

Afsender: Lemvig Kommune
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Ole Bjerg Olesen
Sinkbækvej 48
Flynder
7660 Bækmarksbro



2. maj 2018

Teknik & Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200

Mail: teknik@lemvig.dk
J.nr.: 09.17.21P19-0001
S.nr.: 144560
B.nr.: 1258404

Ref.: SIBN
Dir.tlf.: 9663 1112

131, v. 12/9-2017

§16b-miljøtilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 16 13 41 04
P-nr. 1.001.040.396

Sinkbækvej 48, 7660 Bækmarksbro
matrikel 48a, Bækmark Hgd., Flynder



Godkendelse af den 2. maj 2018
Annoncedato den 4. maj 2018

Indholdsfortegnelse

Datablad	3
Læsevejledning	4
1.1. Beskrivelse af projektet	6
1.2. Afgørelse	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen	7
1.4. Vilkår	7
1.5. Offentlighed og høring	9
1.6. Klagevejledning	11
2. Generelle forhold	13
2.1. Meddelelsespligt	13
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud	13
3. Anlægsbeskrivelse	15
3.1. Lokalisering	15
3.1.1. Landskabelige forhold	15
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	15
3.2.1. Produktionsareal	16
3.2.2. Opbevaring af fast gødning i markstak	16
3.2.3. Ammoniakemission – ny viden	17
3.2.4. Fravigelse af BAT-emissionsgrænseværdi	18
3.3. Gener	19
3.3.1. Lugt	19
3.3.2. Støj	22
3.3.3. Lys	24
3.3.4. Fluer og skadedyr	24
3.3.5. Støv	25
3.3.6. Transport	25
3.4. Forurening	26
3.4.1. Spildevand herunder regnvand	26
3.4.2. Husdyrgødning og foder	27
3.4.3. Affald	29
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur	29
3.5.1. Beskyttet natur	29
3.5.2. Habitatvurdering	31
4. Bilag IV-arter	34
<i>Bilag</i>	41

Datablad

Ansøger	Lemvigegnens Landboforening Industrivej 53 7620 Lemvig hek@lemvig-landbo.dk for Ole Bjerg Olesen Sinkbækvej 48 7660 Bækmarksbro
Husdyrbrugets adresse	Sinkbækvej 48 7660 Bækmarksbro
Matrikelnummer	48a, Bækmark Hdg., Flynder
Virksomhedens art	Malkekvægbesætning
Kontaktperson	Ole Bjerg Olesen Sinkbækvej 48 7660 Bækmarksbro Tlf.: 61 54 73 72 <u>stbrandborgl@altiboxmail.dk</u>
CVR-nummer	16 13 41 04
CHR-nummer	58 250
P-nummer	1.001.040.396
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Foto af St. Brandborg, udsnit [Lemvig Kommune, 2013]

Læsevejledning

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

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

Sagen er behandlet efter LBK nr. nr. 256 af 21. marts 2017, Lov om Husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven.

*Miljøtilladelse
med vilkår*

1.1. Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer, at staldanlægget på Sinkbækvej 48, 7660 Bækmarksbro tillades til hold af malkekvæg med opdræt på husdyrbrugets produktionsareal, som udgør 2.054 m².

Der sker ikke bygningsmæssige ændringer på ejendommen som følge af det søgte projekt.

Ansøgningen er indsendt den 6. november 2017 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 200 817.

1.2. Afgørelse

Lemvig Kommune tillader det søgte projekt.

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

Tilladelsen meddeles jævnfør Husdyrbruglovens § 16b.

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

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

På Lemvig Kommunes vegne den 2. maj 2018.



Simon Bach Nielsen

Miljøingeniør

1.3. Begrundelse for afgørelsen

Der søges tilladelse til hold af malkekvæg med opdræt. Den eksisterende drift er en malkekvægsbesætning med opdræt og det ønskes at udnytte det eksisterende staldanlægs kapacitet optimalt ved en tilladelse efter den nye husdyrregulering.

Afgørelsen indeholder vilkår som fastholder det søgte produktionsareal, virkemidler til ammoniakreduktion og den søgte dyretype.

Lemvig Kommune fraviger lugtbeskyttelsesniveauet efter § 32, stk. 1 og stiller vilkår til forebyggelse af lugtgener.

Der stilles egenkontrolvilkår for etablering af markstakke til husdyrgødning. Afgørelsen indeholder desuden støjvilkår, så eventuelle væsentlige støjgener kan håndhæves.

Det søgte projekt overholder afskæringskriterier og beskyttelsesniveauer i Husdyrbrugloven og vejledende BAT-niveau. Den tilladte drift vurderes derfor ikke at medføre væsentlige gener for omboende eller i sig selv at udgøre risiko for tilstandsændringer i omkringliggende natur.

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

1.4. Vilkår

Udover de nedenstående vilkår er husdyrbruget ved ibrugtagning af denne tilladelse forpligtet til at overholde generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se afsnit 3.2.1.

Miljøtilladelsen meddeles på nedenstående vilkår:

1. Produktionsareal

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget til malkekøer, kvier og stude må maksimalt udgøre

923 m² sengestald med spalter (kanal, linespil)

745 m² sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) og

154 m² dybstrøelsesstald.

Det samlede produktionsareal til småkalve (under 6 måneder) må maksimalt udgøre

232 m² dybstrøelsesstald.

2. Opbevaring af fast husdyrgødning

Fast husdyrgødning skal fortrinsvis opbevares på møddingspladsen på Sinkbækvej 42. Opbevaring i markstak må kun finde sted, når opbevaringskapaciteten på møddingspladsen er fuldt udnyttet.

3. Egenkontrol med markstakke

Der skal tages fotos af nyetablerede markstakke med husdyrgødning på ejendommen inden de overdækkes, og umiddelbart efter overdækning.

Senest en uge efter, at etablering af en markstak er påbegyndt, skal fotos indsendes til Lemvig Kommune på teknik@lemvig.dk, tekst til emnefelt: *Markstak - Sinkbækvej 48*.

4. 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 eftervise, 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.

5. Afstandskrav

Den del af den eksisterende stald, som ligger tættere end 50 meter på nabobebyggelsen skal være skilt fra den resterende del af staldbygningen fra gulv til loft.

6. Transporter i nattetimerne (22:00 – 07:00)

Alle tunge transportere til og fra husdyrbruget i tidsrummet kl. 22:00 – 07:00 skal ske ved brug af husdyrbrugets nordlige indkørsel.

Transporter af mælk og afhentning af kreaturer er dog undtaget.

7. Læbælte mod Sinkbækvej

Det eksisterende læbælte mellem kostalden og Sinkbækvej skal bevares og vedligeholdes.

8. Rengøring og staldhygiejne

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

9. Forebyggelse af forurening via overfladeafløb

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

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

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

1.5. Offentlighed og høring

Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer, interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 2 ugers høring. Følgende er hørt:

- Bækmarksbrovej 64, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 67, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 69, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 70, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 71, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 72, 7660 Bækmarksbro

- Bækmarksbrovej 73, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 74, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 49, 7660 Bækmarksbro

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

Lemvig Kommune har modtaget et nabohørings svar vedrørende lugtbidrag og grundlaget for lugtberegninger.

Lemvig Kommune har i afsnit 3.3.1 redegjort for projektets lugtbidrag, herunder at lugtberegningerne i ansøgningen efter Lemvig Kommunes vurdering er korrekte. Nabohørings svaret er ikke vedlagt afgørelsen.

Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 4. maj 2018 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Sinkbækvej 48, 7660 Bækmarksbro
- Lemvigegnens Landboforening, hek@lemvig-landbo.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, senord@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masedøgade 20, 2100 København Ø, dnlemvig-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité v/Jens Johan Brogaard, Torsvej 111, 7620 Lemvig, 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@aeraadet.dk
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, att. Signe Normand, Aarhus University, Ny Munkegade 114, DK-8000 Aarhus C, dbf.oestjylland@gmail.com

- Danmarks Sportsfiskerforbunds Miljøkoordinator, Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, enie@aabc.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, Arne Rusbjerg, Engvej 42 7490 Aulum, teamstr@gmail.com
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark v. Leif Søndergård, Søvejen 6, 7860 Spøttrup, 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 Sinkbækvej 48, 7660 Bækmarksbro og enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

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 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 Fødevarerklagenævnets kompetence.

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

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

Klagefristen udløber den 1. juni 2018.

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

2. Generelle forhold

2.1. Meddelelsespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af produktionsareal, dyreart eller dyretype og inden etablering af fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg, m. v., skal der indgives forhåndsansøgning til Lemvig Kommune, jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 70.

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

2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

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

Der søges tilladelse til fortsat hold af kvæg i eksisterende staldanlæg, og afgørelsen anses for udnyttet, når den er meddelt.

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

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

Miljøteknisk beskrivelse

3. Anlægsbeskrivelse

3.1. Lokalisering

Der sker ikke bygningsmæssige ændringer ved det søgte projekt, som herved ikke er omfattet af afstandskrav i Husdyrbrugslovens §§ 6-8.

Staldanlæggets bygningsmasse ses på situationsplan i bilag 1.

Vilkår 5 fra tidligere miljøgodkendelse indebærer krav om adskillelse af staldbygningssdel, som ligger inden for 50 meter af nabobeboelse og forbud mod dyrehold i denne del af staldbygningen. Dette vilkår videreføres med revideret ordlyd i denne afgørelse (vilkår 4).

Der ligger en oldtidshøj (rundhøj) med centrum cirka 60 meter vest for husdyrbrugets ensilagesiloer.

Arealer inden for 100 meter af fortidsminder er beskyttet mod tilstandsændringer i Naturbeskyttelseslovens § 18. Landbrugsmæssig drift er dog undtaget, jf. § 18, stk. 2, nr. 2. Fortidsmindebekyttelseslinjen omkring højen ses i bilag 6.

Driftsherren anbefales at friholde arealerne syd for højen for ensilage- og markstakke, så indsigten til højen fra Bækmarksbrovej ikke forstyrres unødigt.

3.1.1. Landskabelige forhold

Det søgte projekt indebærer ikke bygningsmæssige ændringer af staldanlægget.

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

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

3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har beskrevet husdyrbruget og det søgte projekt i en miljøteknisk beskrivelse, som er vedlagt denne afgørelse som bilag 2. Byggetegninger af de enkelte stalde er vedlagt som bilag 3.

Husdyrbruget er desuden beskrevet i tidligere miljøgodkendelse fra 2012 og tillægsgodkendelse fra 2013.

Afgørelsen om godkendelse fra 2012 er stadfæstet af Natur- og Miljøklagenævnet i afgørelse NMK-132-00591. Nævnet supplerede

godkendelse med vilkår om god staldhygiejne og rengøring af stalde. Dette vilkår videreføres i denne afgørelse.

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 stadskillelser, 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 er i den digitale ansøgning, skema 200 817, oplyst til 2.054 m².

Bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017, § 38 indebærer et generelt krav om effektiv rengøring af ikke-produktionsarealer:

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

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

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

3.2.2. Opbevaring af fast gødning i markstak

Det er oplyst, at fast gødning opbevares på møddingsplads på Sinkbækvej 42 og i markstak efter behov.

Lemvig Kommune vurderer generelt, at det er bedste tilgængelige teknik at opbevare fast husdyrgødning på møddingsplads inden udbringning, og at det generelt bør tilstræbes at undgå og minimere brugen af markstakke.

Lemvig Kommune stiller derfor vilkår om, at der ikke må etableres markstakke af fast gødning fra husdyrbruget, når der er opbevaringskapacitet til rådighed på møddingspladsen på Sinkbækvej 42.

Markstakke skal etableres på de betingelser, som følger af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 15, se bilag 3.

Det er blandt andet et generelt krav, at der føres årlig optegnelser over oplaget, herunder oplysninger om oplagringsperiode og oplagets placering. Optegnelserne skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med kontrol.

Lemvig Kommune vurderer, at en del af dette krav kan opfyldes ved som egenkontrol at tage fotos af nyetablerede markstakke før og efter, at de overdækkes og indsende disse fotos til Lemvig Kommune.

Fotos før overdækningen kan vise, om den faste gødning er homogen og kompostlignende. Fotos efter overdækningen kan vise, at overdækningen er tætsluttende og sikrer mod indsvendende regnvand.

Denne procedure betragtes som en specifik udmøntning af den generelle regel og derved en skærpelse. Proceduren formuleres derfor som et vilkår. Ved at orientere kommunen allerede i forbindelse med etableringen af markstakken, har tilsynsmyndigheden mulighed for at vurdere, om en markstak opfylder § 15. Unødige miljøpåvirkninger undgås, og proceduren vurderes i øvrigt ikke at være tids- eller omkostningskrævende ud over de ressourcer, der alligevel skal afsættes til at opfylde det generelle krav om optegnelse af markstakke.

Det bemærkes, at fotos skal suppleres med oplysninger om oplagingsperiode og oplagets placering (fx på luftfoto eller ved GPS-koordinater), for at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens § 15.

Ved at opfylde vilkår om egenkontrol med markstakke, samt husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser, vurderes opbevaring af fast gødning på ejendommen at leve op til BAT.

3.2.3. Ammoniakemission – ny viden

DCA rapport nr. 110 om ammoniakemission fra sengestalde til kvæg, udgivet af Aarhus Universitet i december 2017 præsenterer nye testresultater for ammoniakemissionen fra kvægstalde.

Det fremgår af Miljøstyrelsens nyhed 19. december 2017:

Ifølge rapporten viser testen, at staldtypen "fast drænet gulv med skraber og ajlefløb" har en højere ammoniakfordampning end hidtil antaget, mens staldtypen "spaltegulv, kanal med bagskyl eller ringkanal" har en lidt lavere ammoniakfordampning end hidtil antaget. Testen viser samtidig, at spalteskraberer ikke har en målbar effekt på ammoniakfordampningen.

Den ny viden betyder, at miljøeffekten af spalteskraberer skal revurderes og at emissionsfaktorerne for kvægstalde i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal opdateres i en kommende bekendtgørelsesændring hurtigst muligt. Miljøstyrelsen vil snarest informere yderligere på hjemmesiden i takt med at konsekvenser af den ny viden afdækkes.

Ammoniakemissionen fra sengebåsestalde af typen "spaltegulv, kanal med bagskyl eller ringkanal" fastsættes i DCA-rapporten til **1,2 kg N/år/m² produktionsareal**.

Emissionstal i husdyrgodkendelse.dk er 1,34 kg N/år/m².

DCA-rapporten viser altså, at emissionen fra produktionsarealet er 10,4 % lavere end hvad der i øjeblikket fremgår af husdyrgodkendelse.dk.

Konsekvensen af, at spalteskrabere ikke er påvist at have en ammoniakreducerende effekt er, at der ikke stilles vilkår om brug af spalteskrabere og at anvendelse af spalteskrabere ikke betragtes som BAT.

I praksis forventes det, at spalteskrabere fortsat vil blive anvendt af hensyn til kvæggets klovsundhed.

3.2.4. Fravigelse af BAT-emissionsgrænseværdi

I særlige tilfælde kan den fastsatte BAT-emissionsgrænseværdi fraviges, jævnfør Husdyrlovbekendtgørelsens § 24, stk. 5.

Den nye viden om emissionen fra kvægstalde udgør efter Lemvig Kommunes vurdering et fyldestgørende grundlag til at fravige BAT-emissionsgrænseværdien for det søgte projekt.

Ammoniakemissionen fra det søgte projekt uden effekt af spalteskrabere er af Lemvig Kommune beregnet til 2.725 kg N/år.

Beregningen anvender de i bekendtgørelsen fastsatte emissionsværdier for de valgte staldsystemer.

Der er søgt tilladelse til 745 m² produktionsareal af typen sengebåse med spaltegulv og kanal med bagskyl eller ringkanal, 923 m² produktionsareal af typen sengebåse med spalter og linespil, 154 m² produktionsareal af typen dybstrøelse til køer, kvier og stude og 232 m² produktionsareal af typen dybstrøelse til småkalve. Hertil kommer 1.027 m² overfladeareal på gyllebeholdere og 148 m² overfladeareal på møddingsplads.

Lemvig Kommune vurderer, at der ikke er renere teknologier til rådighed for husdyrbruget, som opfylder proportionalitetsprincippet. Lemvig Kommune lægger her vægt på, at der er tale om et eksisterende staldanlæg i drift.

Erfaringsmæssigt er omkostningerne ved overdækning af gyllebeholdere højere end 100 kr./kg reduceret N. Teknologier som gylleforsuring og ændring af staldgulvet vurderes også at være så omkostningstunge, at de ikke opfylder proportionalitetsprincippet.

BAT-emissionsgrænseværdien fraviges jævnfør § 24, stk. 5 og BAT-niveauet vurderes at være overholdt ved en emission på **2.725 kg N/år**.

Ammoniakdeposition på natur

Scenarieregningen, som er anvendt til at fastsætte BAT-emissionsgrænseværdien for ammoniak anvendes også til at

vurdere projektets påvirkning af natur med luftbåren ammoniak. Naturvurderinger ses i godkendelsens afsnit 3.7.

3.3. Gener

3.3.1. Lugt

Lugtgenafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 200 817.

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt beboelse		
Sinkbækvej 49	79,8 meter	93,7 meter
Enkelt beboelse i samlet bebyggelse		
Sinkbækvej 49	148,8 meter	93,7 meter
Byzone		
Bækmarksbro	252,3 meter	2,6 km

Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til enkelt beboelse og til byzone.

Afstandskravet til enkelt beboelser i en samlet bebyggelse er ikke overholdt til Sinkbækvej 49, som indgår i en samlet bebyggelse med de øvrige enkeltbeboelser i Brandborg. Afstandskravet til de øvrige enkeltbeboelser i Brandborg er overholdt.

Kriterierne for at fravige afstandskravet til lugt efter Husdyrlovbekendtgørelsens § 32, stk. 1 er til stede, da afstanden til nærmeste beboelse i samlet bebyggelse ligger i en afstand fra husdyrbruget, som er længere end 50 % af afstandskravet, samtidig med, at det søgte ikke medfører et forøget afstandskrav.

Ansøger har ikke krav på, at kommunen anvender muligheden for at fravige beskyttelsesniveauet.

Afstandskrav og de faktiske afstande i tabellen herover er regnet fra staldanlæggets beregningsmæssige lugtcentrum, ikke fra stald- til hushjørne.

Ved sagens behandling har Lemvig Kommune taget stilling til, om en tilladelse til at opstalde kvæg uden en specifik begrænsning i dyrenes antal, alder og vægt vil medføre et forøget lugtbidrag.

Det er et vilkår i husdyrgodkendelsen fra 2012, at en del af ungdyrene skal være udegående i sommermånederne. Derfor har Lemvig Kommune desuden taget stilling til om den søgte ændring, hvor ungdyr fremadrettet er på stald om sommeren, vil medføre et forøget lugtbidrag, set i lyset af den nye viden om lugt, som er grundlag for den nye husdyrregulering.

I den forbindelse har Lemvig Kommune stillet spørgsmål til Miljøstyrelsens husdyrhelpdesk og fået svar den 23. november 2017:

Spørgsmål

Et husdyrbrug er godkendt efter § 12 med vilkår om, at kvier er udegående om sommeren. Dette vilkår er nødvendigt for at overholde lugtgeneafstand til nabo. Der søges nu § 16b. Det er angivet, at der ikke er udegående dyr i nudrift på produktionsarealet, hvor de udegående kvier opstaldes i vinterhalvåret. Ansøger oplyser, at produktionsarealet anvendes til goldkøer, når kvierne er udegående, og at produktionsarealet derfor udnyttes om sommeren. § 12-godkendelsen indeholder ikke vilkår om, at produktionsarealet til kvierne skal stå tomt, når kvierne er udegående, og der har ikke været flere dyr på stald end tilladt, så godkendelsens vilkår er overholdt ved den beskrevne praksis. Vil det være korrekt at angive en nudrift uden udegående dyr, og herved omgå vilkåret om udegående kvier med henvisning til, at det er tilladt at anvende produktionsarealet til andre dyr (goldkøer), når kvierne ikke er på stald?

Svar

Det er korrekt, at ansøger skal angive det pågældende produktionsareal hvor goldkøerne opholder sig på, da der sker en afsætning af gødning på dette produktionsareal. Så ja, det vil være korrekt, at angive en nudrift uden udegående dyr i dette tilfælde.

Dog vil der skulle angives udegående dyr i nudriften, hvis dyrene er udegående i ansøgt drift. Betydningen af udegående dyr er forholdsvis fradrag ved beregning af ammoniakemission efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 20, stk. 3, og fraregning af hele mdr. ved beregning af lugtemission efter bekendtgørelsens § 21, stk. 3.

Af vejledningen fremgår: Ændringer i længden af den periode et eksisterende produktionsareal er uden dyrehold, fordi dyreholdet er udegående, jf. § 20, stk. 3, kan heller ikke medregnes i merdepositionsberegningen.

Perioden, dyreholdet i et staldafsnit er udegående, skal således også angives ens i nudrift og ansøgt drift.

<http://husdyrvejledning.mst.dk/vejledning-til-bekendtgørelserne/husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen/13-generelle-principper-for-godkendelser-og-tilladelser/>

Bemærk at jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38, at der er krav til rengøring når produktionsarealet tages ud pga. udegående dyr.

Miljøstyrelsen giver dette svar med det forbehold, at svaret er vejledende og af principiel karakter, idet styrelsen ikke kan medvirke til kommunens konkrete sagsbehandling. Ved behandling af en konkret, fuldt oplyst sag, kan der være forhold der taler for, at kommunen behandler sagen anderledes.

Med venlig hilsen,

Husdyrhjælpedesken

Lemvig Kommune vurderer på baggrund af Miljøstyrelsens svar, at der er søgt § 16b-tilladelse på et korrekt grundlag, og at det søgte projekt ifølge ny viden om lugt fra husdyrbrug ikke vil medføre et forøget lugtbidrag fra staldanlægget.

Fravigelse af lugtbeskyttelsesniveau

Lemvig Kommune skal herefter tage stilling til, om der er grundlag for at fravige husdyrlovbekendtgørelsens lugtbeskyttelsesniveau, jævnfør § 32, stk. 1.

Der er tale om et eksisterende staldanlæg, hvor den nuværende drift fortsætter på uændret vis, dog uden krav om udegående dyr eller begrænsninger i antal, alder eller vægt af kvægholdet.

Den søgte drift vurderes ikke at medføre en ændret påvirkning af de omboende som følge af staldenes lugtbidrag til omgivelserne.

Lemvig Kommune har siden 2012 modtaget en række henvendelser fra nærmeste nabo, hvor der rejses spørgsmål om dyreholdets størrelse følger produktionstilladelsen. Lemvig Kommune har derimod ikke modtaget henvendelser om konkrete lugtgener fra staldanlægget.

Det fremgår blandt andet af Lemvig Kommunes § 12-miljøgodkendelse af husdyrbruget af 14. februar 2012, afsnit 6.2:

De primære lugtkilder vil fortsat være lugt fra ensilage, gyllebeholdere, og staldbygninger.

Lugtbidraget fra ensilage forventes at blive reduceret for nærmeste nabo, da der stilles vilkår om, at ensilage ikke må opbevares i markstak nær ved Sinkbækvej 49.

Lugtbidraget fra gyllebeholdere forventes ikke at ændres i væsentlig grad, da flydelag normalt udgør en effektiv lugtbarriere.

Hertil bemærkes det, at kvæggylle normalt udvikler særligt tætte og solide flydelag.

Når gyllen skal omrøres og bringes ud, vil der altid være lugtgener. Det er kommunens vurdering, at ansøger med nedfældning og advarsler tager udbredt og tilstrækkeligt hensyn til de naboer, der kunne blive mest generet af dette.

Godkendelsen indeholder vilkår om afskærmende beplantning mellem staldanlægget på Sinkbækvej 48 og Sinkbækvej 49.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at der ikke må etableres ensilage i markstak på arealet mellem kostalden og Sinkbækvej.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at det eksisterende læbælte ud for kostalden, langs Sinkbækvej skal vedligeholdes.

Lemvig Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget kan drives som ansøgt uden væsentlige lugtgener.

Lemvig Kommune fraviger lugtbeskyttelsesniveauet til enkeltbeboelser i samlet bebyggelse, jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens § 32, stk.1.

I tilfælde af lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes som væsentlige, kan Lemvig Kommune påbyde husdyrbruget at udføre lugtreducerende foranstaltninger.

3.3.2. Støj

De primære støjklender er transporter til og fra husdyrbruget, interne transporter og motoriseret arbejde ved fodring og malkning.

Den nærmeste nabobeboelse ligger knap 50 meter fra husdyrbrugets kostald. Mælketanken er placeret ved det sydøstlige staldhjørne. Køleanlæg, kompressor og vakuumpumpe til malkeanlægget er placeret indendørs i staldens sydlige ende. Udstødningen fra malkeanlægget er ført ud på staldens østlige side, nær mælketanken.

Lemvig Kommune har i 2013 konkluderet, at drift og placering af malkeanlægget ikke giver anledning til særlige støjdæmpende tiltag.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 50 meter fra kilden være reduceret med cirka 45 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) i nattetimer (som gennemsnit i løbet af en halv time), bør støjklender på an-

lægget således ikke overstige 85 dB(A), under forudsætning af, at der er ideal-forhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog dæmpe lydens spredning.

Et støjbidrag på 85 dB(A) svarer cirka til lyden fra en befærde vej, eller en lastbil i tomgang. Lyde som ikke overstiger denne styrke i afstande af cirka 50 meter fra staldanlægget kan altså ikke forventes at medføre overskridelse af støjvilkåret i nattetimerne.

Ældre vakuumpumper har normalt et støjbidrag på omkring 95 db(A). Det fremgår af ansøgningen, at der er en nyere frekvensstyret vakuumpumpe på husdyrbruget. Pumpen er placeret inden døre i et lukket rum. Frekvensstyrede pumper er mere støjsvage end de ældre pumper, og det vurderes, at pumpen i sig selv ikke medfører overskridelse af støjniveauer.

Maksimalværdier af støjniveauet om natten (kl. 22:00 - 07:00) må ikke overstige 55 dB(A).

Der er to indkørsler til husdyrbruget, hvor den sydlige ligger umiddelbart ud for naboejendommen, Sinkbækvej 49. Der er cirka 15 meter fra stuehus til husdyrbrugets indkørsel.

I denne afstand vil kildestøj reduceres med cirka 35 dB(A). Det vil sige, at en lastbil, som holder i den sydlige indkørsel vil medføre et støjbidrag ved stuehuset på Sinkbækvej 49 på cirka 50 dB(A).

Transporter ad den sydlige indkørsel vurderes heraf ikke at medføre overskridelse af støjvilkåret. Der er dog efter Lemvig kommunes vurdering tale om et støjniveau, som ikke kan afvises at være mærkbart hos nærmeste nabo. Da husdyrbruget har etableret en alternativ indkørsel mod nord, stiller Lemvig Kommune vilkår om, at tunge transportere til og fra husdyrbruget i nattetimerne skal ske ad den nordlige indkørsel.

Afhentning af mælk må nødvendigvis ske ved køletanken. Mælketransporter undtages derfor for vilkåret, da husdyrbruget ikke er bestemmende for, hvornår på døgnet der afhentes mælk.

Kreaturer afhentes en gang om ugen ved staldanlæggets sydlige ende, hvor det af hensyn til driften er mest hensigtsmæssigt at afhentningen sker. Kreaturer afhentes i tidsrummet fra kl. 05:00 til 08:00. Ejer er ikke bestemmende for, hvornår afhentningen sker. Afhentning af kreaturer undtages derfor også for vilkåret. Almindelig persontransport og transportere til husstanden er ikke omfattet af vilkåret (dyrlæge, elektriker, renovation, mv.).

Ved det stillede vilkår om transportere forventes det, at den almindelige drift af husdyrbruget ikke medfører støjbidrag, som overskrider grænserne i støjvilkåret.

Støjvilkår omfatter aktiviteter på husdyrbruget, men ikke transporter uden for selve ejendommen. Færdsel på selve Sinkbækvej kan altså ikke reguleres i denne godkendelse

Ved berettigede støjklager kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæpende tiltag, eksempelvis i form af støjvolde eller anden placering af støjkil-der.

Det bemærkes, at støjvilkåret skal overholdes hos alle omkringboende også ved andre landbrugsejendomme. Støjvilkåret skal overholdes både i beboelser og på udendørs opholdsarealer.

3.3.3. Lys

Der etableres ikke nye lyskilder ved det søgte projekt. De eksisterende lyskilder på ejendommen vurderes i godkendelsen fra 2012 ikke at udgøre en væsentlig gene for omboende.

Vilkår om at bevare og vedligeholde eksisterende læbælte mod Sinkbækvej dæmper lys fra staldene.

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

3.3.4. Fluer og skadedyr

Husdyrbrug er generelt forpligtet til at bekæmpe fluer og skadedyr jævnfør retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, nu Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne ses på

<http://www.dpil.dk/dpil2005/pdf/Retningslinier-for-fluebekæmpelse.pdf>

Malkekvægbesætninger kan erfaringsmæssigt give anledning til fluer, særligt fra dybstrølesstalde og stalde med småkalve. Det er beskrevet i godkendelse fra 2012:

Ansøger har en aftale med firmaet Kiltin om skadedyrsbekæmpelse af rotter.

Fluer bekæmpes med påsmøring af fluegift på metaloverflader, hyppige udmugninger og anvendelse af midler mod fluelarver i dybstrøelsen.

Der er kort afstand til nærmeste nabo og Brandborg, og det er derfor vigtigt at have særlig fokus på en effektiv bekæmpelse af fluer for at forebygge fluegener.

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

3.3.5. Støv

Det søgte projekt indebærer ikke nye aktiviteter på ejendommen, som kan give flere støvgener. Ejendommens daglige drift i øvrigt indebærer ikke særligt støvende aktiviteter.

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

3.3.6. Transport

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

Antal og type af transporter til og fra husdyrbruget ændres ikke i væsentlig grad som følge af det søgte projekt.

De eksisterende til- og frakørselsforhold vurderes at være tilstrækkelige for husdyrbruget.

3.4. Forurening

3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Afledning af regnvand ændres ikke ved det søgte projekt. Tagvand afledes til Fåremølle Å og videre til Habitatområde 58, Nissum Fjord. Udledningen sker via markdræn nord for bygningsmassen.

Husholdningsspildevand er tilsluttet trixtank og nedsivning i læhegn sydvest for stuehuset.

Det er konstateret som en mangel ved tidligere meddelt udledningstilladelse, at der ikke er udført en tilstrækkelig habitatvurdering af udledningen af tag- og overfladevand til Habitatområde 58. Specifikt er det ikke vurderet, om der er konsekvenser af at udlede ammoniak fra tagflader. Der er en væsentlig ammoniakemission fra staldanlæg, hvoraf en mængde deponeres på tagflader, og herfra udvaskes med regnvandet.

Habitatvurdering af udledning af tag- og overfladevand til Habitatområde 58, Nissum Fjord

Tagfladen på bygningsmassen udgør i alt cirka 6.000 m². Ammoniakdepositionen på tagflader er estimeret ved brug af ammoniakberegningssystemet i husdyrgodkendelse.dk til cirka 65-70 kg N/ha/år, altså en samlet deposition på cirka 40 kg N/år. Det antages, at al deponeret ammoniak på tagfladerne udledes til markdræn og Fåremølle Å.

I henhold til § 7, stk. 7 i Bekendtgørelse nr. 188 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter af 26. februar 2016, er husdyrgodkendelser omfattet af en forudgående vurdering af, hvorvidt afledningen af tagvand fra stalden kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt (EF-habitat områder, EF-fuglebeskyttelsesområder samt Ramsarområder). Dette indbefatter en vurdering af projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Ejendommen ligger ca. 700 m fra Natura 2000 området Nissum Fjord, nr. 65. Området består af fuglebeskyttelsesområde, Ramsar og habitatområde. Det er udpeget på baggrund af en lang række yngle- og trækfugle, arterne hav-, bæk- og flodlampret, stavsild, laks, odder og vandranke og en række forskellige naturtyper. Området påvirkes negativt af tilførsel af næringsstoffer fra oplandet.

Udledning af tag- og overfladevand: med hjælp fra beregningssystemet bag husdyrgodkendelse.dk er den samlede deposition fra hele staldsystemet beregnet/skønnet til at ligge på ca. 40 kg N/år inkl. baggrundsdepositionen. Vandet ledes via markdræn

til en grøft i beskyttet § 3-mose og herfra ud til Fåremølle Å og videre til Nissum Fjords nordlige ende.

I forhold til det store opland (næsten 6000 ha), der afvander til Fåremølle Å med 11-14 kg N/ha/år for dyrkede jorde og 2-3 kg N/ha/år og naturarealer, vil udvaskning fra tagfladen ikke i sig selv have nogen indvirkning på Natura 2000 området eller udpegningsgrundlaget herfor.

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

Der vurderes, at udledningen til Fåremølle Å ikke vil påvirke odere, da tagvandet med skønnet indhold af nitrat på 44 mg/l hurtigt vil blive blandet op med det øvrige vand i vandløbssystemet. Øvrige arter vil ikke blive påvirket, da de ikke forekommer i vandløbene eller opblandingen inden Nissum Fjord er så stor, at kvælstoffet fra stalden ingen betydning får i deres habitat.

Vurdering og vilkår

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

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

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

3.4.2. Husdyrgødning og foder

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

Der er tre gyllebeholdere på husdyrbruget med en samlet kapacitet på cirka 5.300 m³. Hertil kommer lejet 1.000 m³ lejet kapacitet på Bækmarksbrovej 81 og 650 m³ i gyllekanaler.

Dette giver efter ansøgers beregning en opbevaringskapacitet på cirka 9,2 måneder til flydende husdyrgødning.

Ansøger beskriver, at fast gødning opbevares på møddingsplads på ejers anden ejendom, Sinkbækvej 42, og om nødvendigt i

markstak. På denne ejendom er der yderligere opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning i form af en gyllebeholder på cirka 845 m³. Denne beholder er ikke indregnet i opgørelsen af opbevaringskapacitet. Beholderen er senest beholderkontrolleret i 2011.

Lemvig Kommune stiller vilkår for egenkontrollen ved etablering af markstakke, se afsnit 3.2.2.

Ansøger oplyser om foder:

Da alle kvier er på stald hele året forventes foderforbruget at stige. I nudriften er forbruget af tilskuds foder til køer og kvier 470 t, det forventes at stige til 670 t. Ensilageproduktionen er i nudrift 820.000 FE, hvilket forventes at stige til 900.000 FE.

EU's foderhygiejneforordning stiller en række generelle krav om stald- og fodringsudstyr og fodring:

Der skal etableres et system til bekæmpelse af skadegørere, så skadegøreres adgang til husdyrproduktionsenheden bekæmpes med henblik på at minimere muligheden for forurening af foder og strøelse eller dyregrupper.

Bygninger og fodringsudstyr skal renholdes. Der skal etableres systemer til regelmæssig fjernelse af husdyrgødning, affald og andre eventuelle kilder til forurening af foder.

Foder og strøelse, der anvendes i husdyrproduktionsenheden, skal skiftes hyppigt og ikke have lov at fordærve.

Foder skal opbevares adskilt fra kemikalier og andre produkter, der ikke må anvendes til foder. Opbevaringsområder og beholdere skal holdes rene og tørre, og der træffes om nødvendigt passende foranstaltninger til kontrol med skadegørere. Opbevaringsområder og beholdere skal rengøres regelmæssigt for at undgå unødigt krydsforurening.

Foderlægemidler og foder, der ikke indeholder lægemidler, bestemt til forskellige kategorier eller arter af dyr skal opbevares, så risikoen for fodring af dyr, der ikke er målarter, reduceres.

Bedriftens system til fordeling af foder skal sikre, at det rigtige foder gives på det rigtige sted. Ved fordeling og fodring skal foder behandles, så det sikres, at der ikke opstår forurening fra forurenede opbevaringsområder og udstyr. Foder, der ikke indeholder lægemidler, skal håndteres adskilt fra foderlægemidler for at forebygge forurening.

Køretøjer til transport af foder og fodringsudstyr på bedriften skal rengøres regelmæssigt, især når det anvendes til at levere og fordele foderlægemidler.

Drikkevand og vand til akvakultur skal være af passende kvalitet til de dyr, der produceres. Hvor der er grund til bekymring med hensyn til forurening af dyr eller animalske produkter forårsaget af vand, skal der træffes foranstaltninger til at vurdere og minimere farerne.

Udstyr til fodring og vanding skal være udformet, fremstillet og installeret på en sådan måde, at forurening af foder og vand minimeres. Vandingsystemerne skal, hvor det er muligt, rengøres og vedligeholdes regelmæssigt.

Den ansvarlige for fodring og pasning af dyr skal have de fornødne faglige færdigheder og kvalifikationer samt relevant viden.

Fødevarestyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

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

Lemvig Kommune har ved de rutinemæssige miljøtilsyn på husdyrbruget konstateret, at husdyrgødnings- og foderoplæg er korrekt etableret og anvendes i den daglige drift uden risiko for væsentlige miljøpåvirkninger.

3.4.3. Affald

Lemvig Kommune har udarbejdet en forskrift for opbevaring af flydende farligt affald og råvarer, som husdyrbruget er forpligtet til at efterleve. Forskriften er vedlagt i bilag 5.

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv:

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

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

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

3.5. Ammoniakpåvirkning af natur

3.5.1. Beskyttet natur

De herunder nævnte kategoriserede naturtyper er omfattet af særlige ammoniakdepositionskrav, jævnfør beskyttelsesniveauet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 25 - 29.

Oversigtskort med beregnede depositioner på nærliggende natur ses i bilag 4a.

Et større udsnit af området omkring Brandborg ses i bilag 4b.

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

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

Baggrundsbelastningen for området ved husdyrbruget er cirka 15,8 kg N/ha/år.

Ammoniakdepositionsberegninger er udført i husdyrgodkendelse.dk, hvor effekterne af spalteskrabere er udeladt. Der er beregnet og vurderet på en samlet årlig emission fra staldanlægget på 2.725 kg N og en emission på 1,34 kg N/m² produktionsareal.

Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 2,0 km nordvest for nærmeste registrerede kategori 1-natur, et moseområde i Habitatområde 58, Nissum Fjord.

Staldanlægget ligger cirka 3 km nord for søen Byn, som indgår i udpegningsgrundlaget for Habitatområde 58 som naturtypen søbred med småurter. Tidligere var søen udpeget som naturtypen lobeliesø. Byn er kategori 1-natur.

Den totale ammoniaktilførsel på disse naturområder fra husdyrbruget må ikke overstige 0,7 kg N/ha/år.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt er beregnet til 0,0 kg N/ha/år for begge naturområder. Baggrundsbelastningen er 15,8 kg N/ha/år. Tålegrænsen for moser og heder er 5-25 kg N/ha/år. Tålegrænsen for søbred med småurter er 5-10 kg N/ha/år. Byn har utvivlsomt en særdeles lav tålegrænse på grund af søens artsrigdom af undervandsplanter, herunder adskillige rød- og gullistede arter.

Kategori 2 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 4,5 km sydvest for nærmeste kategori 2-natur, overdrev syd for Klosterheden.

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

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på overdrevet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, baggrundsbelastningen er cirka 15,8 kg N/ha/år. Tålegrænsen for overdrev er 10-25 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur

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

Kommunen kan ikke fastsætte vilkår som medfører en merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år på kategori 3-natur, jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28.

Den højeste totaldeposition fra staldanlægget på kategori 3-natur, et moseområde cirka 450 meter NNV for staldanlægget er beregnet til 0,4 kg N/ha/år, hertil kommer baggrundsbelastningen på 15,8 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i forhold til den tilladte nudrift og 0,2 kg N/ha/år i forhold til den tilladte drift for 8 år siden. Totaldepositionen fra staldanlægget på andre kategori 3-naturarealer er 0,2 kg N/ha/år eller mindre.

Lemvig Kommunes vurdering

Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpixibogen", som findes i Miljøstyrelsens WIKI-vejledning, www.mst.dk/husdyrvejledning.

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

Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget i sig selv vurderes ikke at indebære risiko for skadevirkning eller tilstandsændringer af beskyttet natur. Habitatnaturtyperne i Habitatområde 58 vil utvivlsomt blive påvirket af den generelt høje baggrundsbelastning.

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 dyrearter samt få plantearter, som skal beskyttes. Ligeledes er arternes yngle- og rasteområder beskyttede. Beskyttelsen gælder uanset hvor arterne forekommer, dvs. både indenfor og udenfor Natura 2000-områder. Der foretages nærmere vurdering af Bilag IV-arter i kapitel 4.

Screening

Staldanlægget ligger cirka 680 meter fra Natura 2000-område nr. 65, Nissum Fjord og cirka 5,3 km fra Natura 2000-område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage.

Der er mere end 10 km til øvrige Natura 2000-områder.

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af natur i Natura 2000-område nr. 65 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af natur i Natura 2000-område nr. 224 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Natura 2000 område nr. 65 Nissum Fjord

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

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

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 38 drejer sig i Lemvig Kommune om knopsvane, kortnæbbet gås, krikand, lysbuget knortegås, pibeand, sangsvane, spidsand, alm. ryle, dværgterne, plettet rørvagtel, rørdrum, pibesvane, bramgås, toppet skallesluger, stor skallesluger, rørhøg, klyde, hvidbrystet præstekrave, pomeransfugl, lille kobber sneppe, fjordterne, havterne 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.

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

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

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

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

Lemvig Kommunes vurdering

Det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det søgte projekt i sig selv ikke udgør en væsentlig risiko for arterne på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder, idet totaldepositionen fra staldanlægget på de nærmeste arealer i Habitatområde 224 og 65 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Hertil kommer baggrundsbelastningen på 15,8 kg N/ha/år.

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

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

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

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

Projektet vurderes derfor ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område 224, 65 eller andre Natura 2000-områder.

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 faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt kommunens øvrige kendskab vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV kan tænkes at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring husdyrbruget:

Damflagermus, vandflagermus, sydflagermus, brunflagermus, trolldflagermus, dværgflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse.

Odder, birkemus og damflagermus er optaget på rødlisten fra 2010 som sårbare. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.

Flagermus:

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

Vinterkvarterer: Flagermusenes føde, insekterne, er stort set ikke fremme om vinteren. Mens de fleste insekt-ædende fugle trækker sydpå om vinteren går flagermusene i dvale fra oktober

til hen i april. Flagermusene foretrækker et køligt, men frostfrit sted.

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. Hundeflagermus samles i ynglekolonier, hvor ungerne fødes fra omkring midten af juni og lidt ind i juli.

Damflagermus: Sommerkvarterer i bygninger. Vinterkvarterer i bl.a. kældre.

Sydflagermus: Holder til i bygninger både sommer og vinter.

Vandflagermus: Sommerkvarterer i træer, under stenbroer, sjældent i bygninger. Vinterkvarterer i kældre, gruber.

Brunflagermus: Sommerkvarterer i træer, trækker ofte om vinteren.

Troldflagermus: Sommer- og vinterkvarterer oftest i træer, men også bygninger og i enkelte tilfælde fuglekasser. Trækker mellem landsdele og lande.

Dværgflagermus: Sommer- og vinterkvarterer er primært i huse og bygninger, men også i hule træer.

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

Passager langs Fåremølle Å og Bækmarksbro Å, som henligger uforstyrrede og som rummer skovbevoksninger, er potentielle leve- og opholds- og fødesøgningsområder for flagermus. Der er ikke potentielle leve- eller fødesøgningsområder i nærområdet omkring staldanlægget.

Birkemus:

Birkemusens særlige kendetegn er den lange sorte rygstribe, der går fra øjnene og ned til haleroden. Fra snudespids til halerod måler birkemusen 5-8 cm, mens halen kan være op til 11 centimeter lang. Den vejer 5-15 gram.

Det vestligste Limfjordsområde er et af de to steder i Danmark hvor Birkemusen lever. Birkemusen kravler rundt i vegetationen når den søger føde om natten, og er den eneste danske gnaver, som hører til familien af "hoppemus". Birkemusen er formentlig også Danmarks sjældneste og mest truede pattedyr. Samtidig er den blandt de arter, som man kender mindst til.

Birkemusen findes i forskellige habitater sommer og vinter. Krav til vinterbiotop kunne være tørre, beskyttede områder i skov på veldrænet jord eller på stejle skrænter. Krav til sommerbiotop kunne være områder, hvor fugtige arealer såsom enge, vandløbs- og vældområder står i tæt forbindelse med tørre biotoper i form af heder, afgræssede, stejle skrænter, ekstensivt dyrkede marker eller skov. Dens føde består især af insekter, larver, regnorme og edderkopper.

Ungerne fødes i juni-august. I oktober-maj sover birkemusen vintersøvn i en rede den laver af græs og mos.

Birkemusen har gode potentielle leve- opholds- og fødesøgningsområder på mose- og engområderne langs Fåremølle Å og Bækmarksbro Å.

Odder:

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

Den lever i tilknytning til både stillestående og rindende salt- og ferskvand, hvor den hovedsageligt lever af fisk som aborre, ål, karpe og ålekvabber. Den foretrækker uforstyrrede vandløb eller næringsrige søer, moser og fjordområder. Karakteristisk for disse områder er, at der som regel er tæt beplantning langs bredderne i form af rørskove, overhængende gamle træer eller kratbevoksninger samt en god fiskebestand i vandet. De fleste unger fødes her om sommeren eller efteråret. Odderen er nataktiv og opholder sig om dagen i en hule i brinken, under trærødder eller under buske.

Trusler for odderen er opsplitning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder, forstyrrelser og vejanlæg der krydser et vandløb. Slåning og oprensning af vandløb, kan have en skadelig virkning på yngle- og rasteområder for odder.

Odderen findes både i Flynder Å-systemet og i Fåremølle Å.

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.

Fugtige naturområder langs Fåremølle Å og Bækmarksbro Å rummer potentielle yngle- og rasteområder for den spidssnude frø.

Strandtudse:

Strandtudsen er lille og tætbygget og har en tydelig gul stribe ned langs ryggen. Den bliver op til 8 cm lang. Den tåler en vis saltholdighed i vandet og yngler gerne på brakvand på strandenge og enge med lavvandede søer. Yngleaktiviteten er på sit højeste omkring 1. maj. Dens vigtigste yngle vandhuller er mange steder nøgne søer i grusgrave.

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 fx græsning.

Hvad angår vandstand kan 5-10 cm til eller fra, være afgørende for, at vandsamlingen udtørres på det rette tidspunkt. Det betyder for eksempel, at hvis en grøft i nærheden udsættes for hårdhændet oprensning, så grøftens bund uddybes med 5-10 cm, så kan det være nok til at tudserne ikke længere kan gennemføre ynglecycklus.

Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge. Naturarealerne langs Fåremølle Å og Bækmarksbro Å er potentielle områder for strandtudsens.

Markfirben:

Markfirbenet er et kraftigt, kortbenet firben. Det kendes fra det almindelige firben på, at det er kraftigere med kort, højt hoved og afstumpet snude. Om foråret er hannen grøn på kroppens sider. Den bliver op til 23 cm lang.

Den findes spredt i landskabet (især ved kysterne) på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Den kan dog også forekomme på ekstensive landbrugsarealer. Den lever primært af græshopper, sommerfuglelarver og biller.

Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger med varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter. Variationen i landskabet gør det muligt for dyret hurtigt at skifte mellem

varme og kølige steder, og dermed regulere sin kropstemperatur.

Markfirbenet går i hi i september (ungerne i november). Hanterne kommer frem af hi i midten af april og hunnerne i midten af maj, og parringstiden er straks i gang. Hunnen lægger æg i midten af juni. Der lægges 6-12 æg der graves 5-10 cm ned et sted hvor solen kan skinne ned. Æggene klækkes i august-september, medmindre det er en kold sommer.

I den aktive periode bevæger de fleste individer sig mindre end 100 m væk fra udgangspunktet. Markfirbenet er gået betydeligt tilbage i de sidste 100 år, hvilket kan skyldes, at dens levesteder gror til.

Det kan ikke afvises, at markfirbenet kan forekomme på og omkring mindre befærdede grusveje og ved uforstyrrede større læbælter i området omkring staldanlægget.

Stor vandsalamander:

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

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

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

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

Der er ikke vandhuller eller lignende potentielle yngle- og rasteområder for Stor Vandsalamander i umiddelbar nærhed af staldanlægget men mosen mod nord kunne godt rumme arten.

Andre dyre- og plantearter

Bæveren er aktiv i Fåremølle Å og Flynder Å-systemet, herunder Bækmarksbro Å.

Bæveren er fredet og kun Naturstyrelsen har myndighed til at regulere bestanden, samt fjerne og regulere bæverens dæmninger og andre aktiviteter.

Lemvig Kommune er ikke bekendt med andre forekomster af planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistes på eller umiddelbart op til husdyrbrugets staldanlæg eller udbringningsarealer.

Lemvig Kommunes vurdering

Naturområderne, som potentielt kan huse bilag IV-arter ligger ikke i umiddelbar nærhed af staldanlægget. Den daglige drift af staldanlægget forventes ikke at ændres på en måde, der medfører forøget støj, vibrationer eller andet, som kan påvirke bilag IV-arter. Der indgår ikke nybyggeri i projektet, og ammoniakpåvirkningen af naturområderne omkring ejendommen er ikke på et niveau, der indebærer risiko for tilstandsændringer.

Dyreholdet på staldanlægget medfører ikke 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.

Projektet inddrager ikke arealer, som opfylder betingelserne for birkemusens levesteder. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for birkemusen.

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

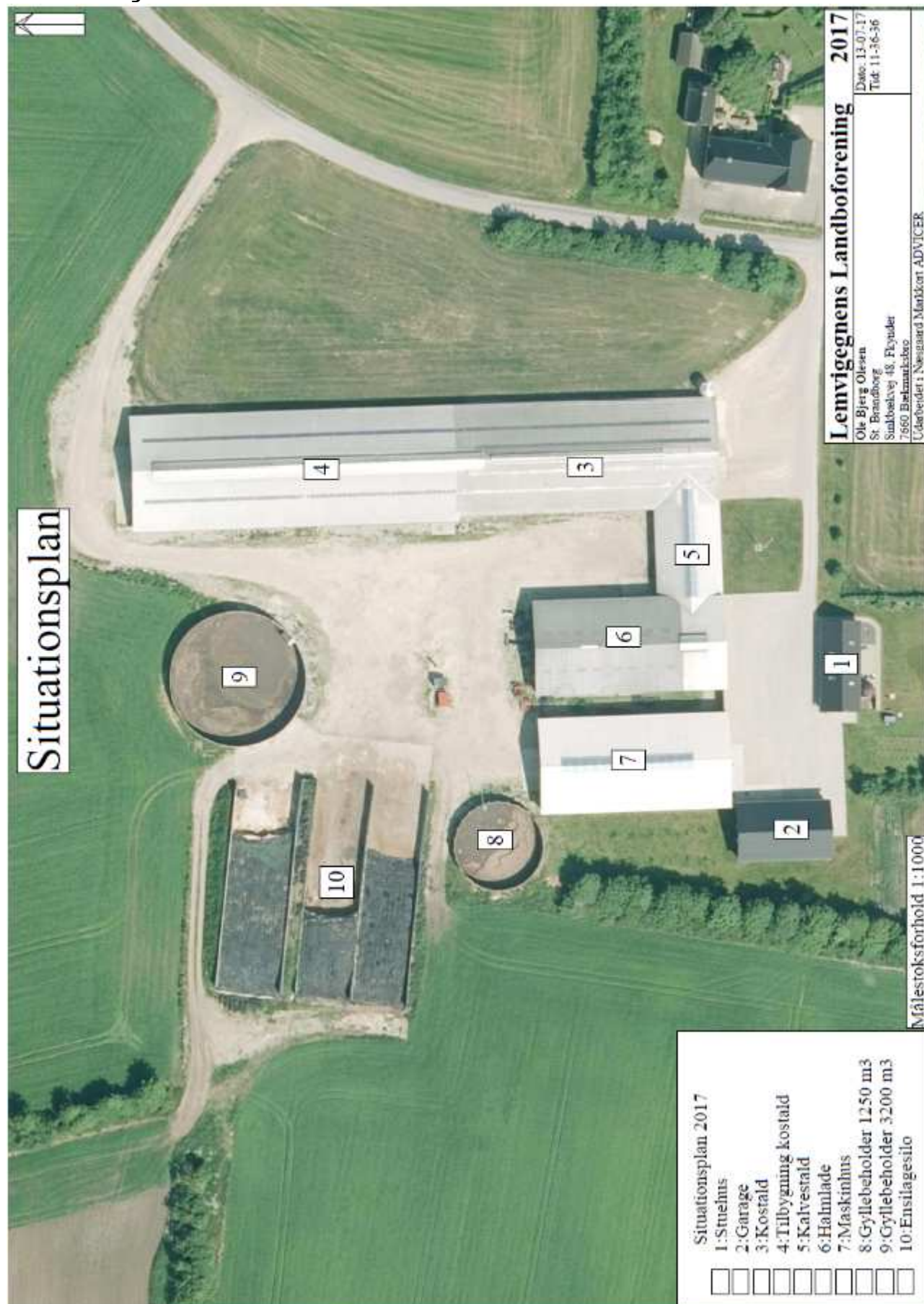
Der inddrages ikke arealer, der tidligere har været vådområde, og projektet i sig selv vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for spidssnudet frø, stor vandsalamander eller strandtudse.

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for markfirben og det vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for arten.

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.

Bilag

Bilag 1



Bilag 2

ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE § 16 B

Ole Bjerg Olesen
Sinkbækvej 48
7660 Bækmarksbro

Ansøgningen er tilknyttet skema nummer 200817, som er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning udarbejdet af Helle Kalkrup, miljørådgiver
Tlf. 9663 0568 Mobil: 2141 6682
Mail: hek@lemvig-landbo.dk



Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Indhold

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

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

0. INDLEDNING

Der søges om miljøtilladelse efter § 16 b i LBK nr. 256 af 21/03/2017 (Husdyrbrugloven).

Ejendommen er beliggende på Sinkbækvej 48, 7660 Bækmarksbro og er miljøgodkendt efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug i hhv. 2012 og 2013. I 2017 er der lavet et skift i dyretype på ejendommen, så den nuværende tilladelse er 185 malkekøer, 110 kvier (6-25 mdr.), 30 småkalve (0-6 mdr.) og 92 tyrekalve (40 -60 kg). Der søges om miljøtilladelse til et produktionsareal i stalden svarende til 2054 m² og et overfladeareal på 2 gyllebeholdere på 1027 m². Ift. gældende miljøgodkendelse ændres produktionsforholdene ikke på ejendommen, men der søges om tilladelse til at have kvier i alderen 10-25 mdr. på stald hele året. Situationsplan fremgår af bilag 1.

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 200817

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: Ejers 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.

Husdyrbruget drives sammen med husdyrbruget på Sinkbækvej 42. Der er dog ingen dyrehold på denne ejendom, men fast gødning opbevares på møddingsplads her.

2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Iflg. bilag 1B skal ansøgningen indeholde en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte 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.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

- 3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug
- 4) Husdyrbruget og det ansøgte 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 ansøgningskemaets stalde og produktioner. De overordnede staldafsnit er indtegnet i ansøgningskemaet, mens produktionsarealet er indtastet efter en konkret vurdering. De enkelte produktionsarealer er opmålt på plantegning (Søren V. Jensen A/S 2012 og 2013) samt opmålt i stalden af ansøger selv. Plantegninger er vedlagt som bilag 2.

Staldafsnit	Produktion/dyr og staldkategori	Produktion bemærkning	BAT-status	Mdr. ude-gående	Produktionsareal, m ²		
					Ansøgt	Nudrift	8 år
Tilbygning kostald (veifærds-udvidelse)	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer Kvier	Eksisterende	0	923	923	-
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Malkekøer Kvier	Eksisterende	0	134	134	-
Småkalvestald	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Småkalve Tyrekalve		0	232	232	232
Eksisterende Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bag-sky, el. ringkanal)	Malkekøer Kvier	Eksisterende	0	745	745	745
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Malkekøer	Eksisterende	0	20	20	20
I alt					2054	2054	997

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

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	Miljøteknologi	Overfladeareal m ²	
				Ans.	
Gyllebeholder	1999	3200	Flydelag	Ans.	695
				Nu	695
				5 år	695
Gyllebeholder	1989	1250	Flydelag	Ans.	332
				Nu	332
				5 år	332
Møddingsplads Sinkbækvej 42	-	-	-	Ans.	148
				Nu	148
				5 år	148

Desuden anvendes en gyllebeholder på Sinkbækvej 42 og Bækmarksbrovej 81 til opbevaring af gylle, og komposteret dybstrøelse kan opbevares i markstakke efter behov, jf. gældende miljøgodkendelse.

2.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.

Oversigtskort og bygningstegninger, er vedlagt som bilag 1 og 2.

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

2.2.1. Planlagte ændringer

Der gennemføres ingen ændringer af det eksisterende staldsystem, så der henvises til gældende miljøgodkendelse og tillæg til miljøgodkendelse mht. bygningernes fremtræden og funktion. Der ansøges om ændring ift. gældende vilkår om, at kvier 10-25 mdr. skal være udegående 5 mdr. om året. Der ansøges om, at alle kvier på ejendommen er på stald hele året.

Bygningstegninger, der henvises til i ovenstående afsnit 2.1.3 er vedlagt som bilag 3 i denne afgørelse.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

2.2.2. Generelle afstandskrav

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

Punkt	Krav, m	Afstand, m	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	2750	Bækmarksbro
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	<50	
Nabobeboelse	50	50	Sinkbækvej 49
Vandløb og søer > 100 m ²	15	15	
Naboskel	30	43	
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25	
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25	9	
Vandforsyningsanlæg (almen)	50	>50	
Offentlig vej og privat fællesvej	15	23	
Beboelse på samme ejendom	15	40	

I øvrigt henvises til gældende miljøgodkendelse.

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

Husdyrbruget drives ikke i direkte sammenhæng med andre husdyrbrug.

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

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

Landskabsforhold omkring husdyrbruget er vurderet i gældende miljøgodkendelse.

Husdyrbruget er placeret i landzone og afstande til bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, grundvandsinteresser m.m. er ligeledes vurderet i tidlige miljøgodkendelse, og da der ikke etableres nyt byggeri henvises til denne.

2.4.2. Eksisterende anlæg i området

I området er der flg. eksisterende anlæg, der har relevans for det ansøgte projekt. Information om eksisterende anlægs ammoniakemission er hentet fra ansøgningssystemets kort.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	0	
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	
*) antal husdyrbrug over 150 kg NH ₃ -N pr. år inden for 200 m + antal husdyrbrug over 450 kg NH ₃ -N pr. år inden for 200-300 m + antal husdyrbrug over 750 kg NH ₃ -N pr. år inden for 300-500 m + antal husdyrbrug over 1.500 kg NH ₃ -N pr. år inden for 500-1.000 m + antal husdyrbrug over 5.000 kg NH ₃ -N pr. år inden for 1.000-2.500 m **) Antal husdyrbrug med mere end 750 kg NH ₃ -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		

2.4.3. Afstand til naboer og natur

Afstande til naboer og beskyttet natur er opmålt som angivet i ansøgningskemaet.

Punkt	Afstand, m vægtet gns.	Bemærkning
Byzone/sommerhusområde	2601,1	Bækmarksbro
Samlet bebyggelse	93,8	Brandborg – Sinkbækvej 49
Nabobeboelse uden landbrugspligt	74,2	Sinkbækvej 49

Punkt	Afstand, m ca. gns.	Bemærkning
Kategori 1 natur (§ 7 i Natura 2000)	2100	Overdrev ved Åbjerggård Plantage sydøst
Kategori 2 natur (§ 7 uden for Natura 2000)	4600	Overdrev ved Flynder Å nordøst
Kategori 3 natur (anden ammoniakfølsom natur og skov)	450	Mose – vest

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.

Resultatet viser, at den samlede ammoniakemission er ca. 2.158 kg NH₃-N/år og meremissionen er 938 kg NH₃-N/år ift. 8-årsdriften og 0,0 kg NH₃-N/år ift. nudriften.

Resultatet viser, at ammoniakdeposition til kategori 1, 2 og 3 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier. Til nærmeste kategori 1 og 2 natur er både mer- og totalemissionen 0 kg NH₃-N/år. Til nærmeste kategori 3 natur er merdepositionen ift. 8-års driften 0,1 kg og totaldepositionen er 0,2 kg.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

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. Resultatet viser, at lugtgeneafstand til nærmeste enkeltbolig og byzone er overholdt.

Geneafstanden til samlet bebyggelse er ikke overholdt, men ligger indenfor en geneafstand, så der kan søges om dispensation jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 32 stk. 1 (50 % reglen). Denne regel er også brugt i den gældende miljøgodkendelse, så denne håber ansøger således også kan anvendes i denne ansøgning. Her er det vurderet af Lemvig Kommune, at citeret " *Det gør sig gældende for Sinkbækvej 48, at der er drevet husdyrbrug på ejendommen af ansøger siden 1996. Nært omboende må derfor forventes allerede ved nudrift, at opleve de lugtpåvirkninger, der forekommer fra et husdyrbrug. Driftsformen på ejendommen ændres ikke, hvilket betyder, at lugtbidraget fra Sinkbækvej 48 til omgivelserne ikke ændrer karakter*".

I den gældende miljøgodkendelse er der et vilkår, hvor kvier i alderen 10-25 mdr. skal være ude 5 mdr. i sommerperioden, da det er vurderet, at citeret " *Det forventes at lugtbidraget fra selve staldanlægget periodevis vil forøges som følge af driftsudvidelsen. Ved at sætte kvier på græs i sommermånederne reduceres lugtgenerne dog i denne periode til et niveau, som ikke overstiger niveauet i nudrift*". Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §32 stk. 3 fastlægges nudriften for hvert staldafsnit som den hidtil lovlige drift i henhold til gældende meddelte godkendelser, tilladelser og anmeldelser, der er udnyttet. I det nye IT-system beregnes lugten imidlertid ikke længere ift. antallet af dyr i staldafsnittene, men ift. det produktionsareal dyrene er opstaldet på. Det er derfor ikke muligt at omsætte dette vilkår til det nye ansøgningssystem.

I praksis benyttes stalden nærmest Sinkbækvej 49 til både kvier og køer. I sommerperioden, hvor kvierne er ude, opstalter ansøger nogle af de dyr, som ikke er ude, på dette areal, så de får lidt mere plads. Efter den nye husdyrbruglov beregnes lugtemissionen ud fra produktionsarealet (lugtemissionsfaktor for dyretype og staldsystem, fastsat i OU_E eller LE pr. m² produktionsareal) og ikke efter antallet af dyr i stalden. Det vurderes dermed, at lugtemissionen fra stalden vil være den samme, uanset om alle kvier er på stald om sommeren eller ikke. Det gældende vilkår om et antal græssende kvier i sommerperioden vil ikke have betydning for lugtemissionen, når staldanlægget bliver vurderet efter den nye husdyrbruglov, og det gældende vilkår om kvier på græs ønskes dermed fjernet fra tilladelsen.

Så da bygningsmassen og dermed produktionsarealet ikke ændres eller brugen heraf i ansøgt drift vurderes det, at det søgte projekt opfylder Husdyrbruglovens afstandskrav samt beskyttelsesniveauet for lugt. I øvrigt begrænses lugtbidraget fra staldene som præciseret af Natur- og Miljøklagenævnet i vilkår i gældende miljøgodkendelse, ved at opretholde god staldhygiejne samt rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.

2.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

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

I forhold til forebyggelse af støjkilder er der installeret frekvensstyret vakkumpumpe.

Der sker ingen ændringer i støvgener ift. gældende miljøgodkendelse.

Der sker ingen ændringer ift. fluer og skadedyr (aftale med Kiltin) ift. gældende miljøgodkendelse.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Ift. transport er der siden den gældende miljøgodkendelse lavet en ny tilkørselsvej til ejendommen ca. 150 m længere mod nord. Dermed er hovedparten af transporter til ejendommen længere væk fra nabobeboelse, der ligger overfor den anden tilkørsel. Dog bliver mælk stadig afhentet denne vej. Antallet af transporter ændres ikke.

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

Der forbruges foder, vand, el, brændstof mv., mens affaldsproduktionen fra husdyrbruget er begrænset. Reststoffer fra produktionen er primært gylle og fast gødning, som udbringes på de omkringliggende marker med henblik på en optimeret udnyttelse af gødningsværdien. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Der er i 2011 givet tilladelse til at overfladevand fra tage udledes via dræn til sø/mose, mens overfladevand fra befæstede arealer ledes til gyllebeholder.

Der forventes ingen væsentlig ændringer i fht. praksis beskrevet i den gældende miljøgodkendelse. Gældende lovgivning og vilkår vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets produktion.

Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Der sker ingen væsentlige ændringer ift. gældende miljøgodkendelse. Da alle kvier er på stald hele året, vil der være øget krav til opbevaringskapacitet. Gylleproduktion incl. spildevand og nedbør vil være ca. 8.969 m³. Det giver et opbevaringskrav på 6.726 m³. Oplyst opbevaringskapacitet er 6.950 m³, hvilket svarer til 9,2 mdr. Denne er vedlagt som bilag 3.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet m ³	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder Sinkbækvej 48	1999	3.200	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder Sinkbækvej 48	1989	1.250	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder Sinkbækvej 42	1987	850	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder-lejet Bækmarksbrovej 81		1.000	Flydelag	Sugekran
Kanaler		650		
I alt		6.950		

Foder:

Da alle kvier er på stald hele året forventes foderforbruget at stige. I nudriften er forbruget af tilskudsfoder til køer og kvier 470 t, det forventes at stige til 670 t. Ensilageproduktionen er i nudrift 820.000 FE, hvilket forventes at stige til 900.000 FE.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Tagvand og spildevand:

Der sker ingen ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

Olie, el og vand:

Der sker ingen ændringer i forbruget af dieselolie, som er 16.600 l.

Der sker ingen ændringer i forbruget af el, som er 150.000 kwh.

Stalden forsynes af vand fra egen boring. Forbrug af vand til drikkevand og vaskevand forventes at stige til ca. 9.200 m³.

Affald:

Der sker ingen ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Der sker ingen ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

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

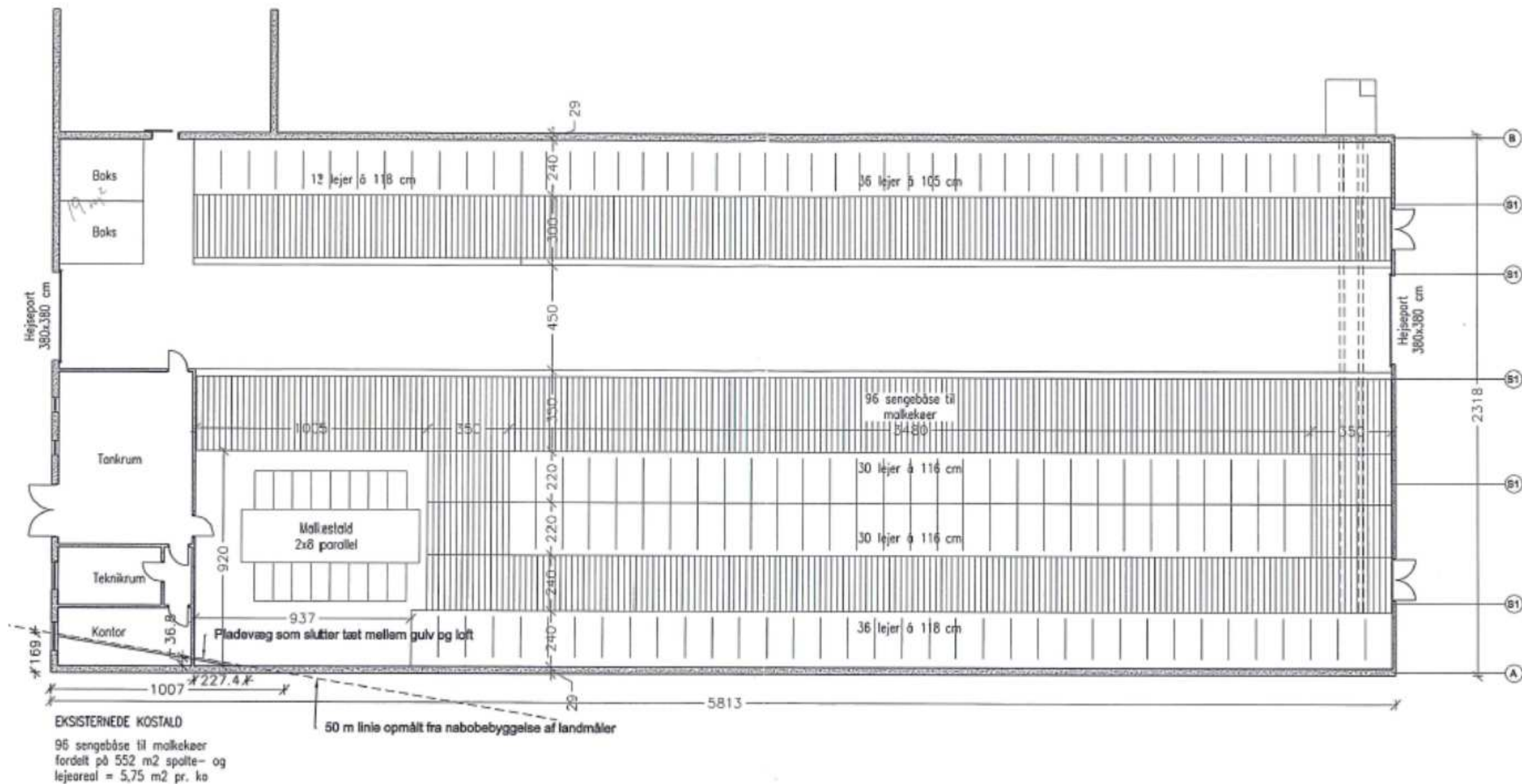
Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at den faktiske ammoniakemission i ansøgt drift er 2.158 kg NH₃-N/år og BAT-kravet er 2.167 NH₃-N/år.

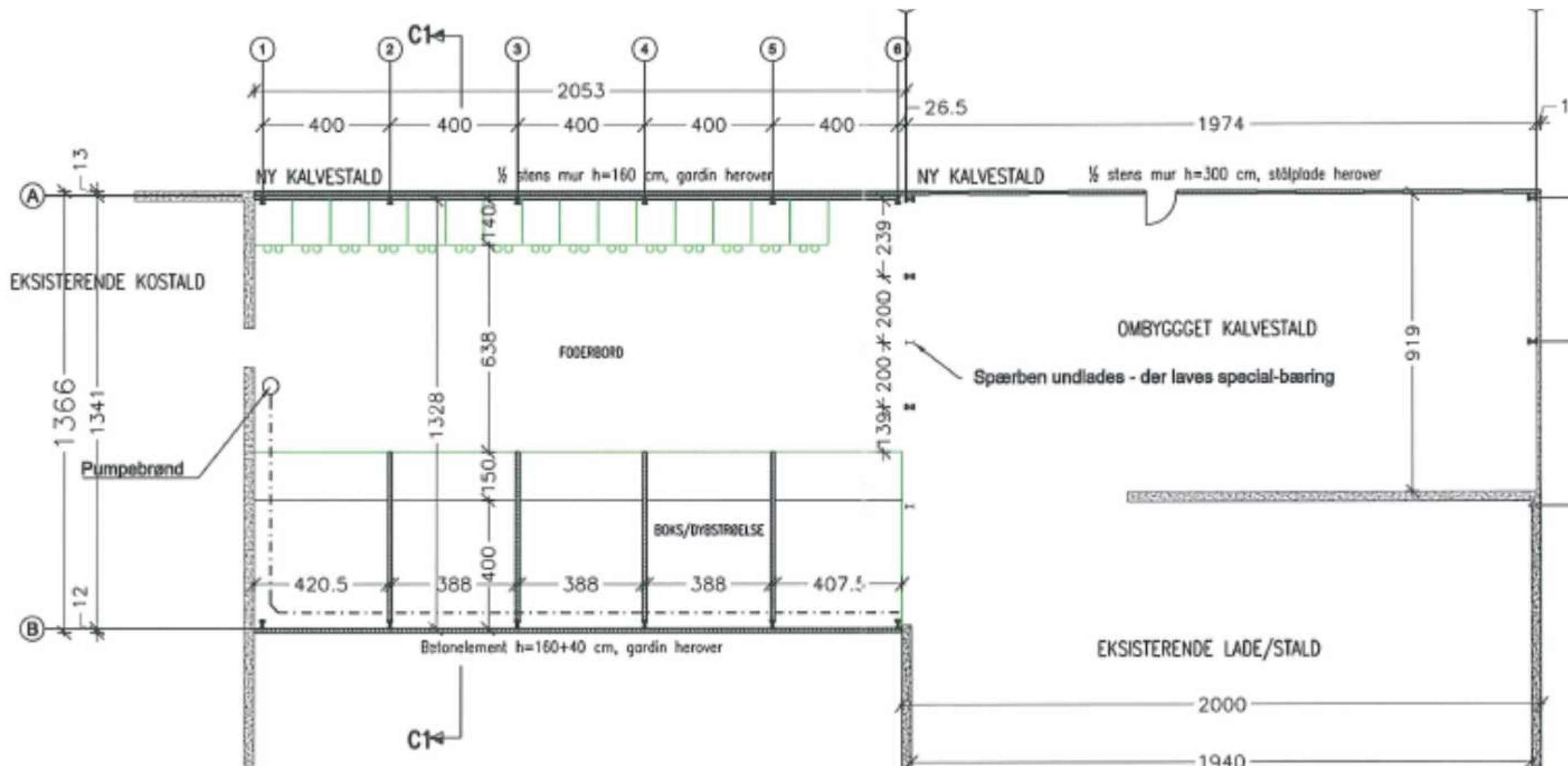
Vejledende BAT-krav er således overholdt med 9 NH₃-N/år.

2.10. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

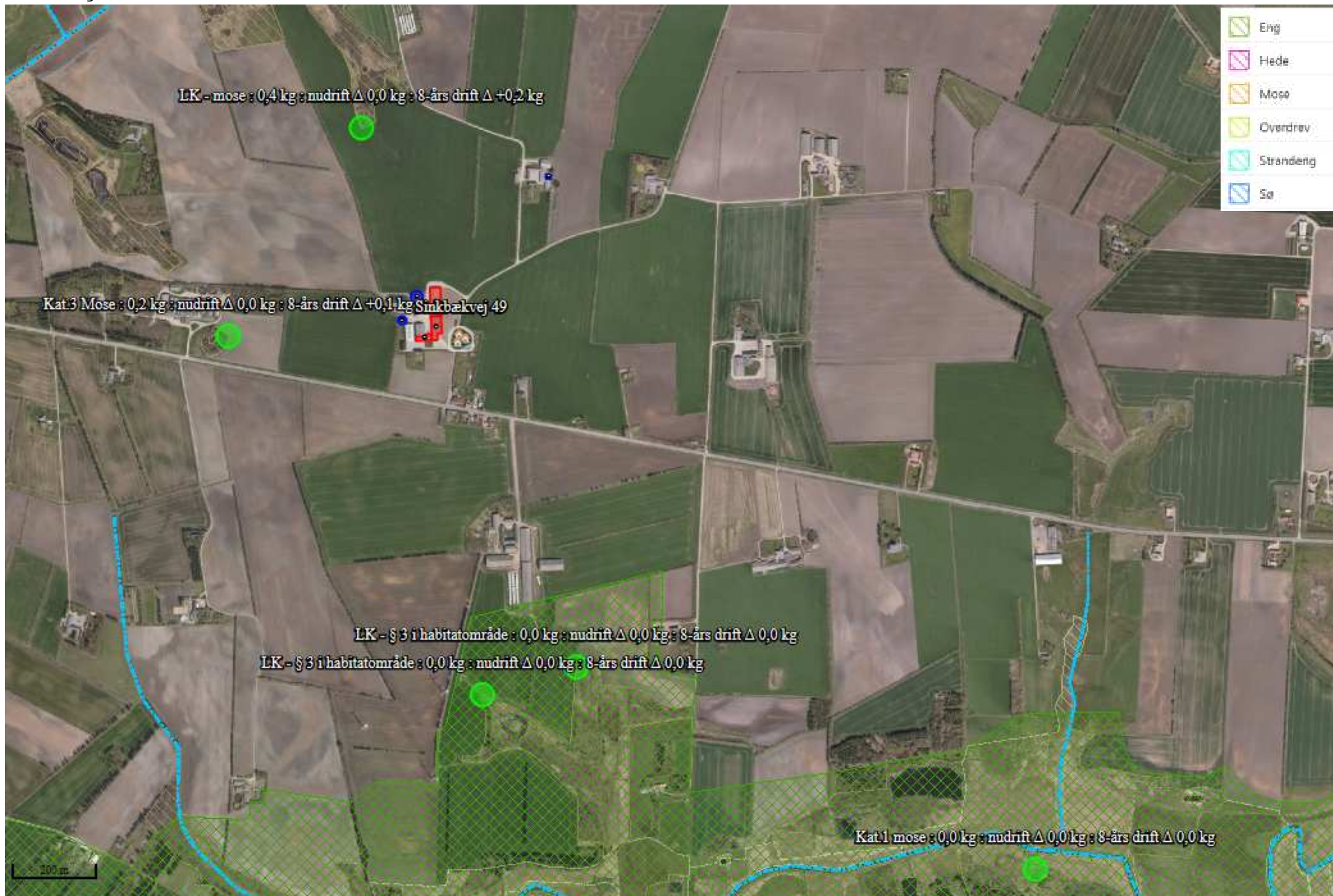
In- og outputs fra landbrugsproduktionen indgår i et globalt marked. Fra det enkelte landbrug forventes ingen påvirkning, der i sig selv med den ansøgte produktion vil have grænseoverskridende virkninger.

Bilag 3

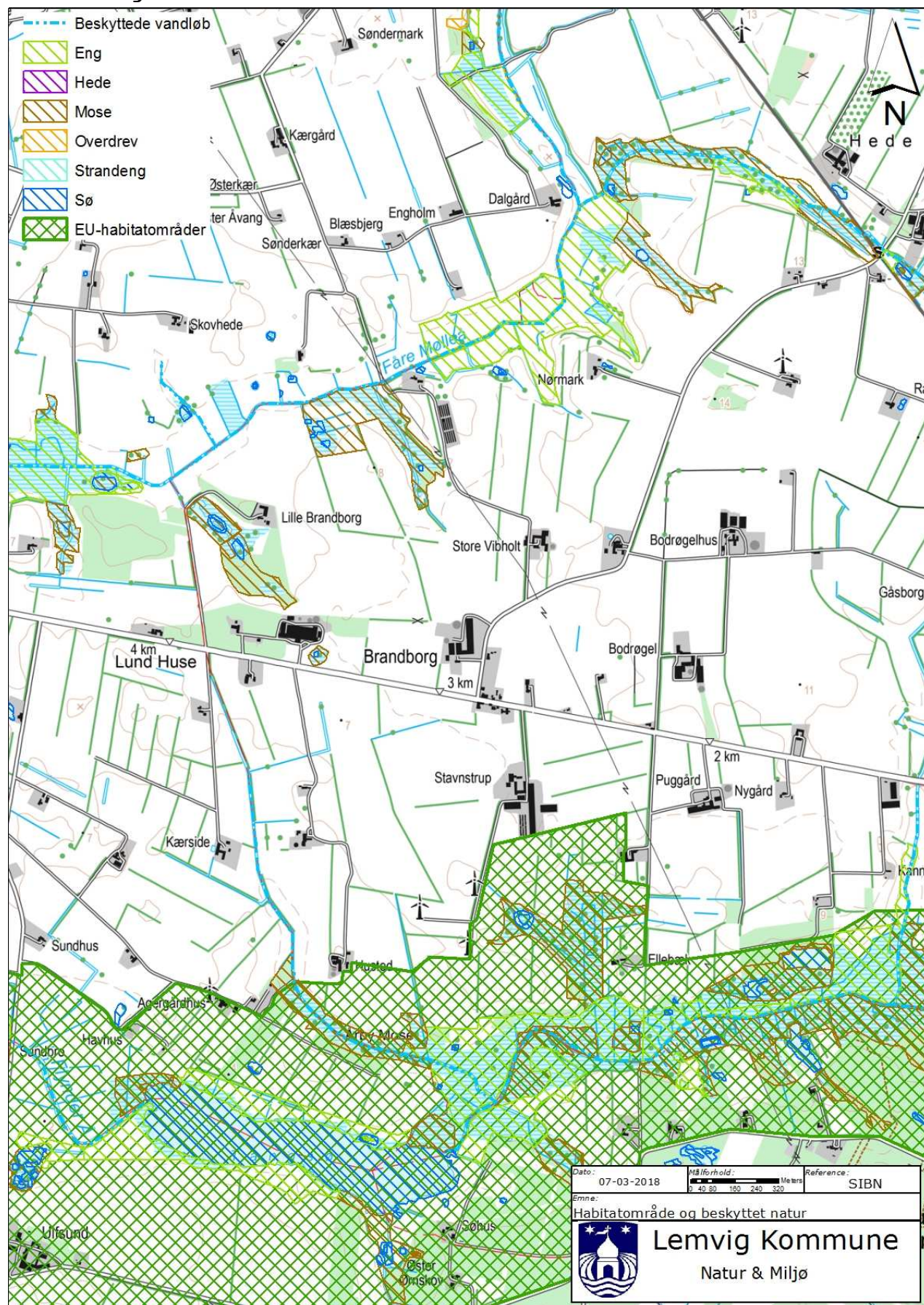




Bilag 4a



Bilag 4b



Bilag 5

FORSKRIFT FOR OPBEVARING AF FLYDENDE FARLIGT AFFALD OG RÅVARER



Baggrund

Flydende farligt affald, færdigvarer og råvarer skal opbevares miljømæssig forsvarligt for at undgå forurening af omgivelserne.

Virksomheder der er miljøgodkendte, autobran-
chen og oplag af olie i henhold til olietanksbe-
kødtgørelsen, har regler for denne opbevaring.
Alle andre typer af virksomheder, har ingen sær-
skilte regler for denne type opbevaring. Disse
virksomheder reguleres af denne forskrift.

Forskriften omfatter:

- Opbevaring af flydende råvarer og færdigvarer i brudt emballage.
- Opbevaring af flydende affald.
- Produkter og affald hvorfra olie og kemikalier kan flyde ud af, f. eks kasserø-
de oliefiltre og akkumulatorer, er ligelo-
des omfattet af forskriften.

Råvarer og færdigvarer i ubrudt emballage
skal generelt placeres, så de er beskyttet imod
påkersol og anden påvirkning, som kan medføre
brud på emballagen. Tilsynsmyndigheden afgør,
om opbevaringen af ubrudt emballage er
forsvarlig.



Indholdsfortegnelse

Baggrund	2
Bestemmelser	4
Opbevaring	7
Indønders opbevaring	4
Udønders opbevaring	4
Midlertidig oplag	5
Brand- og riskoforhold	5
Giftige forhold	5
Akut forurening	5
Grundlag og gyldighed	6
Grundlag	6
Gyldighedsområde	6
Overtrædelse	6
Klagorot	6
Dispensation	6
Ikræfttrædelse	7



Blanket 047, revision 2, godkendt af kommunalbestyrelsen 25-01-2012

Bestemmelser

Opbevaring

Opbevaringen skal foregå miljømæssig forsvarligt i tætte beholdere ognet til formålet. Det kan være dunke, ståltromler, spændelågsfade, miljøcontainere, tanke, palletanke og lignende.

Opbevaringen skal foregå i overjordiske beholdere. Hvis man ønsker en opbevaring i nedgravede beholdere, skal der søges om tilladelse til dette ved Lønvig Kommune.

Indendørs opbevaring

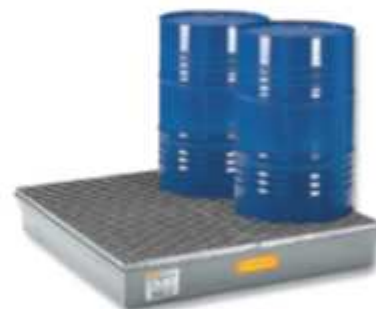
Ved indendørs opbevaring skal gulvet være tæt og uden afløb. Oplaget skal være placeret på en sådan måde, at et eventuelt spild ikke kan løbe ud af døre og porte eller ud af en utæt sokkel eller lignende. Det skal sikres, at et eventuelt spild kan opsamlles indendørs.

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

Udendørs opbevaring

Ved udendørs oplagring skal oplaget placeres i en indrettet plads til formålet. Pladsen skal være under tag, således regnvand og sne ikke kan trænge ind. Bundens skal være tæt og uden afløb, således at indholdet af den største beholder kan tilbageholdes i pladsen.

Man skal være opmærksom på, at der i de fleste tilfælde skal søges om byggetilladelse og en brandteknisk tilladelse ved Lønvig Kommunes Byggesektion, forinden en sådan plads etableres.





Midlertidig oplag

Ved forskellige arrangementer, sportslige m.m. og på byggepladser, kan det være nødvendigt at etablere et midlertidigt oplag af flydende farligt affald eller råvarer. Mindre oplag af tromler og dunke skal stå på spildbakke eller andet, der gør, at et eventuelt spild kan opsamløs og ikke løber i jorden. Når området forlades, skal oplaget være aflåst. Dette for at sikre, at uvødkommende ikke kan forårsage forurening.



Brand- og risikoforhold

Der gælder en række regler for anmeldelse af oplag og anlæg af brandfarlige væsker og kemikalier.

I sådanne tilfælde kan Lønvig Kommunes brandmyndighed kontaktes for vejledning og eventuel ansøgning om tilladelser.

Giftige kemikalier

Giftige kemikalier skal opbevares i den oprindelige emballage under lås, utilgængeligt for børn. Giftige kemikalier må ikke opbevares sammen med løvnødsmidler, lægemidler eller lignende.

Akut forurening

Ved akut fare for forurening, ved spild på jord eller udledning til kloakken, skal alarmcentralen kontaktes på telefon 112.

Den der forårsager forureningen er ansvarlig for, at uheldet anmeldes til Lønvig Kommunes miljøafdeling.



Gyldighed og grundlag

Grundlag

Forskriften er udarbejdet i henhold til § 18 i bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter nr. 1517 af 14. december 2006.

Gyldighedsområde

Forskriften omfatter alle typer af flydende råvarer, færdigvarer og affald, der er klassificeret som farligt affald i bilag 4 i miljøministeriets bekendtgørelse om affald nr. 224 af 7. marts 2011.

Overtrædelse

Overtrædelse af opbevaringsreglerne i denne forskrift kan straffes med bøde.

Klageret

Afgørelser efter denne forskrift kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Dispensation

Hvis særlige forhold taler for det, kan Miljøafdelingen ved Lønvig Kommune dispensere fra reglerne efter særskilt ansøgning.

Forskriftens regler er ikke til hindre for, at Miljøafdelingen ved Lønvig Kommune kan stille krav om yderligere forureningsbegrænsende foranstaltninger, hvis det viser sig påkrævet.

§§

§§

§§

Ikrafttrædelse

Forskriften er vedtaget af Kommunalbestyrelsen den 25. januar 2012 og træder i kraft den 26. januar 2012.

Kontakt oplysninger:

Lønvig Kommune
Natur & Miljøafdeling
Rådhusgade 2
7620 Lønvig
Email: lonvig@lonvig.dk



Bilag 6



Kortet må ikke bruges til at måle efter.

© Geodatastyrelsen © FUGRO © BlomInfo © COWI © Lemvig Kommune

Sinkbækvej 48
Oldtidshej



Dato: 19.03.2018



LEMVIG KOMMUNE

Rådhusgade 2, DK-7620 Lemvig - Telefon: 96 63 12 00
Internet: www.lemvig.dk - E-mail: lemvig@lemvig.dk

