidsbelastningen af vejnettet i udbringningsperioderne formindskes.



Lemvig Kommune vurderer, at gyllebeholderen set i forhold til de cirka 60 ha jord i omdrift, er overdimensioneret. Ved maksimalt husdyrgødningstryk kan der tildeles op mod 50 m³ gylle/ha, hvilket kræver maksimalt 3.000 m³ til de 60 ha.

Det søgte projekt indebærer et behov for at udvide opbevaringskapaciteten, og det kan umiddelbart begrundes, at der er behov for yderligere 4.000 m³ opbevaringskapacitet. Ud fra et økonomisk proportionalitetshensyn er det mere hensigtsmæssigt at etablere færre og større opbevaringslagre.

Lemvig Kommune accepterer derfor ud fra et proportionalitetsprincip, at den nødvendige opbevaringskapacitet etableres med en enkelt stor fritliggende gyllebeholder.

Lemvig Kommune stiller vilkår om at der etableres afskærmende beplantning mod nord, så gyllebeholderens landskabelige påvirkning og udtryk dæmpes, set fra nord ad Sinkbækvej. Det eksisterende læhegn langs Sinkbækvej syd for den søgte placering vurderes at udgøre tilstrækkelig afskærmning af gyllebeholderen, set fra syd.

Samlet 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 stalde, gyllebeholder, befæstet areal, møddingsplads og plansiloer skal lokaliseres, dimensioneres og udformes som ansøgt og at der etableres beplantning omkring den fritliggende gyllebeholder.

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

3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Der søges godkendelse til trinvis udvidelse af det eksisterende staldanlæg med nye kostalde og kalvehytter, plansiloer og gyllebeholder. Den eksisterende kalvestald tages ud af drift.

Ansøger har udarbejdet en miljøteknisk redegørelse (miljøkonsekvensrapport) for det søgte projekt, som indeholder beskrivelse af staldanlæggets indretning og drift og de forventede påvirkninger af miljøet. Redegørelsen og kortbilag er vedlagt i bilag A. Beredskabsplan for husdyrbruget er vedlagt i bilag B.

Projektet er opdelt i fire trin:



Trin 1: Forlængelse af eksisterende kostald. Produktionsarealet udvides med 1.550 m² med fast drænet gulv og skraber med ajleafløb.

Trin 2: Etablering af en fritliggende gyllebeholder med kapacitet på 4.000 m³.

Trin 3: Etablering af et befæstet køreareal på cirka 1.250 m²

Trin 4: Etablering af kostald med malkerobotter, etablering af plansilo og møddingsplads, fast overdækning af fritliggende gyllebeholder, etablering af kalvehytter og renovering af en del af den eksisterende kostald til sengebåse til kvier. Eksisterende kalvestalde, møddingsplads og den ene plansilo tages ud af drift og nedrives.

Produktionsarealet i ny kostald udgør op til 200 m² dybstrøelse, 400 m² med sengestald med spalter og 3.500 m² med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.

Plansilo udgør 3.200 m², møddingsplads 1.000 m² og kalvehytter et produktionsareal på 750 m². Renovering af eksisterende kostald til kvier udvider produktionsarealet med cirka 140 m².

3.2.1. Produktionsareal

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 C definerer et produktionsareal:

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

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

Det samlede produktionsareal ved realisering af alle 4 trin er i den digitale ansøgning, skema 210 012, oplyst til 8.350 m².

1.700 m² er dybstrøelsesstald (heraf 750 m² kalvehytter), 5.050 m² er fast drænet gulv med skraber og ajleafløb og 1.600 m² er sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).

5.050 m² fast drænet gulv, 400 m² spaltegulv og 950 m² dybstrøelse er nye produktionsarealer i de nye stalde og kalvehytter.

Produktionsareal, staldtype og dyretype er grundlag for beregningen af lugt- og ammoniakemission i det digitale ansøgnings-system. Vurderingen af, om det søgte projekt udgør en væsentlig miljøpåvirkning beror på det i ansøgningen oplyste.



De søgte produktionsarealer, stald- og dyretyper fastholdes derfor i godkendelsens vilkår.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er 8.350 m², overfladearealet på husdyrbrugets gyllebeholdere og møddingsplads er hhv. 2.000 m² og 1.000 m².

3.2.2. Emissionsgrænseværdi for BAT - trin 1

Det samlede vejledende BAT-krav (Bedste Tilgængelige Teknik) for ammoniakemission i trin 1 er 3.392 kg N/år for stalde og 490 kg N/år for opbevaringslagre (gyllebeholder og gl. møddingsplads), i alt 3.882 kg N/år. BAT-niveauet ved trin 1 er fastlagt ud fra beregninger i den digitale ansøgning 210 012 og jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens krav om reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Ammoniakemissionen for trin 1 er 3.882 kg N/år.

Virkemidlet til at opfylde BAT-kravet er valget af fast drænet gulv med skraber og ajleafløb i staldtilbygningen.

Det fastholdes i godkendelsens vilkår, at der etableres denne staldtype.

3.2.3. Emissionsgrænseværdi for BAT - trin 2 og 3

Trin 2 og 3 indebærer, at der etableres en fritliggende gyllebeholder og et befæstet køreareal. BAT-niveauet for selve staldanlægget forøges, svarende til BAT-kravet for gyllebeholderen.

BAT-niveauet for gyllebeholdere fastsættes som emissionen ved overdækning med flydelag. Valg af fast overdækning i form af fx teltoverdækning vil reducere emissionen til under BAT-niveauet.

Ved trin 3 er BAT-niveauet således overholdt også hvis gyllebeholderen etableres uden fast overdækning.

Der stilles derfor ikke vilkår om fast overdækning af gyllebeholderen ved realisering af trin 2 og 3.

3.2.4. Emissionsgrænseværdi for BAT - trin 4

Det samlede vejledende BAT-krav for ammoniakemission er 8.831 kg N/år, beregnet i den digitale ansøgning 210 012 og jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens krav om reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Ammoniakemissionen for det søgte projekt er 8.738 kg N/år.

Virkemidlerne til at opfylde BAT-kravet er de specifikke valg af staldsystemer i de nye stalde og fast overdækning af den fritlig-



gende gyllebeholder og disse virkemidler fastholdes i miljøgodkendelsens vilkår.

Det er således først påkrævet at etablere den faste overdækning af den fritliggende gyllebeholder i forbindelse med at trin 4 realiseres.

BAT-emissionsgrænseværdierne konstateres at være overholdt ved alle fire trin.

3.3. Gener

3.3.1. Lugt

Lugtgeneafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 210 012. Landbrugsejendomme og ejendomme som ejes af ansøger er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau. Lugtbeskyttelsesniveauet omfatter derfor ikke Sinkbækvej 37 (ejet af ansøger) eller Sinkbækvej 38 (landbrugs-ejendom).

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

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt beboelse		
Sinkbækvej 41	237,3 meter	296,4 meter
Sinkbækvej 43	237,3 meter	379,4 meter
Enkelt bolig i samlet bebyggelse		
Kærvej 80 (Fåre)	670,9 meter	Cirka 2,6 km
Byzone/sommerhusområde		
Ramme by	899,8 meter	Cirka 1,9 km

Lugtbeskyttelsesniveauet til enkelt bebyggelse, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde er overholdt.

For at sikre, at husdyrbruget drives med fokus på at begrænse og forebygge lugtgener ved hyppig og grundig rengøring af staldafsnit og andre potentielle lugtkilder, stiller Lemvig Kommune vilkår om, at hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.

Ved at overholde det stillede vilkår om at forebygge lugtgener ved god hygiejne og herved udvise godt landmandsskab, forventes det søgte projekt ikke at give anledning til væsentlige



lugtgener for de omboende, herunder også Sinkbækvej 37 og Sinkbækvej 38. Kvægejendomme drevet med godt landmandskab medfører erfaringsmæssigt ikke væsentlige lugtgener.

3.3.2. Støj

De primære støjklender på husdyrbruget er interne fodertransporter med foderblandevogn, transporter til og fra husdyrbruget, vakuumpumpe og kompressor på malkeanlæg, gyllepumper og gylleomrører og selve dyreholdet.

Lemvig Kommune stiller vilkår om maksimalt tilladte støjniveauer ved nabobeboelser, 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>.

Nærmeste nabobeboelse (Sinkbækvej 37) undtages dog fra vilkåret, da ejendommen ejes af ansøger.

Jævnfør Natur- og Miljøklagenævnets (nu Miljø- og Fødevareklagenævnet) afgørelse NMK 135-00026 af 27. juni 2013 om støjkrav, vurderer Lemvig Kommune, at ejerforhold skal inddrages ved vurderingen af, om der skal stilles vilkår om støj. I det konkrete tilfælde vurderes det, at støjgener fra husdyrbrugets drift ikke vil medføre væsentlige gener for beboere på Sinkbækvej 37, også selvom der periodevis kan ske overskridelse af støjgrænserne gældende for områdetype 3.

Afstanden fra Sinkbækvej 37 til de projekterede bygninger er cirka 70 meter og den generelle forbudszone på 50 meter til nabobeboelse jævnfør § 6 i husdyrbrugloven er overholdt.

Støjklender i nattetimerne (kl 22:00 – 07:00) er primært interne fodertransporter mellem plansiloer og stalde og malkeanlæggets kompressorer.

Opholdsarealer ved Sinkbækvej 41, som er nærmeste nabo, der ikke ejes af ansøger, ligger cirka 100 meter fra de projekterede plansiloer

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 100 meter fra kilden være reduceret med cirka 52 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) midlet over en halv time, bør støjklender på anlægget således ikke overstige 92 dB(A), under forudsætning af, at der er idealforhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog ofte dæmpe lydets spredning.

Maskiner og udstyr som ældre traktorer og vakuumpumper til malkeanlæg kan have støjbidrag på op til 95 dB(A).



For at sikre, at vilkår om støj overholdes og at unødige gener i øvrigt forebygges, bør der udvises hensynsfuld adfærd i tidsrummet kl 22:00 – 07:00.

Der bør konkret udvises hensyn ved foderblanding og intern fodertransport i tidsrummet 22:00 – 07:00. Ved malkning i tidsrummet 22:00 – 07:00 bør det sikres, at kompressor/vakuumpumpe er bedst muligt afskærmede (fx lukkede døre og vinduer i rum med kompressor), så støj herfra minimeres.

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

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

Støjvilkåret skal overholdes både i nabobeboelser og på udenørs opholdsarealer.

3.3.3. Lys

Lysforhold er beskrevet i bilag A, afsnit 2.8.

Husdyrbruget ligger i et forholdsvist fladt landskab og det nuværende og projekterede staldanlæg vil ikke være synligt på længere afstande på grund af terrænet, læhegn og andre bygninger i området.

Der forventes på den baggrund ikke at opstå utilsigtede forstyrrelser på grund af lyskilders fjernvirkning på husdyrbruget.

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

3.3.4. Fluer og skadedyr

Der er cirka 120 meter fra den projekterede møddingsplads til nærmeste nabo mod nordøst (Sinkbækvej 41) og cirka 65 meter fra nye stalde til Sinkbækvej 37.

Der kræves derfor en effektiv, forebyggende indsats for at sikre naboer mod unødige gener fra fluer og skadedyr.

For at sikre en god forebyggende indsats, stilles der vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr jævnfør retningslinjer og vejledninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet). Retningslinjerne ses på



<http://www.dpil.dk/dpil2005/sporgom.htm>

Godkendelsen indeholder desuden vilkår om, at ejendommen skal renholdes for at forebygge fluer og skadedyr.

Tilhold af rotter på kommunes husdyrbrug har i de senere år været en voksende udfordring. Rotter kan søge ly for deres naturlige fjender på husdyrbrug og har samtidig potentielt adgang til ubegrænsede mængder føde. Udvises der ikke vedvarende og nøje omhu i at forebygge og bekæmpe rotter, kan der på et enkelt år ske voldsomme opformeringer af rotter, der kan spredes i nærområdet.

Lemvig Kommune stiller derfor vilkår om at husdyrbruget til enhver tid skal have en aftale med et autoriseret rottebekæmpelsesfirma, som indebærer jævnlige kontrolbesøg på ejendommen, mindst en gang årligt.

Disse vilkår vurderes at være tilstrækkelige til at sikre en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

3.3.5. Støv

Det søgte projekt indebærer ikke aktiviteter med en karakter, som kan give mærkbart anderledes støvgener, end ved den nuværende drift.

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

3.3.6. Transport

Ansøger beskriver transportforhold i bilag A, afsnit 2.8.

Omfanget af transporter vurderes at være normalt for en bedrift af den søgte type og størrelse.

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.

Lemvig Kommune bemærker, at der ikke må etableres nye til- og frakørsler på ejendommen eller ved den fritliggende gyllebeholder på Sinkbækvej uden at der forudgående ansøges og gives tilladelse hertil ved Lemvig Kommune.

Transporter til og fra husdyrbruget ad de nuværende adgangsveje vurderes ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af naboer eller det omkringliggende miljø.



3.4. Forurening

3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Ansøger har beskrevet ejendommens tagvands- og spildevandsforhold i bilag A, afsnit 2.8.

Overfladevand ledes til dræn mod vest og til Fåremølle Å. Overløb fra septiktank ledes også mod nordvest og til Fåremølle Å, afløbsskitse ses i bilag 7.

Krav om tilladelse til udledning af tag- og overfladevand

Som følge af det projekterede nybyggeri skal der søges en tilladelse til udledning eller nedsivning af tag- og overfladevand efter Spildevandsbekendtgørelsens § 28.

Ansøgning om udlednings- eller nedsivningstilladelse 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>.

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 opbevares forsvarligt i dertil indrettede tekniske anlæg.

Opbevaring af flydende og fast husdyrgødning er beskrevet i bilag A, afsnit 2.8. Bilag A indeholder desuden kapacitetsberegninger, dels for trin 1+2+3 og for trin 4.



Ammoniakemission fra gyllebeholdere og møddingsplads beregnes ud fra overfladearealet. De søgte udvidelser på 1.000 m² overfladeareal på projekteret gyllebeholder og 1.000 m² overfladeareal på projekteret møddingsplads fastholdes derfor i godkendelsens vilkår.

For at sikre, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget stiller Lemvig Kommune vilkår om, at der skal være 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, restvand, vaskevand, mv.

Ansøger bemærker, at der kan mangle kapacitet ved realisering af trin 4. Dette kan dog imødegås ved overførselsaftaler eller senere ansøgning om at opføre supplerende gødningslagre.

Foder

Ansøger har beskrevet fodertyper og foderoplæg i bilag A, afsnit 2.8. Foderforbruget forventes at blive fordoblet i trin 4.

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 maskinel, 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.

3.4.3. Affald

Affaldshåndtering er beskrevet i ejendommens tidligere miljøgodkendelse fra 2017:

Døde dyr:

Dyrene placeres øst for kostalden på hævet underlag af gamle betonspalter og overdækkes, dyrene afhentes af Daka ca. 1 gang pr. mdr.

Fast affald:

Affald samles sammen i en stor beholder og afhentes af Lemvig Beton ca. 1 gang pr. mdr.. Afdækningsplast samles på en vogn og afleveres ligeledes på genbrugspladsen. Jern og metal samles i maskinhuset og det afhentes af skrothandler, når der er behov for det.

Olie- og kemikalieaffald:



Spildolien opsamles og opbevares i 50 l dunke placeret i maskinhuset, hvor der er støbt gulv uden afløb. Mængden er begrænset, da halvdelen af de gennemførte olieskift foretages på værksted i forbindelse med eftersyn af traktorer. Der bliver afhentet spildolie ved 600 l.

Eventuelle pesticidrester opbevares i original emballage sammen med øvrige. Pesticider opbevares aflåst i kemikalierum. Rester afleveres til Affaldscenter Rom.

Eventuelle medicinrester opbevares i teknikrum og tages retur af dyrlæge.

Ansøger oplyser, at det planlægges at anskaffe yderligere en affaldscontainer. Affaldscontainere er placeret ved den eksisterende gyllebeholder.

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

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

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv:

<https://www.lemvig.dk/Miljoe-og-vand/Affald.aspx>

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

Lemvig Kommune gennemgår husdyrbrugets affaldsproduktion og -håndtering ved miljøtilsyn og anviser om nødvendigt korrekt håndtering, 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 malkekvægsbedrift.

For at forebygge forurening af vandmiljøet 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.

Forbuddet mod oplag og transport betyder, at områder omkring overfladeafløb skal friholdes for potentielt forurenende oplag og transporter, og at der ikke må anvendes miljøfarlige plantebekæmpelsesmidler nær afløb.

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.

Vandboring ved kostald

Vandboringen på ejendommen ligger cirka 13 meter syd for eksisterende kostald og 15 meter vest for eksisterende maskinhus. Vandboringen er mod syd omgivet af træer og boringen ligger på et græsareal.

Arealet mellem boring, kostald og maskinhus er et køreareal, som anvendes både ved daglige interne transporter af foder, transport af markmaskiner til og fra maskinhuset, mælkevognen og andre eksterne transporter.

Vandboringen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land, nr. 1260 af 28. oktober 2013. Bekendtgørelsen indeholder afstandskrav og krav om terrænhældning omkring boringen, boringens indretning og fysisk beskyttelse.

Udvidelsen af staldanlægget overholder afstandskravet på 25 meter til vandboringer.

Lemvig Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget kan gennemføres uden særlige tiltag til beskyttelse af den eksisterende vandboring. Lemvig Kommune fører tilsyn med boringen som en del af det almindelige landbrugstilsyn.

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

Ved disse vilkår om overfladeafløb og gyllehåndtering vurderes opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer, herunder farlige flydende stoffer ikke at udgøre en miljørisiko på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke et IE-brug og dermed ikke omfattet af reglerne om krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Risici for driftsforstyrrelser og uheld, og risikominimering er beskrevet i beredskabsplanen, bilag B.

For at sikre, at der på husdyrbruget fortsat er opmærksomhed på at håndtere driftsforstyrrelser og uheld på betryggende vis, stiller Lemvig Kommune vilkår om, at beredskabsplanen løbende skal opdateres, og at den skal være tilgængelig for husdyrbrugets ansatte.



Lemvig Kommune stiller yderligere vilkår om, at beredskabsplanen skal følges i tilfælde af hændelser eller uheld, som kan indebære risiko for miljøskade.

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

Lemvig Kommune vurderer ud fra ansøgers miljøtekniske redegørelse af husdyrbrugets drift, husdyrbrugets beredskabsplan og vilkår om at opdatere og følge beredskabsplanen, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at modvirke forureninger forårsaget af driftsforstyrrelser og uheld.

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.

Oversigtskort med beregnede totaldepositioner fra anlægget på nærliggende § 3-beskyttet natur ses i bilag 4, Natura 2000-områder i bilag 5 og § 3-beskyttet natur ses i bilag 6.

Baggrundsbelastning

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 Sinkbækvej 39, 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 måle- og modeldata gældende for 2014 fra DCE – Nationalt center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet. Data findes på Danmarks Miljøportal, www.arealinfo.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.

Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 2 km nord for nærmeste Kategori 1-natur, skovbevokset tørvemose ved Flynder Å. Naturtypen er habitatnatur i Natura 2000-område 65, Nissum Fjord.

Den totale ammoniaktilførsel fra det søgte projekt på kategori 1-naturområdet ved Flynder Å er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Den totale ammoniaktilførsel på dette naturområde fra husdyrbruget må ikke overstige 0,7 kg N/ha/år, dog ned til 0,2 kg N/ha/år, hvis der er kumulativ effekt fra andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet.

Baggrundsbelastningen er 13,2 kg N/ha/år ved naturområdet ved Flynder Å.

Tålegrænsen er 10-15 kg N/ha/år for skovbevoksede tørvemoser.

Kategori 2 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 3,9 km sydvest for nærmeste Kategori 2-natur, som er et overdrev større end 2,5 ha syd for Klosterheden ved Flynder Å.

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

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

Baggrundsbelastningen er 15 kg N/ha/år ved naturområdet.

Tålegrænsen er 10-25 kg N/ha/år for overdrev.

Kategori 3 natur

Kategori 3-natur er mose, hede og overdrev som ikke er omfattet af kategori 1 og 2, samt ammoniakfølsom skov.



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

Bodrøgelhus ligger cirka 600 meter syd for nærmeste kategori 3-natur, et større moseområde i ådalen, der omgiver Fåremølle Å. Den projekterede gyllebeholder ligger cirka 500 meter fra mosen.

Den maksimale merdeposition på naturområdet fra projektet er beregnet til 0,4 kg N/ha/år i forhold til nudriften og 8-års driften. Merdepositionen overstiger ikke 0,2 kg N/ha/år på den øvrige omkringliggende kategori 3-natur.

Det søgte projekt overskrider herved ikke Husdyrbruglovens afskæringskriterium for ammoniakmerdeposition.

Øvrig natur

Der ligger flere mindre søer i området, de nærmeste ligger mere end 500 meter fra staldanlægget.

Ådalen langs Fåremølle Å ligger cirka 500 meter fra det projekterede staldanlæg og 350 meter fra den projekterede fritliggende gyllebeholder og ådalen rummer her et større sammenhængende engområde.

Selve Fåremølle Å løber cirka 900 meter nordvest for staldanlægget og 650 meter fra den projekterede gyllebeholder. Åen er ikke særlig følsom for luftbåren ammoniak, men åen er beskyttet mod tilstandsændringer i Naturbeskyttelseslovens § 3.

Lemvig Kommunes vurdering

Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpixibogen", som findes på Miljøstyrelsens hjemmeside: <https://oldwiki.mst.dk/husdyrvejledning.default.aspx>.

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.

Merdepositionen på nærmeste kategori 3-natur fra husdyrbruget er 0,4 kg N/ha/år fra husdyrbruget.

Øvrig natur ligger minimum 500 meter fra det projekterede staldanlæg og 350 meter fra den projekterede gyllebeholder. De øvrige naturtyper er ikke særligt ammoniakfølsomme, og projektet vurderes ikke at indebære risiko for tilstandsændringer af disse beskyttede naturtyper, for hvad angår ammoniakdeposition.

Det vurderes samlet set, at ammoniakdepositionen fra staldanlægget ikke indebærer risiko for tilstandsændringer af natur be-

skyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3, herunder kategori 1- 2 og 3-natur.

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 rastområder 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 1,0 km fra Natura 2000-område nr. 65 og cirka 4,5 km fra Natura 2000-område nr. 224.

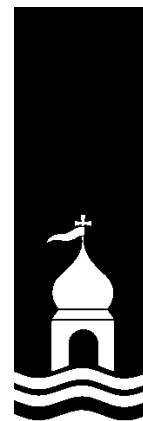
Der er ikke andre Natura 2000-områder inden for 10 km af staldanlægget.

Natura 2000-område nr. 65, Nisum Fjord

Natura 2000-område nr. 65, Nisum 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 u hensigtsmæssig 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.

Natura 2000-område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage

Natura 2000-område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage består af Habitatområde nr. 224.

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

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

Lemvig Kommunes vurdering

På baggrund af de beregnede totaldepositioner af ammoniak fra anlægget i Natura 2000, 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, nr. 224 eller andre Natura 2000-områder.

Totaldepositionen på nærmeste naturområde i Natura 2000-område nr. 65 er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Området er et moseparti cirka 1,3 km syd for staldanlægget.

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, nr. 224 eller andre Natura 2000-områder.

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



4. Bilag IV-arter

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

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

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

I den daglige drift og hovedsagelig ved driftsændringer er det lodsejerens eget ansvar at være opmærksom på ikke at skade eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder. Det gælder også selv om myndighederne ikke har oplyst 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, grøn kølleguldsmed, bæver og ulv.

Damflagermus og odder er optaget på rødlisten 2010 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.



Sommerkvartererne – 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 mere end 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 urte-



lag. Det fugtige element kan udgøres af vandløb, væld, moser eller fugtige arealer ud til en fjord.

Eng- og overdrevsarealerne langs Fåre Mølle Å cirka 750 meter nordvest for ejendommen er de nærmeste potentielle levesteder for birkemuslen.

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 de enkeltliggende mindre søer i terrænet er de nærmeste potentielle leve- og yngleområder for spidssnudet frø.

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. Fåremølle Å er et gunstigt habitat 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 forvaltnings-



mæssige 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 halepids 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 tærne, 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 af-fladede 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 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, selv om 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 ynglecyklus.

Mose- og engområderne langs Fåremølle Å mod nordvest og langs Flynder Å mod syd er potentielle levesteder for strandtudsen.

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

Ulven er en typisk top prædator 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 væsentlig 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.

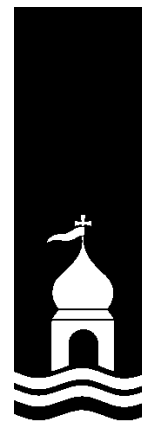
Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for spidssnudet frø eller grøn kølleguldsmed og det vurderes derfor at der ikke vil være negative konsekvenser for arterne.

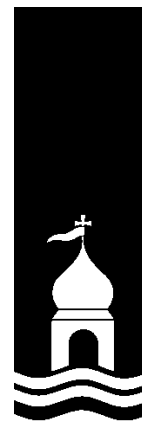
Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for bæverne i Flynder Å og de vil ikke blive generet af landbrugsdriften.

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 mulighe-

den 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

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE § 16A

John Damgaard Laugesen

Sinkbækvej 39, Flynder

7660 Bækmarksbro

Version 2, tilrettet projekt 27.02.2019

Ansøgningen er tilknyttet skema nummer 210012, som er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning udarbejdet af Lotte Stilling Nielsen, miljørådgiver

Tlf. 9663 0556 Mobil: 4018 2554

Mail: lsn@lemvig-landbo.dk



0. INDHOLD

Indledning	3
1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	3
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	4
2.1. Indretning og drift af anlæg	4
2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype	4
2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter	5
2.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.	5
2.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.	6
2.2.1. Planlagte ændringer	6
2.2.2. Generelle afstandskrav	7
2.3. Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug	8
2.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed	9
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.	9
2.4.2. Eksisterende anlæg i området	10
2.4.3. Afstand til naboer og natur	10
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder	11
2.6. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgeneafstande	11
2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget	11
2.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel	11
2.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol	13
2.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	13
2.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission	15
2.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger	15
3. Miljøkonsekvensrapport	15

INDLEDNING

Der søges om miljøgodkendelse efter § 16 a i LBK nr. 1020 af 06/07/2018 (Husdyrbrugloven).

Ejendommen er beliggende på Sinkbækvej 39, 7660 Bækmarksbro og blev miljøgodkendt efter § 12 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug i august 2017. I 2017 blev der givet godkendelse til en udvidelse af malkekvægsbesætningen i de eksisterende staldbygninger. Den tilladte produktion på ejendommen er 230 årskøer, 26 kviekalve (0-3 mdr.), 25 kvieopdræt (24-27 mdr.) og 116 tyrekalve (40-60 kg), alle tung race. Opdræt fra husdyrbruget opstaldes på Bækmarksbrovej 41, 7660 Bækmarksbro, der er ejet af ansøger og drives under samme CHR-nummer.

Der søges om en ny § 16a miljøgodkendelse, der kan gennemføres i flere trin. Trin 1, 2 og 3 indebærer en tilbygning til den nordlige ende af den eksisterende kostald (ca. 2.000 m²), en ny fritliggende gyllebeholder (ca. 4.000 m³) og et nyt befæstet areal (ca. 1250 m²), hvorefter der vil være plads til ca. 300 køer samt en del af bedriftens opdræt på ejendommen. Trin 4 indebærer etablering af en ny kostald med malkebotter (ca. 4.600 m²), ny plansilo (ca. 3.200 m²), ny møddingsplads (ca. 1.000 m²), ny plads til kalvehytter (ca. 800 m²) samt indretning af sengebåse til kvier i nuværende malkestald, hvorefter der vil være plads til godt 500 køer og 300 opdræt på ejendommen. Ejendommens ældste staldbygninger, silo- og møddingsplads vil på sigt udgå af drift og fjernes. Det samlede produktionsareal i staldene vil efter udvidelsen svare til ca. 8.350 m², og hertil kommer et overfladeareal af gyllebeholdere på ca. 2.000 m² og et overfladeareal af møddingsplads på ca. 1.000 m².

Der søges dispensation fra afstandskrav til naboskel i fht. nyt befæstet areal og plansilo samt i fht. ny gyllebeholder, så anlæggene kan placeres logistikmæssigt optimalt og med mindst mulig forstyrrelse af markdriften.

Kortbilag/tegninger med diverse informationer fremgår af bilag 1-4.

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 210012

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Iflg. bilag 1A skal der oplyses om ansøger og ejerforhold, jf. nedenstående punkter. Disse oplysninger indgår som basisoplysninger i ansøgningsskemaet indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, og der henvises til at finde dem der.

1) Adressen og matrikelnummer og ejerlav, hvor husdyrbruget er beliggende, samt ejendomsnummer, CHR-numre og eventuelt CVR-nummer. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*

2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*

3) Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvis ansøgeren ikke er identisk med ejeren af ejendommen: Ejerens navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*

4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*

5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. *Ansøger ejer ejendommen Bækmarksbrovej 41, 7660 Bækmarksbro. Sinkbækvej 39 drives i samdrift med Bækmarksbrovej 41, hvor kalve og kvier er opstaldet.*

2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Iflg. bilag 1B skal ansøgningen indeholde en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgtes særkender, fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet, herunder oplysninger nævnt under nedenstående punkter. Der redegøres for forholdene i de efterfølgende delafsnit.

- 1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions- og plantegninger m.v.
- 2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.
- 3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug
- 4) Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.
- 5) Husdyrbrugets ammoniakemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, og -deposition til naturområder
- 6) Husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgeneafstande
- 7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til- og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.
- 8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger
- 9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH₃-N
- 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

2.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

I dette afsnit redegøres for opsætningen af ansøgningsskemaets stalde og produktioner. De overordnede staldafsnit er indtegnet i ansøgningsskemaet, mens produktionsarealet er indtastet efter en konkret vurdering. De enkelte produktionsarealer er opmålt på luftfoto og foreløbige plantegninger fra Lely Nordic A/S. Kortbilag/tegninger er vedlagt som bilag 1-4.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Staldafsnit	Produktion/dyr og staldkategori	Produktion bemærkning	BAT-status	Mdr. ude-gående	Produktionsareal, m ²		
					Ansøgt	Nudrift	8 år
Gl. kalvestald	Dybstrøelse	Kalve	Eksisterende, udgår	0	-	300	300
Kviestald	Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	750	750	750
Kostald m. spalter	Sengestald med spalter (bagskyl el. ringkanal)	Alle kvæg	Eksisterende, malkeafd. inddrages til sengestald	0	1200	1060	1060
Tilbygning kostald (trin 1)	Sengestald, fast drænet gulv m. skraber og ajlefløb	Alle kvæg, i første omgang primært køer. Efter trin 4 primært kvier	Ny	0	1550	-	-
Ny kostald m. malkebotter (trin 4)	Sengestald, fast drænet gulv m. skraber og ajlefløb Sengestald m. spalter Dybstrøelse	Alle kvæg, primært køer	Ny	0	3500	-	-
					400	-	-
					200	-	-
Kalvehytter (trin 4)	Dybstrøelse	Kalve under 6 mdr.	Ny	0	750	-	-
I alt					8350	2110	2110

2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter

I dette afsnit redegøres for gødningslagre, som er indtastet og indtegnet i ansøgningskemaet.

Lager	Årstal, bemærkning	Rumfang, m ³ Areal, m ²	Miljøteknologi	Overfladeareal m ²	
				Ans.	8 år
Gyllebeholder	2004	4000	-	Ans.	1000
				Nu	1000
				8 år	1000
Ny gyllebeholder		4000	Overdækning planlægges som BAT-tiltag i trin 4. Overdækning er ikke indregnet som miljøeffekt i trin 1-3	Ans.	1000
				Nu	-
				8 år	-
Ny møddingsplads			-	Ans.	1000
				Nu	-
				8 år	-
Gl. møddingsplads	Fjernes		-	Ans.	-
				Nu	250
				8 år	250

Husdyrbruget har desuden er der adgang til opbevaringskapacitet (2400 m³ gyllebeholder og 100 m² møddingsplads) på Bækmarksbrovej 41. Kapacitet i gyllekanaler og fortank på Sinkbækvej 39 er estimeret til 600 m³ i kostald m. spalter samt 50 m³ i ny fortank.

2.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.

Oversigtskort er vedlagt som bilag 1-4.

2.2. ANLÆGSARBEJDER, BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER, PLACERING AF NY BEBYGGELSE M.V.

2.2.1. Planlagte ændringer

Det planlægges at etablere nye staldbygninger og ny lagerkapacitet til opbevaring af gylle, dybstrøelse og ensilage til kvægbruget. Udvidelsen gennemføres trinvist. Trin 1, 2 og 3 indebærer tilbygning til den nordlige ende af kostald (ca. 2.000 m²), ny fritliggende gyllebeholder (ca. 4.000 m³) og nyt befæstet areal (ca. 1250 m²), hvorefter der vil være plads til ca. 300 køer samt en del af bedriftens opdræt på ejendommen. Trin 4 indebærer etablering af ny kostald med malkebotter (ca. 4.600 m²), ny plansilo (ca. 3.200 m²), ny møddingsplads (ca. 1.000 m²), ny plads til kalvehytter (ca. 800 m²) samt indretning af sengebåse til kvier i nuværende malkestald, hvorefter der vil være plads til godt 500 køer og 300 opdræt på ejendommen. Ejendommens ældste staldbygninger, silo- og møddingsplads vil på sigt udgå af drift og fjernes. Det samlede produktionsareal i staldene vil efter udvidelsen svare til ca. 8.350 m², og hertil kommer et overfladeareal af gyllebeholdere på ca. 2.000 m² og et overfladeareal af møddingsplads på ca. 1.000 m².

De nye stalde bygges i materialer, der vil harmonere med de eksisterende nyere staldbygninger. De forventes etableret med gråt eternittag med lysplader (ca. 20° på tilbygning til kostald og 25° på ny kostald), hvorved taghøjden på bygningerne bliver ensartet. Taghældningen på den eksisterende kostald er ca. 25°.

I den eksisterende kostald (sengestald med spalter) inddrages den nuværende malkeafdeling til sengestalden, hvorved antallet af sengepladser øges. Malkegraven fyldes op, og udvidelsen af produktionsarealet (med ca. 140 m²) kan ske uden at ændre på spaltegulvprofilen.

Ny gyllebeholder ønskes placeret på marken nordvest for staldanlægget, uden direkte tilknytning til det eksisterende byggeri. Gyllebeholderen er erhvervsmæssigt nødvendig for husdyrbrugets opbevaringskapacitet, og placeringen vurderes gunstig i forhold til logistik omkring markdriften. Gyllebeholderen ønskes placeret så tæt som muligt på vej og skel, for at markdriften forstyrres mindst muligt. Der anmodes om dispensation fra det generelle afstandskrav.

Nyt befæstet areal og ny plansilo ønskes placeret øst for maskinhuset i tilknytning til det eksisterende byggeri, hvor det generelle afstandskrav til skel i forvejen er overskredet. Befæstet areal og plansilo ønskes placeret så tæt som muligt på skel, for at markdriften forstyrres mindst muligt. Der anmodes om dispensation fra det generelle afstandskrav.

Den nye møddingsplads, plansilo, plads til kalvehytter, køreareal og gyllebeholder bygges af grå betonelementer og betonbund og etableres i henhold til gældende byggeblade. Møddingspladsen vil være åben mod vest, hvor den afgrænses af en opsamlingsrende. Møddingssaft vil opsamles til den eksisterende kostald/gyllebeholder. Plansiloerne vil være åbne mod nord og syd, og der etableres en opsamlingsbrønd ved begge ender. Skillevæggene er ca. 2,5 m høje. Overfladevand fra plansiloerne kan opsamles til den eksisterende gyllebeholder, men vandet ønskes i størst muligt omfang udsprinklet på markarealet nord for silopladsen.

Ejendommens ældste staldbygninger, silo- og møddingsplads vil på sigt udgå af drift og fjernes.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

2.2.2. Generelle afstandskrav

I dette afsnit redegøres for afstanden fra ansøgte bygninger/ændringer i fht. husdyrbruglovens generelle afstandskrav, § 6 og § 8.

Afstande i fht. diverse generelle afstandskrav (§ 8) fremgår af ansøgningskemaets afsnit 8.1, der viser afstanden fra nærmeste bygning og gødningslager. Der vises kun den korteste afstand og skelnes ikke mellem nye og gamle bygninger. Der ønskes en dispensation fra afstandskravet til vej og naboskel fra ansøgte plansiloer og gyllebeholder, se begrundelse i tabellen herunder og skitse på den efterfølgende figur 1.

Afstanden i fht. byzone og nabobeboelse (§ 6) fremgår af ansøgningskemaets afsnit 8.2, der viser afstanden fra nærmeste bygning og gødningslager. Der vises kun den korteste afstand og skelnes ikke mellem nye og gamle bygninger.

Afstandskrav og bemærkninger vedr. afstande ses i tabellen herunder

Punkt	Krav, m	Afstand, ca. m	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50		-
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50		-
Nabobeboelse	50		Nærmeste nabobeboelse er Sinkbækvej 37, som er ejet af ansøger. Afstandskravet er overholdt til alle ansøgte bygninger, mens enkelte af de ældre bygninger ligger tættere på. Lugtkrav til nabobeboelse kan overskrides.
Vandløb og søer > 100 m ²	15/ 100		Afstandskrav til ansøgte bygninger og pladser (15 m) samt gyllebeholder (100 m) er overholdt.
Naboskel mod mark og vej	30	Ned til 5 m fra naboskel mod mark og ned til 15 m fra matrikelafgrænsning af Sinkbækvej ved gyllebeholder	Nærmeste naboskel til staldbygninger er til matr. nr. 4d, Sinkbækvej 37, som er ejet af ansøger. Afstandskravet i fht. ansøgte staldbygninger er overholdt. Nærmeste naboskel til nyt befæstet areal, plansilo og gyllebeholder er til matr. nr. 4e. Der ønskes en dispensation fra afstandskravet til naboskel mod øst, så der kan blive plads til to plansiloer à 16 m bredde og en møddingsplads à 10 m bredde øst for maskinhuset. Alternativt skal siloerne være længere, eller noget af ensilagen skal have en anden placering. Med den viste placering er der ca. 5 m til naboskel. Der ønskes en dispensation fra afstandskravet til naboskel mod nord, for at markdriften omkring den ansøgte gyllebeholder forstyrres/reduceres mindst muligt. Gyllebeholderen kan godt placeres 30 m fra naboskel og vej, men marken vil blive noget opdelt, hvilket er upraktisk for den samlede drift af marken. Det ønskes at kunne placere gyllebeholderen ned til 5 meter fra naboskel mod mark (matr. nr. 4e) og ned til 15 meter fra matrikelafgrænsningen af Sinkbækvej.
Levnedsmiddelvirksomhed	25		-
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25	Ca. 25 m	Vandboringer på ejendommen ligger tæt på eksisterende bygninger. Afstandskrav til nye bygninger er overholdt
Vandforsyningsanlæg (almen)	50		-

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Offentlig vej og privat fællesvej	15	Ca. 15 m	Nærmeste vej er Sinkbækvej. Eksisterende gyllebeholder ligger ca. 15 m fra grusvejen mod syd. I fht. ansøgt gyllebeholder ønskes en dispensation fra afstandskravet til offentlig vej, så markdriften omkring den ansøgte gyllebeholder forstyrres/opdeles mindst muligt.
Beboelse på samme ejendom	15		Afstandskrav er overholdt



Figur 1: Angivelse af områder øst for nyt siloanlæg og nord for ny gyllebeholder, hvor der søges dispensation fra generelt afstandskrav til naboskel (30 m) i fht. matr. 4e, Bækmark Hgd., Flynder. Der anmeldes placeringer ned til 5 meter fra naboskel mod mark og ned til 15 meter fra matrikelafgrænsning af Sinkbækvej. Se begrundelser i tabellen.

2.3. HUSDYRBRUGETS EVT. TEKNISKE, FORURENINGS- OG DRIFTMÆSSIGE SAMMENHÆNG MED ANDRE HUSDYRBRUG

Sinkbækvej 39 drives i samdrift med Bækmarksbrovej 41, hvor kalve og kvier er opstaldet. Bækmarksbrovej 41 er ejet af ansøger. Efter udvidelsen er det muligt at tage mere af opdrættet hjem til Sinkbækvej 39.

2.4. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED I FORHOLD TIL OMGIVELSERNE OG DISSES MILJØMÆSSIGE SÅRBARHED

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Husdyrbrugets placering i landskabet er ikke beskrevet eller vurderet i gældende miljøgodkendelse, hvor der ikke blev ansøgt om ydre bygningsmæssige ændringer af staldanlægget.

Husdyrbruget er beliggende i et meget fladt og relativt åbent landskab på Bækmarksbro Hedeslette. Landskabet er karakteriseret ved store marker, smalle læhegn og spredt bebyggelse. Der er knap 1 km til Fåre Mølleå og godt 1 km til Flynder Å, hvor terrænet sænker sig langs ådalene. Længere mod sydvest ligger det flade og åbne landskab ud mod Nissum Fjord.

Det eksisterende staldanlæg fremstår synligt men ikke markant fra de omgivende veje. Husdyrbruget ligger ca. 750 m nord for den nærmeste større kommunevej, Bækmarksbrovej, og ca. 1 km sydvest for jernbanen. Indsigten til husdyrbruget begrænses af læhegn langs veje, mellem marker og omkring bebyggelse.

Ejendommens primære driftsbygninger har gavlfacader mod nord og syd. De ansøgte bygninger vil ligge parallelt med de eksisterende, og med udvidelsen vil bygningsmassen på ejendommen blive væsentligt forøget. Efter udvidelsen vil husdyrbruget fortsat være delvist afskærmet af læhegn, og der vil fortsat være god afstand fra anlægget til nabobeboelser og større veje. Den nærmeste nabobeboelse (Sinkbækvej 37) er ejet af ansøger selv. Udvidelsen med de nye landbrugsbygninger vil øge ejendommens synlighed, men da de nye bygninger etableres efter samme princip som de eksisterende bygninger (samme retning og højde, tilpasset valg af materialer og farver), vurderes påvirkningen at være begrænset i fht. landskabets karakter og skala. Evt. teltoverdækning af ny gyllebeholder vil være synlig men delvist afskærmet af læhegn.

Husdyrbruget er placeret i landzone, og de nye bygninger er placeret i afstande fra bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, grundvandsinteresser samt nærmeste kommune- eller lokalplanlagte områder, som er vist og kommenteret i nedenstående tabel.

Afstandene er opmålt på ansøgningsskemaets kort og/eller på miljøportalen.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand, m	Bemærkning
Kystnærhedszone	3000	3300	Bygningerne ligger uden for kystnærhedszonen, der begynder ved Bækmarksbrovej ca. 750 m syd for staldanlægget
Søbeskyttelseslinje	150	3300	Indfjorden
Åbeskyttelseslinje		900 700	fra kostald fra gyllebeholder
Skovbyggelinje	300	2000	Åbjerg Skov og Bøvling Plantage
Kirkebyggelinje	300	2500	Flynder Kirke
Beskyttede sten- og jorddiger		Ca. 75 Ca. 30	fra kostald fra gyllebeholder Nord og vest for ejendommens bygninger løber et beskyttet dige. De nye staldbygninger placeres syd for diget, og den nye gyllebeholder placeres nord for diget. Gyllen fra staldanlægget skal som udgangspunkt transporteres til gyllebeholderen ved hjælp af lastbil eller gyllevogn. På sigt ansøges muligvis om etablering af en fast rørforing mellem fortank ved ny kostald (trin 4) og den nye

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

			gyllebeholder. Rørføringen skal krydse det beskyttede dige.
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	1000	Beskyttet oldtidsgravhøj ved Brandborg. Der er desuden registreret en overpløjet (ikke-fredet) gravhøj ved Bodrøgelhus ca. 300 m nord for ejendommens bygninger
Fredning (vedtaget/i forslag)		2500 3000	Flynder Kirke Krogshede Enge ved Indfjorden
§ 3 beskyttet natur		Ca. 550/350 Ca. 650/500	fra hhv. stalde og gyllebeholder til eng og sø mod nordvest fra hhv. stalde og gyllebeholder til mose mod nord
Drikkevandsinteresser		OD	Bygningerne ligger i et område med drikkevandsinteresser
Følsomme indvindingsområder			Bygningerne ligger uden for følsomme områder, indsatsområder eller beskyttelsesområder
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)		1200	Vindmølleområde
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)		1900	Bækmarksbro
Natura 2000-område		1000	Nissum Fjord
Natur- og vildtreservat		3000	Nissum Fjord

2.4.2. Eksisterende anlæg i området

I området findes flere husdyrbrug, men anlæggene vurderes ikke at have betydning for det ansøgte, da der ikke sker kumulation i fht. afskæringskriterier for lugt og ammoniakdeposition. Information om eksisterende anlægs ammoniakemission er hentet fra ansøgningssystemets kort.

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	0	
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	
<p>*) antal husdyrbrug over 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m + antal husdyrbrug over 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m + antal husdyrbrug over 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m + antal husdyrbrug over 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m + antal husdyrbrug over 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m **) Antal husdyrbrug med mere end 750 kg NH₃-N pr. år nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone/samlet bebyggelse eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig</p>		

2.4.3. Afstand til naboer og natur

Placeringen af naboer og beskyttet natur (kategori 1, 2 og 3) er markeret på ansøgningsskemaets kort. Afstandene fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 8.2, der viser afstanden fra nærmeste bygning og gødningslager.

Evt. bemærkninger vedr. afstande ses i tabellen herunder

Punkt	Afstand, m	Bemærkning
Byzone		
Sommerhusområde		
Samlet bebyggelse		

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Nabobeboelse uden landbrugspligt		
----------------------------------	--	--

Punkt	Afstand, m	Bemærkning
Kategori 1 natur (§ 7 i Natura 2000)		
Kategori 2 natur (§ 7 uden for Natura 2000)		
Kategori 3 natur (anden ammoniakfølsom natur og skov)		

2.5. HUSDYRBRUGETS AMMONIAKEMISSION I ANSØGT DRIFT, NUDRIFT OG DRIFTEN INDEN FOR DE SENESTE 8 ÅR SAMT DEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

Husdyrbrugets ammoniakemission og ammoniakdeposition er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet.

Den beregnede ammoniakemission (kg NH₃-N /år) i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 4

	Fra stald	Fra lagre	I alt
Ansøgt drift			
Nudrift			
8 års-drift			

Den beregnede påvirkning af naturområder fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 7. Resultatet viser, at der sker en merpåvirkning, men at deposition til kategori 1, 2 og 3 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier.

	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3
Merdeposition (nudrift)			
Merdeposition (ansøgt drift)			
Total deposition			

2.6. HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION I ANSØGT DRIFT OG NUDRIFT SAMT LUGTGENEAFSTANDE

Husdyrbrugets lugtemission og geneafstande er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet. Den nærmeste bolig uden landbrugspligt, Sinkbækvej 27, er ejet af ansøger og dermed ikke omfattet af beskyttelseskriterierne for lugt (§ 30). Den beregnede lugtpåvirkning fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 6. Resultatet viser, at lugtgeneafstande til alle kategorier af nabobeboelse er overholdt.

2.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPAVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

2.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Støj: Nuværende støjforhold er beskrevet i gældende miljøgodkendelse s. 22. Med udvidelsen af husdyrbrugets anlæg, vil placeringen af husdyrbrugets aktiviteter og dermed støjpunkter ændres. Nye bygninger (nye stalde, gyllebeholder, mødding og siloplads) placeres nord, vest og øst for det eksisterende byggeri, mens de ældre bygninger mod syd tages ud af drift. Der vil komme flere dyr (omtrent en fordobling af det nuværende dyrehold) og dermed en større aktivitet på ejendommen.

Tilkørsel til bygninger mv. omkring staldanlægget vil ske via de nuværende indkørsler og en ekstra indkørsel fra grusvejen syd for ejendommen. Tilkørsel til den ansøgte gyllebeholder vil ske via indkørsel fra asfaltvejen (Sinkbækvej), hvor der i forvejen er en indkørsel i det nordvestligste hjørne af matriklen. Denne indkørsel skal evt. flyttes lidt mod syd.

Antallet af transporter til/fra ejendommen vil øges, idet der kommer ca. dobbelt så mange dyr og dermed skal flyttes flere dyr, mere foder, mere gødning, mere mælk osv. Antallet af transporter vil dog ikke fordobles, da kapaciteten af transporterne kan udnyttes bedre end før.

Af- og pålæsning af gylle, gødning og ensilage vil foregå lidt tættere på naboer (Sinkbækvej 29, 32, 38, 41 og 43) end før, idet ejendommens anlæg bliver spredt over et større areal. Støj fra dyr og fodring rykker lidt tættere på naboer mod nord. Støj fra malkeanlæg er uændret i trin 1, bortset fra en forlænget malkeperiode. I trin 4 erstattes malkeanlægget af malkeroboter, der er i kontinuerlig drift. Ændring af malkesystemet forventes ikke at medføre en betydeligt forøget påvirkning af omgivelserne.

Det vurderes på baggrund af husdyrbrugets placering i fht. nabobeboelser mv., at udvidelsen ikke vil medføre nogen ændring i støjgener, der har væsentlig betydning for de omkringboende.

Lys: Nuværende lysforhold og kommunens mulighed for evt. påbud er beskrevet i gældende miljøgodkendelse s. 23. Der har så vidt vides ikke været anledning til påbud om ændring af den nuværende belysning.

De nye staldbygninger vil have lysplader i taget og åbne sider, hvorved det er muligt at se de oplyste stalde fra det omkringliggende åbne landskab. Belysningen vil tilnærmelsesvist svare til belysningen i de eksisterende stalde. Der vil være udendørs lys ved mælketanken ved den nye malkestald, ligesom der er det i dag ved den nuværende malkestald. Lyspåvirkningen er begrænset til perioden omkring mælkeafhentning. Efter udvidelsen vil lyspåvirkningen af det omgivende landskab mere end fordobles (to nye stalde), men belysningen vil opleves i sammenhæng med det eksisterende staldanlæg. Det vurderes på baggrund af ejendommens placering i fht. nabobeboelser og afstand til større veje, at den forøgede lyspåvirkning fra husdyrbruget vil være synlig men ikke medføre væsentlige gener for omgivelserne.

Støv: Nuværende støvforhold og mulighed for støvdæmpende tiltag er beskrevet i gældende miljøgodkendelse s. 23. Det vurderes på baggrund af ejendommens placering i fht. nabobeboelser mv., at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre nogen væsentlig ændring i støvgener.

Fluer og skadedyr: Nuværende forhold og vilkår vedr. fluer og skadedyr er beskrevet i gældende miljøgodkendelse s. 23. Det vurderes på baggrund af ejendommens placering i fht. nabobeboelser mv., at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre nogen væsentlig ændring.

Transporter: Nuværende forhold vedr. transporter er beskrevet i gældende miljøgodkendelse s. 24. Antallet af transporter med dyr, foder og husdyrgødning vil stige, mens andre transporter kan tage større læs og dermed fortsætte med uændret antal. De interne transportveje på husdyrbruget vil blive tilpasset omkring de nye bygninger, og tilkørslen vil ske via de nuværende indkørsler samt en ekstra indkørsel fra grusvejen syd for ejendommen (se bilag 2). Tilkørsel til den ansøgte gyllebeholder vil ske via indkørsel fra

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

asfaltvejen (Sinkbækvej), hvor der i forvejen er en indkørsel i det nordvestligste hjørne af matriklen. Denne indkørsel skal evt. flyttes lidt mod syd. Det vurderes på baggrund af ejendommens placering, at et øget antal transporter kan have betydning for de nærmeste naboer på Sinkbækvej, men at ændringen ikke vil være til væsentlig gene, og 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.

Nedenstående tabel viser det skønnede antal transporter. Det skal bemærkes, antal og kapacitet pr. læs er vejledende.

Art	Kapacitet pr. læs	Antal transporter	
		Nudrift	Ansøgt drift
Levende dyr	Større læs	10	12
Døde dyr		12	12?
Foder	Større læs	52	52
Grovfoder-ensilering			Fordobling
Olje, hjælpestoffer		20	?
Udbringning af gylle	25	448	Fordobling
Dybstrøelse	15	15	Fordobling
Afhentning af mælk	Større læs	182	182
Afhentning af affald	Større læs, ekstra container til sortering	12	12
I alt			

2.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol

God landmandspraksis er, at transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

2.8. DE FORVENTEDE VÆSENTLIGE VIRKNINGER SOM FØLGE AF RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUGEN AF NATURRESSOURCER

På husdyrbruget forbruges der betydelige mængder foder, vand, el, brændstof mv., mens affaldsproduktionen er begrænset. Reststoffer fra produktionen er primært gylle og fast gødning, som udbringes på de omkringliggende marker med henblik på en optimal udnyttelse af gødningsværdien. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet.

Gældende lovgivning vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets produktion. Der henvises til beskrivelse og vurdering i gældende miljøgodkendelse.

Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Produktionen af husdyrgødning incl. spildevand og nedbør vil være betydeligt større end i dag, og der planlægges etableret en ny (overdækket) gyllebeholder (4.000 m³) og en ny møddingsplads (1.000 m²). Dermed er der ca. 11.050 m³ opbevaringskapacitet til gylle og ca. 1.100 m² møddingsplads til dybstrøelse på de to ejendomme, der drives sammen.

Mængden af produceret gylle og dybstrøelse fra besætningen er estimeret ud fra det forventede dyrehold, der er plads til efter udvidelsen, dvs. ca. 300 køer på gyllesystem efter "trin 1" og ca. 726 dyr (køer og opdræt) på gyllesystem i "trin 4". En vejledende kapacitetsberegning for gylleopbevaring i "trin 1-3" samt

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

"trin 4" er vedlagt som bilag 5 og 6. Der er beregnet et opbevaringskrav på godt 10.000 m³ i "trin 1" og knap 15.000 m³ i "trin 4" for at have 9 måneders opbevaringskapacitet. Der kan således forventes behov for at skaffe ca. 3.000 m³ yderligere opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning, vaskevand og nedbør i lagre, når "trin 4" af udvidelsen gennemføres.

Opbevaringsanlæg gylle	Byggeår	Kapacitet m ³	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn/løger
Sinkbækvej 39	2004	4.000	Flydelag	Sugekran
Sinkbækvej 39, ny	Ny	4.000	Overdækket (trin 4)	Sugekran
Bækmarksbrovej 41	1999	2.400	Flydelag	Sugekran
Kanaler spaltstald		600	Flydelag	Pumpe
Kanal/fortank, nye stalde		50		Sugekran
Kanaler Bækmarksbrovej 41		?		
I alt		11.050		
Opbevaringsanlæg dybstrøelse		Areal, m ²		
Sinkbækvej 39, ny		1.000		
Bækmarksbrovej 41		100		
I alt		1.100		

Foder:

Foderforbruget på husdyrbruget vil forøges til omtrent det dobbelte. De ansøgte plansiloer (ca. 3.200 m²) skal sammen med den eksisterende plansilo nord for gyllebeholderen give plads til en hensigtsmæssig opbevaring af den nødvendige mængde grovfoder. Der ønskes etableret et befæstet køreareal imellem plansiloerne. Den mindre ensilageplads i tilknytning til de ældste staldbygninger vil blive fjernet.

Indkøbt foder opbevares i dag i laden. Her er der plads til et større oplag, som vil leveres med større læs på transporter.

Tagvand og spildevand:

Overfladevand fra de eksisterende tage afledes via dræn til vandløb øst for ejendommen. Overfladevand fra de nye stalde forventes at kunne nedsives.

Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Vaskevand føres til gyllekanaler. Overfladevand fra den nye møddingsplads pumpes til kanaler under den eksisterende kostald med spalter. Overfladevand fra de nye plansiloer samles i brønde med mulighed for udsprinkling på mark eller pumpning til den eksisterende gyllebeholder.

Olie, el og vand:

Der er løbende fokus på husdyrbrugets ressource- og energiforbrug samt optimeringer, hvor det er muligt og økonomisk proportionalt med effekten. Fokus på ressource- og energiforbruget er aktuelt ved udvidelsen, hvor der skal vælges de bedst tilgængelige teknologier til husdyrbrugets drift og indretning, herunder malkeanlæg, lys, vand og interne transportveje.

Affald:

Håndtering af affald og døde dyr mv. er beskrevet i den gældende miljøgodkendelse. Det planlægges at anskaffe en ekstra affaldscontainer, hvorved det vil blive nemmere at sortere affaldet før afhentning. Containerne er placeret ved den eksisterende gyllebeholder.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Driftsforstyrrelser eller uheld

Gylleudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens beredskabsplan. Der forventes ikke etableret gyllerør mellem nye og eksisterende stalde eller mellem staldene og den ansøgte gyllebeholder. Gylle fra fortanken ved de nye stalde forventes flyttet via kran på lastbil eller gyllevogn.

Strømsvigt: Håndtering er beskrevet i ejendommens beredskabsplan. Placering af slukningsmateriel og afbrydere i de nye stalde må opdateres efter etableringen af de nye bygninger.

Olieudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens beredskabsplan.

Kemikalieudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens beredskabsplan.

2.9. HUSDYRBRUGETS VALG AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) MED HENBLIK PÅ REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION

Den eksisterende kostald er etableret som sengestald med spalter og bagskyl/ringkanal. Emissionsniveauet for dette staldsystem er BAT for eksisterende stalde. Den eksisterende ungdyrstald er etableret med dybstrøelse, hvilket ligeledes er BAT i fht. ammoniakemission fra eksisterende stalde.

Tilbygningen til kostalden ("trin 1") etableres med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, som er BAT for nye stalde. I ny kostald m. malkebotter ("trin 4") er langt hovedparten af produktionsarealet fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, som er BAT for nye stalde. Dybstrøelsesbokse i stald og til kalvehytter er ligeledes BAT for nye stalde. Et mindre areal omkring malkebotterne ønskes indrettet med spaltegulv, hvilket ikke er BAT for nye stalde. Der kan kompenseres for denne gulvtype ved etablering af fast overdækning af en gyllebeholder. I den nuværende kostald m. spalter tilføjes der i "trin 4" et ekstra produktionsareal, fordi malkeafdelingen nedlægges. Der vil ske en opfyldning af malkegraven og etablering af flere sengebåse, men der er ikke tale om en ændring af gulvtypen i den nuværende malkeafdeling, og gulvtypen opfylder BAT for eksisterende stalde.

Ny møddingsplads og ny gyllebeholder etableres efter gældende byggeblade. I "trin 4" kan den nye gyllebeholder overdækkes, hvis det er nødvendigt for opfyldelse af BAT-kravet for den valgte gulvtype omkring malkebotterne, dvs. hvis produktionsarealet med spaltegulv får et omfang, så det skal anses som gulvtypen "sengestald med spalter").

2.10. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

In- og outputs fra landbrugsproduktionen indgår i et globalt marked. Fra det enkelte landbrug forventes ingen påvirkning, der i sig selv med den ansøgte produktion vil have grænseoverskridende virkninger.

3. MILJØKONSEKVENSRAPPORT

det ansøgte placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender

Husdyrbruget er et kvægbrug beliggende på adressen Sinkbækvej 39, 7660 Bækmarksbro. Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt efter § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug i 2017. På husdyrbruget er der køer, store kvier og kalve, mens hovedparten af bedriftens ungdyr bliver opstaldet på Bækmarksbrovej 41, der drives i samdrift med Sinkbækvej 39.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Aktuelt ansøges der om en miljøgodkendelse, der kan gennemføres i flere trin. Trin 1, 2 og 3 indebærer en tilbygning til den nordlige ende af kostalden (ca. 2.000 m²), en ny fritliggende gyllebeholder (ca. 4.000 m³) og et nyt befæstet areal (ca. 1250 m²), hvorefter der vil være plads til ca. 300 køer samt en del af bedriftens opdræt på ejendommen. Trin 4 indebærer etablering af en ny kostald med malkebotter (ca. 4.600 m²), ny plansilo (ca. 3.200 m²), ny møddingsplads (ca. 1.000 m²), ny plads til kalvehytter (ca. 800 m²) samt indretning af sengebåse til kvier i nuværende malkestald, hvorefter der vil være plads til godt 500 køer og 300 opdræt på ejendommen. Ejendommens ældste staldbygninger, silo- og møddingsplads vil på sigt udgå af drift og fjernes.

I henhold til gældende lovgivning søges den nye miljøgodkendelse efter § 16a i LBK nr. 1020 af 06/07/2018 på baggrund af husdyrbrugets produktionsarealer og overfladearealer af anlæg til gødningsopbevaring.

Der søges om miljøgodkendelse til samlet set ca. 8.350 m² produktionsareal i nye og eksisterende stalde inkl. plads til kalvehytter, hvilket svarer til en udvidelse med godt 6.000 m² i fht. nudriften samt driften for 8 år siden. Der søges ligeledes om miljøgodkendelse af ejendommens opbevaringsanlæg til husdyrgødning, hvoraf en gyllebeholder (4.000 m³) og møddingsplads (1.000 m²) er nye i fht. nudriften.

det ansørgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet

Med den ansørgte udvidelse vil ammoniakemissionen fra husdyrbruget øges med ca. 6.137 kg NH₃-N/år, og lugtemissionen fra anlægget vil øges. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i fht. nabopåvirkning eller i fht. påvirkning af ammoniakfølsom natur.

Genekriterier i fht. lugtpåvirkning af naboer og beskyttelsesniveau for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt.

Det eksisterende staldanlæg fremstår synligt men ikke markant fra de omgivende veje. Husdyrbruget ligger ca. 750 m nord for den nærmeste større kommunevej, Bækmarksbrovej, og ca. 1 km sydvest for jernbanen. Indsigten til husdyrbruget begrænses af læhegn langs veje, mellem marker og omkring bebyggelse. Udvidelsen med de nye landbrugsbygninger vil øge ejendommens synlighed, men da de nye bygninger etableres efter samme princip som de eksisterende bygninger (samme retning og højde, tilpasset valg af materialer og farver), og da husdyrbruget fortsat er delvist afskærmet af læhegn og ligger i afstand fra nabobeboelser og større veje, vurderes påvirkningen at være begrænset i fht. landskabets karakter og skala. Evt. teltoverdækning af ny gyllebeholder vil være synlig men delvist afskærmet af læhegn.

Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet.

det ansørgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet

De ansørgte bygninger etableres med et staldsystem, der har en lav ammoniakemission ift. andre mulige staldsystemer (BAT). Det er muligt at etablere et begrænset areal omkring malkebotterne med en anden gulvtype. Hvis gulvtypen svarer til f.eks. "sengestald med spalter", skal der samtidig etableres fast overdækning over en gyllebeholder for at opfylde ejendommens samlede BAT-krav. Der vil med den betydelige udvidelse af produktionsarealet forekomme en øget ammoniakemission fra husdyrbruget, men det er jf. ovenstående beskrivelse vurderet, at den ansørgte udvidelse ikke vil medføre væsentlige eller skadelige indvirkninger på miljøet.

den eller de rimelige alternative løsninger, som ansørgen har undersøgt, og som relevante for det ansørgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansørgtes indvirkninger på miljøet

Det ansørgte vedrører udviklingen af et eksisterende husdyrbrug, som ønskes udvidet og moderniseret, så det også fremadrettet kan være en attraktiv ejendom og arbejdsplads. De ansørgte stalde og siloer placeres i tilknytning til ejendommens eksisterende byggeri. Ældre bygninger og siloer, der ikke længere er

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

nødvendige for driften, vil blive fjernet. Placeringen af de nye staldbygninger og siloer er valgt under hensyntagen til landskab, afstandskrav og en optimering af den interne logistik på husdyrbruget. Den ansøgte gyllebeholder ligger ikke i direkte tilknytning til eksisterende byggeri. Hensigten med den ansøgte placering ud mod vejen nordvest for staldanlægget er at optimere logistikken omkring gylletransporter til bedriftens omkringliggende marker. Der er overvejet alternative placeringer tættere på staldanlægget, som dog samlet set vurderes uhensigtsmæssige mht. ejendommens pladmæssige begrænsninger og interne logistik. Der er ligeledes overvejet alternative placeringer af nye plansiloer og befæstet areal, som i modsætning til eksisterende gyllebeholder og plansilo kan overholde det generelle afstandskrav til naboskel mod øst. Samlet set vurderes der ikke at være landskabsmæssige eller miljømæssige fordele ved at rykke anlæggene længere væk fra naboskellet end de nuværende anlæg. Den foreslåede løsning, hvor der dispenseres fra afstandskravet, vurderes mest hensigtsmæssig i fht. ejendommens interne logistik og arealmæssige udnyttelse.

Ejendommen vurderes at have en miljømæssig hensigtsmæssig placering med god afstand til nabobeboelser og ammoniakfølsomme naturområder. Det er ansøgers vurdering, at den ansøgte placering af nye bygninger er optimal både med hensyn til ejendommens interne logistik og med hensyn til husdyrbrugets landskabelige påvirkning. Området vurderes ikke at indeholde særlige landskabsmæssige værdier. Det vurderes, at det er muligt og hensigtsmæssigt at udvide husdyrbruget som ønsket, og at der samtidig er taget de nødvendige hensyn til omgivelserne og miljøet.

Ikke-teknisk resumé

John Damgaard Laugesen driver et kvægbrug med mælkeproduktion på Sinkbækvej 39, 7660 Bækmarksbro. John har drevet ejendommen siden 1995. John har løbende udviklet på ejendommen, hvor der i dag er tre nyere stald- og ladebygninger nord for det oprindelige staldanlæg. Der ligger siloer til ensilage og en gylletank sammen med bebyggelsen. John ønsker nu at udvide og modernisere yderligere på husdyrbruget, og han søger om tilladelse til etablering af en tilbygning til den eksisterende kostald, en ny kostald, en ny plads til kalvehytter samt ny møddingsplads, ensilagesilo, køreareal og gyllebeholder. Der bliver plads til omtrent en fordobling af det nuværende dyrehold. De ønskede ændringer af dyrehold og bygninger betyder, at der skal søges en ny miljøgodkendelse.

Med udvidelsen af husdyrbruget vil der ske en forøget påvirkning af omgivelserne, men alle påvirkningerne vurderes at ligge på et acceptabelt niveau og inden for de lovbestemte grænser. Der er afstand til naboer, som kan påvirkes med lugt. Der er afstand til natur, som kan være følsom i forhold til ammoniak. De nye bygninger vil blive synlige i landskabet, og de vil udgøre en markant udvidelse af husdyrbrugets bygningsmasse. De nye bygninger vil dog blive bygget i samme stil som de eksisterende bygninger, så de vil opleves som et samlet bygningsanlæg i landskabet. Den nye gyllebeholder ønskes placeret ud mod Sinkbækvej nordvest for staldene, fordi den derved ligger mest praktisk i fht. udbringning på de omkringliggende marker og den interne logistik på ejendommen. Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet. Det vurderes, at John Damgaard Laugesens forslag til placering og indretning af de nye bygninger er hensigtsmæssige, og at han har taget de nødvendige hensyn til omgivelserne og miljøet.

Uddybning af oplysninger, jf. husdyrbruglovens § 4 stk. 6

1) befolkningen og menneskers sundhed,

Husdyrbruget er reguleret af generel lovgivning, der også omfatter generelle hensyn til befolkningen og menneskers sundhed. Konkret er det i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten beregnet og vurderet, at afstanden mellem husdyrbruget og nabobeboelser sikrer mod væsentlig

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

lugtpåvirkning, og at øvrige påvirkninger som følge af støj, støv, skadedyr, transporter mv. ligeledes vil være uden væsentlig betydning for omkringboende.

2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,

Påvirkningen af kategori 1, 2 og 3 natur er beskrevet ovenfor.

Vedr. Bilag IV-arter, så skal EU-medlemslandene, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne er der bl.a. forbud i mod beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder og imod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandrer. For plantearterne er der bl.a. forbud imod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Lemvig Kommune gennemgik og vurderede i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2017 husdyrbrugets potentielle påvirkning af relevante bilag IV-arter. Det blev vurderet, at projektet ikke medførte tilstandsændringer, påvirkninger eller inddragelse af arealer, der kunne påvirke evt. bilag IV-arter i området negativt. Lemvig Kommune vurderede også, at ammoniakemissioner fra husdyrbruget ikke ville udgøre en risiko for skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.

Med den aktuelt ansøgte udvidelse inddrages der heller ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for de udpegede arter, og projektet vurderes ikke at påvirke sådanne områder negativt. Der er ikke kendskab til beskyttede arter i tilknytning til de eksisterende ældre stalde, der skal fjernes. Det vurderes dermed, at det søgte projekt ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus, eller at det medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.

3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,

Husdyrbruget er reguleret af generel lovgivning, der også omfatter jordarealer, jordbund, vand, luft og klima. Konkret er det i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten beregnet og vurderet, at der sker en merudledning af ammoniak på ca. 6.137 kg NH₃-N/år, men at påvirkningen ikke medfører risiko for beskadigelse af beskyttet natur. Der vil inddrages ca. 7.400 m² landbrugsjord til nye stald- og servicebygninger og ca. 7.000 m² landbrugsjord til etablering af ny møddingsplads, gyllebeholder, siloer og befæstet køreareal. Ved fjernelsen af de ældste landbrugsbygninger vil der til gengæld blive frigivet areal. Opbevaring af dybstrøelse og ensilage på fast underlag vurderes at være en miljømæssig fordel for jordbund og omgivelser. Med en udvidelse svarende til ca. en fordobling af husdyrholdet må der forventes en tilsvarende stigning i ejendommens vand- og energiforbrug; dog fraregnet de forbedringer der kan opnås ved nyetablering og anvendelse af de bedste tilgængelige teknologier. Med byggeriet af nye stalde og befæstede pladser vil der være mere regnvand, der skal udledes eller udsprinkles omkring ejendommen. Tagvand fra eksisterende bygninger ledes til dræn, og opsamlet vand fra eksisterende pladser ledes til gyllebeholder. Tagvand fra ansøgte bygninger forventes nedsvivet på ejendommen eller alternativt ledt til dræn. Opsamlet vand fra ny møddingsplads/kalveplads vil opsamles til gyllesystem i staldene, mens opsamlet vand fra siloplads ønskes udsprinklet på marker i videst muligt omfang, hvor det ikke påfører omgivelserne unødige gener eller risici.

4) materielle goder, kulturarv og landskabet,

Husdyrbruget ligger ikke i umiddelbar nærhed af særlige landskabelige og kulturhistoriske interesser, og der bygges – med undtagelse af gyllebeholderen – i tilknytning til det eksisterende byggeri. Teltoverdækning vil øge gyllebeholderens synlighed, men der vurderes ikke at være væsentlige

landskabsmæssige interesser, der kan blive forstyrret. Der skal tages hensyn til det beskyttede dige, der omkranser ejendommen mod nord og vest, og som adskiller gyllebeholderen fra de øvrige bygninger. Der vurderes ikke at være væsentlige problematikker i fht. materielle goder, kulturarv og landskab.

5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og

Der vurderes ikke at være væsentlige problematikker eller samspil mellem ovenstående

6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5

Der samles et større husdyrhold med tilhørende faciliteter og arbejdskraft på ejendommen. Overordnet er det hensigten at gøre produktionen mere effektiv. Projektet vurderes ikke at være væsentligt mere sårbart eller medføre nye eller forøgede risici ift. nudriften, som er vurderet i den tidligere miljøgodkendelse.

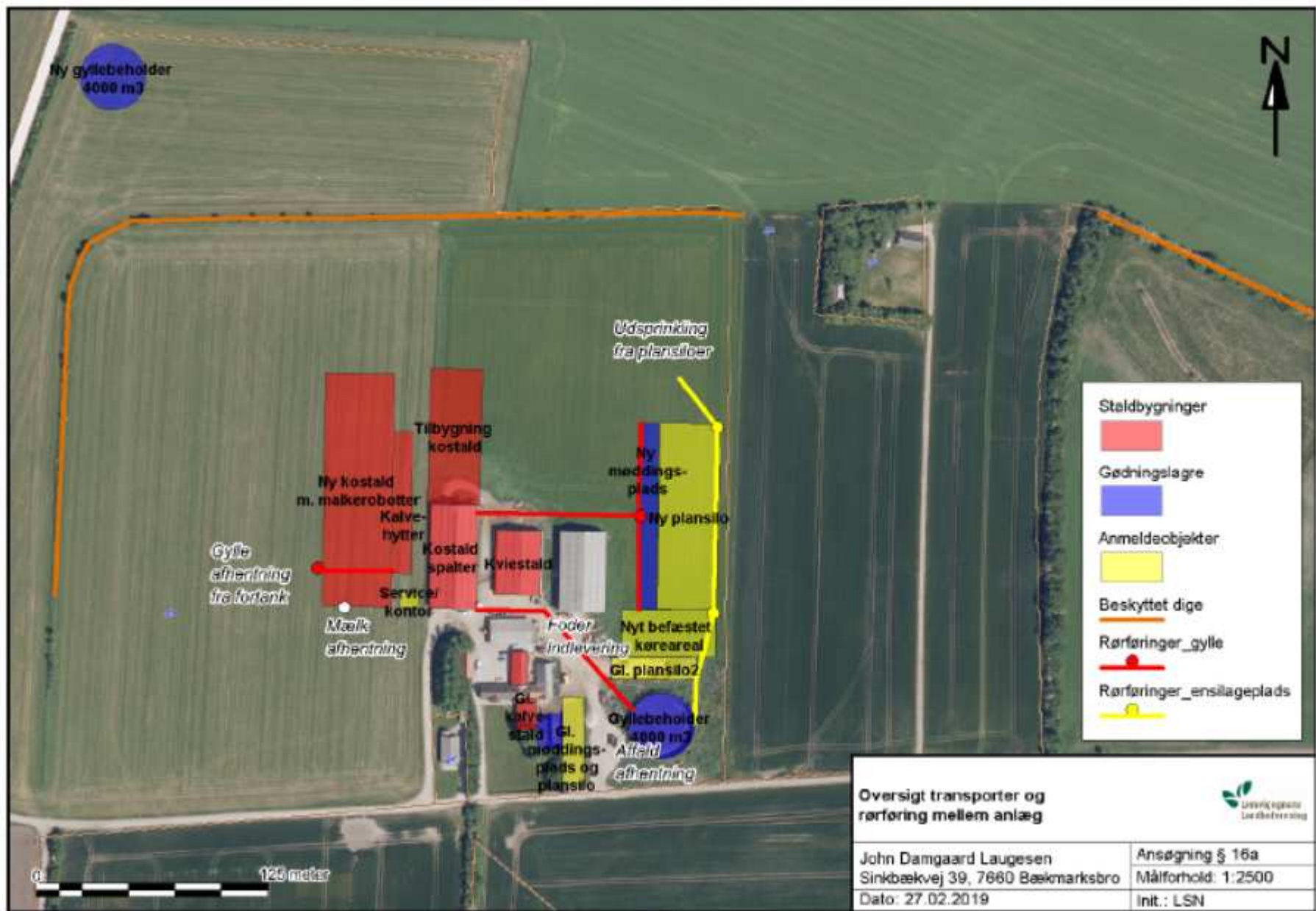


Oversigt stalde, gødningslagre og øvrige anmeldte bygninger



John Damgaard Laugesen
Sinkbækvej 39, 7660 Bækmarksbro
Dato: 27.02.2019

Ansøgning § 16a
Målforhold: 1:2500
Init.: LSN



Oversigt transporter og rørføring mellem anlæg		
John Damgaard Laugesen Sinkbækvej 39, 7660 Bækmarksbro Dato: 27.02.2019		
		Ansøgning § 16a Målforhold: 1:2500 Init.: LSN

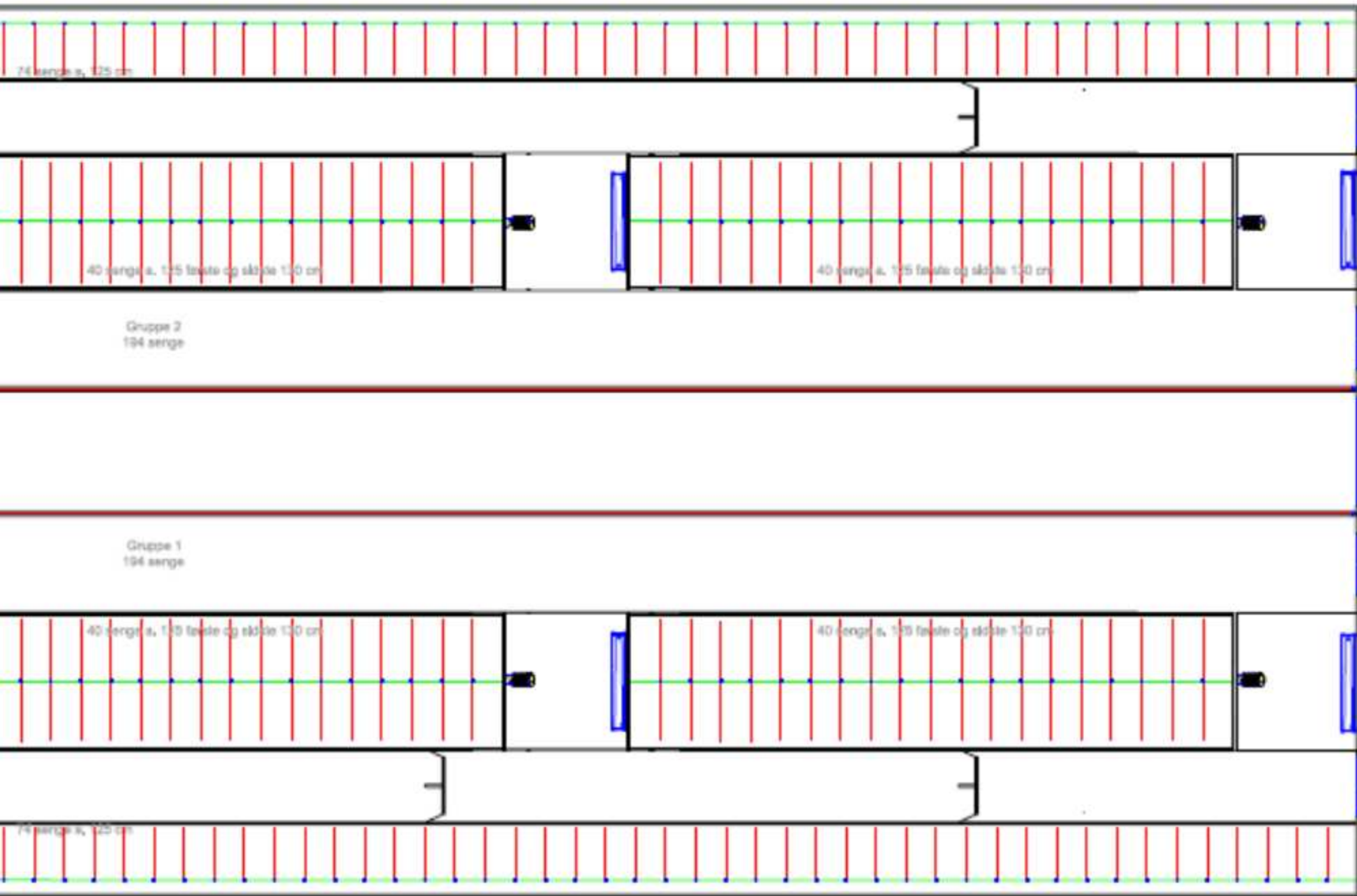


Oversigt ændring af befæstede arealer



John Damgaard Laugesen
 Sinkbækvej 39, 7660 Bækmarksbro
 Dato: 27.02.2019

Ansøgning § 16a
 Målforshold: 1:2500
 Init.: LSN



Kapacitetsberegning Sinkbækvej 39, 7660 Bækmarksbro v. John Damgaard Laugesen

Gylleproduktion og vandopsamling fra "trin 1+2+3" som beskrevet i opdateret ansøgning af 15. januar 2019 (tilbygning med 170 sengebåse til kostald, etablering af ny gyllebeholder og nyt befæstet køreareal)



Organisk gødning - produktion og forbrug

Høstår: 2019

Lotte Stilling Nielsen, John Damgaard Laugesen . Industrivej 53 . 762.. cvr: _____ . medl.: _____

Besætning og gødningsproduktion						
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons	Kg N	Kg P	Kg K
<i>CHR-nr./Besæt.nr.: /</i>						
St.r. årskoer, Sengestald m. bagsk./ringkanal	130,0	Årsdyr	4.090	16.765	2.769	13.572
St.r. årskoer, Sengest. dræn, skraber, alleaf	170,0	Årsdyr	5.348	23.817	3.791	17.748
			9.438	42.602	6.560	31.320
I alt			9.438	42.602	6.560	31.320

Gylleproduktion fra kostald + tilbygning i "trin 1"	9.438
Vaskevand: 5 m ³ /ko (Håndbog i Kvæghold, 2015)	1.500 (stor variation i "normal")
Vandopsamling	
• Eks. plansilo ca. 495 m ² x 0,7 m	347
• Eks. plansilo ca. 561 m ² x 0,7 m	393
• Eks. møddingsplads ca. 252 m ² x 0,7 m	176
• Nyt befæstet areal "trin 3" ca. 1.250 m ² x 0,7 m	875
• Eks. gyllebeholder u. overdækning 1000 m ² x 0,4	400
• Ny gyllebeholder "trin 2" u. overdækning 1000 m ² x 0,4	400
Opsamlet i alt	13.529 m³/år 10.147 m³/9 mdr

Kapacitet

Gyllebeholdere eks. + ny Sinkbækvej 39 4.000 + 4.000	8.000
Gyllekanaler i kostald	600
Nødvendig opbevaring på Bækmarksbrovej 41	1.550
	10.150 m³

Ved "trin 4" forøges besætningen, der etableres sprinkleranlæg på plansiloer, gammel silo/møddingsplads udgår, der kommer nyt malkeanlæg (robot), og der forventes etableret overdækning på ny gyllebeholder.

Med venlig hilsen

Lotte Stilling Nielsen

Miljørådgiver

Kapacitetsberegning (overslag) Sinkbækvej 39, 7660 Bækmarksbro v. John Damgaard Laugesen
 Gylleproduktion og vandopsamling fra "trin 4" som beskrevet i opdateret ansøgning af 15. januar 2019



Organisk gødning - produktion og forbrug

Høstår: 2019

Lotte Stilling Nielsen, John Damgaard Laugesen . Industrivej 53 . 762.. cvr: _____ . medl.: _____

Besætning og gødningsproduktion						
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons	Kg N	Kg P	Kg K
<i>CHR-nr./Besæt.nr.: /</i>						
St.r. årskoer, Sengest. dræn, skraber, øjleaf	388,0	Årsdyr	12.206			
St.r. årskoer, Sengestald m. bagsk./ringkanal	18,0	Årsdyr	566			
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengestald m. bagsk./ringkanal	150,0	Årsdyr	966			
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengest. dræn, skraber, øjleaf	170,0	Årsdyr	1.095			
			14.834	74.116	11.148	58.290
I alt			14.834	74.116	11.148	58.290

Gylleproduktion fra kostald + tilbygning + ny stald i "trin 4" 14.834
 Vaskevand: 5 m³/ko (Håndbog i Kvæghold, 2015) 2.000 (stor variation i "normal")

Vandopsamling

- Eks. plansilo ca. 495 m² x 0,7 m (udgår)
- Eks. plansilo ca. 561 m² x 0,7 m 393
- Eks. møddingsplads ca. 252 m² x 0,7 m (udgår)
- Nyt befæstet areal ca. 1.250 m² x 0,7 m (udsprinkles)
- Ny plansilo ca. 3.200 m² x 0,7 m (udsprinkles)
- Ny møddingsplads ca. 1.000 m² x 0,7 m 700
- Ny plads kalvehytter ca. 750 m² x 0,7 m 525
- Eks. gyllebeholder u. overdækning 1000 m² x 0,4 m 400
- Ny gyllebeholder m. overdækning 1000 m² (overdækkes)
- Eks. gyllebeholder Bækmarksbrovej 41 600 m² x 0,4 m 240

Opsamlet i alt **19.092 m³/år**
14.319 m³/9 mdr

Kapacitet

Gyllebeholdere eks. + ny Sinkbækvej 39 (4.000 + 4.000) 8.000
 Gyllekanaler i kostald m. spalter 600
 Gyllebeholder Bækmarksbrovej 41 (2.400) 2.400
 Nødvendig yderligere opbevaringskapacitet 3.319

14.319 m³

Med venlig hilsen
Lotte Stilling Nielsen
 Miljørådgiver

Beredskabsplan for

John Damgaard Laugesen
Sinkbækvej 39
7620 Lemvig



2019

1

Indholdsfortegnelse	2
Telefonnumre	4
Brand-og evakuering	5
Overløb af gylle	6
Kemikalie-oliespild	7
Stophaner/hovedafbrydere	8
Strømsvigt	9

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

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

Beredskabsplanen revideres /kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. **Beredskabsplanen findes i en mappe på kontoret.**
Kopi af beredskabsplanen findes i en mappe på kontoret i stuehuset.

Vedlagt kortmateriale:

Bagest er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalier
- Dieseltank
- Slukningsmateriel
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- Flugtveje for dyr/frigørelse m.m.

Husk

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

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

Telefonnumre

Miljømyndighed	kontaktes på telefon	dag: 9663 1200	
Falck/Redningsringen	kontaktes på telefon	dag: 9782 0411	eller 112
Lægevagt	kontaktes på telefon	dag: 7011 3131	
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	dag: 4051 5162	
Landbocenteret	kontaktes på telefon	dag: 9663 0544	nat 2046 5928
Dyrlæge	kontaktes på telefon	dag: 9788 9500	
Foderstofforretning	kontaktes på telefon	dag: 3368 7276	
Elektriker Lomborg	kontaktes på telefon	dag: 9781 0361	

Medarbejdere

Viktor: 27 28 83 56

Petro: 91 88 31 39

Brand og evakueringsinstruktion

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

Oplys

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

Kontakt ejeren John på tlf. 2498 5618

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet bagerst.

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

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

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

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

- Pulverslukkere

Overløb af gylle -instruktioner

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

Oplys:

Navn, adresse og telefonnummer, der ringes fra

Hvad der er sket og hvor meget, der er løbet ud

Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren John på tlf. 2498 5618

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 9960 4000

Ved akut udslip søges strømmen af gylle stoppet og der dæmmes op mod dræn med halmballer, jord, ol. afhængig af mængden af gylle, hvis der er risiko for, at gyllen når disse. Maskinstationen kontaktes for at få en slamsuger og rendegrave til stede.

Hvis gyllebeholderne springer læk, vil gyllen kunne løbe mod syd og flyde ud på markarealet. Der er ingen grøfter i umiddelbar nærhed og risikoen for at gyllen når en grøft er ikke meget lille, da gyllen kan flyde ud på et stort fladt areal. Opdæmningen kan evt. foretages med halmballer og rendegrave

Gyllen kan ikke påvirke dambrug.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe og kortmaterialet.

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

- Halm
- Frontlæsser
- Gyllepumpe styring

Kemikalie- og oliespild instruks

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie – RING 112 – oplys

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren John på tlf. 2498 5618

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 9960 4000

Forsøg opdæmning for at væsken er nemmere at samle sammen. Der er ikke risiko for at væsker løber i dræn eller for forurening af vandløb.
Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballe ol. afhængig af mængden.

Overløb af mælk, kemikalier og olie kan ikke påvirke dambrug.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe og kortmaterialet.

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

- Halm
- Frontlæsser

Stophaner / Hovedafbrydere

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand:

Hovedhane sidder ved bygning 5 - se kortet bagerst.

Elektricitet:

Hovedafbryder er placeret i bygning 9 - se kortet bagerst.

El-tavler sidder i bygning 1 og 11 – se kortet bagerst.

Gyllepumpe:

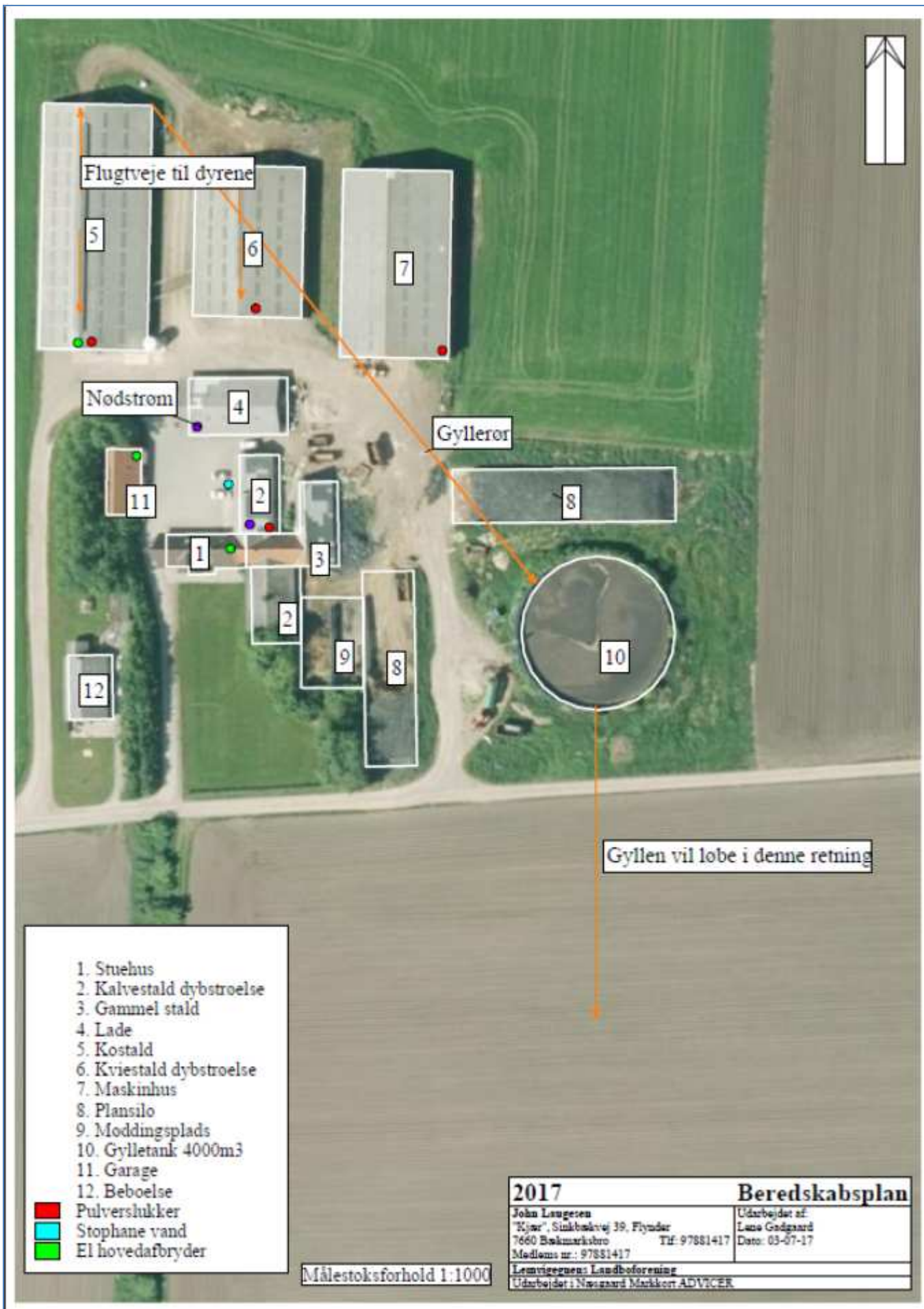
Afbryder til gyllepumpen sidder i bygning 1 lige ud for fortanken – se kortet bagerst.

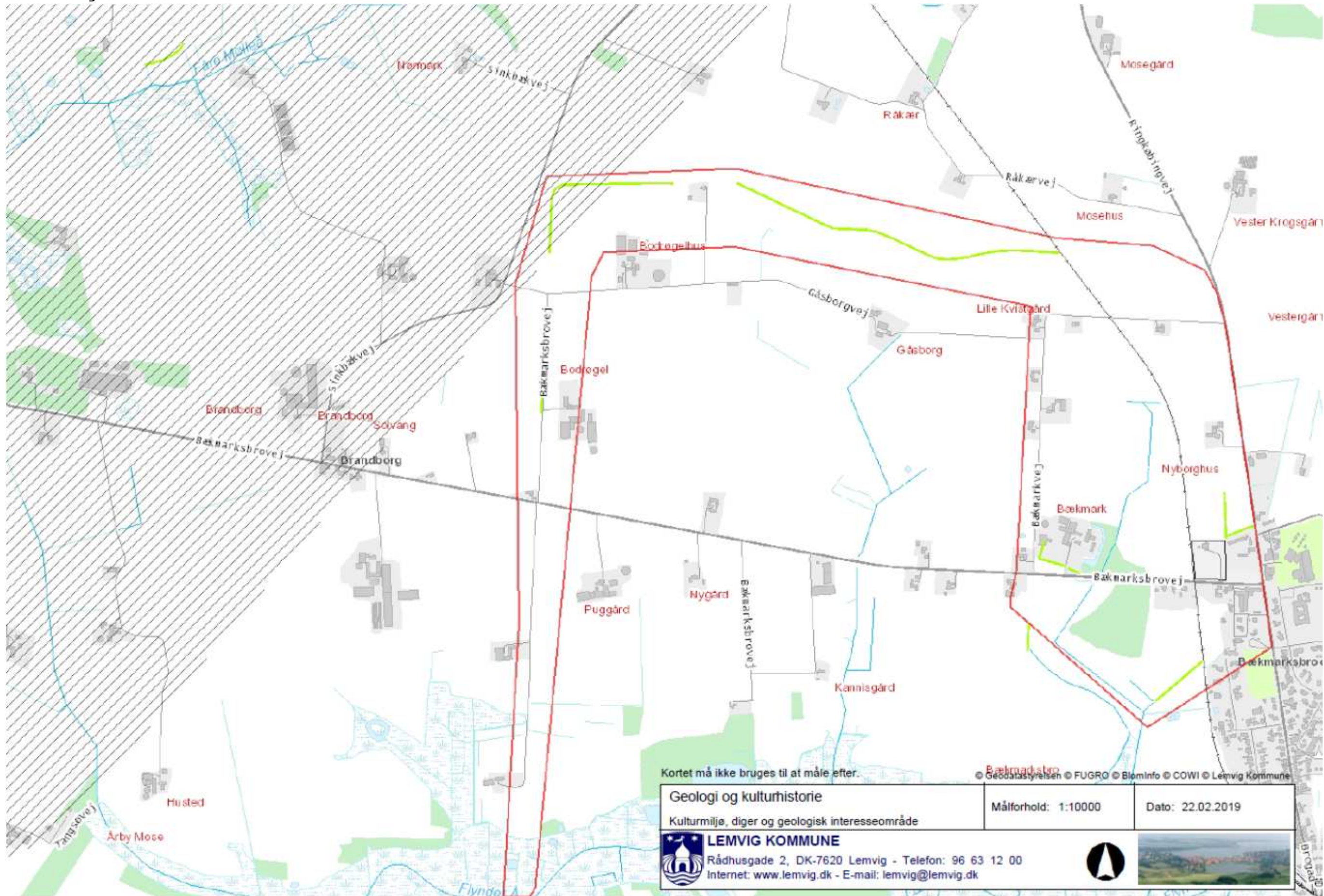
Strømsvigt Instruks

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
Kontroller temperaturen på mælken, hvis der er risiko for, at mælken ikke er tilstrækkelig nedkølet kontaktes ARLA. Telefonnr. findes ved tanken.

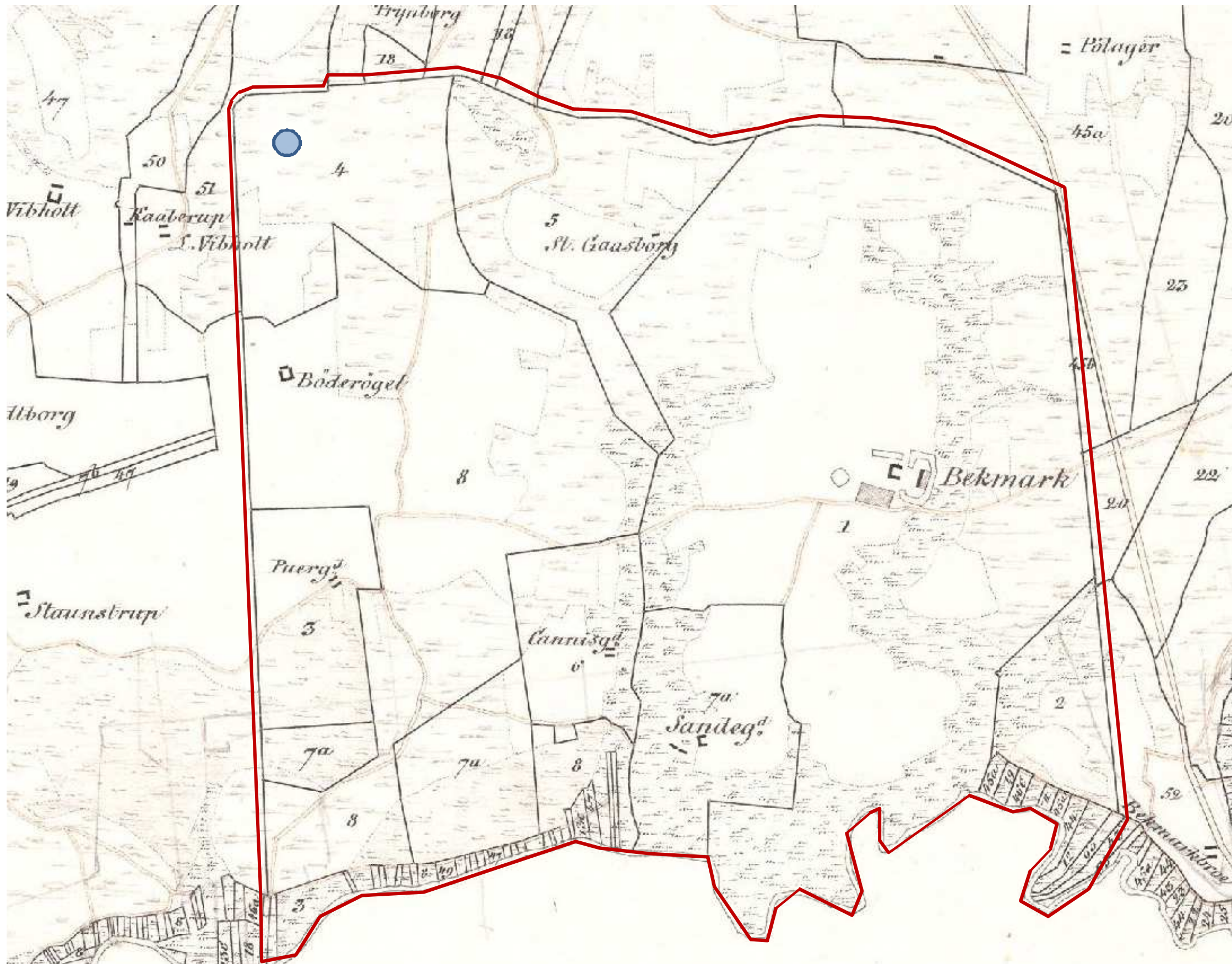
Ved strømsvigt på over ca. 2 timer ring til Eniig og forhør om varigheden af udfaldet.
Telefon nr. 7015 1560.

Der findes nødstrømsanlæg på ejendommen i bygning 4 og 5.

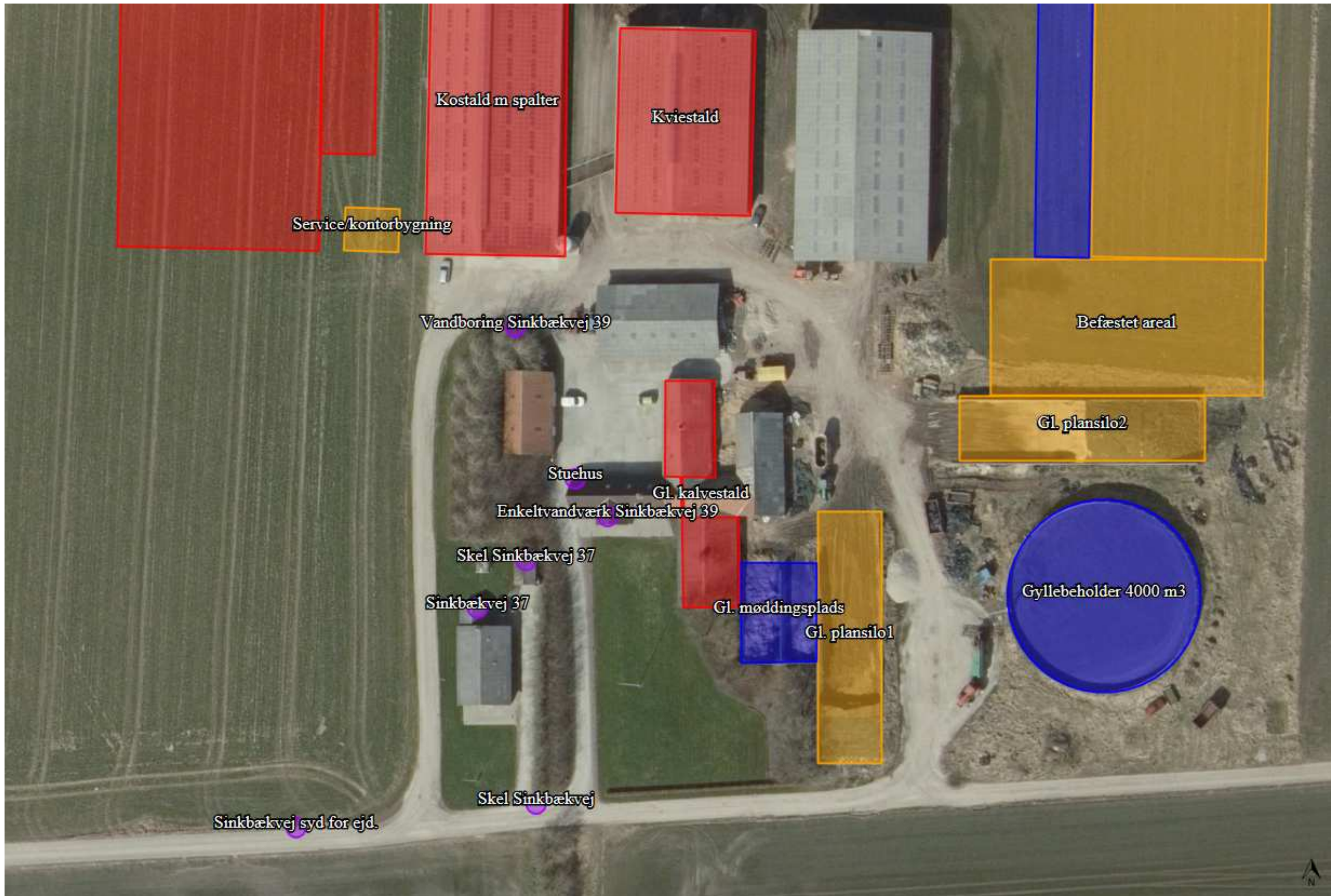




Kulturmiljø er indrammet med rødt. Grønne streger viser beskyttede diger. Grå skravering er det geologiske interesseområde Kronhede og Lem Vig.



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 di-
ger, veje og Flynder Å mod syd. Den omtrentlige placering af Bøderøgelhus er markeret med blå.



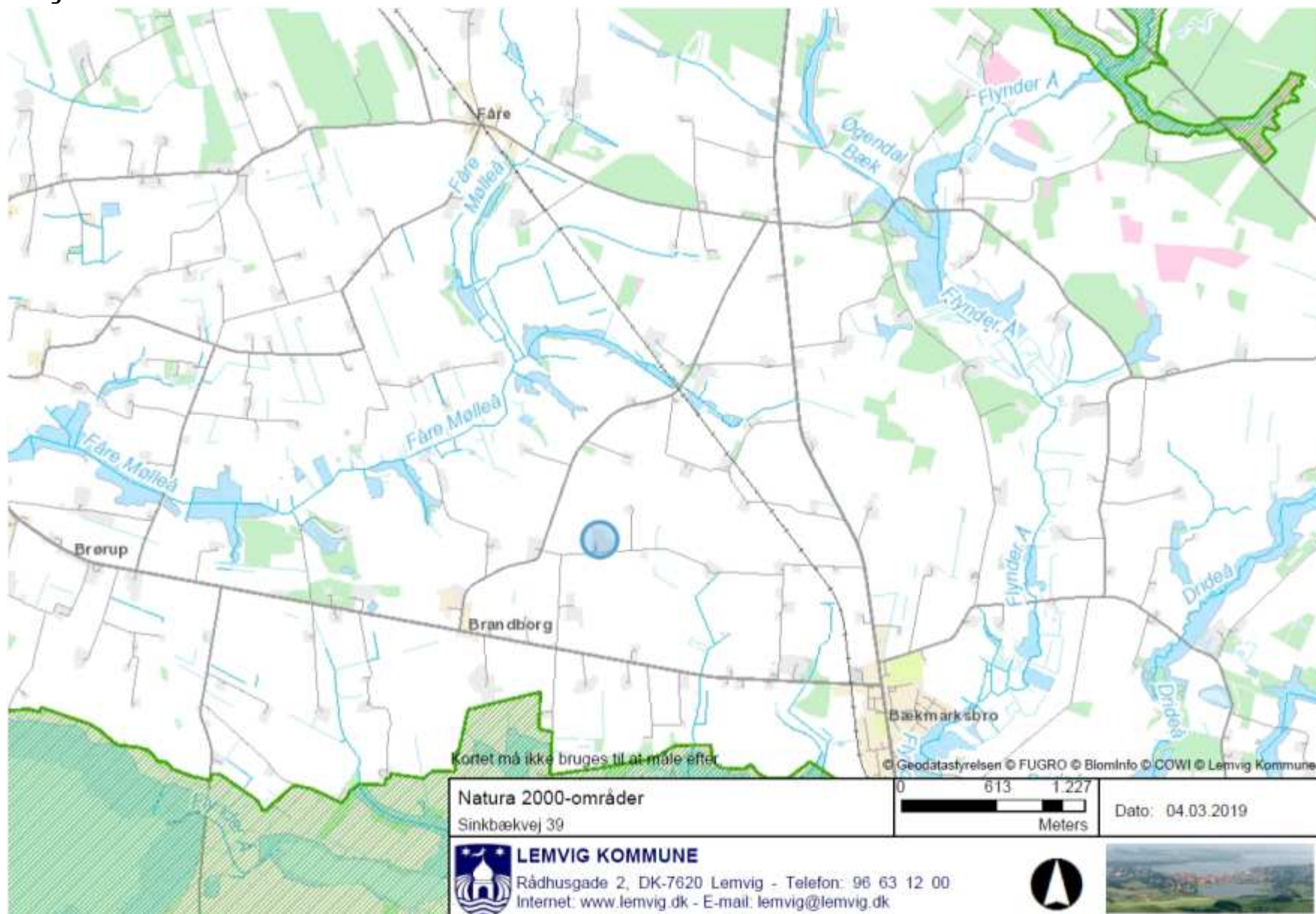
Kortudsnit fra husdyrgodkendelse.dk, skema 210 012.

Bilag 4



Totaldeposition af ammoniak på kategori 3-natur. Kortudsnit fra www.husdyrgodkendelse.dk, skema 210 012. Kategori 3-natur er skraveret.

Bilag 5



Natura 2000-områder, grøn skravering. Sinkbækvej 39 er markeret med blå cirkel.

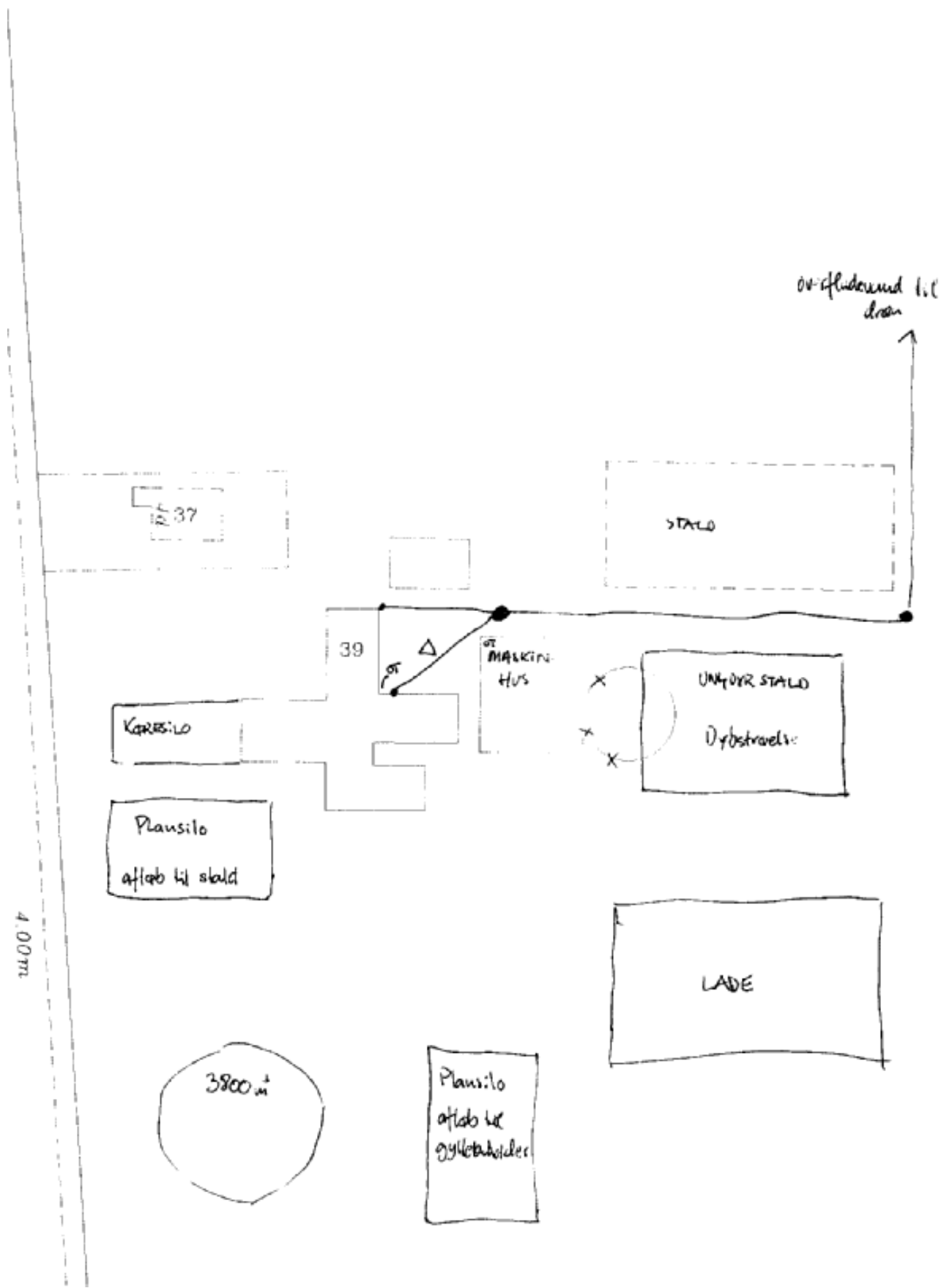
Bilag 6



Natur, beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Sinkbækvej 39 er markeret med blå cirkel.
Grøn skravering: Eng. Brun skravering: Mose. Blå skravering: Søer. Blå stiplede linje: Vandløb.

Bilag 7

27.07.04



Afløbstegetning for spildevand fra 2004, udarbejdet i forbindelse med tilsyn.