



Karsten Sønderskov
Fårevej 118
7650 Bøvlingbjerg



Dato 11-01-2023
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
www.lemvig.dk

§16a-godkendelse af husdyrbrug

CVR-nr. 27 75 19 70
P-nr. 1.011.321.522

J.nr.: 09.17.19P19-2-22
Ref.: SIBN
Dir. tlf.: 9663 1112

Ringkøbingvej 175, 7660 Bækmarksbro

45a, Bækmark Hgd., Flynder



Godkendelse af den 11. januar 2023
Annoncedato den 13. januar 2023



Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
1. Miljøgodkendelse med vilkår.....	6
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
1.5. Offentlighed og høring.....	15
1.6. Klagevejledning.....	18
2. Generelle forhold.....	19
2.1. Meddelelsespligt.....	19
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud.....	19
2.3. Revurdering og retsbeskyttelse.....	19
3. Miljøteknisk vurdering.....	22
3.1. Lokalisering.....	22
3.2. Landskab og planforhold.....	26
3.2.1. Alternativer og 0-alternativet.....	26
3.2.2. Tilknytning til eksisterende bygningsmasse.....	28
3.2.3. Bygge- og beskyttelseslinjer.....	28
3.2.4. Erhvervsmæssig nødvendighed.....	28
3.2.5. Kulturhistorie og fortidsminder.....	30
3.3. Dyrehold, staldanlæg og management.....	31
3.3.1. Produktionsareal.....	32
3.3.2. Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT).....	32
3.4. Gener.....	34
3.4.1. Lugt.....	34
3.4.2. Støj.....	35
3.4.3. Lys.....	36
3.4.4. Fluer og skadedyr.....	36
3.4.5. Støv.....	36
3.4.6. Transport.....	36
3.5. Forurening.....	38
3.5.1. Spildevand herunder regnvand.....	38
3.5.2. Husdyrgødning og foder.....	38
3.5.3. Affald.....	39
3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer.....	39
3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld.....	40
3.5.6. Driftens ophør.....	41
3.6. Ammoniakpåvirkning af natur.....	42
3.6.1. Beskyttet natur.....	42
3.6.2. Habitatvurdering.....	43
4. Bilag IV-arter.....	46
Bilag.....	52



Datablad

Ansøger	Karsten Sønderskov Fårevej 118 7650 Bøvlingbjerg
Konsulent	SvineRådgivningen I/S Heidi Birch Wentzlau Birk Centerpark 24 7400 Herning Tlf.: 30 70 40 57 hbw@sraad.dk
Ejendommens adresse	Ringkøbingvej 175, 7660 Bækmarksbro
Matrikelnummer	45a, Bækmark Hgd., Flynder
Virksomhedens art	Produktion af slagtesvin
Ejer	Karsten Sønderskov Fårevej 118 7650 Bøvlingbjerg
CVR-nummer	27 75 19 70
CHR-nummer	101 265
Kontaktperson	Karsten Sønderskov Tlf.: 21 47 17 84 mail@ksonderskov.dk
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Skråfoto af Vester Krogsgård, april 2021 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 godkendelsen med de vilkår, Lemvig Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget.

Anden del er den miljøtekniske vurdering. Her redegøres for projektets påvirkning af omgivelserne og de stillede vilkår i afgørelsen begrundes.

Bilagsdelen indeholder ansøgers miljøkonsekvensrapport og relevante tekst- og kortbilag.

Sagen er behandlet efter LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven og Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, herefter også kaldet Husdyrlovbekendtgørelsen.





*Miljøgodkendelse
med vilkår*



1. Miljøgodkendelse med vilkår

1.1. Beskrivelse af projektet

Ringkøbingvej 175, 7660 Bækmarksbro er ikke tidligere miljøgodkendt efter Husdyrbrugloven.

Ansøgningen vedrører etablering af en slagtesvinestald til grise på delvist fast gulv, med et produktionsareal på 3.428 m² og renovering af en tidligere kvægstald til slagtesvinestald med et produktionsareal på 200 m².

Den projekterede stald placeres umiddelbart nord for eksisterende bygninger og erstatter en nudrift med mink. Dertil 2 nye lagertanke til husdyrgødning á 4000 m³ med fast overdækning, placeret i tilknytning til ny stald.

Som etape 1 iværksættes ombygning af eksisterende stald samt etablering af én gyllebeholder. Hertil indsendes scenarieberegning skema 237544 via www.husdyrgodkendelse.dk.

Der er søgt godkendelse den 31. januar 2022 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 230 002.

Hovedansøgningen er senest tilpasset i september 2022 (inddragelse af tidligere kvægstald til slagtesvinestald).

1.2. Afgørelse

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

Godkendelsen meddeles i medfør af Husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, pkt.2.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, herunder, at der anvendes den bedste tilgængelige teknik.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget ved at efterleve vilkår i godkendelsen kan drives uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

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

1.2.1. Dispensation for afstandskrav til vandboring

Projektet Lemvig Kommune dispenserer for Husdyrbruglovens afstandskrav til vandboring.

Dispensationen meddeles i henhold til Husdyrbruglovens § 9, stk. 3. Der redegøres nærmere for dispensationen i godkendelsens afsnit 3.1.

På Lemvig Kommunes vegne den 11. januar 2023.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør



1.3. Begrundelse for afgørelsen

Projektet indebærer at den eksisterende minkfarm nedlægges og at der etableres et staldanlæg til slagtesvineproduktion med stald, gyllebeholdere, foderlade, siloer mv.

Staldanlægget søges godkendt efter den nye husdyrregulering ("stipladsmodellen"). Dette medfører, at der stilles vilkår om produktionsarealet på staldanlægget. Der er ikke krav til dyrenes vægtintervaller, eller et loft på antal producerede dyr pr år.

Staldanlæggets maksimale produktionskapacitet vil i stedet være reguleret efter velfærdslovgivningen, som blandt andet stiller minimumskrav til antal m² pr dyr.

Særkender ved den søgte produktion

Den søgte produktion udgør mere end 2.000 stipladser til slagtesvin og er herved omfattet af Husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, nr. 2 (IE-husdyrbrug).

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

Stalde indrettes med gyllesystem, hvor al afsat husdyrgødning fra dyreholdet opsamles i gyllekummer under staldgulvet og føres via fortanke og pumpeledninger til husdyrbrugets gyllebeholdere.

Slagtesvin fodres enten med færdigblandet tørfoder eller foder som blandes på ejendommen. Foderet består normalt af korn, soja- eller solsikkekrå, gærfløde, fedt, rapskager, valle, hestebønner eller andre proteinkilder og mineral- og vitaminblandinger med enzymer og andre mikronæringsstoffer. Foderkilderne opbevares i korn- og fodersiloer.

Slagtesvin fodres 2-5 gange i døgnet, hvor foderet doseres til de enkelte krybber i stierne via foderstrengene.

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.

Konventionel 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 (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 500.000 m³ i timen.

Fluegener, større transporter og støj er andre almindelige påvirkninger, som kan forventes fra slagtesvineproduktion. Påvirkningerne adskiller sig ikke væsentligt fra andre typer husdyrbrug i samme størrelse.

Foranstaltninger mod skadelige indvirkninger på miljøet

Det er ved sagens behandling konstateret, at det søgte projekt overholder de fastsatte beskyttelsesniveauer for ammoniak i Husdyrbrugloven. Det er herunder konstateret, at det søgte projekt lever op til den fastsatte BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak.

Staldanlægget vurderes ikke i sig selv 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. Disse generelle regler har blandt andet til formål at forebygge forurening af jord og grundvand. Der føres kontrol med reglerne ved det kommunale tilsyn, ved beholderkontrolordningen og bedriftens egenkontrol med tekniske anlæg.

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.

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

Husdyrbruget er ved ibrugtagningen af godkendelsen forpligtet til at implementere og vedligeholde et miljøledelsessystem, og herigennem fortløbende arbejde på at reducere staldanlæggets samlede miljøpåvirkning.

Afgørelsen indeholder en dispensation for afstandskrav til ikke-almen vandforsyning. Der meddeles dispensation efter en konkret vurdering af, at dispensationen ikke indebærer risiko for en påvirkning af grundvandet.

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

Det er Lemvig Kommunes vurdering, at staldanlægget 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 ved ibrugtagningen af trin 2 efterleve de generelle regler for IE-husdyrbrug i Husdyrlovbekendtgørelsens kapitel 17.

Reglerne fastsætter krav til miljøledelse, oplæring af personale, kontrol og vedligehold, beredskab, fodring, energieffektivitet, støv, egenkontrol og dokumentation og driftens ophør.

Bekendtgørelsens kapitel 17 er vedlagt i bilag 2.

1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må udgøre

3.628 m² med staldsystemet **delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv**, heraf **200 m²** i renoveret kvægstald

Staldanlægget må anvendes til produktion af slagtesvin.

2. Trinvis realisering af projektet

Projektets første trin er at

- etablere en ny teltoverdækket gyllebeholder og
- renovere tidligere kvægstald til slagtesvin (200 m² produktionsareal)

Projektets andet trin er at

- nedrive eksisterende minkfarm,
- opføre nyt staldanlæg, foderlade og servicebygning og
- etablere yderligere en ny teltoverdækket gyllebeholder

3. Lokalisering og udformning af nye gylleholdere

De projekterede gylleholdere, hver på 4.000 m³ skal placeres som ansøgt i ansøgningsskema 230 002, vist på situationsplaner i bilag 1.

Afstanden til naboskel mod vest skal som minimum være 30 meter.

Diameteren på de to gylleholdere må ikke overstige 36 meter.

Begge gylleholdere skal etableres med teltoverdækning.

Den sydlige gyllebeholder skal etableres først (trin 1).

Drift af teltoverdækkede gylleholdere

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

Skader på teltoverdækning skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

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

4. Lokalisering og udformning af ny stald, foderlade og servicebygning

Den projekterede stald med foderlade, servicerum og udleveringsrum skal placeres og dimensioneres som ansøgt i ansøgningskema 230 002, vist på situationsplan i bilag 1.

Afstanden fra projekteret stald til nuværende bygninger skal være 10 meter.

Afstanden til vandboring DGU 63.454 skal som minimum være 25 meter.

5. Samtidighed i byggeri i projektets andet trin

Opførelse og overdækning af ny gyllebeholder nr. to skal ske samtidigt med opførelse af det øvrige projekterede staldanlæg i projektets andet trin.

6. Opbevaring af husdyrgødning

Der må opbevares husdyrgødning i husdyrbrugets gyllebeholdere og fortanke.

Gyllebeholderne har en samlet opbevaringskapacitet på 9.060 m³, fordelt på de to projekterede beholdere og den eksisterende gyllebeholder med en kapacitet på 1.060 m³.

Husdyrgødning må kun opbevares i gyllekanaler under stalde i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler for hyppig udslusning af flydende husdyrgødning i slagtesvinestalde.

7. Beplantning omkring staldanlæg

De på bilag 4 markerede læhegn på ejendommen skal bevares og vedligeholdes, så det projekterede byggeri fremstår dæmpet og afskærmet i landskabet.

I det nord-syd gående læhegn vest for ejendommen skal læhegnet udbedres ved at etablere ny beplantning i læhegnet på steder med mangelfuld beplantning.

8. Supplerende beplantning ved delvis ibrugtagen af godkendelse

I det tilfælde, at projektets andet trin ikke er påbegyndt inden for 3 år efter datoen for meddelelse af denne afgørelse, skal der - senest 4 uger herefter - til Lemvig Kommune indsendes en beplantningsplan for et tre-rækket læbælte omkring den teltoverdækkede gyllebeholder i projektets første trin.

Beplantningsplanen skal godkendes af Lemvig Kommune og inden for et år herefter skal læbæltet være etableret.

Dette vilkår bortfalder ved realisering af projektets andet trin.

9. Biologisk luftrensning, dokumentation for renseseffekt

Den ammoniakreducerende effekt af biologisk luftrensning skal dokumenteres inden opstart af nybyggeri.





Dokumentationen skal opfylde krav og anbefalinger i Miljøstyrelsens vejledning til den enkelte teknologi på Teknologilisten.

Dokumentationen skal indeholde de manglende dataværdier til indsættelse i vilkår om biologisk luftrensningsanlæg (i vilkår 7 markeret med xxx).

Dokumentation skal fremsendes til Lemvig Kommune på teknik@lemvig.dk, eller via projektets byggeansøgning i <https://bygogmiljoe.dk>.

Det skal dokumenteres, at det biologiske luftrensningsanlæg dimensioneres med en årlig ammoniakreducerende effekt på minimum 33 % i den projekterede stald.

10. Biologisk luftrensningsanlæg

a. Ventilation fra den projekterede slagtesvinestald skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg. Produktionsarealet i ny stald udgør 3.428 m².

b. Luftrensningsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor.

Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.

c. Ventilationssystemet skal være dimensioneret til at luftrensningsanlægget behandler minimum x.xxx m³ luft pr. time/sektion, hvor X.xxx m³ luft pr. time svarer til xx % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra hver staldsektion. De første 0 – x.xxx m³ luft pr. time udsugningsluft fra hver sektion skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.

d. Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.

e. Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til producentens anbefalinger og ikke overstige 15 mS/cm i bundkar ved filter 2.

f. Tryktabet over luftrensningsanlægget bør ikke overstige 45 pascal (Pa).

g. Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Egenkontrol, biologisk luftrensning

h. Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:

- Ledningsevnen (som minimum på timebasis)
- Luftrensningsanlæggets driftstid
- Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet
- Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre
- Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed.

i. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget.

Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren hvert år.

Kalibrering af ledningsevnesensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

j. Tilsynsmyndigheden (Lemvig Kommune) skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en sammenhængende periode på mere end 5 dage.



k. Logbogen/den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevnesensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

11. God hygiejne på husdyrbruget

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

Stalde og ventilationsafkast skal rengøres efter hvert hold dyr.

12. Støj

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

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

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer (lørdag 7 og 4), 1 time og ½ time. Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervise, at de stillede støjkraav er overholdt. Med mindre, der er tale om overskridelser af grænserne, kan målingerne højest kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens gældende vejledning.

13. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

14. Opbevaringskapacitet til husdyrgødning, restvand, mv.

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

Det skal til enhver tid på tilsynsmyndighedens forlangende kunne dokumenteres, at der er den nødvendige kapacitet.



15. 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 ad døre og porte, 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.

16. Forebyggelse af forurening via afløb

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

Foder, gødning, husdyr, olie, kemikalier og forurenende stoffer i øvrigt må derfor ikke oplagres, anvendes eller transporteres på en måde, der indebærer risiko for udledning af forurenende stoffer til overfladeafløb.

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

17. 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.

Olieoplag, 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. 2225 af 27. november 2021, § 38 fastsætter et generelt krav for alle husdyrbrug omfattet af § 16a og § 16b om effektiv rengøring af ikke-produktionsarealer:

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

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

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





1.5. Offentlighed og høring

For-offentlig høring

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside ved for-offentlig høring i perioden 9. februar – 9. marts 2022 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig.

Lemvig Kommune har ikke modtaget henvendelser under den for-offentlige høring. Projektet er tilpasset efter offentlighedsperioden; staldanlæggets placering er ændret som følge af afstand til naboskel, og en tidligere kvægstald søges renoveret og anvendt til slagtesvin. Lemvig Kommune vurderer, at projektændringerne ikke udgør en afgørende forskel i projektet som helhed. Lemvig Kommune har derfor fundet det unødvendigt at foretage en ny for-offentlig høring efter projektændringerne.

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 (1.066 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte og borgere, som har anmodet om at blive hørt, orienteret om forslaget ved 30 dages høring. Følgende er hørt:

- Brogade 59, 7660 Bækmarksbro
- Brogade 69, 7660 Bækmarksbro
- Brogade 82, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarksbrovej 4, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarkvej 11, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarkvej 14, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarkvej 16, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarkvej 17, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarkvej 18, 7660 Bækmarksbro
- Bækmarkvej 5, 7660 Bækmarksbro
- Holmgårdvej 1, 7660 Bækmarksbro
- Holmgårdvej 13, 7660 Bækmarksbro
- Holmgårdvej 13, Flynder, 7660 Bækmarksbro
- Holmgårdvej 2, 7660 Bækmarksbro
- Holmgårdvej 20, 7660 Bækmarksbro
- Holmgårdvej 30, 7660 Bækmarksbro
- Holmgårdvej 4, 7660 Bækmarksbro



- Ringkøbingvej 163, 7660 Bækmarksbro
- Ringkøbingvej 165, 7660 Bækmarksbro
- Ringkøbingvej 167, Flynder, 7660 Bækmarksbro
- Ringkøbingvej 168, 7660 Bækmarksbro
- Ringkøbingvej 170, 7660 Bækmarksbro
- Ringkøbingvej 171, 7660 Bækmarksbro
- Ringkøbingvej 175, 7660 Bækmarksbro
- Ringkøbingvej 179, 7660 Bækmarksbro
- Ringkøbingvej 180, 7660 Bækmarksbro
- Ringkøbingvej 181, 7660 Bækmarksbro
- Ringkøbingvej 185, 7660 Bækmarksbro
- Røjpgårdvej 12, 7660 Bækmarksbro
- Røjpgårdvej 15, 7660 Bækmarksbro
- Røjpgårdvej 19, 7660 Bækmarksbro
- Røjpgårdvej 23, 7660 Bækmarksbro
- Røjpgårdvej 28, 7660 Bækmarksbro
- Råkærvej 13, 7660 Bækmarksbro
- Råkærvej 6, 7660 Bækmarksbro
- Råkærvej 9, 7660 Bækmarksbro
- Smøgen 1, 7660 Bækmarksbro
- Smøgen 3, 7660 Bækmarksbro
- Solvangen 15, 7660 Bækmarksbro

- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, info@ecocouncil.dk, info@rgo.dk
- Holstebro Museum, mette.klingenberg@holstebro-museum.dk

Lemvig Kommune har ikke modtaget høringsvar i forbindelse med nabohøringen.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 13. januar 2023 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Fårevej 118, 7650 Bøvlingbjerg
- SvineRådgivningen I/S, hbw@sraad.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, afid@aktivefritidsfiskere.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, info@ecocouncil.dk, info@rgo.dk
- Miljø- og naturforeningen Klosterhedens venner, goldengirl@mail.dk





1.6. Klagevejledning

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

- Ejer af Ringkøbingvej 175, 7660 Bækmarksbro
- Enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 10. februar 2023.

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Du logger typisk på med Nem-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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



2. Generelle forhold

2.1. Meddelelesespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af produktionsareal, dyreart eller dyretype og inden etablering af fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg, m. v., skal der indgives forhåndsansøgning til Lemvig Kommune, jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 25 (BEK nr. 2243 af 29. nov. 2021).

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

Det godkendes, at der kan etableres nyt staldanlæg med gyllebeholdere og foderlade til slagtesvineproduktion og at husdyrbruget overgår til stipladsmodellen.

Projektet er opdelt i to trin. Ved første trin etableres en ny gyllebeholder med fast overdækning og tidligere kvægstald renoveres til slagtesvinestald.

Ved andet trin etableres yderligere en gyllebeholder med fast overdækning og et anlæg til slagtesvin med stalde, servicebygning og foderlade.

Afgørelsen anses for at være taget helt eller delvist i brug når byggeriet er påbegyndt, eller der er indgået bindende kontrakter for byggeriets udførelse.

Hvis godkendelsen efter ibrugtagning 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.

Fristen for at tage godkendelsen i brug er 6 år fra datoen for den offentlige annoncering af afgørelsen.

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 Husdyrbrugloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse, jævnfør altså ovenstående undtagelse.

Tilsynsmyndigheden skal dog, jævnfør Husdyrbruglovens § 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, stk. 3 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, så 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 2030, medmindre der forinden offentliggøres BAT-konklusioner.





Miljøteknisk vurdering



3. Miljøteknisk vurdering

I dette kapitel begrundes afgørelsens vilkår i afsnit 1.4. Vurderingerne, der ligger til grund for de stillede vilkår er i vid udstrækning baseret på miljøkonsekvensrapporten, som indeholder en uddybende miljøteknisk beskrivelse af projektet.

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag 1 i denne afgørelse.

3.1. Lokalisering

Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 omfatter forbudszoner, hvor det ikke er tilladt at etablere, udvide og ændre husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på en måde, der medfører forøget forurening. Kravene i §§ 6 og 8 gælder desuden ensilageopbevaringsanlæg.

For nye anlæg til flydende husdyrgødning (gyllebeholdere) gælder et skærpet afstandskrav på 100 meter til åbne vandløb og søer større end 100 m², hvor øvrige husdyranlæg og opbevaringsanlæg er omfattet af et afstandskrav på 15 meter, som også gælder for dræn.

Øvrige driftsbygninger, fx maskinhuse, halm- og foderlader er omfattet af afstandskrav i § 6, dog undtaget afstandskravet om 50 meter til lokalplanlagte områder og byzoner.

Stalde, der fortsætter i uændret drift, er ikke omfattet af afstandskravene.

Anlæggets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 fremgår af nedenstående tabel.

Afstande er opmålt på ortofoto (luftfoto) fra nærmeste hjørne af projekterede husdyr- eller gødningsopbevaringsanlæg.

Afstand til	Afstand målt	Afstandskrav jf. Husdyrbrugloven
§ 6 (nabobeboelser og boligområder)		
Nabobeboelse Råkærvej 6	345 m	50 m
Lokalplanområde til boligformål, mv. 6D 0.1 Område til offentlige formål (Bækmarksbro)	1.037 m	50 m
Byzone/sommerhusområde Bækmarksbro byzone	1.037 m	50 m
§ 7 (ammoniakfølsom natur)		
Kategori 1- eller 2-natur Habitatnaturtype (tidvis våd eng) syd for Bækmarksbro v. Åbjerggård Plantage	2,35 km	10 meter



§ 8 (skel, vandforsyning, vandmiljø, veje, levnedsmiddelvirksomhed og bolig)		
Naboskel matrikel nr. 44a, Bækmark Hgd., Flynder	30 m	30 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg DGU 63.454 DGU 63.1240	14 m 30 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg Bækmarksbro Vandværk	Ca. 1,8 km	50 m
Vandløb (inkl. dræn) Åbne vandløb og søer (gyllebeholder) Sinkbæk	*>15 m 1.070 m	15 m 100 m
Offentlig vej og privat fællesvej Ringkøbingvej	206 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	1.100 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	73 m	15 m

**Der er ikke åbne søer og vandløb inden for 1 km af ejendommen. Historiske kort viser, at der har været åbne grøfter mod vest, syd og øst i en afstand af cirka 100 meter fra staldanlægget. Disse grøfter antages med tiden at være rørlagt i dræn. Der er ikke tegn på grøfter eller dræn inden for 15 meter af det projekterede byggeri.*

Afstandskrav til den ene vandboring på ejendommen er ikke overholdt.

Alle øvrige afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 vurderes at være overholdt.

Dispensation for afstandskrav til vandboring DGU 63.454

Det indgår i projektet, at en tidligere kvægstald inddrages til slagtesvinestald. Ændringen fra en kvægstald, der ikke længere er i drift og til slagtesvinestald, vurderes at være en godkendelsespligtig ændring, der sidestilles med en nyetablering.

Afstanden fra stalden til ejendommens ene ikke almene vandforsyning, vandboring DGU 63.454 er 14 meter. Afstandskravet til boringen er jævnfør Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 1 på 25 meter.

Hvor overholdelsen af afstandskravet ikke er mulig, følger det af Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, at kommunalbestyrelsen kan dispensere herfra og fastsætte vilkår til indretning og drift.

Det følger af Miljø- og Fødevarerklagenævnets praksis, at adgangen til at dispensere for afstandskrav efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3 skal anvendes restriktivt.

Miljøstyrelsens husdyrvejledning:

Hvis det i en konkret sag ikke er muligt for husdyrbruget at finde en egnet placering, der er i overensstemmelse med afstandskravene, kan kommunen efter omstændighederne dispensere fra et eller flere af kravene, hvis husdyrbruget redegør for, hvorfor det ikke er muligt at finde en placering uden for forbudszonen uden andre væsentlige gener eller en væsentlig øget forurening. Der er tale om konkret vurdering af sagens omstændigheder, hvor kommunen i overensstemmelse med almindelige forvaltningsretlige regler afvejer hensynene til husdyrbruget over for de hensyn, som varetages med det afstandskrav, som fraviges.

Behovet for dispensation omfatter et produktionsareal på 200 m² i en eksisterende bygning. Alternativet til at anvende den pågældende bygning vil være at anvende andre bestående bygninger på ejendommen, eller at etablere nyt byggeri.

Der er to vandboringer på ejendommen, som er beliggende med en indbyrdes afstand på 57 meter. Det kan umiddelbart erkendes, at det kun er muligt at etablere et nyt produktionsareal i en eksisterende bygning, som overholder afstandskravet, hvis det sker i maskinhuset mod øst. I forhold til at anvende en tidligere stald, er det forbundet med et væsentlig større anlægsarbejde at indrette maskinhus til stald, da der skal etableres gyllekanaler, afløbssystem til opsamlingsanlæg.

Samtidig er maskinhuset ikke stort nok, til at kunne rumme det søgte produktionsareal på 200 m².





Alternativt kan der etableres nyt produktionsareal i et nyt byggeri, der overholder afstandskravet.

Anvendelse af en eksisterende bygningsmasse i stedet for et nybyggeri er at foretrække ud fra en bæredygtighedsbetragtning, hvor det tilstræbes at reducere forbruget af ressourcer og materialer. En dispensation vil som en naturlig forlængelse heraf indebære et hensyn til husdyrbruget, da etableringsomkostningerne må forventes at være væsentlig højere ved nyt byggeri.

Formålet med afstandskravet er at sikre mod påvirkning af grundvandsressourcen. Bygningsmassen og borerne ligger i et nitratfølsomt indvindingsopland.

Boring DGU 63.454 er etableret i 1975 og anvendes til markvanding. Boringen er placeret ved det nordvestlige hjørne af den nordligste af de eksisterende bygninger på ejendommen. Terrænet er svagt faldende fra vest mod øst.

Boringen er senest besigtiget i 2013, hvor den fremstod i god stand. Boringen er overdækket og omgivet af brøndringe, der rækker cirka 40 cm over det omkringliggende terræn.



Foto fra besigtigelse i oktober 2013.

Forudsat at den påtænkte stald indrettes i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens § 8, stk. 2 med fast bund eller gulve, som er udført af bestandige materialer uigennemtrængelige for fugt og som kan modstå påvirkningerne fra dyreholdet og anvendte redskaber, mv., vurderes der ikke at være en væsentlig risiko for påvirkning af grundvandsressourcen ved at indrette stalden som ansøgt.

Lemvig Kommune vurderer samlet set, at der kan dispenseres for afstandskravet til boring. Det vurderes, at de generelle regler for indretning af boring og indretning af stalde til husdyr på tilstrækkelig vis vil sikre mod påvirkning af grundvandsressourcen.

Der dispenseres for afstandskravet i Husdyrbruglovens § 8, pkt. 1 jævnfør lovens § 9, stk. 3.



3.2. Landskab og planforhold

3.2.1. Landskabsvurdering

Landskabsvurderingen er udført på grundlag af Lemvig Kommunes landskabskarakteranalyse fra 2013/14 og en konkret landskabsvurdering.

Landskab og geologi

Vester Krosgård er beliggende i landskabskarakterområde *Bækmarksbro Hedeslette* i et intensivt opdyrket landbrugsområde med Flynder Å og ådal mod øst, Bækmarksbro by mod syd. Landskabet gennemskæres i nord-sydgående retning af Ringkøbingvej og jernbanen. Området rummer flere større og mindre husdyrbrug og enkeltejendomme, vindmøller, beplantninger og læhegn.

Ejendommen ligger på den vestlige grænse af et landskabeligt interesseområde; ådalen, der omgiver Flynder Å. Lokalt er oplevelsen af ådalens landskab dog yderst begrænset på grund af flere langstrakte læhegn og mindre plantageområder, der afskærmer indsigten til ådalen fra Ringkøbingvej og Vester Krosgård.

Ådalen kan i stedet opleves længere mod øst ved at følge Røjgårdvej, øst for Ringkøbingvej. Røjgårdvej er forbundet via Agergårdvej mod nord og Holmgårdvej mod syd.

Overgangen fra Ringkøbingvej til både Agergårdvej og Holmgårdvej er ganske markant; man forlader den hurtige hovedfærdselsåre og bevæger sig ud ad mindre veje, der må bugte og sno sig i et landskab, der defineres af ådalens konturer.

Jernbanen ligger få hundrede meter vest for Ringkøbingvej og følger lokalt hovedvejens nord-sydgående retning. De to færdselsårer sætter et teknisk præg på det lokale landskab, som yderligere underbygges af vindmøller, som ses i alle retninger og afstande.

Områdets infrastruktur og tekniske anlæg, de store husdyrbrug og store dyrkede marker, samt Bækmarksbro by vidner om et område, domineret af menneskets indflydelse og kontrol. Landskabet opleves stærkt sammensat og i en forholdsvis begrænset skala, hvor de tekniske anlæg, bygninger og de spredte beplantninger og langstrakte læhegn bremser det frie udsyn.

Almindelig landbrugsdrift og de tilhørende bygningskomplekser ses i det perspektiv som en hjemmehørende del af landskabet.

Projektets indvirkning på de landskabelige værdier

Den nuværende bygningsmasse med minkhaller, lader og maskinhus, trelænget gård, stuehus og gyllebeholder udgør cirka 4.600 m².

Den projekterede udvidelse består af en ny stald på 4.770 m², to nye overdækkede gylleholdere, hver med et ansøgt grundareal på 1.020 m², en foderlade på 450 m² og en servicebygning på 50 m². Eksisterende bygning indrettes til slagtesvinestald, minkfarmen nedrives og det samlede bebyggede areal forøges fra cirka 4.600 m² til cirka 9.550 m².

Projektet er opdelt i to trin, hvor det første trin indebærer, at der etableres en af de to projekterede gylleholdere og en eksisterende bygning indrettes til slagtesvinestald. Ved dette første trin, vil den ydre ændring af ejendommen alene bestå af en ny gyllebeholder og eventuelt nye ventilationsafkast på en eksisterende bygning.



I bilag 3 ses fotos med indsigt til Vester Krogsgård fra forskellige retninger.

Projektet afskærmes af de nuværende læhegn og beplantninger i det omgivende landskab. Læhegnet mod vest er dog flere steder uden træer, og der vil på disse steder være frit indsyn til gyllebeholdere og staldanlæg fra Ringkøbingvej.

Terrænet er jævnt stigende fra syd mod nord fra 10 meter o. h. cirka 100 meter syd for byggefeltet, til 13 meter o. h. cirka 100 meter nord for byggefeltet.

Ved besigtigelse af projektlokaliteten er det konstateret, at projektet ikke påvirker særligt værdifulde landskaber eller landskabsrum. Set fra nordvest, vest, syd og øst er indsigten til de bagvedliggende landskaber lukket af beplantninger, bebyggelser og terræn. Fra nord er der ikke indsigt på grund af flere mindre plantager.

De landskabelige interesser, der knytter sig til Flynder Å og ådalen påvirkes ikke af projektet, da beplantninger og terræn adskiller ådalen og projektlokaliteten i to landskabsrum uden væsentlig indbyrdes sammenhæng.

Særligt de langstrakte, nord-syd gående læhegn mellem projekt og ådal fragmenterer landskabet og landskabsoplevelsen.

Forholdet til kommuneplan 2021-33

Ejendommen er lokaliseret i landskabeligt interesseområde, jævnfør udpegningen i Lemvig Kommuneplan 2021-33. Området er samtidig udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde.

Den overordnede målsætning i kommuneplanen er dels at bevare og udvikle karakteristiske landskaber af høj kvalitet, dels at finde balance mellem at beskytte og benytte landskaberne.

Det fremgår af planen: *I landskaberne skal en række til tider modstridende interesser forenes: Landbrug, naturbeskyttelse, drikkevand- og råstofindvinding, adgang til naturen samt dyrkelse af fritidsinteresser.*

Det følger samtidig af den generelle lovgivning om planlægning i det åbne land, at erhvervmæssigt nødvendigt byggeri på landbrugsejendomme i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse som udgangspunkt skal tillades, eventuelt med krav om afskærmende beplantning.

Samlet vurdering

Det søgte projekt vurderes ikke at have et omfang, som vil ændre væsentligt på oplevelsen af landskabet.

Det vurderes, at projektet ved den søgte placering ikke vil påvirke indsigten til den landskabeligt værdifulde ådal, der omgiver Flynder Å, både på grund af terrænet og beplantninger og læhegn.

Det projekterede byggeri påvirker ikke indsigten til særligt oplevelsesrige landskaber eller særlige geologiske landskabselementer.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at det projekterede byggeri opføres som ansøgt med den valgte placering, udformning og dimensionering.

Lemvig Kommune stiller desuden vilkår om, at dele af den nuværende beplantning på ejendommen skal styrkes, bevares og vedligeholdes, så det nuværende landskabsudtryk i vidt omfang bevares og så fremtoningen af den projekterede bygningsmasse dæmpes og sløres.



Samlet set vurderes projektet herefter ikke i væsentlig grad at forstyrre landskabet eller geologiske formationer i området.

3.2.2. Tilknytning til eksisterende bygningsmasse

Selve stalden er søgt placeret cirka 10 meter fra den nordligste, nuværende lade på ejendommen. Staldens placering forudsætter, at minkfarmen rives ned forud for nybyggeri af stalden. Den sydlige gyllebeholder er søgt placeret cirka 40 meter nord for samme lade og den anden nye gyllebeholder umiddelbart nord for den projekterede, sydlige beholder. Ny foderlade og servicebygning er søgt etableret cirka 23 meter fra den nordlige lade.

Tilknytningen af det søgte projekt til den eksisterende bygningsmasse er derfor særligt knyttet til den projekterede stald fra det øjeblik, hvor minkfarmen nedrives.

Som følge heraf fastholdes det i vilkår, at byggeri af gyllebeholder, foderlade og servicebygning i andet trin skal påbegyndes samme tid som selve stalden.

Ved første trin etableres ny gyllebeholder i umiddelbar tilknytning til minkfarmen.

Den omgivende beplantning omkring minkfarmen slører tilknytningen mellem farm og beholder. Der er cirka 40 meter fra beholderen til andre eksisterende bygninger. Som følge af afstandskrav til vandboring mod syd, kan beholderen højst placeres yderligere 15 meter mod syd. Her vil afstandskravet til naboskel mod vest betyde, at beholderen skal placeres på dele af den eksisterende minkfarm.

Den projekterede beholder vil fremstå voluminøs og dominerende på ejendommen i forhold til minkfarmen og de eksisterende bygninger. Dette vil forstærke indtrykket af et isoleret anlæg uden naturlig tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

I det tilfælde, at det andet trin i projektet ikke realiseres, vurderes det, at der skal etableres en kraftigere afskærmning af gylleholderen i form af et tre-rækket læbælte af træer og buske. Der stilles vilkår herom, som først træder i kraft 3 år efter af denne afgørelse er meddelt og kun i det tilfælde, at projektets andet trin ikke er påbegyndt efter 3 år. Vilkåret vil også efterfølgende bortfalde, hvis projektets andet trin realiseres efter de 3 år.

3.2.3. Erhvervmæssig nødvendighed

Det søgte projekt indebærer, at den eksisterende tilladte minkproduktion på landbrugsejendommen nedlægges og at der etableres slagtesvineproduktion.

Udviklingen af en landbrugsejendom, herunder også større udvidelser og omlægning til en anden produktionsform, anses for erhvervmæssigt nødvendigt.

Ansøger producerer smågrise på hovedejendommen, hvorfra smågrisene flyttes til en ejendom med et staldanlæg, der indeholder 3.754 m² produktionsareal til smågrise.

Det anslås, at der på hovedejendommen kan produceres mere end 60.000 smågrise om året og at langt størstedelen af disse smågrise kan opfedes til 30 kg i smågriseanlægget. Ansøger ønsker herefter at færdigfede en del af de egenproducerede smågrise herfra på V. Krogsgård i stedet for at videresælge smågrisene til andre svineproducenter.



Det søgte projekt på V. Krogsgård rummer 3.628 m² produktionsareal til slagtesvin, hvilket anslås at kunne rumme en produktion på cirka 20.000 slagtesvin om året.

Projektet som realiseret i andet trin vurderes at være erhvervmæssigt nødvendigt, da der er sammenhæng mellem den ønskede produktion af slagtesvin og det projekterede anlægsarbejde og den projekterede bygningsmasse.

Projektet er opdelt i to trin, hvor det første trin alene indebærer, at der etableres en ny gyllebeholder og et mindre produktionsareal (200 m²) til slagtesvin. Til ejendommen hører cirka 56 ha landbrugsjord i omdrift.

Før end etableringen af det projekterede staldanlæg med 3.428 m² produktionsareal til slagtesvin, er den erhvervmæssige nødvendighed af yderligere opbevaringskapacitet begrænset af ejendommens landbrugsarealer. Der er cirka 56 ha jord i omdrift til ejendommen, hvilket ved en tildeling af 35 - 40 m³ flydende husdyrgødning medfører en nødvendig opbevaringskapacitet på cirka 2.000 m³.

En ny gyllebeholder med kapacitet på 4.000 m³ sammen med den eksisterende kapacitet på 1.060 m³ kan derfor ikke anses for erhvervmæssigt nødvendig.

Jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 skal kommunen stille vilkår, der sikrer, at projektet ikke medfører en væsentlig påvirkning af miljøet, herunder de landskabelige forhold.

Ved ikke erhvervmæssigt nødvendigt byggeri er kommunen forpligtet til at vurdere, om byggeriet er foreneligt med områdets sårbarhed og kvalitet i forhold til de landskabelige værdier.

I landskabsvurderingen vurderer Lemvig Kommune, at der skal stilles vilkår om at styrke, bevare og vedligeholde eksisterende læhegn og beplantninger. Dette fastholdes i vilkår 7.

I det tilfælde, at projektets andet trin ikke er påbegyndt inden for 3 år efter at denne afgørelse er meddelt, stilles der vilkår om en supplerende afskærmende beplantning omkring den i første trin godkendte gyllebeholder.

Det vurderes herved, at det første trin kan realiseres uden en væsentlig landskabelig påvirkning.

Da beholderen indgår i en projekteret fremtidig drift, hvor hele beholderens kapacitet vil være erhvervmæssig nødvendig, og da der ved den nuværende drift af ejendommen er behov for at udvide opbevaringskapaciteten, vurderes det, at beholderen kan accepteres, selvom den kun delvist er erhvervmæssig nødvendig.

Der lægges her særligt vægt på, at beholderen opføres i så nær tilknytning til den eksisterende bygningsmasse som muligt og at der etableres en yderligere afskærmende beplantning omkring beholderen, hvis den ikke efter 3 år er erhvervmæssig nødvendig for landbrugsejendommen.

3.2.4. Bygge- og beskyttelseslinjer

Projektet er uden for kystnærhedszonen, å- og sø-beskyttelseslinjer, skovbyggelinjer, strand- og klitbeskyttelseslinjer, kirkebyggelinjer og fortidsmindebeskyttelseslinjer.



3.2.5. Kulturhistorie og fortidsminder

Vester Krosgård ligger i et område med fortidsminder og kulturhistoriske elementer fra flere historiske tidsperioder:

På de omgivende marker er der observeret flere marksystemer, som er dateret fra jernalderen og andre marksystemer fra middelalderen. Der er registreret spor af et jernalderhus på en mark øst for ejendommen.

De nærmeste synlige fortidsminder er to mindre oldtidshøje, cirka 200 meter nordøst for byggefeltet og en oldtidshøj 250 meter nord for byggefeltet.

De tre høje er ikke umiddelbart synlige for offentligheden på grund af foranliggende læhegn og plantager og da oldtidshøjene er delvist tilgroede. Byggeprojektet vil derfor ikke i særlig grad kunne påvirke oplevelsen af højene.

Mest iøjnefaldende er det nordlige Bækmarkskors, som står cirka 400 meter syd for ejendommen, synlig fra Ringkøbingvej (se foto C i bilag 3).

Indsigten til Bækmarkskorset påvirkes ikke af projektet.

Det anbefales, at ansøger kontakter Holstebro Museum forud for byggeprocessen.

Læs mere på Holstebro Museums hjemmeside:

<https://kulmus.dk/forside/arkaeologi/skal-du-bygge-2/>

3.2.6. Alternativer og 0-alternativet

Ansøgers beskrivelse af alternativer og 0-alternativet fremgår af miljøkonsekvensrapporten, side 12f.

En ansøgning om § 16a-godkendelse af et IE-husdyrbrug skal indeholde en beskrivelse af de rimelige alternativer (f.eks. vedrørende projektets udformning, teknologi, placering, dimensioner og størrelsesorden), som bygherren har undersøgt, og som er relevante for det fremlagte projekt og dets særlige karakteristika, og angivelse af hovedårsagerne til det trufne valg, herunder en sammenligning af miljøpåvirkningerne.

De væsentlige mulige alternative løsninger kan være en anden placering eller udseende, en anden sammensætning af husdyrholdet eller andre adgangsforhold.

Lemvig Kommune konstaterer, at ansøger har beskrevet alternativer med hensyn til valg af miljøteknologi, projektets placering, herunder både placering på Vester Krosgård og placering på ansøgers to andre ejendomme med husdyrproduktion.

Ansøgers hovedejendom med sohold og smågrise er fravalgt på grund af høj risiko for smittespredning mellem eksisterende og projekteret staldanlæg.

Ansøgers ejendom til smågrise er fravalgt, da afstandskrav for lugt ikke må forventes at kunne overholdes på grund af nært liggende naboejendomme.

Ansøger har desuden overvejet alternativt at placere gyllebeholdere fritliggende.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag C, pkt. 3 om væsentlige alternativer vurderes heraf at være opfyldt.



3.3. Dyrehold, staldanlæg og management

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

Lemvig Kommune vurderer ud fra miljøkonsekvensrapporten, at det søgte projekt anvender den bedste tilgængelige teknik ved indretning og drift af staldanlægget.

Projektets teknologier til ammoniakreduktion

Delvist fast gulv

Produktionsarealet er med staldsystemet delvist fast gulv (25 - 49%).

Ved dette staldsystem udgør 25 - 49% af det samlede stiareal fast gulv. Ved "fast gulv" forstås, at der ikke er gyllekumme under det faste gulv. Gyllekummerne har derfor et mindre overfladeareal end i en fulldrænet stald, og den mindre overflade bevirker en mindre ammoniakfordampning fra gyllen.

Fast overdækning af gyllebeholdere

Overdækning af gyllebeholder med telt er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste og tilbageholder ifølge Teknologilisten dobbelt så meget ammoniak end naturligt flydelag. De to projekterede 4.000 m³ gyllebeholdere skal overdækkes med telt.

Biologisk luftrensning

Biologisk luftrensning udføres ved at lede en del af ventilationsluften fra staldene gennem et biologisk filter, der overrisles med vand. Mikroorganismene i filteret opsamler de kvælstofholdige forbindelser og andre molekyler og partikler, der bindes i vandet og nedbryder og omsætter dem. Ved denne biologiske proces omdannes ammoniak i luften til ammonium i filtervandet, som efterfølgende kan anvendes som kvælstofholdig gødning sammen med den almindelige husdyrgødning.

Biologisk luftrensning er godkendt af Miljøstyrelsen og optaget på Teknologilisten, <https://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/>

Det fremgår af Teknologilistens godkendelsesvilkår, at den ammoniakreducerende effekt af luftrensningen beregnes ved en dimensionerende ventilationsberegning, fx ved brug af programmet StaldVent eller lignende.

Lemvig Kommune vurderer, at den søgte reduktionseffekt på 33 % er opnåelig ved biologisk luftrensning, da teknologien er godkendt til en reduktionseffekt på op til 88 %.

Den konkrete ammoniakreduktion ved luftrensning afhænger blandt andet af staldens opbygning og indretning, driftsherrens ventilationsstrategi og de lokale vejrforhold.

I det søgte projekt er luftrensningsanlægget ikke endeligt dimensioneret.

Der stilles derfor vilkår om, at den ammoniakreducerende effekt af det konkrete projekterede luftrensningsanlæg skal dokumenteres inden opstart af nybyggeri. Dokumentationen skal opfylde krav og anbefalinger i Miljøstyrelsens vejledning om godkendelsesvilkår på Teknologilisten.



Miljøledelse

IE-brug skal indføre og vedligeholde et miljøledelsessystem.

Systemet skal indeholde en miljøpolitik, konkrete miljømål, handleplaner, løbende evaluering og dokumentation for husdyrbrugets miljøpræstation.

Kommunen udfører kontrol med husdyrbrugets miljøledelsessystem ved miljøtilsyn.

3.3.1. Produktionsareal

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 C definerer et produktionsareal:

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

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

Det samlede produktionsareal udgør 3.628 m² delvist fast gulv (25 – 49 %).

Der stilles vilkår om det søgte produktionsareal og gulvtype, så forudsætningerne for lugt- og ammoniakberegningerne i den digitale ansøgning fastholdes.

3.3.2. Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det søgte projekt.

Kravet for det samlede projekt er i den digitale ansøgning, skema 230 002 beregnet til 5.325 kg N/år. Kravet ved projektets første trin er i scenariebegning 237 544 beregnet til 842 kg N/år.

Ammoniakemissionen for det samlede projekt er 5.262 kg N/år og ved første trin 694 kg N/år.

Det konstateres, at det samlede projekt og projektets første trin begge opfylder BAT for hvad angår ammoniakemission.

Virkemiddel til at opfylde BAT-kravet er delvist fast gulv, fast overdækning af gyllebeholdere og luftrensning.

De valgte virkemidler fastholdes i afgørelsens vilkår. Effekten af teltoverdækning af de to gyllebeholdere er 408 kg N/år og projektet forudsætter derfor, at begge gyllebeholdere etableres med teltoverdækning senest på samme tid som staldanlægget etableres.

I tilfælde af, at begge beholdere ikke etableres, eller at de ikke begge etableres med teltoverdækning, vil emissionsgrænseværdien for BAT ikke være opfyldt. Der stilles derfor vilkår om samtidighed i etableringen af gyllebeholdere med overdækning og staldbyggeri.

Det bemærkes, at der er et modsatrettet krav om samtidighed i byggeriet i projektets andet trin som følge af landskabelige hensyn – altså at staldanlægget skal etableres samtidig med gyllebeholderne for at sikre, at der er tilknytning til eksisterende bygningsmasse.





3.4. Gener

3.4.1. Lugt

Husdyrbrugloven indeholder lugtbeskyttelsesniveauer for tre områdetyper:

- Byzone og sommerhusområde (5 OU/1 LE)
- Samlet bebyggelse og lokalplanlagte områder til boliger, offentlige og rekreative formål, mv. (7 OU/3 LE)
- Enkeltbeboelser i det åbne land (15 OU/10 LE)

Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

Lugtemissionen fra staldanlægget beregnes i det digitale ansøgningsystem, <https://husdyrgodkendelse.dk>.

Lugtemissionen fastsættes på baggrund af produktionsarealets størrelse, staldsystemer og dyretyper. Lugtreducerende teknologier (luftrensning, hyppig udslusning af gylle og gyllekøling) kan desuden indgå i beregningen.

Lugtemissionen omregnes i ansøgningssystemet til geneafstande for de tre områdetyper. Når geneafstandene er overholdt, vil lugtbeskyttelsesniveauet ved normale driftsforhold også være overholdt.

Der beregnes geneafstande dels efter "NY model", der anvender lugtkoncentrationsenheden Odour Units (OU) og "FMK-model", der anvender enheden LugtEnheder (LE). Den model, som giver den længste geneafstand, er gældende.

Ved omregningen fra lugtemission til geneafstand inddrages den konkrete beliggenhed. For områdetyper, som har staldanlægget liggende i nordlig retning inden for vinkeludstrækningen 300° - 60° ud fra området, reduceres geneafstanden med 5, 10 og 20 % for henholdsvis byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område og enkelt beboelse.

De nærmeste enkeltbeboelser er udpeget på kort i bilag 5.

Det ønskes grundlæggende at friholde byzoner for lugtgener, hvilket medfører et afstandskrav, som skal sikre, at staldlugt kun undtagelsesvist opleves i byzonen.

Landzonen betragtes som landbrugets erhvervsområde, og derfor er lugtbeskyttelsesniveauet for lokalplanlagte områder i landzonen, samlede bebyggelser og enkelt beboelser mindre restriktivt og tillader, at der i perioder kan opleves mærkbar lugt fra staldanlæg.

Der er dog et skærpet beskyttelsesniveau for samlede bebyggelser og lokalplanlagte områder i landzone med boligformål, offentlige eller rekreative formål, mv, som ofte kan være landsbysamfund med institutioner og større boligområder.

Geneafstande til de enkelte områdetyper og de målte afstande for det søgte projekt fremgår af nedenstående tabel. Alle geneafstande er efter "NY model".

Geneafstand og faktisk afstand måles fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum og til nærmeste hushjørne for beboelser i landzone og til nærmeste punkt i byzone, sommerhusområde og lokalplanlagt område.



Områdetype	Geneafstand	Målt afstand
Enkelt beboelse		
Råkærvej 6	372,6 meter	432,6 meter
Bækmarkvej 5	298,1 meter	602,6 meter
Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område		
Ringkøbingvej 185	653,7 meter	1.111,7 meter
Byzone/sommerhusområde		
Bækmarksbro byzone	889,8 meter	1.116,2 meter

Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til alle områdetyper.

Lugtemissionsberegningerne i skema 230 002 er baseret på lugtemissionstal fra stalde, som forudsætter at der er gode staldhygiejniske forhold, herunder at der udføres jævnlig og effektiv rengøring af alle staldafsnit.

Lemvig Kommune stiller derfor vilkår om, at hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.

Vilkåret indebærer at stalde og ventilationsanlæg skal rengøres efter hvert hold slagtesvin.

Det søgte projekt vurderes herefter ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for de omkringboende.

3.4.2. Støj

Lemvig Kommune skal sikre, at det søgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på miljøet og stiller derfor vilkår om maksimalt tilladte støjniveauer ved nabobeboelser.

Husdyrbruget er beliggende i det åbne land med god afstand til samlede bebyggelser, byzoner og andre mere støjfølsomme områder. Støjgrænseværdier fastsættes derfor ved støjgrænserne for områdetype 3, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder:

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>.

Støjvilkåret skal overholdes både i og ved nabobeboelser og på udendørs opholdsarealer.

Den nærmeste naboejendom er Råkærvej 6, som ligger med beboelse eller opholdsarealer ind til cirka 350 meter fra de nærmeste arbejdsområder på Vester Krosgård, hvorfra der kan forventes støjende aktiviteter.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 350 meter fra kilden være reduceret med cirka 63 dB(A). "Hårde" og "bløde" overflader vil reflektere og absorbere lyden. En murstensvæg kan reflektere og forstærke lyd, mens et læhegn vil absorbere og dæmpe lydets udbredelse.



For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) i nattetimer (kl. 22 – 7) i en afstand af 350 meter, bør støjkilder på anlægget i nattetimer som udgangspunkt ikke overstige 103 dB(A).

Af ejendommens støjkilder vurderes det, at kun støj i nattetimerne fra udendørs kompressorer, indblæsning af korn og foder og levering og afhentning af dyr, kan give anledning til støjgener. Det forventes dog, at ovennævnte aktiviteter ikke under normale forhold vil overskride 100 dB(A), og derved ikke vil medføre overskridelse af støjvilkår.

Indgår der berettigede støjklager, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæmpende tiltag, fx støjvolde eller anden placering af støjkilder eller krav om at særligt støjende aktiviteter skal udføres i bestemte tidsrum.

3.4.3. Lys

Der skal anvendes energieffektiv belysning på husdyrbruget, jævnfør § 47 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Der vil være udendørs belysning på befæstede arealer og pladser og ved ind- og udleveringsramper.

Ved at bevare eksisterende læhegn som fastholdt i vilkår, vurderes det, at der i tilstrækkelig grad afskærmes for fjernvirkninger af udendørs lyskilder og lys fra stalden.

3.4.4. Fluer og skadedyr

Ved en almindelig forebyggende indsats, vurderes naboer ikke at blive berørt af fluer og skadedyr fra husdyrbruget. Lemvig Kommune stiller derfor vilkår om, at der udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen for at sikre en tilstrækkelig og effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

Der stilles desuden vilkår om at husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes, for at medvirke til at forebygge fluer og skadedyr.

3.4.5. Støv

IE-husdyrbrug skal reducere støv fra staldanlæg, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 48.

Husdyrbrugets daglige drift vurderes ikke at indebære aktiviteter, som medfører støv uden for ejendommen. Det vurderes, at der ved det generelle krav i § 48 ikke er behov for særskilte støvreducerende vilkår.

3.4.6. Transport

Lemvig Kommune vurderer, at de beskrevne transportere til og fra ejendommen er inden for, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af den søgte størrelse.

Transporter som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten vurderes ikke at give anledning til væsentlige virkning på omgivelserne i form af gener fra støj, støv, lugt og rystelser.

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

Færdsel på offentlig vej reguleres i Færdselsloven og håndhæves af politiet.





3.5. Forurening

3.5.1. Spildevand herunder regnvand

Mængden af tagvand på ejendommen forøges betragteligt ved etablering af det projekterede staldanlæg.

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at tagvand opsamles i tagrender og ledes til ny faskine for nedsivning. Den konkrete placering af faskiner er ikke endeligt fastlagt på ansøgningstidspunktet.

Krav om tilladelse til nedsivning eller udledning af tag- og overfladevand

Ved forøgelse af befæstet areal med afledning af overfladevand, skal der søges en tilladelse til udledning eller nedsivning af tag- og overfladevand efter Spildevandsbekendtgørelsens § 28.

Udlednings- eller nedsivningstilladelse skal søges via www.bygogmiljoe.dk.

Nærmere vejledning om udledningstilladelser fås hos Lemvig Kommune, <https://lemvig.dk/erhverv/natur-og-miljoe/tagvand-og-overfladevand>.

Lemvig Kommune bemærker, at ejendommen ligger i et nitratfølsomt indvindingsopland for grundvand. Det kan ikke afvises, at der vil være behov for særlige vilkår for nedsivning af overfladevand af hensyn til grundvandsbeskyttelsen.

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

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

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

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

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

3.5.2. 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 tekniske anlæg indrettet til formålet.

Husdyrbrug med dyrehold skal som minimum have 6 måneders opbevaringskapacitet. Normalt vil der være behov for 9 måneders kapacitet på ejendomme med konventionel svineproduktion.



Ved etablering af to nye gyllebeholdere har ejendommen en samlet kapacitet på cirka 10.000 m³.

Der produceres cirka 12.550 m² gylle i fuld produktion, hvilket medfører cirka 9,7 måneders opbevaringskapacitet, når de to projekterede gyllebeholdere er etableret.

For at sikre, at der til enhver tid er den nødvendige opbevaringskapacitet, stilles der vilkår om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. Dokumentation for 9 måneders kapacitet kan forlanges af tilsynsførende ved tilsyn. Kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet kan om nødvendigt opfyldes ved opbevaringsaftaler på andre ejendomme, eller ved afsætning til biogasanlæg.

Foder og foderoplæg

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46 stiller generelle fodringskrav, som har til hensigt at reducere de udskilte mængder kvælstof og fosfor fra dyreholdet.

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

Fødevarestyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

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

3.5.3. Affald

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

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://lemvig.dk/erhverv/natur-og-miljoe/affald>

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.

3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer

Ud fra miljøkonsekvensrapportens beskrivelser, vurderes husdyrbruget ikke at anvende råvarer og hjælpestoffer, som er ud over det normale i konventionel slagtesvineproduktion.

Basistilstandsrapport

Miljøministeriets generelle vurdering i bemærkningerne til § 1, nr. 7 i lovforslag nr. 88 af 22. februar 2012 er, at svinebrug ikke vil være omfattet af kravet i IE-direktivet om udarbejdelse af en basistilstandsrapport, da de ikke bruger,



fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer. Natur- og Miljøklagenævnet har stadfæstet denne vurdering i nævnsafgørelse NMK-10-00988, hvor nævnet udtaler:

Det bemærkes i øvrigt, at der med "relevante farlige stoffer" i godkendelsesbekendtgørelsens § 14¹ menes stoffer, der er af en karakter og mængde, som kan indebære en risiko for jord- eller grundvandsforurening. Svinebrug er ikke omfattet af pligten til basistilstandsrapport, idet de ikke bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer.

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 vurderer Lemvig Kommune, at husdyrbruget ikke er omfattet af reglerne om krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

Hvis husdyrbruget ønsker at anvende, fremstille eller frigive farlige stoffer, forudsætter det, at der udarbejdes en basistilstandsrapport, som godkendes af Lemvig Kommune.

Husdyrbruget vurderes ved de stillede vilkår at kunne drives uden risiko for forurening af jord og grundvand.

3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43 indeholder et generelt krav for IE-husdyrbrug om at oplære personale i relevant lovgivning, transport og udbringning af husdyrgødning, planlægning af aktiviteter, beredskabsplanlægning og -styring og reparation og vedligehold af udstyr.

Oplæringsmateriale til personalet skal kunne fremvises ved tilsyn.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44 indeholder et generelt krav for IE-husdyrbrug om at udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligehold. Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller.

Der er også krav om at IE-brug udarbejder en beredskabsplan. Der er udarbejdet en beredskabsplan for staldanlægget. Beredskabsplanen skal løbende ajourføres i forhold til ejendommens drift og indretning og de til enhver tid gældende krav for beredskab.

¹ Bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed

Lemvig Kommune kontrollerer, at husdyrbruget efterlever bekendtgørelsens § 43 og § 44 ved tilsyn.

Hvis der sker hændelser eller uheld, der mærkbart berører miljøet, er Lemvig Kommune jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45 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, at bekendtgørelsens krav og kommunens tilsyn i tilstrækkelig grad forebygger og modvirker forureninger forårsaget af driftsforstyrrelser og uheld.

3.5.6. Driftens ophør

Ved ophør af aktiviteter på et IE-husdyrbrug gælder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51 og kapitel 4b i lov om forurennet jord finder anvendelse.

IE-husdyrbrug skal derfor 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.

På baggrund af risikovurderingen kan tilsynsmyndigheden gå i dialog med driftsherren og kontrollere, at de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse af jord- og grundvandsforurening udføres rettidigt og om nødvendigt påbyde konkrete tiltag.





3.6. Ammoniakpåvirkning af natur

3.6.1. Beskyttet natur

De herunder nævnte kategoriserede naturtyper er omfattet af særlige ammoniakdepositionskrav, jævnfør beskyttelsesniveauet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 - 30.

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

Kvælstoffet i baggrundsbelastningen stammer, for en stor dels vedkommende, fra husdyrgødning, staldanlæg og industri. Det afsættes på alle arealer og føres hertil fra nær og fjern. Kvælstoffet kan ikke specifikt henføres til husdyrbruget på Ringkøbingvej 175, men husdyrbruget vil også bidrage til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området er cirka 14,8 kg N/ha/år, jævnfør data fra arealinformation på miljøportalen: <https://arealinformation.miljoeportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution>.

Ammoniakberegninger

Beregningen af ammoniakemission i ansøgningssystemet på <https://husdyrgodkendelse.dk> sker ud fra produktionsarealet, effekten af miljøteknologier, dyretyper og overfladearealet af husdyrgødningslagre.

Emissionen er input i de følgende depositionsberegninger ved en meteorologisk spredningsmodel i det digitale ansøgningssystem.

Beregningen af merdeposition sker ud fra den beregnede ammoniakemission fra henholdsvis den beskrevne ansøgte drift og emissionen ved driften 8 år før ansøgningstidspunktet, den såkaldte "8-årsdrift". Lemvig Kommune har verificeret, at ansøgningens 8-årsdrift er korrekt.

Bilag med beregningspunkter og -resultater ses i bilag 6 og 7.

Kategori 1 natur

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

Staldanlægget er søgt placeret cirka 2,5 km nord for kategori 1-natur; tidvis våd eng og tørvemose ved Flynder Å. De to habitatnaturområder ligger i Natura 2000-område 65, Nissum Fjord.

Staldanlægget er søgt placeret cirka 3 km sydvest for flere kategori 1-naturområder, heder og overdrev i Natura 2000-område 224, Klosterhede Plantage.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt på alle kategori 1-naturområder er beregnet til 0,0 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 2,8 km syd for nærmeste kategori 2-natur, et overdrev ved Flyndermøllevej og Flynder Å i den sydlige udkant af Klosterheden.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt på overdrevet er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur

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

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

Den største merdeposition i forhold til den tilladte drift og 8-års driften er på en mose cirka 1 km nord for staldanlægget, hvor merdepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Øvrig natur

Der er ikke registreret beskyttet natur inden for 500 meter af projektlokaliteten.

De nærmeste registrerede naturtyper fremgår af kort i bilag 5.

Lemvig Kommunes vurdering

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

<https://oldwiki.mst.dk/husdyrvejledning.default.aspx>.

Beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt og projektet indebærer ikke merdeposition af ammoniak på beskyttede naturområder, eller totaldepositioner, som overstiger 0,2 kg N/ha/år.

Der er ikke andre naturtyper inden for 500 meter af projektlokaliteten.

Det vurderes heraf, at ammoniakdepositionen fra staldanlægget ikke indebærer risiko for tilstandsændringer af natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

3.6.2. 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.

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 mere end 200 naturtyper og 700 arter af planter og dyr. Af dem findes cirka 60 naturtyper og mere end 100 arter i Danmark. Ligeledes er arternes yngle- og rasteområder beskyttede. Beskyttelsen gælder uanset hvor arterne forekommer, dvs. både indenfor og udenfor Natura 2000-områder. Der foretages nærmere vurdering af Bilag IV-arter i kapitel 4.

Screening

Staldanlægget ligger cirka 1,7 km fra det nærmeste internationale beskyttelsesområde, Natura 2000-område nr. 65, Nissum Fjord og cirka 3 km fra Natura 2000-område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage.

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af ammoniakfølsom habitatnatur i Natura 2000-områder er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Natura 2000 område nr. 65 Nissum Fjord

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

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

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

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet nr. 38 er i Lemvig Kommune knopsvane, kortnæbbet gås, krikand, lysbuget knortegås, pibeand, sangsvane, spidsand, alm. ryle, dværgterne, plettet rørvagtel, rørdrum, pibesvane, bramgås, toppet skallesluger, stor skallesluger, rørhøg, klyde, hvidbrystet præstekrave, pomeransfugl, lille kobbersneppe, fjordterne, havterne og splitterne. Truslerne for disse arter er bl.a. forstyrrelser især i yngleperioden, prædation, tilgroning og fragmentering af naturarealer der tidligere har været plejet og dermed egnet sig til yngle- og rasteområde for fuglene.

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

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

Natura 2000-område nr. 224 består af Habitatområde nr. 224 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 115.

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

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

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet er fiskeørn, stor hornugle, natravn og rødrygget tornskade. Afgørende for fiskeørnens tilstedeværelse i området er om der er uforstyrrede redetræer og fødegrundlag (fisk) i nærheden.

Naturlig prædation vurderes at være den primære trussel mod arterne, og de har alle gode betingelser for en fortsat tilstedeværelse i Klosterheden.

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

Lemvig Kommunes vurdering

Det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det søgte projekt ikke udgør en væsentlig risiko for arterne på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder, idet totaldepositionen fra staldanlægget på de nærmeste ammoniakfølsomme arealer i Natura 2000-område er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Lemvig Kommune vurderer heraf, at ammoniakemissionen fra projektet ikke påvirker udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.

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

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

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

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





4. Bilag IV-arter

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

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

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

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

Søgning på <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser, at bilag IV-arten odder er observeret i Flynder Å, øst for projektlokaliteten.

Følgende andre bilag IV-arter er ikke registreret i nærheden af staldanlægget, men kan dog ikke uden videre afvises at have levested eller tage sporadisk ophold i området:

Damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, troldflagermus, birkemus, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse, bæver og ulv.

Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur. Bæveren og strandtudsen er optaget på rødlisten 2019 som truet. Odderen, ulven, damflagermusen, birkemus og markfirbenet er optaget på rødlisten 2019 som sårbare.

Arterne og deres potentielle tilstedeværelse i nærheden af staldanlægget er gennemgået nedenfor:

Odder

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

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



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

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

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

Odderen lever især af fisk som aborre, ål, karpe og ålekvabber. Fisk i størrelsen 10-15 cm foretrækkes. De foretrukne ål er dog en smule længere. Frøer kan også udgøre en del af føden, og indimellem tager odderen også små pattedyr, fugle og krebsdyr.

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

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

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

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

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

Odderen er observeret i alle større vandløbssystemer i Lemvig Kommune, hvor Flynder Å er det nærmeste, cirka 1 km øst for det projekterede staldanlæg. Der er ikke åbne vandløb med tilstrækkelig vandføring til odderen i nærheden af staldanlægget. Mod vest også cirka 1 km fra det projekterede staldanlæg løber Sinkbæk, et tilløb til Fåre Mølleå. Odderen kan også findes i dette vandløb.

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.

Sommerkvarterererne – 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. Hun-

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

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

De mindre plantager cirka 250 meter nord og nordøst for det projekterede staldanlæg kan ikke afvises som levested for flagermus.

Forladte driftsbygninger og lignende uforstyrrede bygninger er potentielt levested for flere arter af flagermus. Der er dog ikke registreret flagermus i den umiddelbare nærhed af projektlokaliteten.

Markfirben

Markfirben findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger, som er af altafgørende betydning for arten. Ynglesuccesen er betinget af, at æglægningen kan finde sted i varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter.

Markfirbenet kan ikke afvises at have levested på diger, langs jernbanen og på mere uforstyrrede markveje i området. Der er ikke potentielle levesteder på eller omkring selve bygningsmassen og det projekterede byggeri på Vester Krogsgård.

Birkemus

Birkemusen findes i to hovedbestande, en i det vestlige Limfjordsområde samt en i det sydlige Jylland. Birkemus forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.

Birkemus er fundet i en række forskellige naturtyper: ferske enge, strandenge, overdrev, ekstensivt dyrkede marker, heder, moser, vældområder, fjordskrænter og nogle steder endda i plantager og skove. De træk, som går igen på de fleste sommeropholdssteder, er en høj grad af fugtighed og et tæt urtelag. Det fugtige element kan udgøres af vandløb, væld, moser eller fugtige arealer ud til en fjord.

Naturarealerne ved Sinkbæk, Flynder Å og et tilløb til Flynder Å cirka 700 meter syd for Vester Krogsgård kan ikke afvises som levested for birkemusen.

Stor vandsalamander

Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m².

Arten er følsom overfor forurening af vandhullerne, overskygning af vandhuller og udsætning af fisk. Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Som hovedregel yngler den ikke i vandhuller med hundestejler og andre fisk. Nogle steder gør tæt undervands-og flydebladsvegetation det muligt, at nogle af larverne kan gemme sig for fiskene. Den kræver forholdsvis rent vand.

Stor Vandsalamander er som regel meget stedfast i forhold til ynglestedet.





Næringsberigelse som følge af gødningspåvirkning forringer yngleområderne. Dårlig vandkvalitet som følge af næringsberigelse har en meget markant skadelig virkning på salamandrenes ynglesucces. Derudover kan næringsberigelsen betyde, at vandhullerne hurtigt gror til.

Vandhuller og søer nær Flynder Å og Fåre Mølleå kan ikke afvises at huse stor vandsalamander.

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.

Den spidssnudede frø er ikke registreret i området, men alle søer eller vandhuller i umiddelbar nærhed af staldanlægget er potentielle leve-, opholds- og fødesøgningsområder for arten.

Strandtudse

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

Gødskning og vandstandssænkning er væsentlige trusler. Hvis levestedet gødes eller tilføres gødningsstoffer udefra, kan vegetationen blive så frodig, at den ikke længere holdes tilstrækkelig kort ved for eksempel afgræsning.

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

Strandtudsens er ikke registreret i området, men alle søer eller vandhuller i umiddelbar nærhed af staldanlægget er potentielle leve-, opholds- og fødesøgningsområder for arten.

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



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

Bæveren er observeret i Flynder Å og Fåremølle Å. Der er ikke åbne vandløb i den umiddelbare nærhed af staldanlægget.

Ulv

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

Ulven er en typisk 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 får og 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 får, kvæg, vejtæthed, menneskelig tilstedeværelse og topografi.

Klosterheden vil godt kunne rumme ulve og da de vandrer meget omkring, vil man formentlig også lejlighedsvis kunne observere arten på uforstyrrede arealer omkring husdyrbruget. Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelige forstyrrelser.

Andre dyre- og plantearter

Lemvig Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor i den umiddelbare nærhed af husdyrbruget.

Lemvig Kommunes vurdering

Det vurderes, at odderen, bæveren og ulven ikke er truet af projektet, da der ikke er potentielle levesteder for arterne i nærheden af det projekterede staldanlæg og da der ikke sker opsplittning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder eller forstyrrelser ved projektets bygge- og anlægsarbejder.

Det projekterede bygge- og anlægsarbejde inddrager ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for stor vandsalamander, strandtudse, spidssnudet frø eller butsnudet frø og arbejdet udføres ikke i umiddelbar nærhed af arternes potentielle opholds- og levesteder.

Det vurderes derfor, at projektet ikke vil indebære negative konsekvenser for arterne.

Projektet 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.

Der sker nedrivning af ejendommens minkfarm. Minkfarmens udformning med lave, åbne bure vurderes ikke at være et potentielt levested for flagermus.

Det søgte projekt indebærer ikke ændringer eller væsentlige påvirkninger af birkemusens potentielle leveområder. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for birkemus.

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

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



Bilag

§16a Miljøgodkendelse af husdyrbruget

Ringkøbingvej 175

7660 Bækmarksbro



Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Udarbejdet af

SvineRådgivningen

Januar 2022 (revideret november 2022)

Bilag 1

Datablad:

Ansøger	Karsten Sønderskov, Fårevej 118, 7650 Bøvlingbjerg
Kontakt	Karsten Sønderskov e-mail: mail@ksonderskov.dk tlf. 21471784
Husdyrbrugets adresse	Ringkøbingvej 175, 7660 Bækmarksbro
Matrikel og ejerlav	Matrikel 1 ai Bækmark Hgd., Flynder
CHR	101265
CVR	27751970
Konsulent	SvineRådgivningen v/ Heidi Birch Wentzlau e-mail; hbw@sraad.dk Direkte tlf. 9642 4603 / mobil 3070 4057
Ansøgningsskema(er)	Virk.dk - husdyrgodkendelse Skema nr: 230002 Scenarie skema nr: 237544 (etape 1)
Bilag	<ol style="list-style-type: none">1. Produktionsarealer – revideret august '222. Støv- og støjkilder – revideret august '223. Afløbsforhold – revideret august '224. Beredskabsplan – revideret august '225. Miljøledelse...<i>under udarbejdelse hos SAGRO</i> <p>Alle bilag er vedhæftet og indsendt sammen med den elektroniske ansøgning.</p>

Indholdsfortegnelse

Generelle forhold	5
Projektets omfang	5
Tidligere godkendelser	5
Ikke teknisk resumé	5
Miljøteknisk redegørelse - Anlægget	7
Overblik over stalde og produktioner	7
Produktionsarealer – beskrivelser	7
Lokalisering	9
Faste afstandskrav	9
Landskabet og planforhold	10
Alternativer	11
Energiforbrug	13
Konsekvensvurdering	14
Vandforbrug	14
Konsekvensvurdering	14
Lugt	15
Konsekvensvurdering	17
Støv- & støjkilder, herunder vibrationer og rystelser	17
Konsekvensvurdering	18
Lys	19
Konsekvensvurdering	19
Fluer og skadedyr	19
Konsekvensvurdering	20
Transport	20
Konsekvensvurdering	21

Bilag 1

Spildevand	21
Konsekvensvurdering	22
Husdyrgødning og foder	22
Konsekvensvurdering	23
Affald	23
Konsekvensvurdering	24
Ammoniakemission	24
Konsekvensvurdering	24
Påvirkning af natur	25
Konsekvensvurdering	26
BAT.....	29
Befolkningen og menneskers sundhed.	31
Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter.....	31
Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.	32
Materielle goder, kulturarv og landskab.	33

Generelle forhold

Projektets omfang

Der søges om etablering af en ny slagtesvinestald på Ringkøbingvej 175, 7660 Bækmarksbro. Ansøgningen er indsendt af SvineRådgivningen på vegne af ejer Karsten Sønderkov med CVR nr. 27751970. Skema 230002 er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk.

Ansøgningen vedrører etablering af en stald til grise på delvist fast gulv, med et produktionsareal på 3.428 m². Stalden placeres umiddelbart nord for eksisterende bygninger og erstatter en nudrift med mink. Dertil 2 nye lagertanke til husdyrgødning á 4000 m³ med fast overdækning, placeret i tilknytning til ny stald. Samt etablering/renovering af eksisterende kvægstald til grise på delvis fast gulv med et produktionsareal på 200 m².

Som etape 1 iværksættes ombygning af eksisterende stald samt etablering af én gyllebeholder. Hertil indsendes scenarieregning skema 237544 via www.husdyrgodkendelse.dk.

Ansøger ønsker at opstarte etape 1, straks sagens behandling kan afsluttes.

Tidligere godkendelser

Ejendommen har en ældre produktionsgodkendelse til mink og kvæg.

Om produktionsgodkendelsen skriver Lemvig Kommune ; *Vedhæftet er den seneste tilsynsrapport for Ringkøbingvej 175 fra 2013. Det fremgår af rapporten, at der er tilladelse til 400 årstæver, og dette er fortsat den tilladte produktion. Der har ikke været kvæg på ejendommen de seneste tre år, og tilladelsen til kvæghold er derfor bortfaldet pga. kontinuitetsbrud.*

Om tilladelsen til mink: Der er givet dispensation for reglerne om kontinuitetsbrud indtil videre for perioden fra 28. oktober 2020 til og med den 31. december 2022. Driften ophørte i december 2018 og farmen har derfor stået tom i cirka 22 måneder, frem til den 28. oktober 2020. Kontinuitetsbrud kan herefter tidligst indtræffe yderligere 14 måneder efter den 31. december 2022. Ved den nuværende dispensation vil produktionstilladelsen (= tilladt nudrift i hg.dk) for mink ophører den 28. februar 2024.

Ikke teknisk resumé

Ansøger ønsker en godkendelse af nyt produktionsanlæg til slagtesvin på i alt 3.428 m² ekskl. servicefaciliteter, og foder-blanderum. Hertil renovering og indretning af eksisterende bygning til slagtesvin på i alt 200 m².

Ny stald planlægges opført som en staldbygning indeholdende i alt 24 sektioner beliggende omkring en midtergang og indrettet med delvis fast bund 25-49% fast gulv og mekanisk ventilation. Eksisterende bygning indrettes som 1 stor sektion indrettet med stier omkring en midtergang, delvis fast bund 25-49% fast gulv og mekanisk ventilation. Der indrettes 10 + 9 stier á 2,33*4,5 m = 199,2 m² produktionsareal – samt et område til indgang/omklædning og der etableres rampe til udlevering af grise.

Herudover servicefaciliteter indeholdende omklædning- og bad, servicerum samt teknikrum og foder- og blanderum i ny foderlade.

Bilag 1

Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet for BAT opfyldes ved delvis fast bund, etablering af luftrensning samt overdækning af de nye beholdere til husdyrgødning.

Ejendommen overholder alle afstandskrav ift. de beregnede geneafstande for lugt til både enkeltbeboelser, samlede bebyggelser og byzoner.

Anlæggets drift forudsætter lagerkapacitet af både foder og husdyrgødning og der anmodes i forbindelse med ansøgningen om etablering af to nye gylletanke på hver 4.000 m³, samt fodersiloer til indendørs opbevaring af færdigvarer. Alle siloer placeres indendørs i ny og eks. foderlade hvortil der etableres korngrav/påslag. Der etableres indledningsvis også studs til indblæsning af foder.

Produktionen opfylder kriterierne for IE-brug, idet der er tale om et staldanlæg med over 2000 stipladser til slagtesvin. Anlæggets størrelse og udledning af ammoniak >3.500 kg pr. år placerer samtidig ansøgningen i kategorien 16a, med deraf afledte dokumentationskrav.

Da anlægget på Ringkøbingvej 175 er et nyopført anlæg, vil der blive bygget efter nyeste energiforskrifter, og der vil derfor i den første årrække kun være behov for fokus på det generelle management og løbende vedligehold af anlægget. Man vil i forbindelse med byggeriet fastlægge anvendelsen af de mindst ressourceforbrugende teknikker, processer og materialer. Der er på denne baggrund klargjort en Miljøledelseskabelon, der med tiden vil blive opdateret med mulige miljøforbedringer i takt med anlægget ældes og ny teknologi opstår.

Staldene har med den foreslåede placering, to mindre kategori 3 moser indenfor en afstand af 1.000 m. Nærmeste kategori 2 natur, overdrev ved Flydermøllevej ligger indenfor en afstand af 2,8 km, mens afstanden til kategori 1 natur ved Risbæk er 3,5 km. Der er, med den ansøgte placering, ingen af de inddaterede naturpunkter som overskrider deponeringskravet og ingen naturområder i kategori 3 kræver en konkret vurdering af merbelastningen.

Hensynet til omkringboende vejer tungt. Således har ansøger prioriteret placeringen af anlægget for at opnå størst mulig afstand til nabobeboelser, lokalplanlagte områder samt byzoner. Ansøger har med placeringen af det nye staldanlæg forsøgt at indarbejde de resterende, eksisterende bygninger og beholder i en sammenhæng, som får det samlede indtryk af nyt/gammelt til at harmonere.

Således har ansøger prioriteret at samle aktiviteterne og samtidig placere de nye faciliteter, så helhedsindtrykket efterfølgende vil være en stor, men samlet enhed der knytter sig til adressen og de aktiviteter, der allerede er godkendt på stedet. Men det er klart at det landskabelig udtryk med de lave minkhaller bag indhegning og beplantning vil påvirkes markant ved placering af den nye slagtesvinestald.

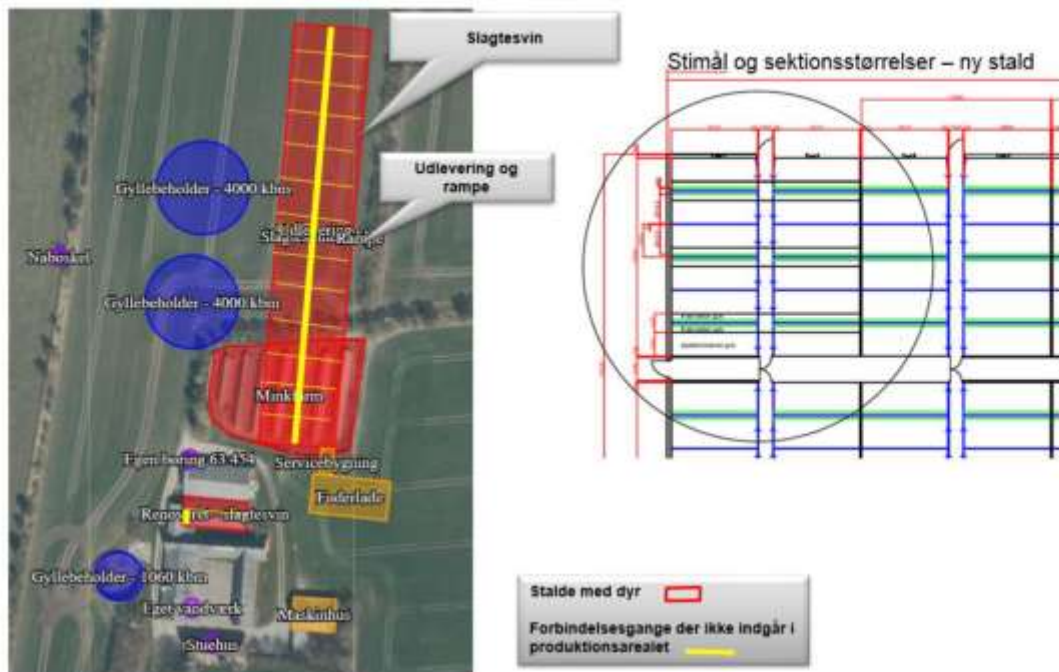
Staldanlægget vil fremstå i dæmpede farver, som falder godt i med omgivelserne. Det nye staldanlæg placeres med god harmoni mellem eksisterende og veletablerede læhegn og plantagen mod nord-øst. Evt. krav til punktbeplantning eller lignende skærmende tiltag forventes håndteret med god dialog undervejs i sagens behandling.

Ansøger vurderer derfor, at den aktuelle placering af det nye anlæg ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området.

Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglønde	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvinestald	4773	Mekanisk ventilation	8 m	(4493431) Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	3428
Renovert - slagtesvin	324	Mekanisk ventilation	8 m	(4545573) Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	200
Sum						3628
Nudrift						
Minkfarm	2265	Naturlig ventilation	3 m	(4483581) Mink, bure og gødningsbender	0	576
Ikke drift						
Minkfarm	2265	Naturlig ventilation	3 m	(4483581) Mink, bure og gødningsbender	0	576



Produktionsarealer - beskrivelser

Slagtesvinestald:

Slagtesvin – 24 sektioner a 142,85 kvm, i alt 3.428 kvm produktionsareal - stalden indrettes med delvist fast gulv 25-49%.

Inspektionsgange, inventar, krybber og forbindelsesgange er fratrukket. Stalden er i nu- og 8. års driften ikke inddateret. Alle mål og gulvtyper er hentet på tegningsmateriale og godkendt af ansøger. Stalden indeholder en udlevering på 88 m² der ikke indgår i produktionsarealet.

Renoveret – slagtesvin:

Eksisterende bygning indrettes som 1 stor sektion indrettet med stier omkring en midtergang, delvis fast bund 25-49% fast gulv og mekanisk ventilation. Der indrettes 10 + 9 stier á 2,33*4,5 m = 199,2 m² produktionsareal – samt et område til indgang/omklædning og der etableres rampe til udlevering af grise.

Minkfarm

Nudriftens eksisterende og gældende produktionsomfang; 400 årstæver. Der anvendes omregningsfaktor fra AAU's rapport "Fra produktionsbaseret til arealbaseret emissionsberegning. Del 2", som er 0,94 m² pr. årstæve. Således 400 * 0,94 m² = 376

Dette areal er beregnet på grundlag af 5,45 hvalpe pr. årstæve (Normtal for husdyrgødning 2015/16) og et areal på 2.700 cm² pr bur, hvor minimumskravet jf. dyrevelfærdsreglerne er 2.550 cm². Stalden er inddateret i nu- og 8. års drift.

Management:

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

Rengøring og desinficering:

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

Overbrusning i svinestalde:

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

Bedst tilgængelige staldteknologi;

De nye slagtesvinestalde indrettes med delvist fast gulv 25-49%, der er BAT-teknologi for gulvtype for dyregruppen.

Ejendommens nye beholdere til husdyrgødning etableres med fast overdækning. Eksisterende beholder er en ældre elementtank – det er ikke dokumenteret, hvorvidt beholderen kan

Bilag 1

eftermonteres med fast overdækning. Af sikkerhedsmæssige årsager er denne mulighed udeladt som virkemiddel til ammoniakreduktion.

Lokalisering

Det ansøgte staldanlæg ligger på matrikel nr. 1a i Bækmark Hgd., Flynder.

Nærmeste lokalplanlagte boligområde i byzone er område til offentlige formål v. skole og idrætsanlæg i Bækmarksbro 5 for det planlagte staldanlæg, dette ligger ca. 1 km fra husdyrbruget.

Nærmeste lokalplanlagte område i landzone er teknisk anlæg v. Foelbæk øst for stalden til 5 vindmøller. Området er i lokalplanen fastholdt i landzone og har derfor ikke konsekvens for placeringen af det beskrevne staldanlæg. Området ligger ca. 1,5 km Ø for den planlagte stald.

Der er ingen samlede bebyggelser i nærheden af staldanlægget – derfor ingen indsat til beregning.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Råkærvej 6. Denne er beliggende ca. 413 m SV for anlægget.



Faste afstandskrav

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

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

Bilag 1

Afstandskravene til den nye stald og de nye gyllebeholdere i henhold til §8 i Husdyrloven er overholdt – herunder er vurderet;

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	436 m	Råkærvej 6	50 m
Lokalplanområde	1,2 km	Teknisk anlæg	50 m
Byzone	1,1 km	Skole og idrætsanlæg Bækmarksbro	50 m
Sommerhusområde	Ikke relevant	-	-
Naboskel	30 m	Gyllebeholdere	30 m
Beboelse på samme ejendom	80 m	-	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Ikke relevant	-	-
Almen vandindvinding	1,8 km	Bækmarksbro	50 m
Ikke almen vandindvinding *			
Boring 149 601	44 m (eks.) / 68 m (ny)	Eget vandværk	25 m
Boring 63 454 (markvand)	15 m (eks.) / 27 m (ny)	Egen brønd – kræver dispensation ift. ombygningen i eks.	25 m
Vandløb	1,0 km	Flynder Å	15 m
Dræn	Ukendt	-	15 m
Sø	1 km	§3 mose/ sø NV	15 m
Offentlig vej – privat fællesvej	200 m	Ringkøbingvej	15 m

* Der er markvand i byggefeltet. I forbindelse med gravearbejdet, omlægges denne pumpeledning. Ifølge GEUS er der en vandboring lige på hjørnet ved den eksisterende foderlade. (63.454) og eget vandværk placeret i bygning v. gårdspladen (149.601)

Landskabet og planforhold

Landskabet er overvejende jævnt, og er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk.

Produktionsanlægget ligger på adressen Ringkøbingvej 175, 7660 Bækmarksbro, ca. 1 km nord for Bækmarksbro (Byzone).

Ejendommen ligger ifølge Lemvig Kommuneplan 2017-2029 udenfor områder der er udpeget som:

- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Kulturhistorisk bevaringsværdi
- Værdifulde kulturmiljøer
- Bevaringsværdigt landskab
- Geologisk bevaringsværdi
- Større sammenhængende landskab
- Område til store husdyrbrug

Ejendommen ligger i et tyndt befolket område. Omkring ejendommen ligger spredt landbrugsbebyggelse og kun enkelte boliger i landzone.

Der ligger ingen fredede fortidsminder, beskyttede jord- og stendiger eller lignende omkring de bebyggede arealer på ejendommen. Der er dog registreret fortidsminder i plantagen NØ for ejendommen, ca. 300 m og dermed udenfor beskyttelseslinjer til disse.

Anlægget er ligeledes fri af beskyttelseslinjer som skovbyggelinje, kirkebyggelinjer, åbeskyttelseslinje samt søbeskyttelse.

Det vurderes, at ny stald med tilhørende gyllebeholdere er hensigtsmæssigt placeret i landskabet, umiddelbart i forbindelse med eksisterende bygninger, og der opnås en harmonisk helhed i byggeriet, som ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af landskabet eller kulturmiljøer. Den valgte placering udnytter til fulde de allerede eksisterende og veletablerede læhegn der er i området og stalden følger landskabslinjerne uden at bryde de nuværende beplantninger.

Ansøger vælger at opføre to nye gyllebeholdere sammen med byggeriet af den nye stald og således placere dem i tilknytning til denne. Ejendommens placering med naboskel langs hele den vestlige side af bygningsanlægget giver et naturligt byggefelt nord for de eksisterende bygninger. Således friholdes området øst for den nye staldbygning til fremtidige udvidelser, mens området syd for bygningsanlægget – ældre gårdsplads og stuehus/have - friholdes for husdyr som i dag.

En placering af lagertankene der ikke forhindrer fremtidigt byggeri på østlig side af den ansøgte stald, betyder at de to beholdere ikke kan overholde afstandskravet til naboskel. For at kunne etablere lovpligtig brandvej omkring det nye bygningsanlæg har ansøger ønsket en placering af beholderne med en afstand af 10 m til ny bygning. Med en forudbestemt diameter på 36 m vil der for de to beholdere blive tale om hhv. 10 og 12 m til naboskel. Kravet jf. §8 er 30 m. Tilstødende matrikel er et landbrugsareal i omdrift, uden nærliggende bebyggelse langs skel. Ansøger havde i den oprindelige ansøgning anmodet om dispensation for afstand til naboskel for at kunne vælge den bedste placering til de nye lagertanke. Med umiddelbar tilknytning til nybyggeriet og indenfor de eksisterende og veletablerede læhegn omkring ejendommen.

I forbindelse med sagsbehandling i Lemvig Kommune har kommunen vurderet, at det er muligt at overholde afstandskravet ved at flytte det nye anlæg; stald og lagertanke, 20 m mod øst. Ansøger har derved ændret ansøgningen i henhold til Lemvig Kommunes vurdering i april 2022.

I forbindelse med sagens behandling i Lemvig Kommune er der konstateret yderligere behov for at flytte/omplacere ny stald for at overholde afstanden til egen vandboring med nr. 63.454. Denne tilpasning er tilføjet og rettet gennem hele materialet juni 2022.

Ombygning af eks. landbrugsbygning kræver dispensation ift. egen vandboring nr. 63.454 til markvand.

Alternativer

Forud for ansøgning om placering på Ringkøbingvej 175 har ansøger set på flere andre muligheder for at placere et nyanlæg til slagtesvin i det åbne land eller i tilknytning til andre ejendomme. Fordelen ved opkøbet af en eksisterende drift er, at man her kan genbruge og udnytte de faciliteter, der er anlagt i form af gyllebeholder, foderlade, fremføring af vand, el og kloak samt ikke mindst etablere sig i et landskab- og lokalområde der på forhånd er 'belastet' af udledning og trafik til/fra en eksisterende produktion.

Således har ansøger prioriteret at samle aktiviteterne, hvor man kan få optimal genanvendelse af tekniske installationer, og samtidig placere de nye faciliteter så helhedsindtrykket efterfølgende vil være en stor, men samlet enhed nord for eksisterende anlæg delvist i byggefeltet fra den gamle minkfarm som fjernes.

Ansøger har ift. placeringen af nye lagertanke vurderet alternativer i byggefeltet og er, som beskrevet ovenfor, landet på en placering vest for den nye stald. Alternativet til denne placering er at flytte beholderne ud i det åbne land på en anden lokalitet. Ansøger har vurderet at denne ekstra transport med husdyrgødning tur/retur for at udbringes i lokalområdet bør undlades for at mindske antallet af tunge transporter mest muligt. Ansøger har derfor valgt at anmode om dispensation for afstanden til skel fordi det anses som det mindst belastende og indgribende scenarie så længe beholderne kan placeres indenfor det naturligt forekommende byggefelt til ejendommen. Lemvig Kommune har på baggrund af klagenævnsafgørelser omhandlende dispensation for afstandskrav, vurderet at det ansøgte anlæg; stalde og lagertanke, kan flyttes 20 m mod øst, hvorfor Lemvig Kommune ikke ønsker at meddele dispensation.

Ansøgningen er i den forbindelse ændret således at anlægget er flyttet 20 m mod øst.

Ansøgningen er yderligere tilpasset juni 2022 under hensyn til afstandskravet på 25 m fra ny staldbygning til egen boring med nr. 64.454 m. Der er fortsat behov for at dispensere for afstandskravet ihht. ombygningen af den eksisterende landbrugsbygning der ændres fra ungvæg til slagtesvin.

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse er etablering ammoniakreducerende teknologier vurderet som alternativ til det valgte. Følgende teknikker/teknologier til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift:

- Delvis fast bund 25-49%
- Delvis luftrensning – effekt min. 33% som årsgennemsnit.
- Overdækning af ny opbevaringskapacitet

Der er vurderet på etablering af gyllekøling. Teknologien er fravalgt af to årsager:

- Teknologien reducerer ikke ammoniakfordampningen tilstrækkeligt for at honorere krav til BAT for den nye stald
- Varmen fra gyllekølingen kan ikke anvendes i tilstrækkelig grad på ejendommen.

0-alternativ

Produktionen 0-alternativ er genoptagelse af den nuværende minkproduktion. Det er på nuværende tidspunkt ikke lovligt og endnu usikkert om det efter ophævelse af forbuddet om hold af mink pr. 31/12 2022 vil være muligt igen at producere skind. Nuværende ejer ønsker derfor at afhænde ejendommen.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Tilladelse til omlægning og etablering af en ny produktionstype der kan generere organisk gødning til udspredning på arealer omkring ejendommen, og dermed fastholde denne som aktiv landbrugsejendom er nødvendigt for dennes overlevelse. Kan der ikke genopbygges et solidt indtægtsgrundlag i form af et husdyrhold, vil ejendommen ikke kunne opretholde sin status som landbrug.

Etape 1 omfatter en renovering af eksisterende stald samt etablering af ny gyllebeholder som ønskes iværksat straks efter sagens afslutning. Ejendommen overdrages med 56 ha agerjord hvilket med en standard tildeling uden særlige forudsætninger for sædskifte og opland kan tildeles min. 35 tons husdyrgødning pr. ha. Således et udbringningsbehov på ca. 2000 m³ der uanset

ejendommens anvendelse skal tilføres jorden. Eksisterende tank på ejendommen dækker således ikke det opbevaringsbehov der er, efter ophør af minkproduktionen.

Det vil ikke være miljøeffektivt at etablere en supplerende tank på 1000 m³, der i det samlede ansøgte projekt vil være alt for lille og problematisk at placere uden at komme i vejen for den planlagte udvidelse til slagtesvin. Det er således vurderet, at den mest miljøeffektive og fremtidssikrede løsning vil være at ansøge om at etablere den første af to beholdere på 4000 m³ samtidig med at den eksisterende stald renoveres og sættes i drift med slagtesvin/restgrise fra ejer's smågriseproduktion.

Energiforbrug

Ejendommens forventede elforbrug vil fordeles mellem lys, foderanlæg, ventilation samt drift af luftrensingsanlæg.

Belysning:

Indendørs og udendørsbelysning bliver tidsstyret eller styret af bevægelsessensorer og vil i størst muligt omfang blive isat LED pærer/rør. Der er tændt for lyset i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.

Ventilation:

Der installeres trinløs styring af ventilatorer i staldene, styring regulerer ventilation i forhold til staldtemperatur (og evt. fugtighed), og giver dermed lavest muligt forbrug af energi.

Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser.

I mekanisk ventilerede stalde gennemføres minimum 1 årligt serviceeftersyn af leverandør. Driftsherren sørger selv for sommer/vinter omstilling samt holdvise justeringer og rengøring af ventilationssystemet. Herved undgås unødigt energiforbrug til ventilation.

Øvrigt energiforbrug:

Elforbruget registreres månedligt. Dette giver fokus på forbruget, og muligheder for at reducere dette.

Nye gyllebeholdere overdækkes og der er dermed ikke tilførsel af regnvand til disse. Dette reducerer antallet af transporter, og derved energiforbruget i forbindelse med transport og udbringning af gyllen.

Staldanlæggets opvarmning er på ansøgningstidspunktet planlagt som varmepumpe med køleslanger under kanalbunden. Anlæggets størrelse og drift dimensioneres efter varmebehov og -afsætning og anvendes derfor IKKE som ammoniak- eller lugtreducerende virkemiddel.

Der anvendes olie til varmekanon, ved udtørring af stalde. Der opsættes ny tank til olie i foderladen hvorfra varmekanoner kan tankes. Ejendommens nuværende diesel-olietank er placeret i maskinhuset – denne udskiftes primo '22 efter overtagelse.

Konsekvensvurdering

Anlægget vil i forbindelse med projekteringen blive gennemgået med henblik på at etablere stalde og lagerfaciliteter med det lavest mulige elforbrug.

Det anslåede forbrug vil ligge indenfor, hvad man må forvente af et husdyrbrug på denne størrelse.

Det er ikke ansøgers vurdering at anlæggets elforbrug vil afvige fra normalt på lign. produktioner.

Vandforbrug

Ejendommen har eget vandværk som i forbindelse med byggeriet flyttes til ny servicebygning for at lette tilsyn og vedligehold. Der er vandmåler på til registrering af forbruget og det registreres årligt i regnskabet.

Vandforbruget udgør hovedsageligt drikkevand til dyrene samt spild- og vaskevand fra produktionen. Herudover anvendes vand i luftrensingsanlæg samt til badefaciliteter og køkken i mandskabsrum. Ansøger har på ansøgningstidspunktet ikke afklaret hvorvidt eksisterende vandforsyning er tilstrækkelig til at levere vand til udvidelsen eller om stalden kræver yderligere tilpasninger af eksisterende pumper og vandværk.

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Defekte drikkenipler udskiftes omgående.

Med henblik på at kontrollere og optimere vandforbruget monteres der vandmåler på vandforsyningen til staldene i forbindelse med flytningen af vandværket.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene, for at minimere forbruget af vaskevand.

Drikkevandsinstallationer kalibreres regelmæssigt for at undgå spild.

Der er drikkenipler over krybber i alle staldafsnit – om nødvendigt suppleres dyrenes vandforsyning med drikkekopper. Herved undgås drikkevandsspild.

Ejendommen har og opretholder eksisterende tilladelse til markvanding – tilladelsen fornyes i 2022.

Konsekvensvurdering

Anlægget vil i forbindelse med projekteringen blive gennemgået med henblik på at etablere stalde og lagerfaciliteter med det lavest mulige vandforbrug.

Det anslåede forbrug vil ligge indenfor, hvad man må forvente af et husdyrbrug på denne størrelse.

Det er ikke ansøgers vurdering at anlæggets vandforbrug vil afvige fra normalt på lign. produktioner.

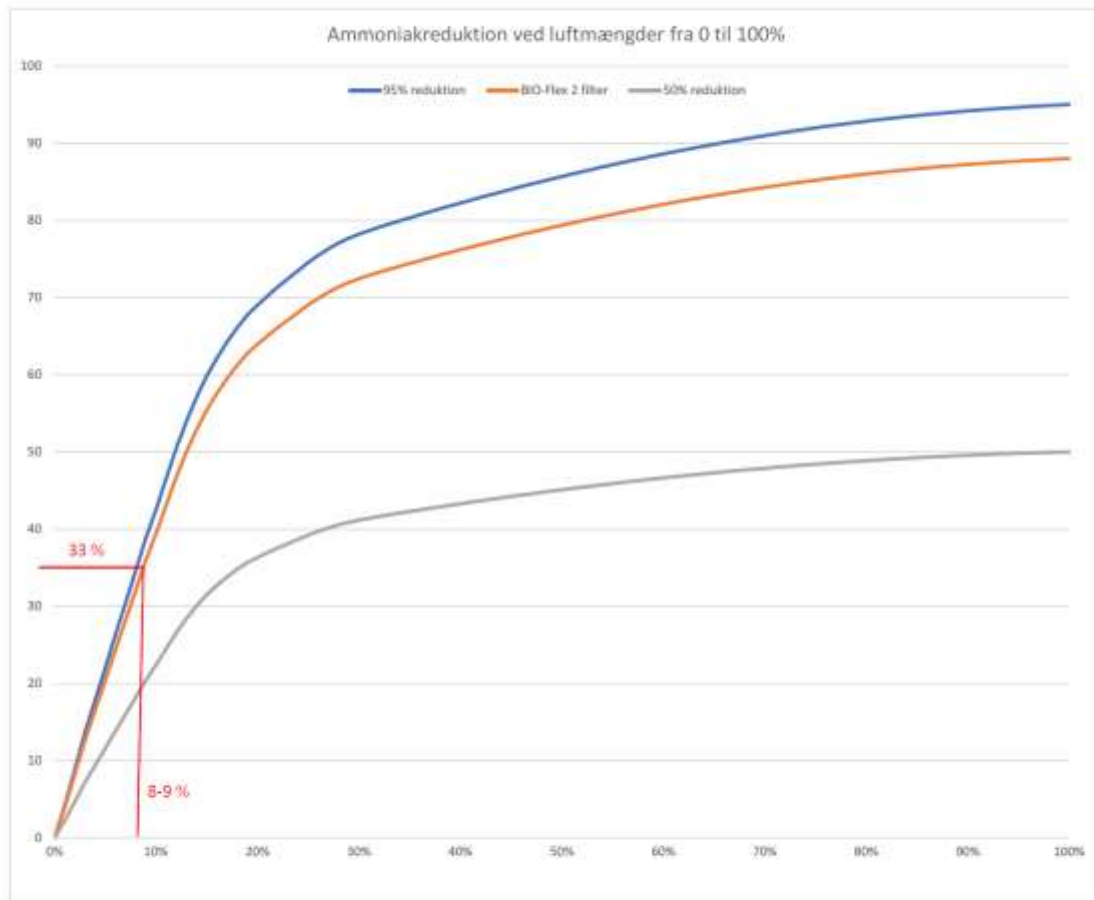
Lugt

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring samt udbringning af husdyrgødning. Det fremgår af ansøgningen, at den beregnede lugtgeneafstand til nabo, samlet bebyggelse samt byzone er overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Bakmarkvej 5	0	NY	372,6	298,1	903,3	Ja
Fuglønsvej 28	0	NY	372,6	298,1	864,0	Ja
Fåstarevej 6	0	NY	372,6	372,6	422,7	Ja
Ringlønsvej 185	0	NY	726,3	653,7	1112,4	Ja
Bakmark Hgb., Flynder	0	NY	938,7	880,8	1100,9	Ja
Bakmark Hgb., Flynder	0	NY	938,7	880,8	1103,8	Ja

Konsekvenszone: 1066 m

Staldene monteres med luftrenser for at reducere ammoniakudledningen fra produktionen. Således skal 8-9% af ventilationsvolumen fra de nye stalde passere en luftrenser, hvor luften trækkes over 2 filtre. Her filtreres støv og urenheder fra på første filter, mens ammoniakken primært reduceres fra filter 2. I perioder med meget lavt ventilationsbehov vil al luften fra stalden således passere filteret, mens der i perioder med højt ventilationsbehov vil være brug for at lede noget luft udenom renseren. Som årgennemsnit vil staldenes udledning af ammoniak reduceres med min. 33% sammenlignet med en lignende produktion uden luftrenser.



Som alternativ ønsker leverandøren frihed til at dimensionere anlægget til at hente en større luftmængde forbi rensere, men opsamlet fra færre sektioner. På denne måde kan man optimere anlæggets luftfysiske dimensioner af rør og materiel. Begge løsninger er i forbindelse med ansøgningens indsendelse sendt til beregning hos SKOV A/S og vil blive dokumenteret og fremsendt til Lemvig Kommunes godkendelse sammen med byggeanmeldelsen.

Ammoniak er ikke et betydende lugtstof, men ammoniak giver den karakteristiske fornemmelse af at noget 'river i næsen'. Ved at fjerne 33% af den samlede ammoniak fra afkastluften er det ansøgers forventning at lugtopfattelsen vil påvirkes i positiv retning.

Nogle af de mere betydende lugtstoffer, som typisk er svovlforbindelser, vil med filtreringen fjernes sammen med støvpartikler og andre urenheder i luften. Det er således forventeligt, at der vil være en mindre lugtreducerende effekt på rensere som dog **ikke** indregnes som virkemiddel eller fastholdes ved vilkår.

Med den beregnede og nødvendige ventilationsvolumen, leverandørens fastsatte effekt, de indsatte udpegninger af nabobeboelser og beskrevne tekniske tiltag på ventilationsanlægget opfylder staldanlægget med sin ansøgte placering alle genekrav.

Konsekvensvurdering

Husdyrbrugets beliggenhed er i landzone, med god afstand til både naboer, mindre samlede bebyggelser og byzoneområder.

De nye stalde bidrager med en lugtudledning, der udgør ca. 99.412 OUe/s svarende til en konsekvenszone på 1030 m. Ombygningen af ældre landbrugsbygning bidrager med yderligere 5.800 OUe/s og hæver konsekvenszonen til samlet 1066 m.

Det kan konstateres at lugtgeneafstand til både enkeltbeboelser, samlede bebyggelser og byzoner er overholdt med god margin til alle tre områdetyper. Det er således ansøgers vurdering at den ansøgte placering af produktionsanlægget ikke vil give anledning til uacceptable lugtgener for de omkringboende.

Der lægges vægt på, at det åbne land betragtes som landbrugets erhvervsområde, og at omboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører, herunder lugtgener ved udbringning af husdyrgødning der ikke påvirkes af nærværende ansøgning.

Der vil forekomme sæsonbetingede lugtgener fra udbringning af husdyrgødning på omkringliggende marker. Gener fra udbringning vil ikke afvige fra nudriften, hvor samme marker også tilføres husdyrgødning.

Støv- & støjkilder, herunder vibrationer og rystelser

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

Transporter til og fra ejendommen vil kun medføre kortvarig støj. Ved transporterne kan der evt. registreres støv, støj og vibrationsgener.

Flytning af grise til/fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne, der kan i forbindelse med læsning og håndtering af grise forekomme støj. Denne koncentrerer omkring udleveringsrampe bag ved ejendommen og det forventes ikke at støjgener fra denne arbejdsfunktion vil genere nabobeboelser.

Ventilationsstøj må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre mindre i aften- og nattetimer grundet lavere udetemperatur. Der kan registreres almindelig ventilationsstøj i forbindelse med drift af luftrensningsanlæg. Denne er dog placeret i den nye staldbygning og vurderes derfor ikke at genere nabobeboelser. Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet fra dyrene i stalden at være meget lavt.

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

I forbindelse med foderleverancer og indtransport af foder kan der opstå støvgener. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret omkring ejendommens foderlade og påslag. Der forventes ikke være støvgener fra denne arbejdsgang i lokalområdet. Ejendommen

Bilag 1

er beliggende med god afstand til naboer. Transporterne på ejendommens interne grusveje omkring gården vurderes ikke at ville forårsage støvgener hos nærmeste naboer.

Rystelser og vibrationer fra udstyr og maskiner er en del af landbrugsdriften. Det er ansøgers opfattelse at gener fra forarbejdning og blanding af foder som oftest er den funktion der medfører flest gener som lavfrekvent støj, rystelser og vibrationer der kan forplante sig omkring anlægget. Derudover vil de tunge transportere helt naturligt medføre en påvirkning af lokalområdet i form af vibrationer når de passerer, særligt hvis nabobeboelser er beliggende langs ujævne grusbelagte veje.

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



Konsekvensvurdering

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

Støjkilder som eks. ventilatorer har motorer placeret under tagfladen nede i stalden, hvilket dæmper støjen væsentligt. Støjbidraget er meget afhængigt af årstiden og belægningen i stalden på det pågældende tidspunkt. Store grise og varmt vejr øger ventilationsbehovet og ventilatorerne øger i disse perioder hastigheden. For at imødekomme dette dimensioneres anlægget sådan, at udvalgte ventilatorer kobler trinløst ind, så snart motorerne belastes ud over 'normal' – således kører ingen af dem ved max. belastning, hvilket både af hensyn til støj, men også energiforbrug, vurderes mest hensigtsmæssigt.

Af- og pålæsning af grise kan også give anledning til støj fra området. Der er tale om en kortere varighed få gange om ugen ved af- og pålæsning af grise. Ejendommens udlevering ligger bag bygningerne og dermed skærmes lydudbredelsen mod nærmeste naboer ganske kraftigt. Ligeledes er eksisterende og veletablerede læhegn omkring ejendommen med til at reducere lydets udbredelse fra støjende funktioner omkring anlægget.

I forhold til rystelser og vibrationer er det ansøgers vurdering at der i den konkrete ansøgning primært vil være tale om vibrationer fra transporterne til og fra ejendommen idet der ikke ved etablering og opstart af produktionen planlægges at etablere egen foderfremstilling. Anlægget har egen indkørsel som ikke anvendes af andre beboelser. Al trafik til og fra ejendommen der passerer nabobeboelser, sker således på asfalteret offentlig vej. Det er derfor ikke ansøgers vurdering at rystelser og vibrationer fra disse vil udgøre et problem for beboelser i lokalområdet.

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles støjvilkår, som omfatter hele ejendommen, dog undtaget transporter uden for selve ejendommen. Skulle der således mod forventning indgå berettigede støjklager, kan Kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæmpende tiltag, f.eks. i form af støjvolde eller anden placering af støjkilder.

Det er ikke ansøgers vurdering af den ansøgte placering af stalden vil få negative konsekvenser for produktionens støjbidrag til omgivelserne.

Lys

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

Stalde og tilhørende faciliteter vil få belysning på befæstede arealer, ind/udleveringsrampe og pladser. Belysningen anvendes primært i årets mørke måneder. Anlægget er placeret ca. 400 m fra nærmeste nabo mod V på Råkærvej 6. Nærmeste nabo på Ringkøbingvej NV for ejendommen er beliggende bag eksisterende læhegn og beplantning ca. 520 m NV.

Konsekvensvurdering

Det er ikke ansøgers vurdering, at den ansøgte placering af stalden vil få negative konsekvenser for produktionens lysbidrag til omgivelserne.

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

Fluer og skadedyr

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

Skulle der opstå behov, iværksættes bekæmpelsesprogram i overensstemmelse med nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet).

Bilag 1

Bekæmpelse af rotter og mus varetages på serviceaftale med godkendt skadedyrsbekæmpelsesvirksomhed.

Konsekvensvurdering

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr jævnfør retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet).

Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre en effektiv flue og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

Transport

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

Transport til og fra ejendommen foregår hovedsageligt af Ringkøbingvej, der er en asfalteret offentlig vej. Ejendommen har egen grusbelagt indkørsel fra Ringkøbingvej.

Se nedenstående oversigt over transporten;

Antal	Kapacitet pr. læs	Kommentar til transporten
Smågrise (til)	Lastvogn / traktor	Smågrisene transporteres til ejendommen i lastvogn. Grisene køres fra ejers smågriseejendom på Vester møllevej - 2 transporter pr. uge. Transporterne foregår på hverdage og i tidsrummet kl. 7.00-17.00
Slagtedyr	Lastvogn	Der afhentes slagtedyr fra ejendommen hver uge, 1-2 læs pr. uge. DC planlægger transporten – ansøger har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Døde dyr	Lastvogn	Der afhentes døde dyr fra ejendommen ca. 2 gang pr. uge. DAKA afhenter og planlægger transporten – ansøger har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Foder	Lastvogn	Færdigfoder køres til ejendommen - 3 læs pr. uge. Foderet modtages som færdigvare, i ejendommens foderlade tilsættes væske og foderet omrøres inden udfodring. Leverandør planlægger transporten – ansøger har ingen indflydelse på tidspunktet for levering.
Korn	Traktor / Lastvogn	Der køres korn til lagring i mindre mængder – 40-50 transporter pr. år som maksimum. Kornet køres til lager i høst – sæsonbetinget arbejde foregår både hverdage og weekend.

Diverse	Lastvogn	Brændstof, sækkevarer og mindre anskaffelser leveres med lastvogn, ca. 2 leverance hver måned. Firmaer leverer og planlægger transporten – ansøger har ingen indflydelse på tidspunktet for levering.
Affald	Lastvogn	Affaldscontainer afhentes på ejendommen efter behov, anslået 1 afhentning pr. måned. Renovatør afhenter og planlægger transporten – ansøger har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentningen.
Gylle til udbringning	Traktor / lastvogn	Husdyrgødningen transporteres til udbringning på markerne i lokalområdet og afsættes på østligt beliggende gylleaftaler. Udbringningen foregår så vidt muligt i tidsrummet kl. 06-22.00 på hverdage. Gylle til aftalearealer transporteres i lastvogn med færrest mulige transporter.

Konsekvensvurdering

Ansøger har ovenfor beskrevet transporterne til ejendommen.

Døde grise opbevares til afhentning på spalter under kadaverkappe.

Ud over de beskrevne transporter med fodermidler er transport med husdyrgødning den primære del af det samlede antal tunge transporter.

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

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

Spildevand

Sanitært spildevand

Der etableres toilet og bade faciliteter i servicebygningen. Det sanitære spildevand ledes til offentlig kloak.

Processpildevand

Spildevandet fra bedriften består af rengøringsvand fra staldanlægget og tilhørende faciliteter, lænsevand fra luftrensere, overbrusning og vandspild fra stierne. Processpildevandet fra bedriften ledes til lagertanke.

Overfladevand

Køreveje ol., er grusbetlagte. Vejene er hævet så de er tørre og kørefaste. Ved nedbør vil overfladevand løbe ud på markerne.

Bilag 1

Tagvand

Overfladevand fra tagfladerne opsamles i tagrender og ledes til ny faskine for nedsivning.

Placering og beregning af afledningen sker i samarbejde med Lemvig Kommunes byggesagkyndige undervejs i sagens byggetekniske behandling.

Placering af faskiner eller ledningernes præcise forløb ikke kendes på nuværende tidspunkt. Herunder indtegnet hvad ansøger på nuværende tidspunkt har afklaret.



Konsekvensvurdering

Nye stalde opføres i hht. gældende lov og afledning af husspildevand. Tagvand fra driftsbygninger og overfladevand føres til nedsivning og er ikke omfattet af denne godkendelse, men kræver særskilt tilladelse.

Lemvig Kommune stiller i forbindelse med behandling af byggesagen vilkår til afledningsforholdene.

Husdyrgødning og foder

For beskrivelse af risici henvises til Beredskabsplan – se vedhæftet.

Opbevaring af foder

Ejendommen anvender færdigvarer. Foderet transporteres til ejendommen og tippes til påslag, hvorfra det snegles til opbevaring indendørs i foderlade. Ud over påslaget etableres studs til

indblæsning som alternativ – dette giver ansøger frihedsgrader til at vælge mest fordelagtige leveringstype og pris. Det ansøges om etablering af ny foderlade øst for den nuværende for at opnå en bedre intern logistik hvis staldanlægget i fremtiden ønskes udvidet med en stald mere øst for den ansøgte.

Opbevaringskapacitet

Udover husdyrgødning opsamles vaskevand fra produktionen og ledes til tankene.

Husdyrgødningen opbevares i fortank, gyllebeholder og i kanaler under stald. Den samlede opbevaringskapacitet i ejendommens gyllebeholdere svarer til 9060 m³ efter opførelse af yderligere to beholdere med overdækning. Hertil lægges fortank samt kanaler under stalden svarende til ca. 1050 m³ – samlet lagerkapacitet 10.110 m³.

Der produceres ved fuld belægning i stalden omkring 13.300 m³ gylle på årsbasis. Direkte omregnet svarer det til 9,2 mdr. Opbevaring – bufferkapacitet i form af fast overdækning på ejendommens to nyeste tanke svarer til regnvandsbidraget der kan trækkes ud af normtalsberegningen. Regnvandsbidraget til to tanke af 1020 m² svarer til 0,4 m³ pr. m² beholderoverflade – svarende til 816 m³.

Husdyrgødningen udbringes enten som rågylle hovedsageligt på udsprængningsarealer i lokalområdet men også på gylleaftaler beliggende øst for ejendommens egne arealer.

Ekstern opbevaringskapacitet benyttes kun hvis det bliver nødvendigt, for at sikre at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstoffer til enhver tid opfylder gældende bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning.

Konsekvensvurdering

Det forudsættes at der skabes rutiner omkring god staldhygiejne, fjernelse af affald og gødningsrester for at forebygge skadedyrsangreb. Således fastholdt v. vilkår til skadedyrsbekæmpelse og renholdelse af udenomsarealer v. siloer og i foderlade, vurderer ansøger at der er en vedholdende fokus på en kontinuert og forsvarlig indsats mod skadedyr.

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

Affald

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Færligt affald (lystofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingsegnet affald (papirsække, emballage etc)
- Deponeringsegnet affald

Bilag 1

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

Ikke forbrændingseget affald opbevares i kasser eller sække i foderlade/maskinhus og bortskaffes til kommunal modtagestation.

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

Farligt affald sorteres og opbevares indendørs indtil bortskaffelse.

Spildolie vil ikke forefindes på adressen.

Døde dyr afhentes af DAKA fra dertil indrettet plads syd for staldanlægget.

Konsekvensvurdering

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår til produktionens håndtering og opbevaring af affald. Vilkåret vil blive kontrolleret ved tilsynsbesøg på ejendommen, hvor man også løbende har en dialog om forbedringer og nye tiltag på området.

Det er ansøgers vurdering at ovenstående er tilstrækkeligt for at sikre en vedholdende fokus på affaldsproduktionen og dennes håndtering.

Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype	Ammoniakemission fra staldloft (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4743,8	517,7	5261,6
Nudrift	601,6	109,7	711,3
8 års-drift	601,6	109,7	711,3

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5261,6 (kg NH ₃ -N/år)	Middlemission (8 års-drift): 4550,2 (kg NH ₃ -N/år)	Middlemission (nudrift): 4550,2 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	---

Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift:

- Delvis fast bund 25-49%
- Delvis luftrensning – effekt min. 33% som årsgennemsnit.
- Overdækning af ny opbevaringskapacitet

Konsekvensvurdering

Alle nye stipladser inddateres som 'Ny/renoveret staldafsnit' – nye lagertanke er også inddateret som 'Nyt gødningsopbevaringsanlæg'. Eksisterende minkhaller udgår i ansøgt drift mens eksisterende beholder indsættes som 'Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg'.

Husdyrgodkendelseslovens krav til opfyldelse af BAT er opfyldt.

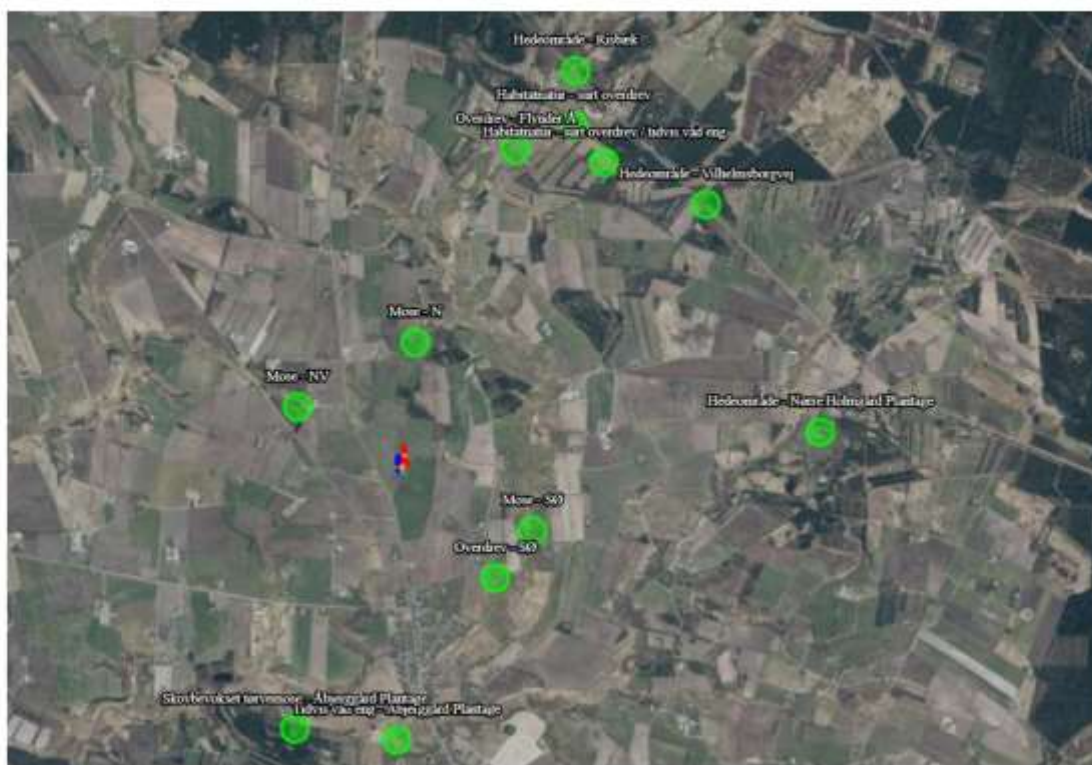
Bilag 1

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår til staldenes bundtyper, effekt af luftfrensere samt overdækning af gyllebeholdere. Det er ansøgers vurdering at dette er tilstrækkeligt til at fastholde det beregnede udledningsniveau for ammoniak fra ejendommen.

Påvirkning af natur

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	fluddrift:	
Skovbevokset tørvemose - Åbjerggård Plantage	Kategori 1	Ansøger	1	5	0,0	0,0	0,0
Tidvis våd eng - Åbjerggård Plantage	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Habitatnatur - surt overdrev	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose - NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,2
Mose - N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,2
Mose - SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
Overdrev - SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Overdrev - Flynder Å	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Hedeområde - Nørre Holmgård Plantage	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Habitatnatur - surt overdrev / Tidvis våd eng	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Hedeområde - Risbæk	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hedeområde - Vilhelmsborgvej	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0



Konsekvensvurdering

KATEGORI 1

Habitatnatur – Tidvis våd eng (6410) – Åbjerggård Plantage

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen totaldeponerer efter udvidelsen 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Der er i ansøgningssystemet ikke fundet kumulation med andre husdyrbrug.

Den ansøgte ændring opfylder kravet til deponering på kategori 1 naturen.

Habitatnatur – Skovbevokset tørvemose (9998) – Åbjerggård Plantage

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen totaldeponerer efter udvidelsen 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Der er i ansøgningssystemet fundet kumulation med 1 andet husdyrbrug.

Den ansøgte ændring opfylder kravet til deponering på kategori 1 naturen.

Habitatnatur – Surt overdrev (6230)

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen totaldeponerer efter udvidelsen 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Der er i ansøgningssystemet fundet kumulation med 1 andet husdyrbrug.

Den ansøgte ændring opfylder kravet til deponering på kategori 1 naturen.

Habitatnatur – Surt overdrev (6230) / tidvis våd eng (6410)

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen totaldeponerer efter udvidelsen 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Der er i ansøgningssystemet fundet kumulation med 2 andre husdyrbrug.

Den ansøgte ændring opfylder kravet til deponering på kategori 1 naturen.

Hedeområde - Risbæk

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen totaldeponerer efter udvidelsen 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Der er i ansøgningssystemet ikke fundet kumulation med andre husdyrbrug.

Den ansøgte ændring opfylder kravet til deponering på kategori 1 naturen.

Hedeområde - Vilhelmsborgvej

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen totaldeponerer efter udvidelsen 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Der er i ansøgningssystemet fundet kumulation med 2 andre husdyrbrug.

Den ansøgte ændring opfylder kravet til deponering på kategori 1 naturen.

KATEGORI 2

§3 hede v. Nørre Holmgård Plantage

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

§ hede Ø for ejendommen. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 1,0 kg NH₃-N pr ha pr år. Besætningen totaldeponerer efter udvidelsen 0,0 kg NH₃-N pr. ha pr år.

Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 2 naturen.

§3 overdrev v. Flynder Å

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

§3 overdrev NØ for ejendommen. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 1,0 kg NH₃-N pr ha pr år. Besætningen totaldeponerer efter udvidelsen 0,1 kg NH₃-N pr. ha pr år.

Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 2 naturen.

KATEGORI 3

§3 overdrev - SØ

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer efter ændringen 0,0 kg NH₃-N pr. ha pr år.

Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

§3 mose - SØ

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer efter ændringen 0,1 kg NH₃-N pr. ha pr år.

Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

§3 mose - N

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer efter ændringen 0,2 kg NH₃-N pr. ha pr år.

Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

§3 mose NV

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer efter ændringen 0,2 kg NH₃-N pr. ha pr år.

Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

BAT

BAT-emissionsgrænse ammoniak

Kommunen skal anvende Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" ved vurderingen af, om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT. Vejledningen anviser en metode til fastsættelse af en ammoniakemissionsgrænseværdi for husdyrbrugets samlede anlæg.

Af Miljøstyrelsens introduktion til de vejledende emissionsgrænseværdier fremgår bl.a. følgende: "På den baggrund skal godkendelsesmyndigheden ud fra proportionalitetsmæssige betragtninger foretage en konkret og individuel vurdering af, hvad der objektivt set kan lade sig gøre i de eksisterende dele af anlægget inden for de led i produktionskæden, som indgår i fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Godkendelsesmyndigheden bør i den forbindelse anvende de principper, som anvendes ved fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Herefter bør der fastsættes en samlet emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg, hvorefter ansøger i overensstemmelse med bemærkningerne i afsnit 4.2 har frit valg på hele anlægget."

I skema 230002 er der, på baggrund af produktionsarealet beregnet et BAT-niveau for det samlede anlæg. Det samlede BAT-niveau er en ammoniakfordampning på maksimalt 5.325 kg NH₃-N fra husdyrbrugets stalde og lagre.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT niveau (kg NH ₃ -N /år)	4999	926	5325
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4744	518	5262
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	63
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er således opfyldt med 63 kg mere end den vejledende anvisning for BAT.

Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift:

- Delvis fast bund 25-49%
- Delvis luftrensning – effekt min. 33% som årsgennemsnit.
- Overdækning af ny opbevaringskapacitet

BAT – management:

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

Husdyrbruget håndterer management på følgende måde;

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar, der dermed følger.
- I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi, vand og foder.

Bilag 1

- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og de daglige arbejds gange.
- Ud fra et proportionalitetshensyn er der fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Der er udarbejdet Beredskabsplan.
- Danish Crowns "Code of practice" indføres i driften. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.
- Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald.

BAT – foderstrategi:

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

Husdyrbruget håndterer foderet på følgende måde;

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

BAT-vand og energi

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

Husdyrbruget håndterer vand og energi som følger:

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

Belysning

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

Ventilation

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

BAT- opbevaringsanlæg

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

Befolkningen og menneskers sundhed.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af støj, støv og lugt. Således er det påvist at man i en radius omkring anlægget må forvente visse gener forbundet med enten luftkvalitet eller støj fra ejendommen. Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier eller geneafstande for produktioner af denne type.

Der er i forbindelse med sagens behandling stillet vilkår til en kontinuert overvågning af besætningens belastning i lokalområdet via de kommunale tilsyn i besætningen. Skulle der imod forventning konstateres gener hos naboer og i lokalområdet, er der fastsat vilkår til dokumentation af generens omfang og retningslinjer for problemløsning.

Det er derfor ikke ansøgers opfattelse at de beskrevne arbejdsfunktioner og den heraf afledte virkning vil give anledning til en påvirkning som kan have konsekvenser for sundheden hos omkringboende.

Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter.

Der er udført beregninger af ammoniak-depositionen til naturtyper beliggende indenfor 3.700 meter fra ejendommen. Der findes ingen arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter KAT 1 eller KAT 2 i husdyrbrugsloven inden for en afstand af 1000 m fra anlægget. Nærmeste område er en tidvis våd eng beliggende SV for ejendommen og deponeringen til området er beregnet og beskrevet i afsnittet omkring 'Påvirkning af natur – konsekvensvurdering'. Det vurderes at udvidelsen ikke har påvirkning på særlig værdifuld natur.

Ingen af ejendommens bygninger ligger i Natura 2000-område.
Nissum Fjord er nærmeste NATURA 2000 område og ligger ca. 1,7 km fra produktionsanlægget.

Det er vurderet ud fra depositionsregninger til området og nærmere liggende naturområder, at nedfald af ammoniak, der skyldes emission fra projektet, ikke er til skade for det beskyttede område. Det er vurderet, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger og bidrag fra andre projekter har skadevirkning på Natura 2000-områderne eller de naturtyper og arter, der forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområder, herunder udpegningsgrundlaget for samme.

Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Lemvig Kommune, men er ikke registreret i umiddelbar nærhed af Ringkøbingvej. Det kan dog ikke udelukkes, at de forefindes.

Ansøger vurderer med baggrund i oplysninger om den ansøgte drift, at projektet ikke medfører ændringer af naturområder, der påvirker bilag IV-arter eller deres levesteder.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.

Forureningen af vand, luft og jord påvirker menneskers helbred og skader naturen. Hvor farlig forureningen er, afhænger både af hvilke stoffer, og hvor store mængder, der er tale om.

Luftforureningen i Danmark kommer typisk fra køretøjer, skibe, fritidsfartøjer brændeovne, fra erhvervsvirksomheder og fra energiproduktion. I Danmark får vi også skadelige stoffer blæst ind over grænserne.

Jordforurening stammer fra virksomheder og industri, som gennem tiden har brugt mange kemikalier. Utætte tanke eller ødelagte kloakledninger kan også være skyld i, at olie og kemikalier har forurennet jorden.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af ammoniakudledning, næringsstofudledning målt af dyr samt bedriftens samlede produktion af næringsstof til udbringning på tilknyttede arealer. Besætningens samlede udledning af ammoniak er beskrevet og beregnet jf. Vejledende emissionsgrænseværdier der er opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i besætningen.

Den faste del af næringsstofferne som ligger bundet i husdyrgødningen, håndteres og fordeles i hht. bedriftens mark- og gødningsplan. Planen udarbejdes af eksperter på området og indsendes hvert år til kontrol og godkendelse i Plantedirektoratet. Arealer og gødningsfordeling er ikke længere en del af husdyrgodkendelsen for bedriften og er derfor heller ikke kommenteret yderligere i materialet.

Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning, der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier for produktioner af denne type.

Det er derfor ikke ansøgers opfattelse at de beskrevne arbejdsfunktioner og den heraf afledte virkning vil give anledning til en påvirkning som kan have konsekvenser for vand, luft eller klima omkring produktionen.

Materielle goder, kulturarv og landskab.

Ejendommen er beliggende i et område, som i forvejen er præget af landbrugsdrift og omgivet af flere større/mindre ejendomme med husdyrproduktion.

Hensynet til omkringboende vejer tungt. Således har ansøger prioriteret en placering af anlægget nord for eksisterende stuehus og delvis oven på eksisterende minkfarm for at opnå størst mulig afstand til nabobeboelser, lokalplanlagte områder samt byzoner. Ansøger har med placeringen af det nye staldanlæg forsøgt at indarbejde de nye stalde i landskabet hvor der allerede i dag er en eksisterende påvirkning.

Således har ansøger prioriteret at samle aktiviteterne og samtidig placere de nye faciliteter så helhedsindtrykket efterfølgende vil være en stor, men samlet enhed der knytter sig til adressen og de aktiviteter, der allerede er godkendt på stedet.

Staldanlægget vil fremstå i dæmpede farver, som falder godt i med omgivelserne. Det nye staldanlæg lægger sig i længderetningen i terrænet, med god harmoni mellem eksisterende og veletablerede læhegn. Evt. krav til punktbeplantning eller lignende skærmende tiltag forventes håndteret med god dialog undervejs i sagens behandling.

Ansøger vurderer, at den aktuelle placering af det eksisterende ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området.

Bilag 2

Bekendtgørelse 2021-11-27 nr. 2225 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Afsnit V. Godkendelse, tilladelse og revurdering af godkendelser

Kapitel 17. Særregler for IE-husdyrbrug

Miljøledelse

§ 42

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i 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 årligt 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. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

§ 43

IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

- 1) Relevant lovgivning.
- 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.
- 3) Planlægning af aktiviteter.
- 4) Beredskabsplanlægning og -styring.
- 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Stk. 2.

IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, der angår de forhold, der følger af stk. 1. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

§ 44

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne i stk. 2 og 3.

Stk. 2.

Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.

- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanismer eller dyse, som begge skal være i god stand.

Stk. 3.

Beredskabsplanen, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.
- 2) Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).
- 3) Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f. eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmætter eller ruller til olieudslip).

Stk. 4.

Kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1 og 2, skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere, jf. stk. 2, nr. 1, skal som minimum gennemføres én gang årligt.

Stk. 5.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.

Hændelser og uheld

§ 45

Hvis der indtræffer hændelser eller uheld på et IE-husdyrbrug, der mærkbart berører miljøet, uden at hændelserne eller uheldene er omfattet af reglerne om miljøskade efter kapitel 5 a i husdyrbrugloven, skal kommunalbestyrelsen, uanset den 8-årige retsbeskyttelse efter § 40, stk. 1, i husdyrbrugloven, ved påbud foretage sådanne ændringer i vilkårene for godkendelsen af IE-husdyrbruget, som kommunalbestyrelsen finder nødvendige for at begrænse konsekvenserne for miljøet af indtrufne hændelser eller uheld og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.

Fodringskrav

§ 46

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk. 2.

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i

produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk. 3.

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

Energieffektiv belysning

§ 47

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. byggelovens § 5.

Stk. 2.

IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger, jf. stk. 1, i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Støvemissioner fra staldanlæg

§ 48

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

Overholdelse af vilkår og krav

§ 49

Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de umiddelbart bindende krav i §§ 37-38, §§ 42-48 og § 50 og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen

§ 50

IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen, jf. dog stk. 3:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem, jf. § 42, stk. 3.
- 3) Logbog over gennemførte kontroller, jf. § 44, stk. 5.
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf. § 46.

Stk. 2.

IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. december indsende informationer, jf. stk. 1, til kommunalbestyrelsen. Informationerne, jf. stk. 1, skal angå det forudgående kalenderår og skal sendes samlet til kommunalbestyrelsen.

Stk. 3.

IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende informationer, jf. stk. 1 og 2, hvis kommunalbestyrelsen har modtaget de pågældende oplysninger i forbindelse med tilsyn, jf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse.

Ophør

§ 51

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 permanent 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 § 53, 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.



Fotopunkter til landskabsvurdering. Alle fotos er taget med retning mod det markerede byggefelt.

Bilag 3



Foto A. Byggefeltet er bag læhegnet i baggrunden i den højre tredjedel af fotoet. Byggeriet vil kunne ses bag læhegnet, indtil den foranliggende ladebygning, hvis gavl ses yderst til højre i fotoet, afskærer for indsigten. Staldens tagryg og overdækningerne på de to gyllebeholdere vil være synlige hen over læhegnet.

Bilag 3



Foto B. Byggefeltet er umiddelbart bag læhegnet i mellemgrunden og de nuværende bygninger på V. Krogsgård ses i fotoets højre side. Der vil være frit udsyn til stald og gyllebeholdere gennem det åbne parti af læhegnet. Bag byggefeltet er der yderligere to nord-sydgående læhegn og bag dette igen en mindre plantage/bevoksning.

Bilag 3



Foto C. Bygningsmassen på V. Krogsgård er delvist skjult bag beplantning, stuehuset kan skimtes midt for i baggrunden. De to gyllebeholdere vil blive synlige mellem beplantningen og læhegnet til venstre. I forgrunden det nordlige Bækmarkskors, et kors hugget i granit, formodentlig i den tidlige middelalder. Det andet Bækmarkskors står ved Bækmark Hovedgård.

Bilag 3



Foto D. Vester Krogsgård ligger i baggrunden til venstre for fotoets midte. Byggefeltet ligger i baggrunden, midt i fotoet. Beplantning omkring V. Krogsgård og læhegnet midt i fotoet vil delvist afskærme byggeriet. Tagryggen af stalden og foderladen og gyllebeholdernes overdækninger vil være synlige herfra.

Bilag 3

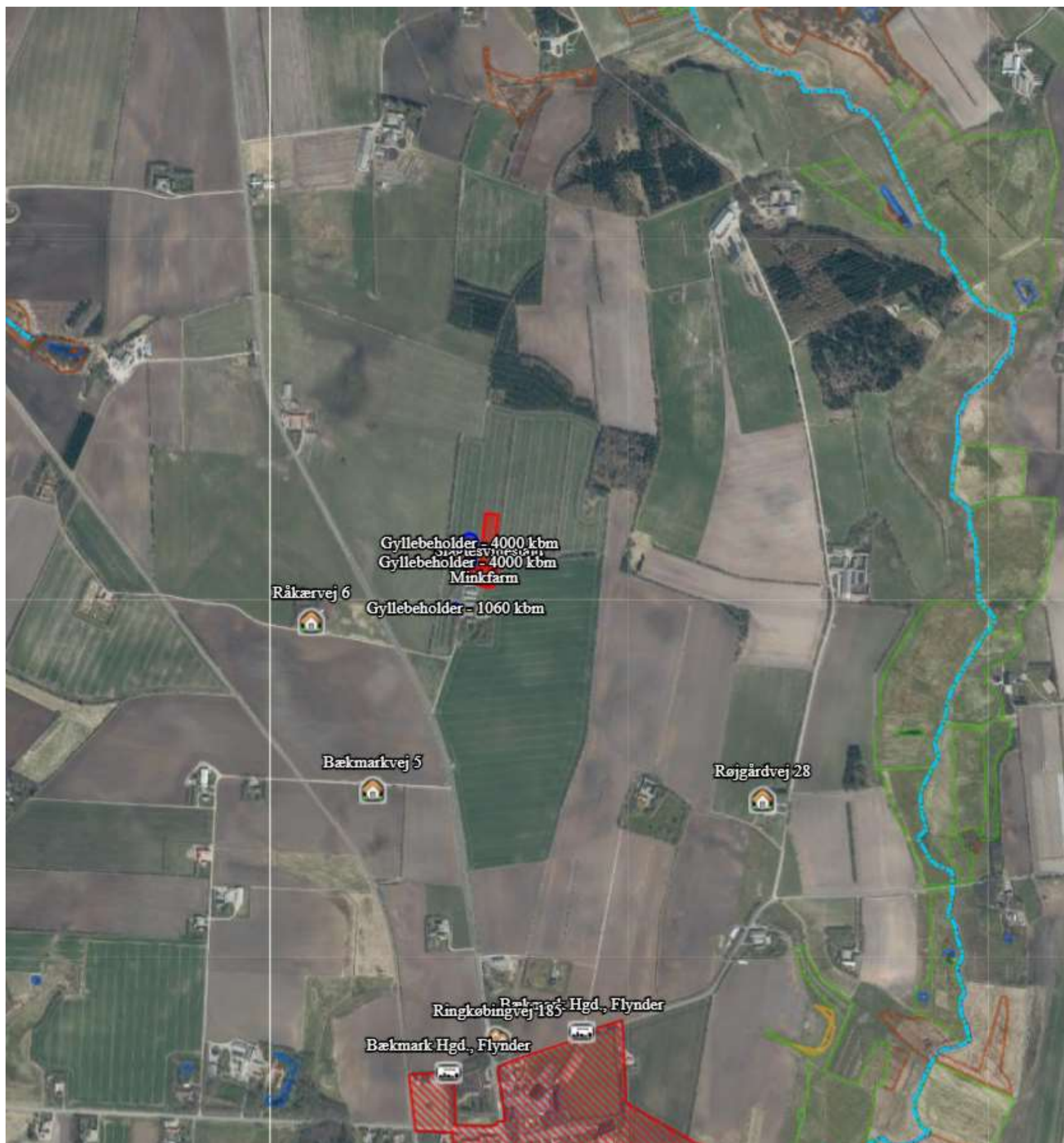


Foto E. Byggefeltet er i baggrunden, bag læhegn. Tagryg fra stald og foderlade og overdækninger på gyllebeholder vil være synlige herfra.

Bilag 4



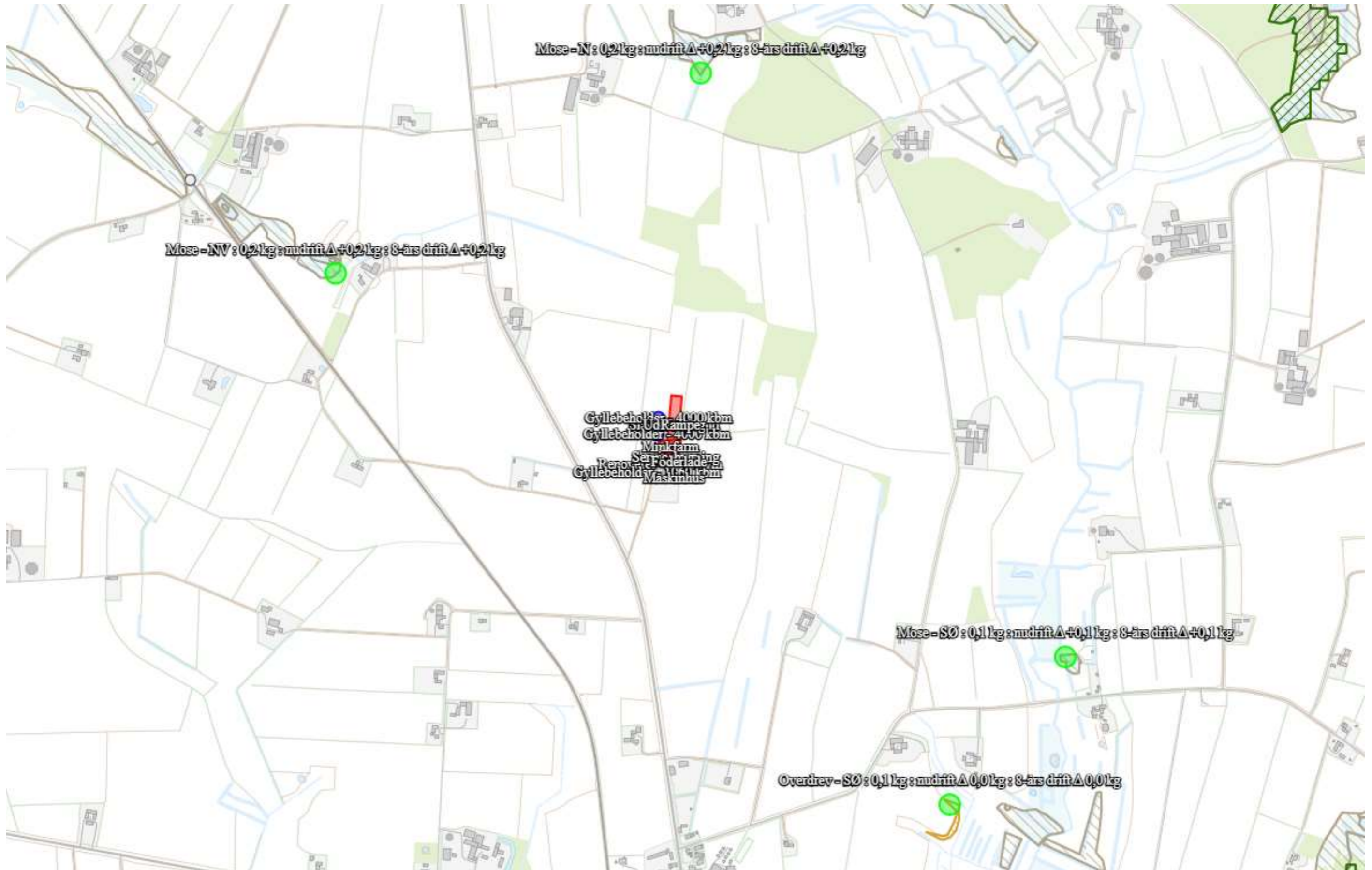
Afskærmende beplantning: Eksisterende læhegn, som er markeret med grønt, skal bevares og vedligeholdes.



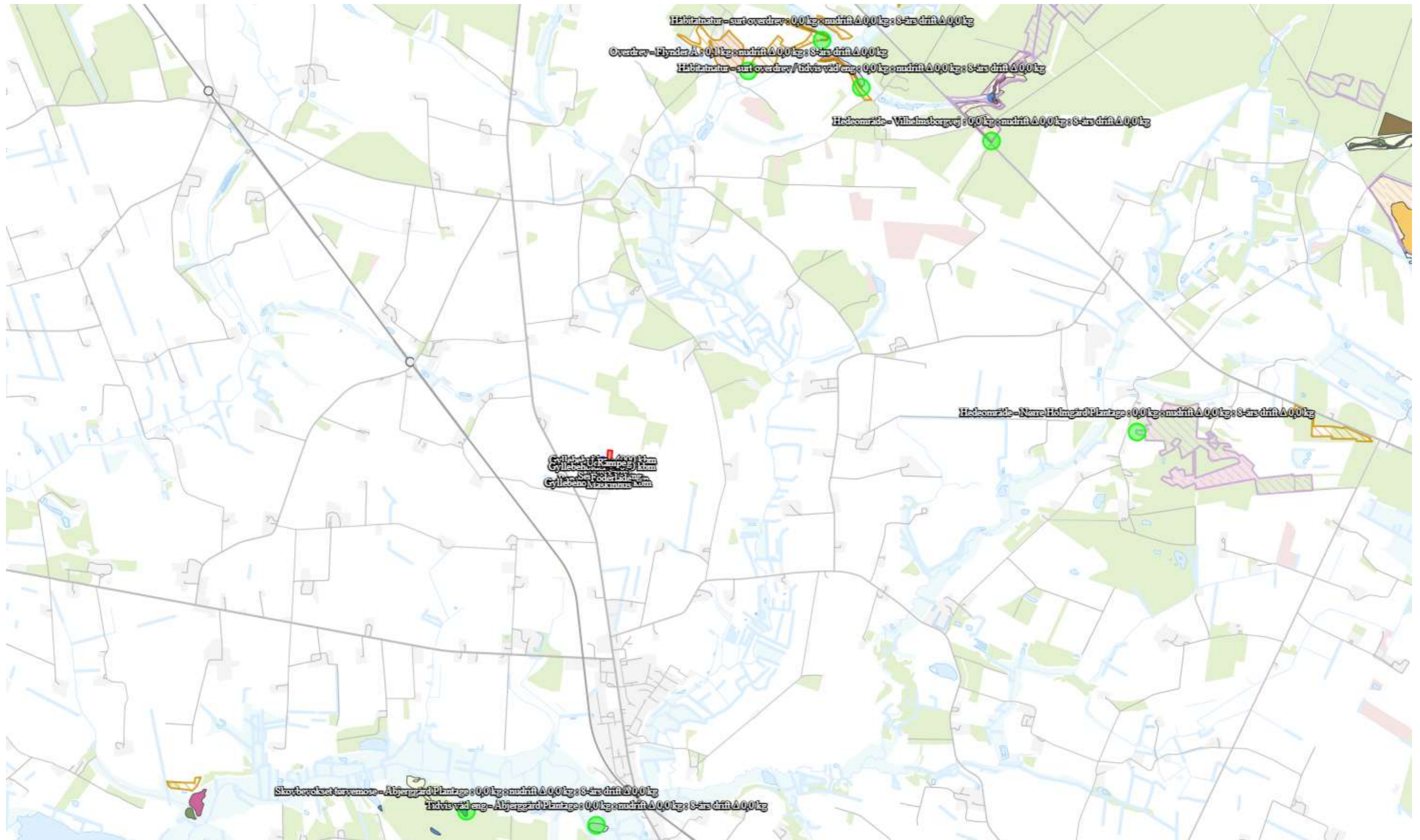
Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 230 002.

Enkeltbeboelser, samlet bebyggelse og byzone er markeret. Rød skravering viser Bækmarksbro byzone.

Øvrige skraveringer viser registrering af natur, beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Blå stiplede linjer viser § 3-beskyttede vandløb.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 230 002. Kortet viser kategori 3-natur og beregningsspunkter for kategori 3-natur. Resultat i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til tilladt nudrift og merdeposition i forhold til den tilladte drift 8 år før ansøgningstidspunktet. Enheden for resultaterne er kg N/ha/år.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 230 002. Kortet viser kategori 1- og 2-natur og beregningsskemaer for kategori 1- og 2-natur. Resultat i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til tilladt nudrift og merdeposition i forhold til den tilladte drift 8 år før ansøgningstidspunktet. Enheden for resultaterne er kg N/ha/år.