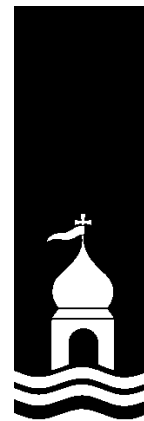


Afsender: Lemvig Kommune
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Grete Johansen
Pletvej 19
Hygum
7620 Lemvig



19. februar 2019

Teknik & Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200

Mail: teknik@lemvig.dk
J.nr.: 09.17.19P19-0009
S.nr.: 147579
B.nr.: 1314549

Ref.: SIBN
Dir.tlf.: 9663 1112

131, v. 18/10-2018

§16a-godkendelse af husdyrbrug

CVR-nr. 16 91 33 91
P-nr. 1.001.183.110

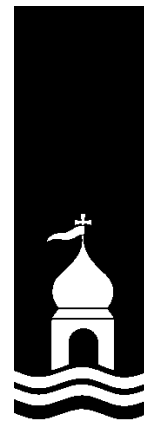
Grønkærvej 26, 7660 Bækmarksbro

27a, Bækmark Hgd., Flynder



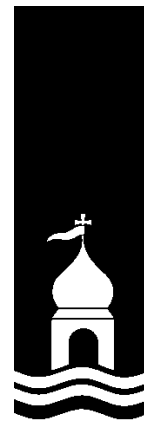
Foelbæk, 2017

Godkendelse af den 19. februar 2019
Annoncedato den 21. februar 2019



Indholdsfortegnelse

Datablad	3
Læsevejledning	4
1.1. Beskrivelse af projektet	6
1.2. Afgørelse	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen	7
1.4. Vilkår og generelle regler	9
1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring	13
1.4.2. Særregler for IE-husdyrbrug	13
1.5. Offentlighed og høring	15
1.6. Klagevejledning	17
2. Generelle forhold	19
2.1. Meddelelsespligt	19
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud	19
2.3. Revurdering og retsbeskyttelse	19
3. Anlægsbeskrivelse	22
3.1. Lokalisering	22
3.1.1. Landskabelige forhold	22
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	22
3.2.1. Produktionsareal	23
3.2.2. Emissionsgrænseværdi for BAT (bedste tilgængelige teknik)	23
3.2.3. Ammoniakemission – ny viden	23
3.2.4. Fravigelse af BAT-emissionsgrænseværdi	24
3.3. Gener	25
3.3.1. Lugt	25
3.3.2. Støj	26
3.3.3. Lys	27
3.3.4. Fluer og skadedyr	27
3.3.5. Støv	28
3.3.6. Transport	28
3.4. Forurening	28
3.4.1. Spildevand herunder regnvand	28
3.4.2. Husdyrgødning og foder	29
3.4.3. Affald	30
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer	30
3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld	32
3.4.6. Driftens ophør	32
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur	33
3.5.1. Beskyttet natur	33
3.5.2. Habitatvurdering	35
4. Bilag IV-arter	37
Bilag	44



Datablad

Ansøger	Lemvigegnens Landboforening /Lotte S. Nielsen Industrivej 53 7620 Lemvig lsn@lemvig-landbo.dk for Grete Bloch Johansen Pletvej 19 7620 Lemvig
Husdyrbrugets adresse	Grønkærvej 26 7660 Bækmarksbro
Matrikelnummer	27a, Bækmark Hgd., Flynder
Virksomhedens art	Slagtesvineproduktion
Kontaktperson	Grete Bloch Johansen Tlf.: 20 49 07 96 smedsgaard@hygum-lemvig.dk
CVR-nummer	32 75 62 12
CHR-nummer	58 494
P-nummer	1.015.937.013
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Foelbæk, 2017 https://skraafoto.kortforsyningen.dk Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

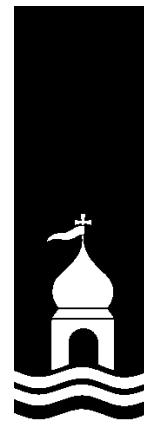
Læsevejledning

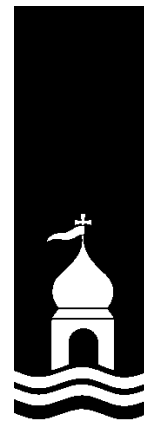
Denne miljøgodkendelse er opdelt i to hovedafsnit og en bilagsdel. Første del udgøres af selve miljøgodkendelsen med de vilkår, Lemvig Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget.

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

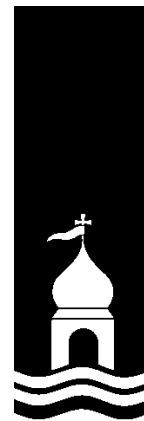
Bilagsdelen indeholder miljøtekniske beskrivelser og kortbilag, herunder ansøgers miljøkonsekvensrapport.

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





*Miljøgodkendelse
med vilkår*



1.1. Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer, at staldanlægget på Grønkærvej 26, 7660 Bækmarksbro godkendes til slagtesvineproduktion og ammekvæg i de eksisterende stalde efter ny regulering, "stipladsmodellen".

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

Ansøgningen er indsendt den 26. april 2018 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 202 470.

1.2. Afgørelse

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

Godkendelsen meddeles i medfør af Husdyrbruglovens § 16a.

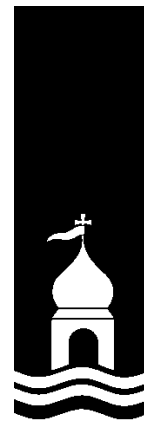
Husdyrbrugets hidtidige miljøgodkendelse og tillægsgodkendelse, meddelt efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven, bortfalder ved ibrugtagningen af denne miljøgodkendelse.

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

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

På Lemvig Kommunes vegne den 19. februar 2019.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør



1.3. Begrundelse for afgørelsen

Projektet indebærer, at der godkendes slagtesvineproduktion og ammekvæg efter den nye husdyrregulering ("stipladsmodellen") på et eksisterende husdyrbrug.

Det søgte projekt indebærer ikke ændringer i bygningsmassen. Ved den nye regulering kan de enkelte stalde udnyttes uden krav til antal dyr eller vægtintervaller. Rammerne for produktionen bestemmes i stedet ud fra dyrevelfærdsreglerne.

Projektet er søgt, fordi ansøger ønsker at udvide det eksisterende ammekvæghold i de eksisterende stalde.

Denne afgørelse medfører, at der stilles vilkår om produktionsarealet på staldanlægget, men at slagtesvinenes ind- og afgangsvægte må variere og at der ikke fastsættes en årlig produktionstilladelse på et bestemt antal slagtesvin. Ligeledes må antal, aldre og vægtintervaller i ammekvægholdet variere frit.

Staldanlægget ses på bilag 1 og 2.

Særkender ved den søgte produktion

Den primære aktivitet på husdyrbruget er slagtesvineproduktionen. Den udgør mere end 2.000 stipladser og er herved omfattet af husdyrbruglovens § 16a (IE-husdyrbrug).

Ammekvægholdet vil i sig selv være omfattet af husdyrbruglovens § 16b, da der godkendes et produktionsareal på mere end 300 m² til kvæg, som er udegående i sommermånederne.

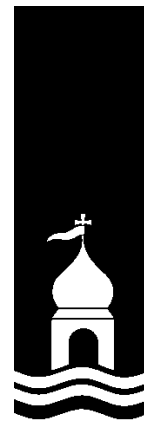
Slagtesvineproduktion

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

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

Dyreholdet fodres med hjemmeblandet eller færdigblandet foder. På slagtesvinebrug består foderet normalt af korn, soja eller solsikkekrå, rapskager, hestebønner eller andre proteinkilder og mineral- og vitaminblandinger med enzymer og andre mikronæringsstoffer. Foderkilderne opbevares i ejendommens foderlade og maskinhus.

På husdyrbruget anvendes der vådfodring. Blandingen af foder og selve fodringen er fuldautomatisk. Dyrene fodres 2-5 gange i døgnet, hvor foderet doseres til de enkelte stier fra foderblan-deanlægget via foderstreng.



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

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

Ventilationsanlæg til slagtesvineproduktion er normalt dimensioneret til at kunne ventilere cirka 100 m³ i timen pr stiplads. I spidsbelastningsperioder, hvor der på grund af høj udetemperatur og mange kilo dyr på stald ventileres maksimalt, ventileres der på en produktion af den søgte størrelse omkring 300.000 m³ i timen.

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

Ammekvæghold

Hold af ammekvæg med opdræt er en ekstensiv driftsform, hvor den primære funktion er afgræsning af enge- moser og andre afgræsningsegnete arealer og naturtyper.

Dyreholdet er normalt udegående i sommerhalvåret og i denne periode er de primære opgaver selve opsynet med dyreholdet og indhegninger, samt kontrol af vandforsyning og eventuel tilskudsfordring.

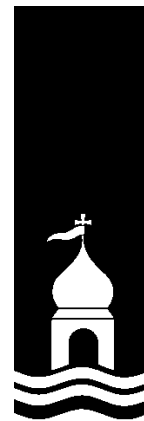
I vinterhalvåret er dyreholdet opstaldet og opgaverne er her daglig fodring, eftersyn af vand- og energiinstallationer og gødningshåndtering.

Dyreholdet fodres med ensilage fra wrapballer, som kan suppleres med mineralblandinger og tilskudsfoder.

I sommerhalvåret giver ammekvæghold normalt ikke anledning til væsentlige gener for omgivelserne. Vinteropstaldningen kan potentielt medføre lugtbidrag til omgivelserne, det er dog kun i tilfælde, hvor der er omboende nær opstaldningen. Mangelfuld udmugning i foråret kan desuden medføre fluegener.

Foranstaltninger mod skadelige indvirkninger på miljøet

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



BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak, nærmere redegørelse fremgår i afsnit 3.2.3 og 3.2.4.

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

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

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

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

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

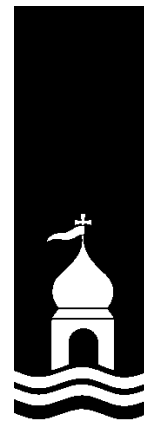
Det vurderes heraf, at husdyrbruget drives uden væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand og uden væsentlig risiko for tilstandsændringer af beskyttet natur.

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

1.4. Vilkår og generelle regler

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Husdyrbruget skal desuden efterleve en række generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se afsnit 1.4.1 og 1.4.2.



1. Produktionsareal og dyretype

Produktionsarealet på husdyrbruget må maksimalt udgøre

1.500 m² med delvist spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv og

1.375 m² med drænet gulv + spalter (33%/67%).

Dette produktionsareal må anvendes til smågrise- og slagtesvinproduktion.

250 m² sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) til alle kvægtyper,

400 m² med dybstrøelse til alle kvægtyper og

150 m² med spaltegulvbokse til ammekøer og slagtekalve over 6 mdr.

2. Opbevaring af husdyrgødning

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

Gyllebeholdernes samlede overfladeareal er 2.057 m².

3. God hygiejne på husdyrbruget

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

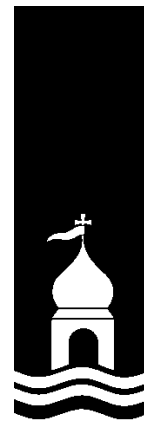
4. Støj

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

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

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer (lørdag 7 og 4), 1 time og ½ time.

Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).



Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager om 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. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

Retningslinjer og vejledninger findes på <http://www.dpil.dk/dpil2005/sporgom.htm>.

6. Forebyggelse og bekæmpelse af rotter

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

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

7. Forebyggelse af forurening via vandboringer og overfladeafløb

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

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

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

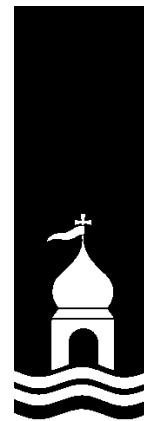
8. Opbevaringskapacitet til husdyrgødning, vaskevand, mv.

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

Husdyrbruget skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne dokumentere, at der 9 måneders opbevaringskapacitet.

9. Affald

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



Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares under tag.

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

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

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

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

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

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

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

10. Påfyldning af gyllevogne

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

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

11. Beredskabsplan

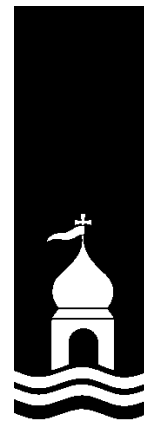
Husdyrbrugets beredskabsplan skal løbende opdateres og beredskabsplanen skal opbevares på husdyrbruget og være tilgængelig for alle ansatte.

Beredskabsplanen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

12. Unormale driftssituationer

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

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



13. Forbud mod farlige stoffer

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

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

14. Driftens ophør

Ved husdyrbrugets fuldstændige ophør skal der ske oprydning og rengøring af alle stalde, opbevaringsanlæg og udendørs arealer.

Driftsherren skal orientere tilsynsmyndigheden senest to uger efter ophør.

Gyllekanaler og rørføringer skal tømmes for husdyrgødning og rengøres.

Husdyrgødning og vaskevand skal føres til husdyrbrugets gyllebeholdere og udbringes eller flyttes inden for en rimelig tid, dog senest inden for et år efter driftens ophør.

Olieoplæg, kemikalier og affald som hidrører husdyrbrugets drift skal bortskaffes efter gældende regler og senest tre måneder efter driftens ophør.

1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring

Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017, § 38 indebærer et generelt krav for alle husdyrbrug omfattet af § 16a og b om effektiv rengøring af ikke-produktionsarealer:

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

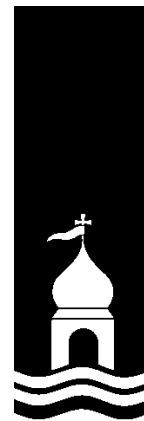
1) senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang på arealet dagligt, og

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

1.4.2. Særregler for IE-husdyrbrug

Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017, § 36 indebærer et generelt krav for IE-husdyrbrug om at anvende og dokumentere brugen af fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller fytase:

IE-husdyrbrug med produktion af slagtesvin eller skræbekyllinger skal anvende fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 pct.) fytase.



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

Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017, § 42 indebærer et generelt krav for IE-husdyrbrug om miljøledelsessystemer:

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

Stk. 2. Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,

2) fastsætte miljømål,

3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,

4) minimum 1 gang årlig evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og

5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Stk. 3. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i stk. 2, nr. 1-5, f.eks. digitalt eller i form af dokumenter. Dokumentationens skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Stk. 4. Kravet om et miljøledelsessystem skal opfyldes fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget får en godkendelse efter § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven. Kravet skal for andre IE-husdyrbrug være opfyldt den 21. februar 2021.

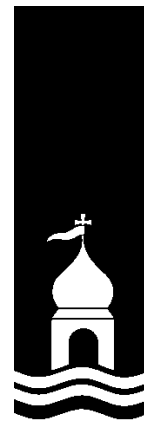
Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017, § 45 indebærer et generelt krav for IE-husdyrbrug om en vurdering efter § 38k, stk. 1 i jordforureningsloven ved IE-brugets ophør:

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

Stk. 2. Ved ophør forstås

1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,

2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten per-



manent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,

3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller

4) situationer omfattet af § 48, stk. 2, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Stk. 3. IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord.

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

1.5. Offentlighed og høring

Foroffentlighed

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

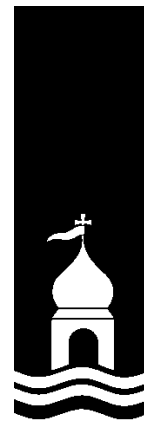
Lemvig Kommune har ikke modtaget henvendelser fra offentligheden i løbet af den foroffentlige høring.

Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (961 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 30 dages høring. Følgende er hørt:

- Agergårdvej 28, 7660 Bækmarksbro
- Grønkærvej 26, 7660 Bækmarksbro
- Grønkærvej 29, 7660 Bækmarksbro
- Grønkærvej 30, 7660 Bækmarksbro
- Grønkærvej 33, 7660 Bækmarksbro



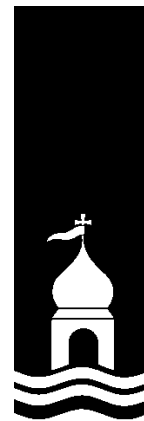
- Grønkærvej 35, 7660 Bækmarksbro
 - Grønkærvej 36, 7660 Bækmarksbro
 - Røjgårdvej 15, 7660 Bækmarksbro
 - Røjgårdvej 19, 7660 Bækmarksbro
 - Røjgårdvej 21, 7660 Bækmarksbro
 - Røjgårdvej 23, 7660 Bækmarksbro
-
- Danmarks Naturfredningsforening, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk og dnlemvig-sager@dn.dk
 - Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

Lemvig Kommune har ikke modtaget hørings svar ved nabohøringen.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 21. februar 2019 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Pletvej 19, 7620 Lemvig
- Lemvigegnens Landboforening, lsn@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 jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, fr@friluftsradet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd Reventlowsgade 14, 1651 København V, ae@ae.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk



- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, afid@aktivefritidsfiskere.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17,3, Postboks 2188, 1017 København K, fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk

1.6. Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagefristen udløber den 21. marts 2019.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,

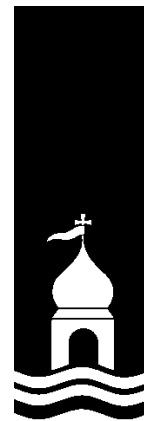
2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller

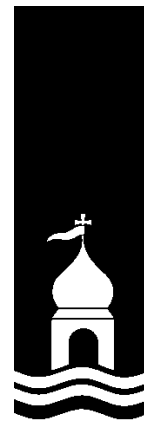
3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevarerklagenævnets kompetence.

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

Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klage over en godkendelse efter § 16a 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.

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 Lemvig Kommunes forudgående godkendelse.

2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Der søges godkendelse til at overgå til stipladsmodellen og til at fortsætte den nuværende slagtesvineproduktion og udvide den eksisterende ammekvægbesætning.

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

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

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

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

2.3. Revurdering og retsbeskyttelse

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

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

Ifølge § 40 stk. 1 i Husdyrgodkendelsesloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er for-

løbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse, jævnfør altså ovenstående undtagelse.

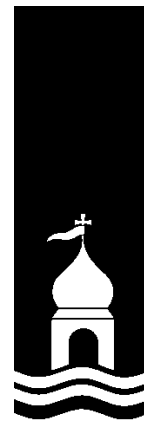
Tilsynsmyndigheden skal dog, jævnfør Husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39, hvis

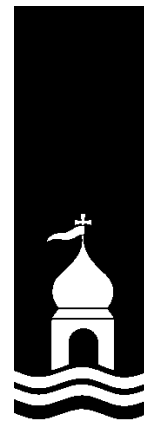
- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

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

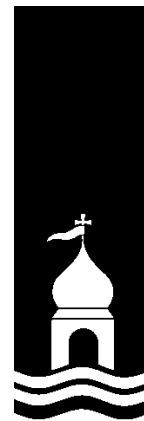
Jævnfør § 41 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug skal miljøgodkendelsen desuden revurderes, således at husdyrbruget kan overholde ajourførte vilkår senest 4 år efter offentliggørelse af nye BAT-konklusioner.

Det er planlagt at foretage den første revurdering af denne godkendelse i **2027**, med mindre der forinden offentliggøres BAT-konklusioner.





Miljøteknisk beskrivelse



3. Anlægsbeskrivelse

3.1. Lokalisering

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

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

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 vurderes at påvirke landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske værdier.

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

3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Der søges godkendelse af det eksisterende staldanlæg efter den nye husdyrregulering, "stipladsmodellen".

Det fremgår af den digitale ansøgning, at det samlede produktionsareal udgør

1.500 m² delvist fast gulv til slagtesvin,

1.375 m² drænet gulv og spalter til slagtesvin,

250 m² sengestald med spalter (bagskyl/ringkanal) til kvæg,

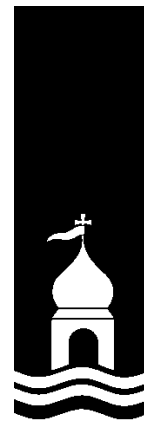
400 m² dybstrøelse til kvæg og

150 m² spaltegulvbokse til ammekøer og slagtekalve.

Overfladearealet på husdyrbrugets tre gyllebeholdere er oplyst til henholdsvis 1.096 m², 510 m² og 451 m².

Ansøger har udarbejdet en miljøteknisk redegørelse, som indeholder en miljøkonsekvensrapport, for det søgte projekt. Her beskrives staldanlæggets indretning og drift og de forventede påvirkninger af miljøet. Redegørelse, konsekvensrapport og kortbilag er vedlagt i bilag A, bilag 1 og bilag 2.

Beredskabsplan for husdyrbruget er vedlagt i bilag B.



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

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

Ansøger har redegjort for staldanlæggets produktionsareal. Bygninger, som huser produktionsarealer ses i bilag 1.

3.2.2. Emissionsgrænseværdi for BAT (bedste tilgængelige teknik)

Det samlede vejledende BAT-krav for ammoniakemission er 7.605 kg N/år, beregnet i den digitale ansøgning 202 470 og jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens krav om reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Ammoniakemissionen for det søgte projekt er 7.690 kg N/år.

Forskellen mellem det vejledende BAT-krav og den beregnede emission forklares i det nedenstående afsnit.

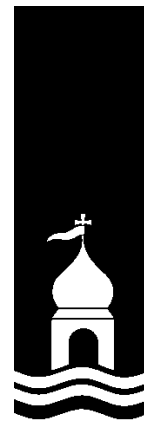
3.2.3. Ammoniakemission – ny viden

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 spalteskraberen ikke har en målbar effekt på ammoniakfordampningen.

Den ny viden betyder, at miljøeffekten af spalteskraberen skal revurderes og at emissionsfaktorerne for kvægstalde i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal opdateres i en kommende bekendtgørelsesændring hurtigst muligt. Miljøstyrelsen vil sna-



rest informere yderligere på hjemmesiden i takt med at konsekvenser af den ny viden afdækkes.

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.

Miljøstyrelsen har ændret emissionsværdierne for relevante kvægstalde i en ny husdyrgodkendelsesbekendtgørelse som følge af den nye viden i DCA-rapporten, en af disse er staldtypen *Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)*, som findes på dette husdyrbrug.

Ansøgninger som er indsendt før den nye bekendtgørelse trådte i kraft den 1. august 2018, skal fortsat behandles efter den tidligere bekendtgørelse og med de tidligere emissionsværdier. Effekten af eventuelle spalteskrabere skal dog udelades.

Ansøger har valgt at korrigere ansøgningens BAT-niveau til samme emissionsniveau, som den faktiske emission fra anlægget uden effekten af spalteskrabere.

BAT-kravet er 7.605 kg N/år og den tidligere forventede effekt af spalteskrabere i sengestalden med spaltegulv er således 85 kg N/ha/år.

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.

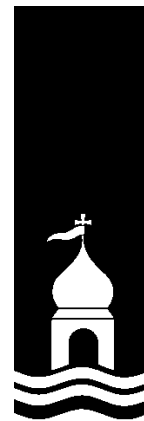
Ammoniakemissionen fra staldanlægget i det søgte projekt uden effekt af spalteskrabere er 7.690 kg N/år.

Det vejledende BAT-krav i skema 202 470 er 7.605 kg N/år.

Beregningen anvender de i den på ansøgningstidspunktet gældende bekendtgørelses fastsatte emissionsværdier for de valgte staldsystemer.

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 **7.690 kg N/år**.

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

Beregningen af ammoniakemission er baseret på de angivne produktionsarealer, dyretyper og overfladeareal af gyllebeholdere.

Der stilles vilkår om maksimale produktionsarealer og dyretyper og om det samlede overfladeareal af gyllebeholdere, så forudsætningerne for den beregnede ammoniakemission fastholdes.

3.3. Gener

3.3.1. Lugt

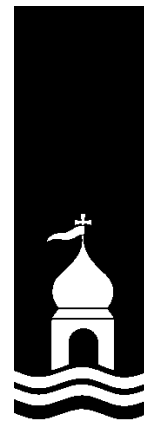
Lugtgenafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 202 470. Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

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

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt beboelse		
Grønkærvej 30	307,5 meter	436 meter
Enkelt bolig i samlet bebyggelse		
Østvangen 76, Bækmarksbro	686,3 meter	2,15 km
Byzone/sommerhusområde		
Bækmarksbro	935,5 meter	1,9 km

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

Den søgte drift efter stipladsmodellen medfører ikke et forøget lugtbidrag til omgivelserne.



Det søgte projekt indebærer, at den nuværende slagtesvineproduktion og vinteropstaldning af ammekvæg og opdræt fortsætter i de eksisterende stalde, men hvor ansøger ikke er fastholdt i at producere et fastsat maksimum af dyr inden for fastsatte vægtintervaller.

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

Det søgte projekt vurderes ved overholdelse af de stillede vilkår ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende.

3.3.2. Støj

Støjkilder er beskrevet af ansøger i den miljøtekniske redegørelse, bilag A, afsnit 2.7.1:

... støjkilder er hovedsageligt fra gyllepumper, foderblanding (slaglemølle til valsning af korn i foderlade), ventilation, korn-tørring samt den daglige brug af traktor og transportere til/fra ejendommen.

Tidligere støjende ventilationsanlæg er udskiftet, og slaglemøllen vurderes ikke at give megen støj.

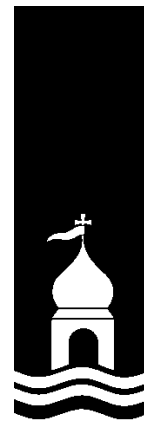
Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksempelvis forårs- og efterårsarbejde i marken) der går udover dagtimerne.

Der sker ingen ændring i fht. nudriften, og der vurderes ikke at være støj og vibrationer af en karakter, der har væsentlig påvirkning uden for ejendommen.

Ud over ovennævnte vil dyreholdet i sig selv også være potentielle støjkilder, særligt ved fodring og ved ind- og udlevering af smågrise og slagtesvin, som ofte foregår uden for almindelig arbejdstid.

De nærmeste nabobeboelser ligger cirka 400 meter fra de nærmeste områder på husdyrbruget, hvor der kan forventes støjende aktiviteter.

Lemvig Kommune vurderer ud fra de støjende aktiviteter og afstanden til nabobeboelse, at det er relevant at stille vilkår om støjgrænser. Støjkvædet fastsættes som støjgrænserne for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5/1984.



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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 400 meter fra kilden være reduceret med cirka 64 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) i nattetimer (som gennemsnit i løbet af en halv time), bør støjkluder på anlægget således ikke overstige 102 dB(A), under forudsætning af, at der er ideelle forhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog dæmpe lydens spredning.

Maskiner og processer som slaglemøller, foderblanding, fodring og korntørring kan have støjbidrag på op til 105 dB(A) og kan altså overskride 102 dB(A). Disse kilder til støj findes indendørs, og den støjdæmpende effekt af den omsluttende bygning vurderes at yde tilstrækkelig støjdæmpning.

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

Det bemærkes, at støjkvilkåret skal overholdes hos alle omkringboende også ved andre landbrugsejendomme. Støjkvilkåret skal overholdes både i omboendes beboelser og på deres udendørs opholdsarealer.

3.3.3. Lys

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

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

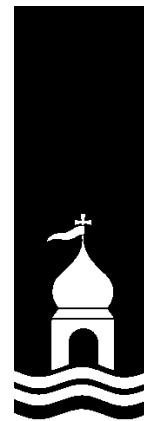
Husdyrbrugets bekæmpelse af skadedyr er beskrevet i bilag A, afsnit 2.7.1.

Der er cirka 400 meter fra husdyranlægget til nærmeste nabo. Ved en almindelig forebyggende indsats, vurderes naboer ikke at blive berørt af fluer og skadedyr fra husdyrbruget.

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

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

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



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

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

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

3.3.5. Støv

Støvkilder er beskrevet i bilag A, afsnit 2.7.1.

Det søgte projekt indebærer ikke nye aktiviteter på ejendommen, som kan give flere støvgener. Husdyrbrugets daglige drift i øvrigt indebærer ikke særligt støvende aktiviteter. Det vurderes, at der ikke er behov for særskilte støvreducerende vilkår.

3.3.6. Transport

Transportforhold er beskrevet i bilag A, afsnit 2.7.1. Ud fra beskrivelsen vurderes antal og typer af transportere til og fra husdyrbruget ikke at afvige fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.

Det ansøgte vurderes ikke at medføre væsentlige ændringer i antal eller type af transportere til og fra husdyrbruget.

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

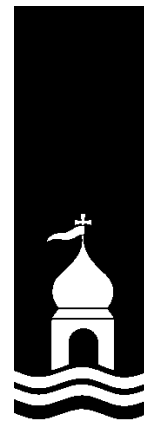
De nuværende adgangsveje vurderes at kunne rumme projektet uden væsentlige gener for omboende og andre færdende omkring ejendommen.

3.4. Forurening

3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Ansøger har beskrevet ejendommens afløbsforhold i bilag A, afsnit 2.8.

Der er senest sket bygningsmæssige ændringer på ejendommen i 2002, hvor der blev opført en overdækket korngrav på cirka 50 m². Tagvand herfra ledes til ensilageplads med afløb til gyllesystem. I 1993 blev der opført en gyllebeholder på ejen-



dommen. De seneste bygninger og anlæg, hvorfra der afledes tagvand og overfladevand til vandmiljøet er opført i 1992.

Krav om tilladelse til udledning af tag- og overfladvand blev indført ved spildevandsbekendtgørelsen den 1. juli 1994, og krav om habitatvurdering er indført efter vedtagelse af habitatdirektivet 21. maj 1992, første gang ved "fuglebekendtgørelsen", der trådte i kraft 5. juni 1994.

Afløbsforholdene er ikke blevet ændret siden 1992. Udledningsforholdene er derfor efter Lemvig Kommunes opfattelse lovligt etablerede, og der kan ikke stilles krav om at der indhentes udledningstilladelse, herunder at der udføres habitatvurdering.

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

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

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

3.4.2. Husdyrgødning og foder

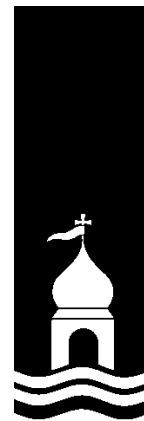
Husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller et generelt krav om, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til flydende og fast husdyrgødning på husdyrbrug, samt at husdyrgødning generelt opbevares forsvarligt i dertil indrettede tekniske anlæg.

Der er tre gyllebeholdere på husdyrbruget med en samlet kapacitet på cirka 7.450 m³ og gyllekanaler under staldene.

For at sikre, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget stiller Lemvig Kommune vilkår om, at der skal være 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, restvand, vaskevand, mv. Husdyrbruget skal til enhver tid kunne dokumentere, at der er denne opbevaringskapacitet til rådighed.

Ansøger har beskrevet fodertyper i bilag A, afsnit 2.8.

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



Fødevarestyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

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

3.4.3. Affald

Affaldsfraktioner fra husdyrbrugets daglige drift er beskrevet i bilag A, afsnit 2.7.1.

For at sikre mod uhensigtsmæssig håndtering eller opbevaring af affald, der kan medføre forurening af det omgivende miljø, stiller Lemvig Kommune vilkår om håndtering og opbevaring af affald på husdyrbruget.

Vilkåret omfatter oplag af farligt affald herunder spildolie og pesticidrester i relation til bedriftens markdrift.

Ansøger oplyser, at der ikke opbevares pesticider på husdyrbruget. Lemvig Kommune fastholder dog vilkår for håndtering af pesticidrester i tilfælde af, at det fremadrettet ønskes at oplagre kemikalier til jordbehandling på husdyrbruget.

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

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

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv:

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

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

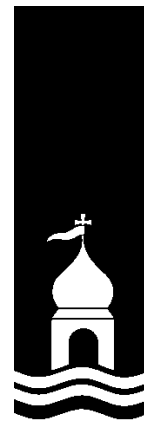
Lemvig Kommune gennemgår husdyrbrugets affaldsproduktion og -håndtering ved miljøtilsyn og anviser om nødvendigt korrekt opbevaring og bortskaffelse af affaldsfraktioner.

3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer

I Bilag A er der ikke nævnt oplag af farlige råvarer og hjælpestoffer på husdyrbruget, ud over hvad er normalt for en husdyrproduktion.

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

I gårdspladsen er der overfladeafløb og en vandboring. Der er et overfladeafløb på nordsiden af den nordlige stald.



Vilkåret mod oplag og transport betyder i praksis, at gårdspladsen og arealet omkring afløbet ved den nordlige stald skal friholdes for potentielt forurenende oplag og transporter, og at der ikke må anvendes miljøfarlige plantebekæmpelsesmidler nær afløb og vandboring. Afløb og vandboring er markeret på bilag 1 og 2.

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

Vilkår mod oplag og bortskaffelse af vaskevand og restvand omfatter alle overfladeafløb på husdyrbruget, også eventuelle overfladeafløb, som ikke fremgår af bilag 1 og 2.

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

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

IE-direktivet fastlægger, at der som udgangspunkt er pligt til at udarbejde en basistilstandsrapport (forureningsundersøgelse), når husdyrbruget anvender, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer.

En husdyrproduktion anvender, fremstiller eller frigiver dog normalt ikke relevante farlige stoffer af en sådan mængde eller af en sådan karakter, at det kan udløse krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

Husdyrgødning

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

Andre aktiviteter

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

På ovenstående grundlag vurderes det, at husdyrbruget ikke er omfattet af reglerne om krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport. Der stilles vilkår om begrænsning af anvendelse, frem-

stilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget.

3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

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

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

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

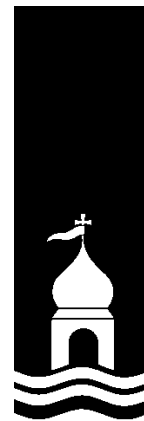
Hvis der sker hændelser eller uheld, der mærkbart berører miljøet, er Lemvig Kommune forpligtet til at påbyde ændrede eller nye vilkår, som begrænser miljøkonsekvenserne og som forhindrer at de pågældende hændelser eller uheld opstår igen. Kravet gælder dog ikke ved miljøuheld af en så alvorlig karakter,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

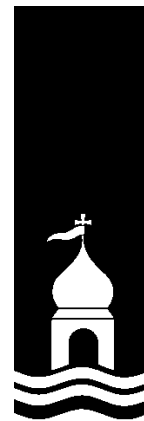
Lemvig Kommune vurderer ud fra ansøgers miljøtekniske redegørelse af husdyrbrugets drift, husdyrbrugets beredskabsplan og vilkår om at opdatere og følge beredskabsplanen, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at modvirke forureninger forårsaget af driftsforstyrrelser og uheld.

3.4.6. Driftens ophør

Lemvig Kommune stiller vilkår om foranstaltninger ved driftens ophør, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35, pkt. 12.

Vilkåret indebærer, at der foretages oprydning og rengøring af staldanlægget, og at potentielle miljøskadelige stoffer bortskaffes på hensigtsmæssig vis. Desuden skal driftsherren orientere tilsynsmyndigheden i forbindelse med ophør. Herved kan tilsynsmyndigheden gå i dialog med driftsherren og kontrollere, at de nødvendige foranstaltninger udføres rettidigt.





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 totaldepositioner fra anlægget på nærliggende natur ses i bilag 3 og 4.

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

Kvælstoffet i baggrundsbelastningen stammer, for en stor dels vedkommende, fra husdyrgødning, staldanlæg og industri. Det afsættes på alle arealer og føres hertil fra nær og fjern. Kvælstoffet kan ikke specifikt henføres til Grønkærvej 26, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området er jævnfør modeldata fra 2014 cirka 13,6 kg N/ha/år, jævnfør Danmarks Miljøportal.

Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 1,9 km syd for nærmeste kategori 1-naturområder, overdrev og heder i Natura 2000-område 224.

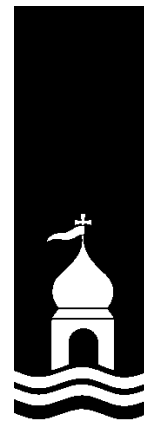
Der er et husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg N/ha/år inden for 500 meter af naturområderne (Pindstrupvej 24). Den totale ammoniaktilførsel på kategori 1-naturen fra Grønkærvej 26 må derfor ikke overstige 0,4 kg N/ha/år, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen er 13,6 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 2,2 km syd for overdrev ved Flyndermøllevej og 2,2 km vest for hede ved Rødemøllevej.



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

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på overdrev og hede er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen er cirka 13,6 kg N/ha/år. Tålegrænsen for overdrev og heder er 10-25 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur

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

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

Den højeste totaldeposition fra husdyrbruget på kategori 3-natur, mose syd for Agergård Plantage cirka 350 meter nordøst for staldanlægget, er beregnet til 1,6 kg N/ha/år. Hertil kommer baggrundsbelastningen på 13,6 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,2 kg N/ha/år, hertil kommer baggrundsbelastningen.

Ved skovområdet cirka 250 meter vest for staldanlægget er totaldepositionen 1,7 kg N/ha/år og merdepositionen er 0,2 kg N/ha/år. Skovområdet er ikke ammoniakfølsomt.

Øvrig natur

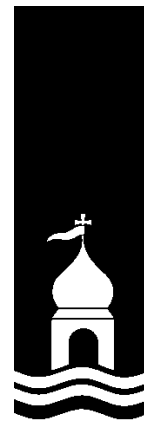
Flynder Å løber cirka 120 meter vest for staldanlægget og langs åen er der større sammenhængende mose- og engområder. Åen og de omkringliggende naturarealer har varierende følsomhed overfor luftbåren ammoniak.

Totaldepositionen på den nærmeste natur, en eng cirka 75 meter nordøst for staldanlægget, er 9,0 kg N/ha/år og merdepositionen er 1,2 kg N/ha/år, hertil kommer så baggrundsbelastningen på 13,6 kg N/ha/år. Tålegrænsen for enge ligger mellem 15-25 kg, men kan ikke anvendes i dette tilfælde, da den væsentligste påvirkning af engen sker fra en hidtil lovlig landbrugsproduktion, der har været i drift i mange år med den produktion.

Merdepositionen til andre omkringliggende naturområder overskrider ikke 1,0 kg N/ha/år.

Lemvig Kommunes vurdering

Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpixibogen", som findes på Miljøstyrelsens hjemmeside: https://oldwiki.mst.dk/GetFile.aspx?File=/Faglige_dokumenter/Naturpixibog06032007.pdf.



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

Det vurderes at ammoniakdepositionen fra staldanlægget ikke indebærer risiko for tilstandsændringer af kategori 1- 2 og 3-natur.

3.5.2. Habitatvurdering

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

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

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

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

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

Screening

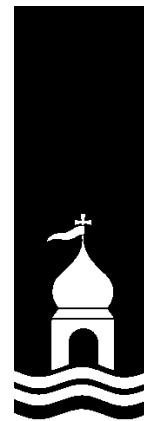
Staldanlægget ligger cirka 1,9 km fra Natura 2000-område nr. 224 og cirka 2,9 km fra Natura 2000-område nr. 65.

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

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

Natura 2000 område 224 består af Habitatområde nr. 224.

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



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

Natura 2000 område nr. 65, Nissum Fjord

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

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

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

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 38 drejer sig i Lemvig Kommune om knopsvane, kortnæbbet gås, krikand, lysbuget knortegås, pibeand, sangsvane, spidsand, alm. ryle, dværgterne, rørvagtel og splitterne. Truslerne for disse arter er bl.a. forstyrrelser især i yngleperioden, prædation, tilgroning og fragmentering af naturarealer der tidligere har været plejet og dermed egnet sig til yngle- og rasteområde for fuglene.

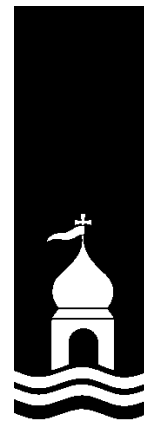
Lemvig Kommunes vurdering

Totaldepositionen af ammoniak fra anlægget på de nærmeste ammoniakfølsomme naturområder i Natura 2000-område overstiger ikke 0,1 kg N/ha/år. Heraf vurderes projektet ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 224, 65 eller andre Natura 2000-områder.

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

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

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



4. Bilag IV-arter

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

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

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

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

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

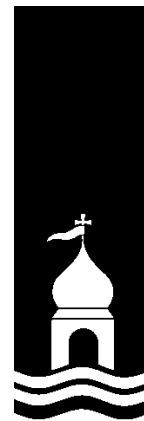
Damflagermus, vandflagermus, sydflagermus, brunflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse.

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. Hunflagermus 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.

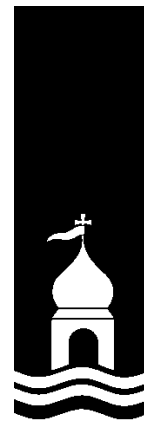
De omkringliggende skovbevoksninger og naturarealer langs Flynder Å rummer gode potentielle leve- og opholds- og fødesøgningsområder for flagermus i nærområdet omkring staldanlægget.

Særligt interessant er de steder, hvor der er uforstyrrede skovbevoksninger og skovbryn, hvor de insektædende flagermus kan søge føde.

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 Flynder Å, vest, nord og sydvest for staldanlægget.

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 afladede hale.

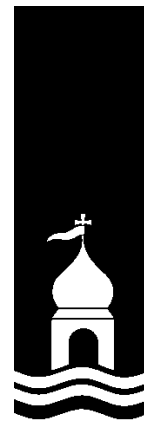
Den lever i tilknytning til både stillestående og rindende salt- og ferskvand, hvor den hovedsageligt lever af fisk som aborre, ål, karpe og ålekvabber. Den foretrækker uforstyrrede vandløb eller næringsrige søer, moser og fjordområder. Karakteristisk for disse områder er, at der som regel er tæt beplantning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

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.

Eng- og moseområderne langs Flynder Å rummer flere vandhuller og andre våde områder, som er potentielle yngle- og rasteområder for den spidssnude frø. Det nærmeste område er søen cirka 100 meter nordvest for staldanlægget.

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.

Gødsugning og vandstandssænkning er væsentlige trusler. Hvis levestedet gødes eller tilføres gødningsstoffer udefra, kan vegetationen blive så frodig, at den ikke længere holdes tilstrækkelig kort ved fx græsning.

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

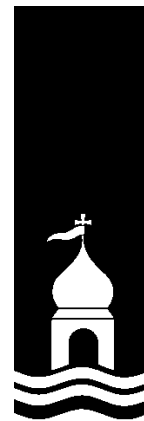
Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge. Naturarealerne langs Flynder Å og den nærliggende sø er potentielle områder for strandtudsens.

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 hunterne 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.

Der er ikke umiddelbare potentielle levesteder for markfirbenet i nærheden af staldanlægget.

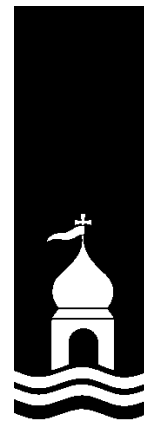
Stor vandsalamander:

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

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

I vandhullerne parrer salamanderne sig og opholder sig frem til slutningen af sommeren. I sensommeren forlader de voksne individer vandhullerne, indtil de i oktober opsøger et 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. Rastestederne er oftest knyttet til skov og til menneskeboliger.

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



Søen nordvest for staldanlægget er det nærmeste potentielle yngle- og rasteområde for Stor Vandsalamander.

Bæver:

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

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

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

Ulv:

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

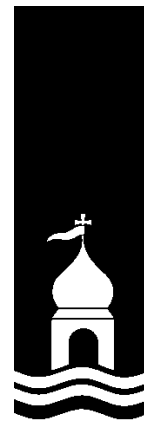
Ulven er en typisk toppredator i sit område, med kun mennesker som reel trussel imod den. Den lever hovedsagelig af større hovdyr, men tager også mindre dyr som mus, harer og fugle. De kan desuden leve af ådsler og af husdyr som kvæg, og omkring mennesker kan de gå i affald.

Ulven er en generalist hvad angår levested (habitat) og kan opholde sig mange forskellige steder. Ulvens valg af levested hænger stærkt sammen med mængden af byttedyr, mangel eller lave forekomster af kvæg, vejtæthed, menneskelig tilstedeværelse og topografi. Området ved Flynder Å/Klosterheden vil godt kunne rumme ulve.

Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelige forstyrrelser.

Andre arter:

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



Lemvig Kommunes vurdering

Naturområderne, som potentielt kan huse bilag IV-arter ligger nær staldanlægget. Den daglige drift af staldanlægget forventes dog 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.

Udvidelsen af produktionsarealet til kvægholdet 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 opsplitning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder eller forstyrrelser ved anlægsarbejder.

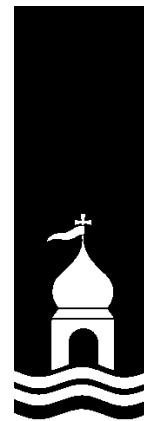
Der inddrages ikke arealer, der tidligere har været vådområde, og projektet i sig selv vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for spidssnudet frø, stor vandsalamander eller strandtudse.

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

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

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

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1240 af 24. oktober 2018.



Bilag

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE § 16 A

Foelbæk
Grønkærvej 26, Flynder
7660 Bækmarksbro
v. Grete Bloch Johansen

Ansøgningen er tilknyttet skema 202470, som er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning udarbejdet af
Lotte Stilling Nielsen
Miljørådgiver, Lemvigegnens Landboforening
Tlf. 9663 0556 Mobil: 4018 2554
Mail: lsn@lemvig-landbo.dk



INDHOLD

0. Indledning.....	4
1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	4
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
2.1. Indretning og drift af anlæg.....	5
2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype	6
2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter	7
2.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.	7
2.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.....	7
2.2.1. Planlagte ændringer	7
2.2.2. Generelle afstandskrav	7
2.3. Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug	8
2.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed	8
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.	8
2.4.2. Eksisterende anlæg i området	9
2.4.3. Afstand til naboer og natur	9
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder	9
2.6. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgeneafstande	10
2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget.....	10
2.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel	10
2.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol.....	11
2.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	11
2.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	12
2.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	12
3. Oplysninger om IE-husdyrbruget – supplerende oplysninger	12
3.1. Husdyrbrugets ophør.....	12
3.2. BAT i fht. råvarer, energi, vand, management mv.	13
3.2.1. Råvarer, energi, vand.....	13
3.2.2. Driftsforstyrrelser eller uheld (management)	13
3.3. Undersøgte alternativer	13

4. Miljøkonsekvensrapport – supplerende oplysninger.....	13
4.1. Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender	13
4.2. Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet	13
4.3. Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet	15
4.4. Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.....	15
4.5. Ikke-teknisk resumé.....	16
4.6. Uddybning af oplysninger, jf. husdyrbruglovens § 4 stk. 6	16

0. INDLEDNING

Der søges hermed om miljøgodkendelse efter § 16 a i LBK nr. 256 af 21/03/2017 (Husdyrbrugloven).

Grete Johansen driver en besætning af slagtesvin og ammekvæg på ejendommen Foelbæk, der er beliggende på Grønkærvej 26, 7660 Bækmarksbro. Husdyrbruget er et IE-brug, da der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin (max. 3.500 stk.). Ejendommen har en kapitel 5-godkendelse fra 1999 med et tillæg fra 2006, hvor malkekvæg blev konverteret til grise. Kapitel 5-godkendelsen blev revurderet i 2013 med et tilladt husdyrhold på 10.750 slagtesvin 30-116,6 kg. I 2013 blev der via anmeldeordningen om naturafgræsning givet tilladelse til etablering af en besætning af 21 stk. ammekvæg med opdræt på ejendommen. Der var plads til opstaldning af kvæget i eksisterende stalde.

Formålet med nærværende ansøgning er at opnå tilladelse til en større besætning af ammekvæg, end der er plads til som følge af anmeldeordningen. Der er plads til flere dyr i de eksisterende stalde, og der er arealer til rådighed til afgræsning.

Yderligere forventes det med overgangen til godkendelse efter § 16 a, at gældende krav vedr. råprotein i foder, der blev pålagt en del af slagtesvinebesætningen ved revurderingen i 2013, vil ophæves som vilkår for husdyrbruget. Kravet vedr. råprotein vedrører 6.725 stk. slagtesvin 30-116,6 kg, der svarer til godkendelsen fra 1999.

Der ansøges ikke om bygningsmæssige ændringer. Der søges om miljøtilladelse til et produktionsareal i staldene svarende til ca. 3675 m². Dertil kommer et overfladeareal af tre gyllebeholdere på ca. 2057 m².

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 202470.

De særlige oplysninger i hht. Bilag 1C (IE-husdyrbrug) og 1D (miljøkonsekvensrapport) er findes bagest i denne ansøgning.

Bilag:

- 1) Oversigt over bygninger og interne veje mv.
- 2) Oversigt over terrænforhold
- 3) Beredskabsplan

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

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

5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. *Husdyrbruget drives af Grete Johansen, der også driver husdyrbrug med slagtesvin (CHR nr. 19257) på ejendommen Toft, Grønkærvej 24. Grise til begge slagtesvineproduktioner leveres fra Pletvej 19, der drives af Grete og Leif Johansen. Grønkærvej 24 og 26 drives under hvert sit CVR-nummer, men de har samme medarbejderstab. Ca. én gang årligt flyttes gylle fra Grønkærvej 24 til opbevaring i gyllebeholdere på Grønkærvej 26.*

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 10 punkter. Der gives en beskrivelse i de efterfølgende delafsnit.

- 1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions- og plantegninger m.v.
- 2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.
- 3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug
- 4) Husdyrbruget og det 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 lugtgenafstande
- 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

På husdyrbruget produceres slagtesvin i stalde med hhv. delvis spaltegulv (stald 1-3) og drænet gulv + spalter (tidl. fuldspaltegulv, stald 6-10), og der er ammekvæg i hhv. sengestald med spaltegulv, dybstrøelse og fuldspaltebokse. Informationer om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af ansøgningsskemaet.

Bygningerne er etableret i 1960'erne, 70'erne, 80'erne og frem til seneste etablering af en gyllebeholder i 1993. Ventilation i svinestaldene er med undertryk og vægventiler, nyt system fra 2013. I kvægstaldene er der naturlig ventilation. Der planlægges ingen bygningsmæssige ændringer.

Produktionsarealerne er opmålt af ansøger samt gennemgået via ansøgningsskemaets luftfoto, se bemærkninger angivet med rødt i nedenstående oversigt. Det bemærkes, at to af stalddene (kvæg1 og kvæg2) vil være tomme og rengjorte om sommeren, men at der ikke er indtastet perioder med udegående dyr. Dette er for at undgå vilkår, hvis det ikke er nødvendigt.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse [m ²]	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1+2	974	Mekanisk ventilation	3 m	(#37649) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv Fratrukket 2 gange à 1 m	0	900
5	651	Mekanisk ventilation	3 m	(#37650) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv Fratrukket 1 gang à 1 m	0	600
6	212	Mekanisk ventilation	3 m	(#37651) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) Ingen gangarealer	0	200
7	590	Mekanisk ventilation	3 m	(#37652) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) Fratrukket 1 gang à 1 m	0	550
8	252	Mekanisk ventilation	3 m	(#37653) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) Fratrukket 1 gang à 1 m	0	250
10	405	Mekanisk ventilation	3 m	(#37654) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) Fratrukket 1 gang à 1 m	0	375
Kvæg 1	350	Naturlig ventilation	3 m	(#37655) Flekgrupper. Alle kvæg. Sengestald med spalter (bæskyl eller ringkanal) Fratrukket ca. 4 m fodergang, stalden er tom om sommeren, ca. 1/5-1/11	0	250
Kvæg 2	413	Naturlig ventilation	3 m	(#37662) Flekgrupper. Alle kvæg. Dybstrøelse Fodergang er øst for bygningen, stalden er tom om sommeren, ca. 1/5-1/11	0	400
Kvæg 3	231	Naturlig ventilation	3 m	(#37663) Ammelæer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvboxe Fratrukket ca. 4 m fodergang, stalden er i brug året rundt	0	150
Sum						3675

2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter

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

På ejendommen er der tre gyllebeholdere (iflg. BBR 1500, 1950 og 4000 m³) samt ca. 2800 m³ kapacitet i fortank og kanaler. Der er én fortank med fordelingshane til de tre gyllebeholdere, dvs. kvæg- og svinegylle blandes, hvilket også er beskrevet i kapitel 5-godkendelsen fra 1999. Der pumpes gylle fra staldene ugentligt efter behov. Behovet for udpumpning varierer løbende alt efter produktionen - størrelsen på grise i de enkelte stalde samt årstiden i fht. kvæg. Det overvåges manuelt, hvornår der er behov for udpumpning fra gyllekanalerne.

Dybstrøelse udbringes direkte fra staldene (forår) eller anvendes som flydelag i gyllebeholdere.

Der opbevares også noget gylle fra Grønkærvej 24. Opbevaringskapaciteten passer erfaringsmæssigt til behovet.

Lager	Årstal, bemærkning	Rumfang	Miljø-teknologi	Overfladeareal, m ²		
				Ansøgt	Nudrift	8-års
Gyllebeholder	1980	1500		451	451	451
Gyllebeholder	1988	1950	Alarm	510	510	510
Gyllebeholder	1994	4000		1096	1096	1096
Fortank og kanaler		2800				
Sum		10250		2057	2057	2057

2.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.

Oversigt over stalde mv. er vedlagt som bilag 1.

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

2.2.1. Planlagte ændringer

Der ansøges ikke om nye bygninger eller anlægsmæssige ændringer.

2.2.2. Generelle afstandskrav

Der ansøges ikke om nye bygninger eller anlægsmæssige ændringer, og derfor redegøres der ikke for overholdelse af husdyrbruglovens generelle afstandskrav, § 6 og § 8.

Punkt	Krav, m	Afstand, m	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50		
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50		
Nabobeboelse	50		
Vandløb og søer > 100 m ²	15		

Naboskel	30		
Levnedsmiddelvirksomhed	25		
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25		
Vandforsyningsanlæg (almen)	50		
Offentlig vej og privat fællesvej	15		
Beboelse på samme ejendom	15		
Afløb			

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

Grete Johansen driver også husdyrbrug med slagtesvin (CHR nr. 19257) på ejendommen Toft, Grønkærvej 24. Grise til begge slagtesvineproduktioner leveres fra Pletvej 19, der drives af Grete og Leif Johansen. Grønkærvej 24 og 26 drives under hvert sit CVR-nummer, men de har samme medarbejderstab, og hvis der mangler kapacitet til gylleopbevaring på Grønkærvej 24, benyttes gyllebeholdere på Grønkærvej 26. Husdyrbrugene kan drives hver for sig.

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

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

Husdyrbruget ligger i det åbne land, på Bækmarksbro Hedeslette tæt på Flynder Å. Området er karakteriseret ved spredt landbrugsbebyggelse, dyrkede flade marker, mindre plantager og engarealer ned mod vandløbene. Ejendommen er synlig men ikke dominerende set fra de omkringliggende veje.

Området langs Flynder Å er udpeget som landskabsområde, spredningskorridor og lavbundsareal, der evt. kan genoprettes. Området er ikke udpeget i fht. kulturhistoriske og geologiske bevaringsværdier.

Der ansøges ikke om nye bygninger eller anlægsmæssige ændringer, og derfor redegøres der ikke for afstanden til landskabs-, natur- og miljøudpegninger. Den ønskede udvidelse af ammekvægbesætningen vurderes at kunne bidrage positivt til natur- og landskabsplejen via afgræsning.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km		
Søbeskyttelseslinje	150		
Skovbyggelinje	300		
Kirkebyggelinje	300		
Beskyttede sten- og jorddiger			
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100		
Fredning (vedtaget/i forslag)			
§ 3 beskyttet natur			
Drikkevandsinteresser			
Følsomme indvindingsområder			
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)			

Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)			
Natura 2000-område			
Natur- og vildtreservat		-	

2.4.2. Eksisterende anlæg i området

I området findes andre husdyrbrug, f.eks. på Grønkærvej, Røjtgaardvej og Agergårdvej, men anlæggene vurderes ikke at have kumulativ påvirkning af kategori 1-natur, hvor den nærmeste findes ved Flynder Å og i Klosterheden.

Det vurderes ikke relevant at indregne kumulation med andre ejendomme i fht. lugt.

Visuelt vurderes samspillet med eksisterende anlæg i området ikke at være problematisk, og der søges ikke om bygningsmæssige ændringer.

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

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

Afstandene giver ikke anledning til bemærkninger.

Punkt	Afstand, m	Bemærkning
Byzone/sommerhusområde		
Samlet bebyggelse		
Nabobeboelse uden landbrugspligt		
Kategori 1 natur (§ 7 i Natura 2000)		
Kategori 2 natur (§ 7 uden for Natura 2000)		
Kategori 3 natur (pot. ammoniakfølsom skov/ anden ammoniakfølsom natur)		

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

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

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

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

Den beregnede ammoniakdeposition/merdeposition (kg NH₃-N/ha/år) fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 7. Resultatet viser, at depositionen til kategori 1, 2 og 3 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier.

	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3
Merdeposition (8 års-drift)			
Merdeposition (nudrift)			
Total deposition			

2.6. HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION I ANSØGT DRIFT OG NUDRIFT SAMT LUGTGENEAFSTANDE

Husdyrbrugets lugtemission og geneafstande er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet. Resultatet viser, at lugtgeneafstande til alle kategorier af nabobeboelse er overholdt.

2.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

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

Støjkilder og –gener: Ejendommens støjkilder er hovedsageligt fra gyllepumper, foderblanding (slaglemølle til valsning af korn i foderlade), ventilation, korntørring samt den daglige brug af traktor og transporter til/fra ejendommen.

Tidligere støjende ventilationsanlæg er udskiftet, og slaglemøllen vurderes ikke at give megen støj.

Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksempelvis forårs- og efterårsarbejde i marken) der går udover dagtimerne.

Der sker ingen ændring i fht. nudriften, og der vurderes ikke at være støj og vibrationer af en karakter, der har væsentlig påvirkning uden for ejendommen.

Støvkilder og –gener: I forbindelse med tipping af korn, levering af foder og øvrige transporter kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Fodertipping foregår inden døre, og der vurderes ikke at være væsentlige støvgener, der kan påvirke omkringboende.

Gener og bekæmpelse af skadedyr: Ejendommen holdes ren og har indgået en firmaaftale om rottekontrol. Der anvendes rovfluer til fluebekæmpelse i staldene.

Lyskilder og –gener: Der er ikke lysplader i staldens tag, og det vurderes, at lys fra ejendommen ikke er til gene for naboer eller trafikanter.

Affald: Døde dyr er hidtil blevet placeret på en plads ud mod Grønkærvej, hvor de afhentes af DAKA efter aftale. Det overvejes at flytte placeringen ind mellem ladebygningerne. Fast affald samles i en container på betonpladsen mellem staldbygninger, som tømmes af vognmand hver 14. dag. Affaldet består primært af plast fra ensilage. Lysstofrør, spraydåser mv. samles i forrum ved stalden og afleveres til Lemvig Genbrugsplads, og klinisk affald som kanyler, flasker, knive (gule spande) afleveres til Marius Pedersen. Ofte samles affaldet på Pletvej 19, hvorfra det afleveres samlet. Spildolie opbevares i en tromle i maskinhuset, som afhentes af Linds eller Vestjysk Andel efter aftale. Olie- og filterskift på maskiner foretages hovedsageligt på Pletvej 19 eller hos mekanikeren. Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

Transporter til og fra ejendommen sker ad Grønkærvej. Der er tre ind- og udkørsler til ejendommen fra Grønkærvej, se bilag 1. Transporter med dyr er tilpasset smågriseproduktionen på Pletvej 19, hvor staldene fyldes med smågrise over 4 uger og tømmes til slagting over 6 uger. Transporter med korn er primært i høst, hvor kornet placeres i ladebygninger. Foder til ammekvæg er primært wrapballer, der opbevares på betonplads imellem staldbygninger og lade. Transporter med husdyrgødning sker primært forår og efterår i forbindelse med udbringning på markerne.

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

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

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

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

Efterlevelse af gældende generelle lovgivning vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets produktion.

Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Husdyrgødning opbevares i stalde, kanaler og gyllebeholdere. Håndteringen af husdyrgødning er beskrevet i afsnit 2.1.2. Produktionen af husdyrgødning inkl. spildevand vil ikke ændres væsentligt i forhold til i dag, og ansøger vurderer, at der er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet til husdyrbruget.

Foder:

Foderforbruget på husdyrbruget vil være omtrent uændret i forhold til i dag, idet der ikke ændres på svineproduktionen. Der skal anvendes mere foder, primært wrapballer, til vinterfodring af ammekvæg. Wrapballer opbevares på betonplads imellem staldbygninger og lade.

Tagvand og spildevand:

Overfladevand fra tage udledes til jord eller vandløb, mens nedbør på betonpladsen opsamles til gyllesystemet. Spildevand fra staldene opsamles sammen med gyllen. Sanitært spildevand ledes til nedslivningsanlæg nord for boligen

El, vand og olie:

Der er løbende fokus på husdyrbrugets ressource- og energiforbrug samt optimeringer, hvor det er muligt og økonomisk proportionalt med effekten. Ejendommens ventilationssystem blev fornyet til lavenergi med undertryk og vægventiler i 2013, hvorved energiforbruget blev optimeret. Strømforbrug til belysning og foderanlæg vurderes at ligge på et niveau, hvor det ikke kan reduceres væsentligt. Der anvendes vand fra egen boring, hvor der ikke er vandmåler. Der anvendes ikke rengøringsmidler.

Affald:

Håndtering af affald og døde dyr mv. er beskrevet i afsnit 2.7.1

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

Husdyrproduktionen foregår i staldanlæg, der opfylder kravet til BAT i eksisterende stalde. Tidligere vilkår vedr. fodereffektivitet for en del af besætningen bør ophæves, idet forbedret fodereffektivitet som virkemiddel er indbygget i den nye regulering og ikke længere er at finde på teknologilisten. Der følges løbende op på bl.a. fodereffektivitet for husdyrbruget. BAT for husdyrbruget er beskrevet i forbindelse med revurdering i 2013.

Det beregnede samlede BAT-krav og den faktiske emission fremgår af ansøgningskemaet

	Fra stald	Fra lagre	I alt
Samlet BAT-krav			
Faktisk emission			
Forskel			

2.10. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

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

3. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET – SUPPLERENDE OPLYSNINGER

3.1. HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning og rengøring af staldanlægget i et sådant omfang, at forureningsfare undgås. Lemvig Kommune kontaktes med henblik på at aftale, hvilke foranstaltninger der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder f.eks. tømning af gyllebeholder, bygninger, silo- eller tankanlæg.

3.2. BAT I FHT. RÅVARER, ENERGI, VAND, MANAGEMENT MV.

3.2.1. Råvarer, energi, vand

Se afsnit 2.8 og 2.9.

3.2.2. Driftsforstyrrelser eller uheld (management)

Der er alarm og nødopluk på ventilationsanlægget i tilfælde af strømsvigt i svinestalde. Alarmen reagerer også på temperaturudsving

Gyllepumpning håndteres manuelt med en fordelingshane ved fortanken. På en af tankene er der gyllealarm.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

3.3. UNDERSØGTE ALTERNATIVER

Det ansøgte vedrører placeringen (primært vinteropstaldning) af ammekvæg på et eksisterende husdyrbrug, hvor der er plads til flere dyr i de eksisterende stalde. Alternativet ville være at fastholde ammekvægbesætningen på det nuværende tilladte niveau og dermed ikke udnytte staldkapaciteten. Ved godkendelse af produktionsarealet til ammekvæg er der potentiale for større bidrag til naturafgræsning.

4. MILJØKONSEKVENSRAPPORT – SUPPLERENDE OPLYSNINGER

4.1. DET ANSØGTES PLACERING, UDFORMNING, DIMENSIONER OG ANDRE RELEVANTE SÆRKENDER

Husdyrbruget Foelbæk er beliggende på adressen Grønkærvej 26, 7660 Bækmarksbro. Ejendommen har en kapitel 5-godkendelse fra 1999 med et tillæg fra 2006, hvor malkekvæg blev konverteret til grise. Kapitel 5-godkendelsen blev revurderet i 2013 med et tilladt husdyrhold på 10.750 slagtesvin 30-116,6 kg. I 2013 blev der via anmeldeordningen om naturafgræsning givet tilladelse til etablering af en besætning af 21 stk. ammekvæg med opdræt på ejendommen. Der var plads til opstaldning af kvæget i eksisterende stalde.

Aktuelt ansøges der om godkendelse med mulighed for en større besætning af ammekvæg, end der er accepteret som følge af anmeldeordningen. Der er plads til flere dyr i de eksisterende stalde, og der er arealer til rådighed til afgræsning.

Der ansøges ikke om bygningsmæssige ændringer. Der søges om miljøtilladelse til et produktionsareal i staldene svarende til ca. 3675 m². Det svarer til en udvidelse på ca. 800 m² i fht. 8-årsdriften, hvor der ikke var dyr i kvægstaldene. Dertil kommer et overfladeareal af to gyllebeholdere på ca. 2057 m².

4.2. DET ANSØGTES FORVENTEDE VÆSENTLIGE OG EVENTUELLE KUMULATIVE INDVIRKNINGER PÅ MILJØET

Med den ansøgte udvidelse vil ammoniakemissionen fra husdyrbruget øges med ca. 520 kg NH₃-N/år i fht. nudriften og 855 kg NH₃-N/år i fht. 8-årsdriften, hvor der ikke var kvæg på husdyrbruget. Emissionen er

beregnet ud fra en antagelse om, at staldene er i brug hele året. Der beregnes ligeledes en forøgelse af lugtemissionen fra anlægget, men denne vil reelt være uændret, da hovedparten af kvæget er på græs i sommerhalvåret. Området omkring Foelbæk rummer flere husdyrbrug, men der vurderes ikke at være kumulation mellem husdyrbrugene i fht. nabopåvirkning eller påvirkning af ammoniakfølsom natur.

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

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer og dermed ingen ændring af den landskabelige påvirkning. Husdyrbrugets besætning af ammekvæg vurderes at bidrage positivt til området natur- og landskabspleje via afgræsning.

Der vil ske en begrænset merpåvirkning af engområder tæt på ejendommen. De nærliggende enge er som udgangspunkt ikke ammoniakfølsomme, jf. definitionen af kategori 3 natur. Til de nærliggende enge beregnes en merdeposition i fht. 8-års driften på op til 1,2 kg N/ha/år, men reelt vil merdepositionen være mindre end 1 kg NH₃-N/år, da langt hovedparten af kvæget er ude på græs i sommerhalvåret.

Merdepositionen til nærmeste kategori 3 natur (mose og potentiel ammoniakfølsom skov) er mindre end 1 kg NH₃-N/år og dermed under minimumskriteriet for krav om regulering. Det vurderes, at den øgede ammoniakpåvirkning som følge af at øge ammekvægbesætningen vil være uden væsentlig betydning for den omgivende natur. De nærliggende enge bliver afgræsset.

Totaldepositionen fra husdyrbruget på kategori 3 natur er beregnet til maks. 1,7 kg NH₃-N/år, mens den på de nærmeste engområder er beregnet til op til 9 kg NH₃-N/år, såfremt kvægstaldene var i brug hele året.

Forskellige myndigheder har foretaget naturbesigtigelser i området omkring Foelbæk, se nedenstående oversigtskort. Registreringerne vurderes ikke at have relevans for den nuværende eller fremtidige drift af husdyrbruget. Husdyrbrugets besætning af ammekvæg vurderes at bidrage positivt til området naturtilstand via afgræsning.

Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet.



4.3. DET ANSØGTES SÆRKENDER ELLER DE FORANSTALTNINGER, DER PÅTÆNKES TRUFFET FOR AT UNDGÅ, FOREBYGGE ELLER BEGRÆNSE OG OM MULIGT NEUTRALISERE FORVENTEDE VÆSENTLIGE SKADELIGE INDVIRKNINGER PÅ MILJØET

Der udvides eller ændres ikke på det eksisterende staldanlæg. Der ibrugtages eksisterende stalde, hvor der også tidligere har været kvæg. Det vurderes, at forøgelsen af ammekvægbesætningen ikke vil medføre væsentlige eller skadelige indvirkninger på miljøet.

4.4. DEN ELLER DE RIMELIGE ALTERNATIVE LØSNINGER, SOM ANSØGER HAR UNDERSØGT, OG SOM RELEVANTE FOR DET ANSØGTE OG DETS SÆRLIGE KARAKTERISTIKA, OG HOVEDÅRSAGERNE TIL DEN ELLER DE VALGTE LØSNINGER UNDER HENSYN TIL DET ANSØGTES INDVIRKNINGER PÅ MILJØET

Det ansøgte vedrører placeringen (primært vinteropstaldning) af ammekvæg på et eksisterende husdyrbrug, hvor der er plads til flere dyr i de eksisterende stalde. Alternativet ville være at fastholde ammekvægbesætningen på det nuværende tilladte niveau og dermed ikke udnytte staldkapaciteten. Ved godkendelse af produktionsarealet til ammekvæg er der potentiale for større bidrag til naturafgræsning.

Ejendommen vurderes at have en miljømæssigt hensigtsmæssig placering med god afstand til nabobeboelser og ammoniakfølsomme naturområder.

4.5. IKKE-TEKNISK RESUMÉ

Grete Johansen driver en besætning af slagtesvin og ammekvæg på ejendommen Foelbæk, der er beliggende på Grønkærvej 26, 7660 Bækmarksbro. Der ændres ikke på slagtesvineproduktionen. Der har tidligere været malkekvæg på ejendommen, og for nogle år siden blev der indsat en mindre besætning af ammekvæg i de eksisterende stalde. Ammekvæget afgræsser naturarealer mv. omkring Foelbæk og andre steder i sommerhalvåret. Formålet med denne miljøgodkendelse er at kunne udvide besætningen af ammekvæg, for der er plads til flere dyr i de eksisterende stalde, og der er arealer til rådighed til afgræsning. Udvidelsen af ammekvægbesætningen vil have en begrænset påvirkning af omgivelserne. Der er afstand til naboer, som kan påvirkes med lugt. Der er afstand til natur, som kan være følsom i forhold til ammoniak. Der ændres ikke på de eksisterende bygninger og deres synlighed landskabet. De græssende dyr vurderes at bidrage positivt til områdets natur- og landskabspleje. Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet. Det vurderes, at udnyttelsen af staldbygninger på Foelbæk til slagtesvin og ammekvæg er hensigtsmæssig, og at der er taget de nødvendige hensyn til omgivelserne og miljøet.

4.6. UDDYBNING AF OPLYSNINGER, JF. HUSDYRBRUGLOVENS § 4 STK. 6

1) befolkningen og menneskers sundhed,

Husdyrbruget er reguleret af generel lovgivning, der også omfatter generelle hensyn til befolkningen og menneskers sundhed. Konkret er det i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten beregnet og vurderet, at afstanden mellem husdyrbruget og nabobeboelser sikrer mod væsentlig lugtpåvirkning, og at øvrige påvirkninger som følge af støj, støv, skadedyr, transporter mv. ligeledes vil være uden væsentlig betydning for omkringboende.

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

Beskyttet natur: Ammoniakpåvirkningen af kategori 1, 2 og 3 natur samt af nærliggende enge er beskrevet ovenfor. Beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt, og totaldepositionen fra husdyrbruget på kategori 1- og 2-natur er 0,0-0,1 kg N/ha/år. Projektet indebærer mindre end 1 kg merdeposition på kategori 3-natur. Den totale deposition på nærmeste kategori 3-natur er 1,7 kg N/ha/år fra husdyrbruget. Denne totaldeposition vurderes ikke i sig selv at indebære risiko for en tilstandsændring. Totaldepositionen på engene tæt på husdyrbruget er op til 9 kg N/år. Det kan ikke afvises, at denne deposition sammen med baggrundsdepositionen kan påvirke tilstanden af engen, men projektet medfører ingen væsentlig forøgelse, og der forventes en modsatrettet påvirkning som følge af afgræsning.

Habitatvurdering: Habitatområde Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage ligger ca. 2 km nordøst for staldanlægget, og fuglebeskyttelses- og habitatområde Nissum Fjord ligger ca. 3 km sydvest for staldanlægget. Der er mere end 6 km til øvrige Natura 2000-områder. Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af Natura 2000-områderne er beregnet til hhv. 0,1 og 0,0 kg N/ha/år. På baggrund af de beregnede totaldepositioner af ammoniak vurderes det søgte projekt ikke at udgøre en risiko for habitatområdernes udpegningsgrundlag, for hvad angår ammoniakpåvirkning. Det vurderes, at husdyrbrugsanlægget ikke giver anledning til forstyrrelser, støv, udledning eller anden påvirkning, der kan genere arterne på udpegningsgrundlagene. Ansøger har ikke kendskab til andre projekter, som i sammenhæng med dette projekt, vil kunne påvirke Natura 2000-områderne. Projektet vurderes derfor ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlagene for Natura 2000-områder.

Bilag IV-arter: På baggrund af ansøgers aktuelle kendskab vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV kan tænkes at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring ejendommen: damflagermus, vandflagermus, sydflagermus,

troidflagermus, dværgflagermus, birkemus, odder, markfirben, spidssnudet frø, strandtudse og stor vandsalamander. Odder, damflagermus, vandflagermus og troidflagermus er optaget på rødlisten 1997 som sårbare. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur. Der foretages ikke bygningsmæssige udvidelser eller ændringer, der kan påvirke bilag IV-arter, der evt. måtte leve, opholde sig eller søge føde i området omkring staldanlægget.

Projektet og driften af husdyrbruget vurderes ikke at indebære forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder, muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.

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

Husdyrbruget er reguleret af generel lovgivning, der også omfatter jordarealer, jordbund, vand, luft og klima. Konkret er det i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten beregnet og vurderet, at der sker en merudledning af ammoniak på ca. 855 kg NH₃-N/år i fht. 8-årsdriften, men at påvirkningen ikke medfører risiko for beskadigelse af beskyttet natur. Der inddrages ikke landbrugsjord til nye bygninger. Der forventes ingen væsentlig ændring af ejendommens vand- og energiforbrug, da kvægstaldene har naturlig ventilation samt kun anvendes en del af året og udgør en mindre del af husdyrbrugets samlede besætning.

4) materielle goder, kulturarv og landskabet,

Der ændres ikke på de eksisterende bygninger og deres synlighed i landskabet. De græssende dyr vurderes at bidrage positivt til områdets natur- og landskabspleje.

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

Der vurderes ikke at være væsentlige problematikker eller samspil mellem ovenstående

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

Projektet vurderes ikke at være mere sårbart eller medføre forøgede risici i fht. nudriften, som er vurderet i tidligere godkendelser.

Beredskabsplan

for

slagtesvineejendommen

Foelbæk

Grønkærvej 26, Flynder
7660 Bækmarksbro

Tilhørende **Grete Bloch Johansen**

Mobil: 20490796 (Leif)

Mobil: 29782085 (Grete)

Indholdsfortegnelse

Telefonnumre

Brand og evakuering

Overløb af gylle

Kemikalie-oliespild

Stophaner/hovedafbrydere

Strømsvigt

Transport af bekæmpelsesmidler

Signaturforklaring til kortmateriale

Vedlagt kortmateriale:

**Bilag 1 og 2: Grønkærvej 26 – oversigtskort og
terrænhældning**

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

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

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i [frokoststue ved indgang til stald](#).

Kopi af beredskabsplanen findes i [mappe på kontoret på ejendommen Smedsgård, Pletvej 19, Hygum, 7620 Lemvig](#).

Følgende punkter er anvist i det vedlagte kortmateriale:

1. Kemikalielager (bekæmpelsesmidler, handelsgødning)
[Ingen](#)
2. Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
[Bilag 1](#)
3. Drænbrønde / regnvandsbrønde / afløb [Bilag 1 og 2](#)
4. Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn [Bilag 1 og 2](#)
5. Slukningsmateriel og åndedrætsværn [Alle stalde](#)
6. Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
[Bilag 1 og 2](#)
7. Fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer [Bilag 2](#)
8. Flugtveje for dyr/frigørelse m.m.

Husk

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

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

Telefonnumre

Nærmeste telefon står i stald kontoret og har nr. .

Som udgangspunkt kontaktes ejere

Leif Johansen mobil: 20 49 07 96
Grete Johansen mobil: 29 78 20 85

eller medarbejdere på Foelbæk og Toft

Claus mobil: 21 28 29 27
Peter mobil: 52 88 92 11

Miljømyndighed

kontaktes på telefon dag: eller nat: 96 63 12 00

Falck/Redningsringen

kontaktes på telefon dag: eller nat: 97 82 04 11

Brandvæsnet kontaktes på telefon dag: eller nat: 112

Lægevagt kontaktes på telefon dag: eller nat: 70 11 31 31

Landbocenteret

kontaktes på telefon dag: eller nat: 96 63 05 44

Dyrlæge kontaktes på telefon dag: eller nat: 61 63 79 88

Foderstofforretning

kontaktes på telefon dag: eller nat: 33 68 72 50

Elektriker kontaktes på telefon dag: 40 56 15 97

Smeden kontaktes på telefon dag: 97 83 63 02
el. 30 73 15 88

VVS kontaktes på telefon dag: 97 88 50 80

Ventilationsfirma

kontaktes på telefon dag: 72 17 55 55

Brand og evakueringsinstruktion

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

Oplys

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

Kontakt ejeren [Leif Johansen på tlf. 20490796](tel:20490796) eller [Grete Johansen på tlf. 29782085](tel:29782085)

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

[Slukningsmateriel findes i alle stalde](#)

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

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

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

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

- [Pulverslukkere](#)
- [Teleskoplæsser](#)
- [Vandslanger/højtryksrensere i alle staldafsnit](#)

Overløb af gylle - instrukser

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

oplys:

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren [Leif Johansen](#) på tlf. 20490796 eller
[Grete Johansen](#) på tlf. 29782085

Kontakt miljømyndighederne ved tlf.: 96 63 11 11

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til Flynder Å

- Al gyllepumpning, opbevaring og transport håndteres syd for staldene, hvor der ikke er afløbsriste til regnvand
- Afløb fra betonplads mellem bygninger løber til gyllesystem
- Ved gylleudslip med retning mod Flynder Å – lav opdæmning med jordvold langs åen, så gyllen holdes på marken
- Anvend teleskoplæsser og tilgængeligt jord/grus. Herefter kan opsamlet gylle pumpes fra jord eller bassin.

Se bilag 2.

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballe ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med bigballe

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe og kortmaterialet.

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

- Teleskoplæsser
- Sand, grus som findes på stedet

Kemikalie- og oliespild instruks

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

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren [Leif Johansen på tlf. 20490796](tel:20490796) eller
[Grete Johansen på tlf. 29782085](tel:29782085)

Kontakt miljømyndighederne ved tlf.: [96 63 11 11](tel:96631111)

[Ved oliespild i maskinhuset kan skaden begrænses ved opdæmning med sand i portåbningen.](#)

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe og kortmaterialet.

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

[DER OPBEVARES IKKE KEMIKALIER PÅ EJENDOMMEN](#)

Stophaner / Hovedafbrydere

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

Vand

Hovedstophane sidder ved indgang, se bilag 1

Der er vandslanger og højtryksrensere i alle staldafsnit

Elektricitet

Hovedafbryder og el-tavle sidder ved indgang, se bilag 1

Sikringer opbevares i skuffer i el-tavlen

Strømsvigt Instruks

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning)

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

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer ring til NOE og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon nr. [97 42 14 88](tel:97421488)

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

Transport af bekæmpelsesmidler

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

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

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

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

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

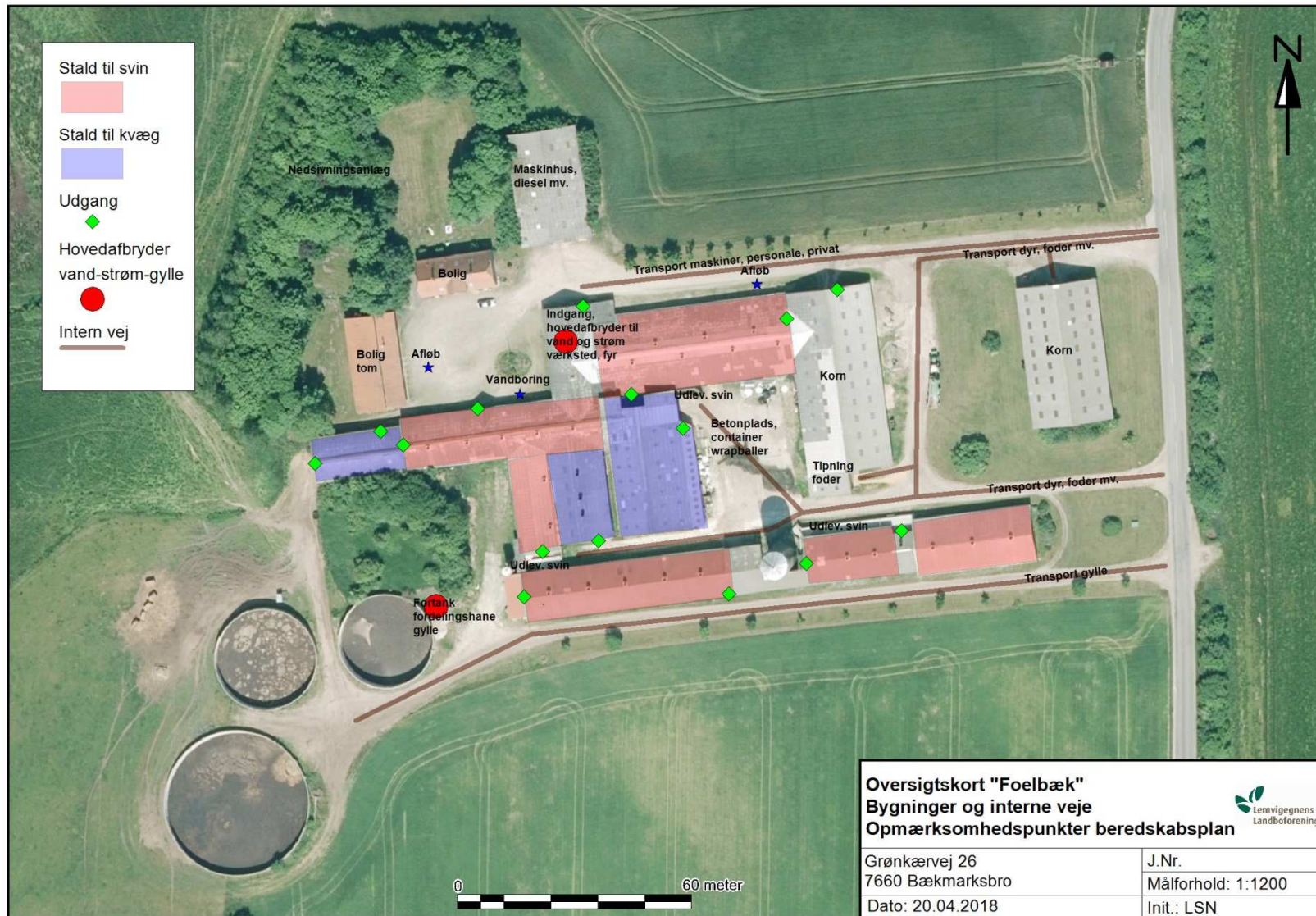
Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.


Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

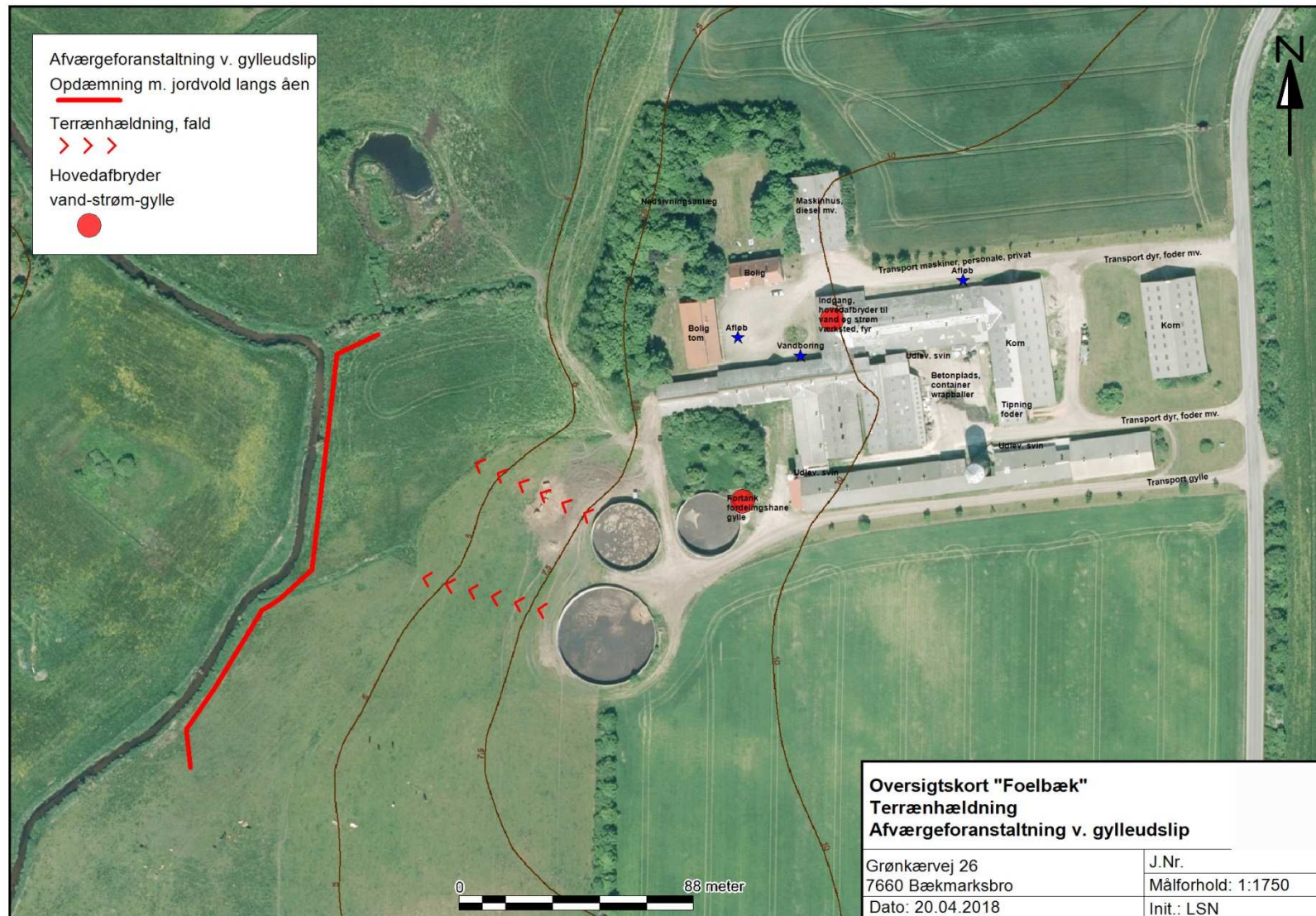
[OBS gældende lovgivning vedr. kemikalietransport](#)

Bilag 1



Oversigtskort "Foelbæk" Bygninger og interne veje Opmærksomhedspunkter beredskabsplan		
Grønkærvej 26	J.Nr.	
7660 Bækmarksbro	Målforhold: 1:1200	
Dato: 20.04.2018	Init.: LSN	

Bilag 2





Deposition af ammoniak på kategori 1- og 2-natur. Værdierne for hvert beregningspunkt i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til nudrift og merdeposition i forhold til 8-årsdrift [kg N/ha/år].

Kortudsnit fra www.husdyrgodkendelse.dk, skema 202 470.



Kategori 3-natur og øvrig § 3-beskyttet natur. Værdierne for hvert beregningspunkt i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til nudrift og merdeposition i forhold til 8-årsdrift [kg N/ha/år].

Kortudsnit fra www.husdyrgodkendelse.dk, skema 202 470.