



Kent Lisby Jakobsen
Thyborønvej 59
7620 Lemvig



Dato 23-02-2023
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 96631200
www.lemvig.dk

§16a-godkendelse af husdyrbrug

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

J.nr.: 09.17.19P19-12-18
Ref.: SIBN
Dir. tlf.: 9663 1112

Houlindvej 36, 7620 Lemvig
8a, Præstegården, Hove



Mariebol, 2021

Godkendelse af den 23. marts 2023
Annoncedato den 27. marts 2023

Indholdsfortegnelse

Datablad	3
1. Miljøgodkendelse med vilkår	6
1.1. Beskrivelse af projektet	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen	8
1.4. Vilkår og generelle regler.....	10
1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring	14
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.....	23
3.2. Landskab og planforhold	24
3.2.1. Alternativer og 0-alternativet.....	24
3.2.2. Tilknytning til eksisterende bygningsmasse	24
3.2.3. Bygge- og beskyttelseslinjer	25
3.2.4. Erhvervsmæssig nødvendighed.....	25
3.2.5. Kulturhistorie og fortidsminder.....	25
3.3. Dyrehold, staldanlæg og management	26
3.3.1. Produktionsareal	27
3.3.2. Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT)	27
3.4. Gener	28
3.4.1. Lugt.....	28
3.4.2. Støj.....	29
3.4.3. Lys.....	31
3.4.4. Fluer og skadedyr	31
3.4.5. Støv.....	31
3.4.6. Transport	32
3.5. Forurening	33
3.5.1. Spildevand herunder regnvand	33
3.5.2. Husdyrgødning og foder	33
3.5.3. Affald	34
3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer	34
3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld	35
3.5.6. Driftens ophør	36
3.6. Ammoniakpåvirkning af natur	37
3.6.1. Beskyttet natur.....	37
3.6.2. Habitatvurdering	39
4. Bilag IV-arter.....	41
5. Bilag	47





Datablad

Ansøger	Kent Lisby Jakobsen Thyborønvej 59 7620 Lemvig
Konsulent	SvineRådgivningen I/S v/Heidi Birch Wentzlau Birk Centerpark 24 7400 Herning Tlf.: 30 70 40 57 hbw@sraad.dk
Ejendommens adresse	Houlindvej 36, 7620 Lemvig
Matrikelnummer	8a, Præstegården, Hove
Virksomhedens art	Produktion af slagtesvin
Ejer	Kent Lisby Jakobsen Thyborønvej 59 7620 Lemvig Tlf.: 22 43 28 78 smedshauge@mail.dk
CVR-nummer	16 91 33 91
CHR-nummer	55 904
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Skråfoto af Mariebol, 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 eller Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.





*Miljøgodkendelse
med vilkår*



1. Miljøgodkendelse med vilkår

1.1. Beskrivelse af projektet

Houlindvej 36, 7620 Lemvig, er miljøgodkendt efter § 12 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug den 30. juni 2011 og tillægsgodkendelse den 11. september 2015.

Der søges godkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a og herved om at overgå til ny husdyrregulering, også kaldet ”stipladsmodellen”.

Der søges om godkendelse af et eksisterende produktionsareal på 5.079 m² til slagtesvin.

Redegørelse for ansøgningsforløb og luftrenseteknologi

Tillægsgodkendelsen af 11. september 2015 indebærer, at der etableres punktudsugning med luftrensning i 10 ud af 12 staldsektioner. På godkendelsestidspunktet var dette anerkendt som ammoniak- og lugtreducerende teknologi.

I december 2017 fjernede Miljøstyrelsen denne teknologi fra Teknologilisten, da der ikke forelå et tilstrækkeligt datagrundlag til at understøtte den konkrete reduktionseffekt.

I starten af 2018 påbegyndtes staldbyggeriet på Houlindvej 36. Under byggeprocessen blev det erkendt, at teknologien med punktudsugning og luftrensning næppe vil være optaget på Teknologilisten igen, inden staldbyggeriet er afsluttet.

I oktober 2018 søges der § 16a-godkendelse af staldanlægget, hvor der i stedet for punktudsugning søges om at etablere konventionel luftrensning.

Sagsbehandlingen af § 16a-ansøgningen sættes efter gensidig aftale mellem ansøger og Lemvig Kommune i bero i foråret 2019. Byggeriet er på dette tidspunkt afsluttet. Ansøger har valgt at etablere punktudsugning med luftrensning ud fra en forventning om, at denne teknologi igen vil blive optaget på Teknologilisten. I det endelige projekt er der etableret luftrensning på 11½ sektioner.

I juli 2021 optages punktudsugning med luftrensning igen på Teknologilisten og i august 2021 indsendes ansøgningen om § 16a-godkendelse på ny, nu med den faktisk etablerede punktudsugning og luftrensning som virkemiddel.

Der er søgt godkendelse via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skema 206 266.

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 rørlægnings-, udlednings-, nedrivnings- og byggetilladelse, ikke er indeholdt i denne godkendelse, men skal søges særskilt hos Lemvig Kommune.



På Lemvig Kommunes vegne den 23. marts 2023.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør



1.3. Begrundelse for afgørelsen

Projektet indebærer, at det eksisterende staldanlæg godkendes efter den nye husdyrregulering til fortsat slagtesvineproduktion.

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 oftest med 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 700.000 m³ i timen.

Fluegener, tunge transportere og støj er andre almindelige påvirkninger, som kan forventes fra slagtesvineproduktion. Påvirkningerne adskiller sig ikke fra andre typer husdyrbrug af 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, rørforinger, 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.

Husdyrbrugets nyeste stald anvender punktudsugning med luftrensning og reducerer herved bidraget af ammoniak og lugt til omgivelserne.

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

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

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 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

5.079 m² med staldsystemet ***delvist fast gulv (25-49%)***.

Dyreholdet skal opstaldes inden for det angivne produktionsareal, som vist i bilag 3.

Staldanlægget må anvendes til produktion af slagtesvin

2. Beplantning om staldanlæg

Der skal som minimum etableres og vedligeholdes en tre-rækket beplantning bestående af hjemmehørende træer og buske som angivet i beplantningsplanen vist på bilag 4.

Beplantningen skal med tiden nå samme højde som den projekterede stalds højde i kip.

3. Punktudsugning

Indretning og drift

- a. I 11½ af 12 sektioner i Ny slagtesvinestald skal ventilationen styres således, at de første 10 m³ pr gris pr time bortventileres via punktudsugningen.
- b. Punktudsugningens udsugningsåbninger skal placeres under lejearealet, således at det vil medvirke til at luften under spaltegulvet strømmer mod punktudsugningen.
- c. Luften fra punktudsugningskanalerne skal ledes gennem en luftrenser.
- d. Luftrensningsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevne sensor. Ledningsevne sensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.
- e. Ventilationssystemet skal være dimensioneret til at luftrensningsanlægget behandler 51.840 m³ luft pr. time fra 11 ½ sektion, hvor 51.515 m³ luft pr.

time svarer til 10 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra 11½ sektioner i Ny slagtesvinestald.

De første 0 – 51.840 m³ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensingsanlægget.

- f. Luftrensingsanlægget skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.
- g. Luftrensingsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOVs anbefalinger og ikke overstige 6 mS/cm i bundkar ved filter 2.
- h. Tryktabet over luftrensingsanlægget bør ikke overstige 75 pascal (Pa).
- i. Luftrensingsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Egenkontrol

- j. Der skal føres en logbog for luftrensingsanlægget, hvori følgende registreres:
 - Ledningsevnen (som minimum på timebasis). Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Luftrensingsanlæggets driftstid. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre. Manuel Logbog
 - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed. Manuel Logbog
- k. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensingsanlægget. Luftrensingsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver sjette måned. Kalibrering af ledningsevne sensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
- l. Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensingsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 5 dage.
- m. Logbogen/ den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevne sensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.





4. 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.

5. Støj

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

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

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

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

6. Støjdæmpning, kornblæser ved amerikanersilo

Der skal etableres støjdæmpning omkring kornblæseren ved ejendommens amerikanersilo i form af et permanent "bulderhus".

7. Støjdæmpning, kompressor og foderkværn

Porte, døre og vinduer til foderladen skal holdes lukkede, når kompressorer og foderkværn er i drift.



8. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

9. Egne transportere inden for almindelig arbejdstid

Alle bedriftens egne transportere til ejendommen med traktor (smågrisetransportere) til og fra husdyrbruget skal ske på hverdage i tidsrummet kl. 7:00 – 18:00.

10. 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.

11. 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-geanvendeligt PVC-affald skal frasorteres og opbevares under tag.

Ikke-geanvendeligt 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.

12. 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.



13. 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.

Væsker og stoffer i luftrensningsanlægget skal fjernes og håndteres i overensstemmelse med reglerne for bortskaffelse af affald.

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

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

1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring

Bekendtgørelse nr. 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 2. november – 30. november 2018 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig.

Lemvig Kommune har ikke modtaget henvendelser under den for-offentlige høring.

Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (1.152 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 30 dages høring. Følgende er hørt:

- Bonnetvej 1, 7620 Lemvig
- Bonnetvej 12, 7620 Lemvig
- Bonnetvej 14, 7620 Lemvig
- Bonnetvej 15, 7620 Lemvig
- Bonnetvej 17, 7620 Lemvig
- Bonnetvej 19, 7620 Lemvig
- Bonnetvej 3, 7620 Lemvig
- Bonnetvej 35, 7620 Lemvig
- Bonnetvej 36, 7620 Lemvig
- Bonnetvej 38, 7620 Lemvig
- Bonnetvej 39, 7620 Lemvig
- Bonnetvej 4, 7620 Lemvig
- Bonnetvej 41, 7620 Lemvig
- Bonnetvej 45, 7620 Lemvig
- Bonnetvej 49, 7620 Lemvig
- Bonnetvej 5, 7620 Lemvig
- Bonnetvej 7, 7620 Lemvig
- Bonnetvej 9, 7620 Lemvig
- Brøndsmindvej 3, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 10, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 11, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 12, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 13, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 14, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 15, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 40, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 41, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 42, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 43, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 44A, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 44B, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 46, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 48, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 5, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 69, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 7, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 8, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 9, 7620 Lemvig
- Dybebjergvej 1, 7620 Lemvig
- Dybebjergvej 13, 7620 Lemvig
- Dybebjergvej 2, 7620 Lemvig
- Dybebjergvej 5, 7620 Lemvig
- Dybebjergvej 9, 7620 Lemvig
- Hjulgagervej 10, 7620 Lemvig
- Hjulgagervej 11, 7620 Lemvig
- Hjulgagervej 13, 7620 Lemvig
- Hjulgagervej 21, 7620 Lemvig
- Hjulgagervej 27, 7620 Lemvig
- Hjulgagervej 3, 7620 Lemvig
- Hjulgagervej 31, 7620 Lemvig
- Houmåvej 23, 7620 Lemvig
- Houmåvej 24, 7620 Lemvig
- Houmåvej 25, 7620 Lemvig
- Houmåvej 30, 7620 Lemvig
- Houmåvej 31, 7620 Lemvig
- Houmåvej 37, 7620 Lemvig
- Huggersgårdvej 1, 7620 Lemvig
- Huggersgårdvej 10, 7620 Lemvig
- Huggersgårdvej 14, 7620 Lemvig
- Huggersgårdvej 16, 7620 Lemvig
- Huggersgårdvej 3, 7620 Lemvig
- Huggersgårdvej 5, 7620 Lemvig
- Huggersgårdvej 6, 7620 Lemvig
- Huggersgårdvej 8, 7620 Lemvig
- Knakkervej 51, 7620 Lemvig
- Knakkervej 55, 7620 Lemvig
- Knakkervej 57, 7620 Lemvig
- Knakkervej 61, 7620 Lemvig
- Knakkervej 63, 7620 Lemvig
- Knakkervej 66, 7620 Lemvig
- Knakkervej 68, 7620 Lemvig
- Langelinie 1, 7620 Lemvig
- Langelinie 20, 7620 Lemvig
- Langelinie 9, 7620 Lemvig
- Mosevænget 1, 7620 Lemvig

§ 16a-godkendelse – Houlindvej 36, 7620 Lemvig

- Bøgelundvej 16, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 17, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 18, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 19, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 1A, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 1C, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 2, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 20, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 23, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 24, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 25, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 27, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 29, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 3, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 30, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 31, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 32, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 33, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 34, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 35, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 36, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 37, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 38, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 39, 7620 Lemvig
- Bøgelundvej 4, 7620 Lemvig
- Hjulmagervej 4, 7620 Lemvig
- Hjulmagervej 7, 7620 Lemvig
- Hjulmagervej 8, 7620 Lemvig
- Hjulmagervej 9, 7620 Lemvig
- Houdamvej 23, 7620 Lemvig
- Houdamvej 3, 7620 Lemvig
- Houdamvej 31, 7620 Lemvig
- Houlindvej 23, 7620 Lemvig
- Houlindvej 25, 7620 Lemvig
- Houlindvej 27, 7620 Lemvig
- Houlindvej 30, 7620 Lemvig
- Houlindvej 32, 7620 Lemvig
- Houlindvej 33, 7620 Lemvig
- Houlindvej 36, 7620 Lemvig
- Houlindvej 39, 7620 Lemvig
- Houlindvej 41, 7620 Lemvig
- Houlindvej 43, 7620 Lemvig
- Houlindvej 45, 7620 Lemvig
- Houlindvej 47, 7620 Lemvig
- Houlindvej 50, 7620 Lemvig
- Houlindvej 54, 7620 Lemvig
- Houlindvej 55, 7620 Lemvig
- Houlindvej 56, 7620 Lemvig
- Houlindvej 59, 7620 Lemvig
- Houmåvej 22, 7620 Lemvig
- Mosevænget 11, 7620 Lemvig
- Mosevænget 2, 7620 Lemvig
- Mosevænget 3, 7620 Lemvig
- Mosevænget 4, 7620 Lemvig
- Mosevænget 5, 7620 Lemvig
- Mosevænget 7, 7620 Lemvig
- Mosevænget 9, 7620 Lemvig
- Nørremøllevej 22, 7620 Lemvig
- Rammevej 1, 7620 Lemvig
- Rammevej 4, 7620 Lemvig
- Rammevej 9, 7620 Lemvig
- Råbjergghøj 2, 7620 Lemvig
- Råbjergghøj 4, 7620 Lemvig
- Råbjergghøj 5, 7620 Lemvig
- Råbjergghøj 6, 7620 Lemvig
- Råbjergghøj 7, 7620 Lemvig
- Råbjergghøj 8, 7620 Lemvig
- Smedsbolvej 3, 7620 Lemvig
- Trekronervej 13, 7620 Lemvig
- Trekronervej 17, 7620 Lemvig
- Trekronervej 2, 7620 Lemvig
- Trekronervej 3, 7620 Lemvig
- Trekronervej 9, 7620 Lemvig

- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, info@ecocouncil.dk, info@rgo.dk

Lemvig Kommune har modtaget en enkelt telefonisk henvendelse fra en omboende, som udtrykte bekymring for fortsatte gener fra husdyrbruget, herunder lugtgener. Henvendelsen har ikke givet anledning til at ændre i godkendelsen.

Lemvig Kommune har ikke modtaget skriftlige nabohørings svar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 27. marts 2023 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Thyborønvej 59, 7620 Lemvig



- 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@friluftstraadet.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftstraadet.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 Houlindvej 36, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 24. april 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 afgørelse efter Husdyrbrugloven 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.

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 husdyrbruget overgår til stipladsmodellen og til at fortsætte den nuværende drift.

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

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

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

2.3. Revurdering og retsbeskyttelse

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

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

Ifølge § 40 stk. 1 i 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, indenfor hvilke det ikke er tilladt at udvide og ændre eksisterende husdyrbrug på en måde, der medfører forøget forurening. Afstandskravene er ikke gældende for eksisterende husdyranlæg med uændret dyrehold og eksisterende opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Det konstateres, at det søgte projekt alene indebærer, at ejendommen overgår til ny husdyrregulering og at det søgte projekt ikke giver anledning til forøget forurening eller nye kilder til miljøpåvirkning. Projektet vurderes heraf ikke at være omfattet af Husdyrbruglovens afstandskrav.





3.2. Landskab og planforhold

Det søgte projekt indebærer ikke bygningsmæssige ændringer. På den baggrund vurderes det ikke relevant at udføre en landskabsvurdering.

Der er stillet vilkår om afskærmende beplantning af staldanlægget i tidligere § 12-godkendelse af husdyrbruget. Dette vilkår blev stillet for at dæmpe staldanlæggets udtryk i landskabet og for at imødegå væsentlige gener fra lyskilder på staldanlægget. Vilkåret er fortsat relevant, og det fastholdes i denne godkendelse.

3.2.1. Alternativer og 0-alternativet

Ansøgers beskrivelse:

Alternativer til det ansøgte har ikke været vurderet, idet man udelukkende ønsker at udnytte den eksisterende ramme i allerede eksisterende stalde mest optimalt. Forudsætningerne for det ansøgte er at skabe en rentabel produktion og man kan ved denne tilpasning forbedre staldudnyttelsen væsentligt ved en tilpasning af godkendelsen på ejendommen.

Ansøgningen beskriver ikke væsentlige alternativer til det søgte. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag C, pkt. 3 om væsentlige alternativer er herved ikke belyst.

Det konkrete projekt indebærer imidlertid udelukkende, at husdyrbruget overgår til ny regulering uden driftsmæssige ændringer. Der er således ikke søgt om godkendelsespligtige ændringer af husdyrbruget

Overvejelser om *væsentlige alternativer* kan efter Lemvig Kommunes vurdering heraf afgrænses til en beskrivelse af 0-alternativet. Egentlige alternativer, som indebærer fx nyt byggeri, andre teknologier eller en anden driftsform har reelt set ikke været inde i ansøgers overvejelser og vurderes heraf ikke at være relevant for det søgte projekt.

0-alternativet er efter Lemvig Kommunes vurdering udtrykt i den godkendte nudrift, som er beskrevet i den eksisterende tillægsgodkendelse af husdyrbruget fra 2015.

Lemvig Kommune vurderer, at 0-alternativet indebærer et i det væsentlige uændret miljøaftryk i forhold til det søgte projekt, hvor husdyrbruget overgår til "stipladsmodellen".

Fremgang i slagtesvinesektoren som følge af forbedret avlsmateriale, forbedret fodring og generelt bedre afregningspriser er ikke forbeholdt produktioner, som reguleres efter stipladsmodellen.

Stipladsmodellen åbner dog for at en mere fleksibel drift, der kan medføre øget indtjening i forhold til 0-alternativet.

3.2.2. Tilknytning til eksisterende bygningsmasse

Det søgte indebærer ikke nyt byggeri og det følger heraf, at spørgsmålet om tilknytning ikke er relevant.

3.2.3. Bygge- og beskyttelseslinjer

Kystnærhedszonen, å- og sø-beskyttelseslinjer, skovbyggelinjer, strand- og klitbeskyttelseslinjer, kirkebyggelinjer og fortidsmindebeskyttelseslinjer omfatter ikke projekter uden nybyggeri.

Det vurderes heraf ikke relevant at vurdere det søgte projekt i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer.

3.2.4. Erhvervsmæssig nødvendighed

Det søgte projekt indebærer, at den eksisterende drift fortsætter uændret, men at husdyrbruget fremadrettet er omfattet af den nye regulering.

Overgangen til ny regulering i sig selv betragtes som erhvervsmæssigt nødvendigt.

3.2.5. Kulturhistorie og fortidsminder

Det søgte indebærer ikke bygningsmæssige ændringer eller ændringer i den bestående drift. Kulturhistoriske interesser og fortidsminder vurderes heraf ikke at være berørt af projektet.





3.3. Dyrehold, staldanlæg og management

Staldanlægget rummer over 2.000 stipladser 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 i staldanlægget 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.

Punktudsugning kombineret med luftrensning

Luftrensning kombineret med punktudsugning udføres ved at trække en delmængde af ventilationsluften ud af stalden under staldgulvet og over gylleoverfladen.

Ventilationsluften føres gennem et biologisk filter, der overrisles med vand.

Mikroorganismene i filteret opsamler 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. Rensningen er samtidig lugtreducerende.

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

I det søgte projekt anvendes punktudsugning på alle sektioner i den nye stald.

Der stilles vilkår om, at der etableres punktudsugning med biologisk luftrensning som ansøgt.

Fast overdækning af gyllebeholder – ikke anvendt som virkemiddel

Overdækning af gyllebeholder med telt er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste og tilbageholder ifølge Teknologilisten dobbelt så meget ammoniak end naturligt flydelag.

Ejendommens tre store gyllebeholdere er overdækket med telt. Den nordlige og den sydlige skal være etableret med fast overdækning, som fx telt, som følge af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21, stk. 3, som stiller dette krav for gyllebeholdere, der er godkendt efter 1. januar 2007, der ligger inden for 300 meter af nabobeboelser og som anvendes til svinegyde. Den midterste gyllebeholder på 3.000 m³ er etableret før 2007 og er ikke omfattet af § 21, stk. 3.

Den ammoniakreducerende effekt af de tre overdækninger er ikke indregnet i det søgte projekt. Som følge heraf stilles der ikke vilkår om teltoverdækninger.

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

Det samlede produktionsareal udgør 5.079 m² delvist fast gulv.

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 er i den digitale ansøgning, skema 206 266 beregnet til 8.824 kg N/år.

Ammoniakemissionen for det søgte projekt er 8.824 kg N/år.

Det konstateres, at det samlede staldanlæg opfylder BAT for hvad angår ammoniakemission.

Virkemidlerne til at opfylde BAT-kravet er delvist fast gulv og punktudsugning med luftrensning.

De valgte virkemidler fastholdes i afgørelsens vilkår.





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 ved "NY model" med 5, 10 og 20 % for henholdsvis byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område og enkelt beboelse.

Staldanlægget og de nærmeste enkeltbeboelser er udpeget 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		
Houlindevej 43	334,7 meter	386,5 meter
Råbjergvej 4	418,4 meter	535,3 meter
Trekronervej 2	334,7 meter	442,1 meter
Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område		
Bonnetvej 45	724,5 meter	739,3 meter
Byzone/sommerhusområde		
Tørringhuse	1.034,9 meter	2.335,1 meter

Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til alle områdetyper.

Ejendommene Houmåvej 37, Houlindevej 33, Houlindevej 39 og Råbjergvej 2 er alle landbrugsejendomme, som ikke er omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

Lugtemissionsberegningerne i skema 206 266 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 stor 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.

De nærmeste ejendomme er Råbjergvej 2, Houmåvej 37 og Houlindevej 33, som ligger med beboelse eller opholdsarealer ind til cirka 100 meter fra de nærmeste arbejdsområder på Mariebol, hvorfra der kan forventes støjende aktiviteter (intern kørevej).



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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 100 meter fra kilden være reduceret med 50-52 dB(A). "Hårde" og "bløde" overflader vil reflektere og absorbere lyden. En murstensvæg kan reflektere og forstærke lyd, mens et læhegn eller en tilgroet jordvold 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 100 meter, bør støjklender på anlægget i nattetimer som udgangspunkt ikke overstige 90 dB(A).

Af ejendommens støjklender vurderes det, at støjudbredelsen fra følgende støjklender kan overstige 90 dB(A) og derfor skal vurderes nærmere:

- Kornblæser
- kompressorer
- foderkværn
- indblæsning af råvarer
- afhentning af dyr til slagteri

Kornblæsere

Støjniveauet for indsugningen til kornblæsere kan være op til 107 dB(A). Blæseren er placeret cirka 140 meter fra de nærmeste opholdsarealer på naboejendomme.

Uden afskærmning vil blæseren - ved idealforhold - medføre et støjbidrag på cirka 53 dB(A) i en afstand af 140-150 meter¹.

For at imødegå grænseværdien på 40 dB(A) i nattetimer, er det nødvendigt at støjdampe kornblæseren. Ved støjdamning med bulderhus vurderes det i ansøgningen, at støjbidraget reduceres 15-20 dB(A), altså til 33 – 38 dB(A).

Det fremgår af ansøgningen, at der vil blive monteret ekstra afskærmning af blæseren inden næste høst. Der stilles på den baggrund vilkår om, at der skal etableres støjdamning omkring kornblæsere ved ejendommens kornsiloer i form af et permanent "bulderhus".

Kompressorer og foderkværn

Kompressorer og foderkværn er placeret indendørs i foderhus, cirka 180 meter fra opholdsarealer ved nabobeboelser. Kildestykken for kompressorer og foderkværn estimeres at være op til 100-105 dB(A). Uden afskærmning og ved idealforhold vil støjbidraget 180 meter fra kilden være cirka 44 - 49 dB(A) og dermed overskride støjgrænseværdierne for aften- og nattetimer, samt søn- og helligdage og lørdage efter kl. 14:00.

Der stilles vilkår om, at porte, døre og vinduer til foderhuset skal holdes lukkede, når kompressorer og foderkværn er i drift.

Støj fra kompressorer og foderanlæg vurderes herefter ikke at overstige støjgrænseværdierne.

¹ Støjberregning er udført med <http://xn--drmstrre-64ad.dk/wp-content/wind/miller/windpower%20web/da/tour/env/db/db2calc.htm>. Regnearket er designet for vindmøllestøj, men er baseret på almene principper om udbredelsen af støj, og vurderes herved at kunne anvendes ved vurdering af støjklender på husdyrbrug.



Indblæsning af råvarer

Der er etableret studs til indblæsning af råvarer til at sikre tilførsel af foder mv. ved reparation eller nedbrud af korngrav og transportsystem.

Muligheden for indblæsning af råvarer betragtes som et nødsystem, som ikke anvendes i den almindelige daglige drift, men kun i nødsituationer. Indblæsningen vurderes heraf ikke at give anledning til væsentlige støjgener.

Ind- og udlevering af dyr

Udleveringsrampe til dyr er delvist afskærmet af den omgivende bygningsmasse og af- og pålæsning foretages normalt inden for et kortere tidsrum. Afstanden til opholdsarealer ved nabobeboelser er cirka 200 meter. Kildestyrken (støj fra dyreholdet) vurderes ikke at overstige 100 dB(A). Uden afskærmning og ved idealforhold er støjbidraget 43 dB(A) i en afstand af 200 meter. Den delvise afskærmning af eksisterende bygninger vurderes at medføre tilstrækkelig dæmpning af støj og af- og pålæsning vurderes at overholde støjgrænseværdierne.

Der flyttes kun helt undtagelsesvist smågrise til ejendommen i nattetimerne, mens cirka halvdelen af flytningerne til slagteri sker i nattetimerne, jævnfør data i <https://svineflyt.fvst.dk/>. Det anslås, at der er 90-100 afhentninger af slagtesvin i nattetimerne om året.

Døde dyr afhentes normalt i nattetimerne. Disse transporter vurderes ikke at medføre væsentlig støj.

Støjvilkår antages på baggrund af vilkår at være overholdt ved den søgte drift.

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

3.4.3. Lys

Der skal anvendes energieffektiv belysning på husdyrbruget, jævnfør § 47 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bilag 2.

Udendørs belysning ændres ikke som følge af godkendelsen og de eksisterende forhold vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener.

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, se bilag 2.

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 transporter til og fra ejendommen er normalt forventelige for husdyrbrug af den søgte størrelse.

For at begrænse antallet af transporter uden for almindelig arbejdstid, stilles der vilkår om, at bedriftens egne transporter af smågrise sker inden for almindelig arbejdstid.

Transporter som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten vurderes herefter 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

Afledning af spildevand og overfladevand, herunder regnvand på befæstede arealer og tagflader, ændres ikke ved det søgte projekt.

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.

Ejendommens gyllebeholdere har en samlet kapacitet på cirka 11.800 m³.

Produktionskapaciteten på staldanlægget i ansøgt drift vurderes at være cirka 30.000 slagtesvin pr. år. Der produceres cirka 0,55 m³ husdyrgødning for hvert produceret dyr. Det medfører en husdyrgødningsmængde på 16.500 m³/år. Vand fra overbrusning og vaskevand indgår i husdyrgødningsmængden. Ved denne årsproduktion svarer 9 måneders opbevaringskapacitet til 12.375 m³.

Det vurderes, at der kan være 9 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen, afhængigt af den faktiske produktion og opsamlede mængder af vaskevand, restvand og regnvand.

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 foderoplag

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 foderoplag, anvendelse af friske foderstoffer og råvarer, opbevaringsforhold, foderanlæg og fodring, herunder rengøring af maskinel, vandkvalitet og uddannelse af personale.

Fødevarerstyrelsen 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 u hensigtsmæssig 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 § 14² 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.

² Bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed

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 (se bilag 2) 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 og løbende vedligeholder en beredskabsplan. Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget.

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 ejendommens beredskabsplan, 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 Houlindevej 36, men husdyrbruget vil også bidrage til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området er for 2018-2020 cirka 13,4 kg N/ha/år, jævnfør data fra arealinformation på miljøportalen:

<https://arealinformation.miljoportal.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, 7 og 8.

Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 7,3 km sydvest for nærmeste kategori 1-natur, klitheder på Gjellerodde i Natura 2000-område 28.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt på området 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 3,4 km sydøst for nærmeste kategori 2-natur, overdrev i Grydsbæk ådal mellem Vandborg Kirkeby og Ferring Sø.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt på nærmeste overdrev er beregnet til 0,0 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.

Der er moseområder nordvest, syd og sydøst for staldanlægget, nærmeste i en afstand af cirka 500 meter fra staldanlægget.

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 højeste merdeposition er beregnet til 0,7 kg N/ha/år på mosen nordvest for staldanlægget.

Øvrig natur

Der er registreret flere § 3-beskyttede søer i området, indtil cirka 250 meter fra staldanlægget.

Den højeste beregnede deposition er for en sø på 150 m², som ligger cirka 300 meter nordøst for staldanlægget. Her er merdepositionen beregnet til 2,3 kg N/ha/år og totaldepositionen er beregnet til 3,2 kg N/ha/år.

Depositionen til den nærmeste sø, som udgør cirka 250 m², beliggende cirka 250 meter nordvest for staldanlægget er beregnet til en merdeposition på 1,8 kg N/ha/år og en totaldeposition på 2,5 kg N/ha/år.

Totaldepositionen til de øvrige søer i området overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år.

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.

Merdepositionerne på de to nærmeste søer mod nordvest og nordøst er over 1 kg N/ha/år, hvilket ikke umiddelbart kan afvises at indebære en risiko for tilstandsændring. De to søer udgør cirka 150 og 250 m².

Der er ikke registreret bilag IV-arter i søerne, men der er registreret stor vandsalamander i to andre søer, dels 1,1 km og 1,3 km fra staldanlægget. Søerne i området kan derfor ikke umiddelbart afvises at være levested for denne bilag IV-art.

Ud fra en analyse af ortofoto fra perioden 2004 til 2021, vurderes truslen mod søernes naturtilstand primært at være direkte næringsstofftilførsel og afdrift af planbeskyttelsesmidler fra omkringliggende markdrift, tilgroning og udtørring pga. dræning af omgivende arealer. Tilførsel af luftbåren ammoniak fra projektet bidrager til næringsstofftilførslen.

Analysen af ortofoto viser, at vandspejlet i perioden gradvist er formindsket pga. tilgroning.





Det vurderes heraf, at søernes tilstand sandsynligvis ikke huser potentiale for høj biodiversitet, eller for tilstedeværelsen af stor vandsalamander.

Merbelastningen af søerne med luftbåren ammoniak fra det søgte projekt, hvor depositionen forøges med hhv. 1,8 og 2,3 kg N/ha/år, vurderes i sig selv ikke at udgøre risiko for tilstandsændringer af søerne.

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 4,9 km sydvest for Natura 2000-område 28, Nissum Bredning og mere end 5 km fra de nærmeste udpegede fuglebeskyttelses- og habitatområder inden for Natura 2000-området. Der er mere end 8 km til Natura 2000-område 224 i Klosterheden, cirka 10 km til Natura 2000-område 65, Nissum Fjord og mere end 10 km til øvrige Natura 2000-områder.

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste arealer, udpeget som Natura 2000-område i Nissum Bredning er 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 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 eller bilag IV-arter i Natura 2000-områder.

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. 28, 224, 65 eller andre Natura 2000-områder.





4. Bilag IV-arter

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

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

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

I den daglige drift og hovedsagelig ved driftsændringer er det lodsejerens eget ansvar at være opmærksom på ikke at skade eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder. Det gælder også selv om myndighederne ikke har oplyst 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 der på sagsbehandlingstidspunktet er registreret bilag IV-arten stor vandsalamander i to søer, hhv. 1,1 km sydøst og 1,3 km nordvest fra staldanlægget og bilag IV-arten sydflagermus cirka 1,5 km nordøst for staldanlægget. Stor vandsalamander er observeret i adskillige vandhuller og søer i det bakkede dødislandskab mellem Lemvig og Vesterhavet.

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, trolldflagermus, markfirben, odder, birkemus, spidssnudet frø, strandtudse, bæver og ulv.

Stor vandsalamander og sydflagermus er begge optaget på rødlisten 2019 som livskraftig. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.

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

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.

Der er adskillige enkeltfund spredt over kommunen og området søer og vandhuller er, hvis de opfylder artens betingelser, potentielle yngle- og rasteområder for Stor Vandsalamander. De nærmeste søer og vandhuller, hvor projektet medfører en merdeposition af ammoniak på mere end 1,0 kg N/ha/år, vurderes ikke at opfylde artens betingelser, mens andre søer og vandhuller i området er beliggende i så stor afstand, at ammoniakpåvirkningen her ikke vurderes at medføre risiko for tilstandsændringer af søer og vandhuller.

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.

Sommerkvarterer – dagopholdssteder: Fra midt på foråret eller først på sommeren søger flagermusene til områder, hvor der er gode betingelser for ophold og føde. Det specifikke opholdssted afhænger af arten, men vil oftest være i bygninger og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er også artsafhængige, og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, de fanger over vandoverfladen. Mange arter lever af insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn. Hunflagermus samles i ynglekolonier, hvor ungerne fødes fra omkring midten af juni og lidt ind i juli.

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

Sydflagermusen er observeret 1,5 km nordøst for staldanlægget på en landejendom med flere, tilsyneladende forladte og uforstyrrede bygninger. Andre uforstyrrede bygninger i nærområdet kan være potentielle leve- og opholdssteder for flagermus.

Mariebol i sig selv og de nærmeste omkringliggende ejendomme vurderes ikke på nuværende tidspunkt at rumme uforstyrrede bygninger, som kan udgøre et egnet leve- eller opholdssted for flagermus.

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 den. Ynglesuccesen er betinget af, at æglægningen kan finde sted i varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter.

Den umiddelbare nærhed af staldanlægget huser ikke lokaliteter, som opfylder betingelserne for en egentlig bestand af markfirben.

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 foretrakkes. De foretrukne ål er dog en smule længere. Frøer kan også udgøre en del af føden, og indimellem tager odderen også små pattedyr, fugle og krebsdyr.

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

Da odderen er nataktiv opholder den sig om dagen i en hule i brinken, under 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 findes i Ramme Å, Fåremølle Å og Flynder Å-systemet. Der er ikke åbne vandløb med tilstrækkelig vandføring til odderen i nærheden af staldanlægget.

Birkemus

Birkemus findes i to hovedbestande, en i det vestlige Limfjordsområde samt en i det sydlige Jylland. Birkemus forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf





de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.

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

Staldanlægget ligger mindst 500 meter fra naturtyper, som potentielt kan huse birkemusen.

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.

Områdets søer og vandhuller er, hvis de opfylder artens betingelser, potentielle yngle- og rasteområder for spidssnudet frø.

Strandtudse

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

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

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

Områdets søer og vandhuller er, hvis de opfylder artens betingelser, potentielle yngle- og rasteområder for strandtudsens.

Bæver

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

I Danmark blev den genudsat i 1999.

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



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

Bæveren findes i Ramme Å, Fåremølle Å og Flynder Å-systemet. 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 topprædator i sit område, med kun mennesker som reel trussel imod den. Den lever hovedsagelig af større hovdyr, men tager også mindre dyr som mus, harer og fugle. De kan desuden leve af ådsler og af husdyr som 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

Lille vandsalamander og butsnudet frø er registreret i en række af områdets søer og vandhuller, de nærmeste registreringer er mere end 1 km fra staldanlægget.

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

Lemvig Kommunes vurdering

Det vurderes, at der ikke er potentielle levesteder for bilag IV-arter i den umiddelbare nærhed af staldanlægget.

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for stor vandsalamander, strandtudse eller spidssnudet frø, eller lille vandsalamander og butsnudet frø. Potentielle levesteder vurderes ikke at blive væsentligt påvirket af ammoniakdeposition fra projektet. Det vurderes heraf, at projektet ikke vurderes at medføre negative konsekvenser for arterne.

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

Projektet medfører ikke tilstandsændringer i skovbevoksninger, uforstyrrede bygninger andre potentielle sommer- eller vinterkvarterer, eller at påvirke fødegrundlaget for flagermus. Projektet vurderes således ikke at udgøre en risiko for at forringe fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus.

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

Det vurderes, at odderen, bæveren og ulven ikke er truet af projektet, da der ikke sker opsplitning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder eller forstyrrelser ved anlægsarbejder.

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

Miljøkonsekvensrapport

§16a Miljøgodkendelse af husdyrbruget på

Houlindvej 36

7620 Lemvig



Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Udarbejdet af

SvineRådgivningen

Opdateret januar 2023

Datablad:

Ansøger	Kent Jakobsen, Thyborønvej 59, 7620 Lemvig
Kontakt	Kent Jakobsen e-mail: smedshauge@mail.dk tlf. 22432878
Husdyrbrugets adresse	Houlindvej 36, 7620 Lemvig
Matrikel og ejerlav	Sam m.fl Den Østlige Del, Dybe
CHR	55904
CVR	16913391
Konsulent	SvineRådgivningen v/ Heidi Birch Wentzlau e-mail; hbw@sraad.dk tlf. 96424603 / 30704057
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr: 206.266
Bilag	<ol style="list-style-type: none">1. Produktionsarealer2. Støv- og støjkilder3. Afløbsforhold4. Beredskabsplan <p>Alle bilag er vedhæftet og indsendt sammen med den elektroniske ansøgning.</p>

Indholdsfortegnelse

Generelle forhold	5
Projektets omfang	5
Samdrift	5
Tidligere godkendelser	5
Ikke teknisk resumé	5
Husdyrbrugets ophør	6
Miljøteknisk redegørelse - Anlægget	7
Overblik over stalde og produktioner	7
Lokalisering	9
Faste afstandskrav	9
Landskabet og planforhold	10
Konsekvensvurdering	11
Erhvervsmæssig nødvendighed	11
Alternativer	11
Energiforbrug	11
Energiteknologi	11
Konsekvensvurdering	11
Vandforbrug	12
Vandteknologi	12
Konsekvensvurdering	12
Lugt	12
Konsekvensvurdering	13
Støv- og støjkilder, herunder vibrationer og rystelser	13
Konsekvensvurdering	14
Lys	15

Konsekvensvurdering	15
Fluer og skadedyr	16
Konsekvensvurdering	16
Transport	16
Konsekvensvurdering	17
Spildevand	18
Konsekvensvurdering	18
Husdyrgødning og foder	18
Konsekvensvurdering	19
Affald	19
Konsekvensvurdering	20
Råvarer og hjælpestoffer	20
Ammoniakemission	21
Konsekvensvurdering	21
Påvirkning af natur	21
Konsekvensvurdering	22
BAT ammoniak.....	23
BAT – management:	24
BAT – foderstrategi:.....	24
BAT-vand og energi	25
BAT- opbevaringsanlæg.....	25
Befolkningen og menneskers sundhed	26
Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter.....	26
Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.	26
Materielle goder, kulturarv og landskab.	27

Generelle forhold

Projektets omfang

Ansøger har indsendt ansøgning om miljøgodkendelse af produktionsanlægget Houlindvej 36, Lemvig via skema nr. 206.266 i Virk.dk

Der er tale om en godkendelse af eksisterende og uændret produktion i velfungerende nyere anlæg til slagtesvin.

Samdrift

Kent Jacobsen, driver landbrug på flere andre adresser med både husdyrbrug og planteavl.

Markdrift varetages ikke fra adressen Houlindvej 36.

Produktionen på Houlindvej, er ikke i samdrift med andre ejendomme, da produktionen teknisk, forurenings- og driftsmæssigt står alene med eget foderanlæg og opbevaring af husdyrgødning og daglig drift er ikke afhængig af andre ejendomme.

Tidligere godkendelser

Bedriften har følgende tidligere godkendelser:

	Projektets omfang
Ældre tilladelse	6.060 slagtesvin fra 30-100 kg
§12 miljøgodkendelse 28. juni 2011	9.000 slagtesvin fra 30-118 kg
Skift af dyretype 25. marts 2013	10.852 slagtesvin fra 32-107 kg
1. tillæg til §12 miljøgodkendelse 11. september 2015	30.117 slagtesvin fra 32-114 kg, med opførelse af ny stald samt gyllebeholder.
Anmeldelse af beholder 5. juli 2017	Tilladelse til etablering af yderligere en gyllebeholder på 4.000 m ³ i tilknytning til eksisterende beholdere.
§16a ansøgning 2022	Eksisterende og uændret produktion på 5.079 kvm produktionsareal til slagtesvin – delvis fast gulv 25/49 4 gyllebeholdere på hhv. 800 – 3000 – 4000 – 4000 kbm.

Ikke teknisk resumé

Ansøger ønsker en godkendelse af eksisterende produktionsareal på 5.079 m² til slagtesvin fordelt mellem ældre staldanlæg på 1.235 m² produktionsareal samt nyere stald på 3.844 m² produktionsareal. Ejendommen ønskes godkendt efter ny husdyrbrugslov med den fleksibilitet det medfører, hvor der stilles vilkår til produktionsareal, virkemidler og gulvtype, men hvor slagtesvinenes ind- og afgangsvægt samt antal må variere.

Anlægget er et IE-brug med over 2.000 stipladser til slagtesvin.

Alle stalde er i drift uændret både før/efter ansøgningen, således INGEN ændringer i driften.

Alle stalde er indrettet med delvis fast bund.

På Houlindvej 36 er 11½ sektioner á 448 stipladser tilkoblet BIO Flex 2 luftrensere i kombination med punktudsugning. Beregnet luftmængde ført til renser udgør 515.152 m³/t. Luftrenseren renser på 51.840 m³/t hvilket svarer til 10,06% af samlet luftmængde.

Rensers effekt er siden etableringen i 2015 blevet tilpasset nyeste viden – den dokumenterede og godkendte effekt på det konkrete anlæg er i forbindelse med denne ansøgning korrigeret til hhv. 26,5% effekt på ammoniakreduktionen samt 25,8% effekt på lugtreduktionen i hht. den opdaterede Teknologilister fra MST. <https://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/gaa-til-teknologilisten/luftrensning/>

Nyeste gyllebeholdere på 4.000 m² monteres med fast overdækning pga. afstand til nærmeste nabo, der er mindre end 300 m. Overdækningen er således ikke anvendt som virkemiddel til ammoniakreduktion.

Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet til BAT på bedriften er opfyldt.

Ejendommens samlede drift, forbrug og lagerkapacitet af både foder og husdyrgødning påvirkes ikke af det ansøgte.

Mål og gulvtype i ny slagtesvinestald er hentet på tegningsmateriale og godkendt af ejer. Der forefindes ingen tegninger af ældre stalde, der derfor er opmålt af ejer.

Ejendommen er ikke besøgt af ansøgers konsulent i forbindelse med denne ansøgning.

Husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på ejendommen afsættes alle dyr til slagteri, DAKA eller levebrug. Stalde samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der udspredes på udbringningsarealerne eller afsættes. Olie- og kemikalieoplæg destrueres eller afhændes til kommunens affaldsordning. Fast affald afhentes til autoriseret destruktion eller afhændes via kommunens affaldsordning eller genbrugspladser. Medicinsk affald afleveres på nærmeste apotek til destruktion. Fodersiloer tømmes og rengøres. Staldene rengøres og desinficeres efter tømning for dyr.

Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staltnavn	Staltdimensi (m ²)	Ventilation	Kildenhøjde	Produktion	Antal måneder udegløds	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvinestald - 2021	4567	Mekanisk ventilation	6 m	(R160275) Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	180
				(R90241) Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	3584
Slagtesvinestald - 2003 / 1079	1724	Mekanisk ventilation	6 m	(R90243) Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1235
Sum						5079
Nædrift						
Slagtesvinestald - 2021	4567	Mekanisk ventilation	6 m	(R160277) Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	3584
				(R160276) Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	180
Slagtesvinestald - 2003 / 1079	1724	Mekanisk ventilation	6 m	(R90244) Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1235
Sum						5079
0 års drift						
Slagtesvinestald - 2003 / 1079	1724	Mekanisk ventilation	6 m	(R92118) Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1235

Overblik over stalde og produktioner



1) Ny slagtesvinestald - 2021:

Stalden anvendes til slagtesvin.

Stalden måler ifølge tegninger 33*138,4 m = 4568 m² i alt.

Stalden er indrettet med 12 sektioner på delvist spaltegulv 25-49 %. Stierne måler 2,2*5,2 m = 11,44 m² inkl. krybber og inventar og der er 28 stier i hver sektion - 320,32 kvm produktionsareal pr. sektion.

Der renses luft fra 11½ sektion - derfor inddateres 11,5 * 28 * 11,44 kvm = 3684 kvm inkl. krybber og inventar hvortil der inddateres virkemiddel jvf. teknologilisten. Resterende ½ sektion inddateres for sig - uden virkemiddel - 160 kvm produktionsareal inkl. krybber og inventar.

2) Slagtesvinestald – 2003/1979 :

Stalden anvendes til slagtesvin.

Der findes ingen målfaste tegninger på disse ældre stalde, der derfor er optegnet efter luftfoto og hvor stierne i de forskellige afsnit er opmålt af ejer. De ældre stalde er etableret med delvis spaltegulv, 25-49% og er indrettet med:

- 6 sektioner med 12 stier i hver a 2,4*5 m = 864 m²
- 2 sektioner med 10 stier i hver a 3,5*2,2 m = 154 m²
- 1 sektion med 20 stier a 3,6*2,6 = 187 m²
- 1 sektion med 6 stier a 2,5*2 m = 30 m²

I alt: 1235 m² produktionsareal inkl. krybber og inventar.

Management:

Driftsledere deltager løbende i ERFA møder med andre driftsledere. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registeret. Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen". Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen reparereres 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 stalddrummet. Når sektionen er, tør desinficeres stalden forud for indsættelse af nye grise.

Overbrusning i svinestalde:

Der er etableret overbrusning i stalden. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruses med koldt vand, vil rumtemperaturen samtidig falde. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader. Samtidig styres dyrenes gødeadfærd til de områder hvor stibunden er køling og fugtig, - disse arealer placeres mest hensigtsmæssigt på drænet stibund (spaltearealer). Af velfærdsmæssige årsager overbruses der ikke på syge/aflastningsstier i sektionen.

Bedst tilgængelige staldteknologi;

Alle ejendommens stipladser er indrettet med delvist fast bund (25-49 %), der er BAT.

11½ sektion i nyeste stald er forbundet til luftrensere, der fjerner både lugt og ammoniak fra afkastluften.

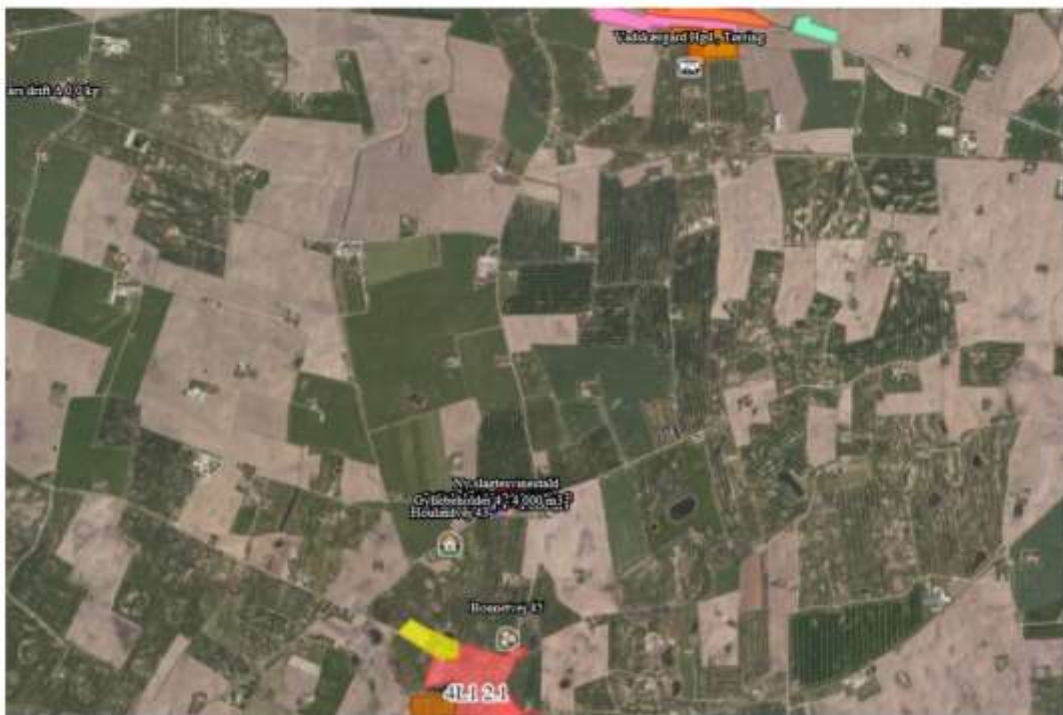
Lokalisering

Husdyrbruget ligger på adressen Houlindvej 36, Lemvig, ca. 4 km SV for Lemvig, der er nærmeste større by.

Nærmeste byzone registreres ved Tørring Huse, der ligger 2.280 m NØ for husdyrbruget.

Nærmeste samlede bebyggelse registreres ved Bonnet, der ligger ca. 640 m S for husdyrbruget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Houlindvej 43, der ligger ca. 325 m SV for den ansøgte bygningsmasse.



Faste afstandskrav

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

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

Afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven er overholdt – herunder er vurderet;

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	Ca. 120 m	Houmåvej 37	50 m
Byzone	2,3 km	Tørringhuse	50 m
Nærmeste lokalplanlagte område i landzone	900 m	Fra ny beholder til Lp 58 i Bonnet	50 m
Naboskel	88 m	Matrikel 48 mod V	30 m
Beboelse på samme ejendom	32 m	Fra ældre stalde til stuehus	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 500 m		25 m
Almen vandindvinding	Ca. 1.000 m	Bonnet Vandværk	50 m
Ikke almen vandindvinding	Ca. 200 m	Råbjergvej 2, boring 52.389	25 m
Vandløb	Ca. 1,5 km	Fra ny stald til Hove Å	15 m
Dræn		Ukendt	15 m
Sø	Ca. 240 m	Fra ny stald mod NV og fra ny beholder mod SV	15 m
Offentlig vej – privat fællesvej	10 m, dispensation givet i 2015	Ny beholder til Houlandvej	15 m

Landskabet og planforhold

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde omgivet af flere mindre ejendomme. Nærmeste natur omkring ejendommen er en §3 beskyttet mose, beliggende ca. 520 m NV for nyopført slagtesvinestald. Se alle beregninger til naturområder i skema nr. 206.266.

Der er i tillæg til miljøgodkendelsen fra 2015 beskrevet følgende: *Området, som omgiver Mariebol er et moræneplateau, der løber langs Nissum Bredning. Lokalt omkring Mariebol har landskabet en middelstor skala og er komplekst sammensat af sporadisk beplantning, enkelte vandhuller, flere store husdyrbrug og bebyggelser, samt Bonnet by.*

De mange elementer skaber en både transparent og lukket karakter, hvor der veksles mellem glimtvis langstrakte udsyn mod de større bebyggelser og fjorden mod nord og på de lavere egne mere tætte, lukkede rum, indkapslet i levende hegn, bevoksninger og bygninger. Det varierede terræn bølger sig på uforudsigelig vis og gennemskæres af små og større veje, samt jernbanen.

Geologien er præget af dødisrelief med mange små og større søer og vandhuller. Enkelte vandløb findes, men intensiv rørlægning og efterfølgende agerbrug i mere vidtstrakte marker har sløret landskabets oprindelige og langt mere markante karakter. Området er formodentlig af denne grund ikke udpeget som et geologisk bevaringsværdigt. Området ligger også uden for landskabeligt værdifuldt område.

Ejendommen er desuden fri af skovbyggelinjer, kirkebyggelinjer, å og søbeskyttelse samt lign. bygge- og beskyttelseslinjer.

Konsekvensvurdering

En godkendelse af eksisterende og uændret drift i produktionsanlægget vil ikke få konsekvenser for det omgivende landskab og de planforhold, der er gældende på adressen. Det er således ansøgers opfattelse at de beskrivelser og krav, der løbende er givet i forbindelse med ejendommens miljøgodkendelser og tillæg fortsat er dækkende og gældende for driften.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Løbende opdatering af produktionsgodkendelsen til driften er en nødvendighed for alle landbrug. Således sikres en kontinuert tilpasning til nyeste viden på miljøområdet og giver ejer og myndighed mulighed for at opdatere eksisterende vilkår, men også indsætte nye vilkår til ejendommens drift. Det er en erhvervsmæssig nødvendighed at ejer til enhver tid kan sikres gennem et veldokumenteret og opdateret grundlag for produktionen.

Alternativer

Alternativer til det ansøgte har ikke været vurderet, idet man udelukkende ønsker at udnytte den eksisterende ramme i allerede eksisterende stalde mest optimalt. Forudsætningerne for det ansøgte er at skabe en rentabel produktion og man kan ved denne tilpasning forbedre staldudnyttelsen væsentligt ved en tilpasning af godkendelsen på ejendommen.

Energiforbrug

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg, ventilation og luftrenser. Der anvendes dieselolie til oliebrændere, ved udtørring af stalde samt til traktor, der anvendes ved kørsel af døde grise. Der er tændt lys i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.

Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsværket.

Energiteknologi

Der er opsat energibesparende LED-lamper i den nye slagtesvinestald. I ældre stalde udskiftes til LED i det løbende vedligehold.

Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperaturreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilatorerne er koblet sammen med Multi-step funktion – der sikrer at hver enkelt ventilator altid arbejder med den mest energioptimale omdrejningshastighed.

Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så effekten opretholdes og energispild undgås.

Konsekvensvurdering

Produktionen foregår i eksisterende og uændret bygningsramme.

Det er ikke ansøgers vurdering at den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads til produktionsareal medfører ændringer i ejendommens drift, der vil få negative konsekvenser for produktionens nuværende energiforbrug, og afviger ikke fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.

Vandforbrug

Vand anvendes til drikkevand og rengøring i staldanlægget. Herudover er der vandforbrug til vask og rengøring af filte i biologisk luftrensere i ny slagtesvinestald. Ejendommens stuehus og slagtesvinestalde er tilsluttet Bonnet Vandværk. Der er tilladelse til markvanding på ejendommen. Der føres regnskab med vandforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæset.

Vandteknologi

Alle drikkepipler er placeret over foderkrybben således at spildt vand opsamles og vandspild reduceres.

Lovpligtig overbrusning til slagtesvin er tids- og temperaturstyret for at mindske spild. Staldene iblødsættes før rengøring, for at reducere vandforbruget til vask.

Konsekvensvurdering

Produktionen foregår i eksisterende og uændret bygningsramme.









Det er ikke ansøgers vurdering at den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads- til produktionsareal medfører ændringer i ejendommens drift, der vil få negative konsekvenser for produktionens nuværende vandforbrug, og afviger ikke fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.

Lugt

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

Det fremgår af beregninger at den beregnede lugtgenafstand til nabo, samlet bebyggelse ved Bonnet samt boligområder i byzone v. Tørring Huse er overholdt.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kategori	Model	Ukorrigeret genafstand (m)	Korrigeret genafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Generelle overholdt
 Hus (indvej) 43	0	NY	418,4	334,7	301,3	J
 Hus (indvej) 43	0	NY	418,4	334,7	306,5	J
 Hålbænkst 4	0	NY	418,4	418,4	525,3	J
 Trekantenvej 2	0	NY	418,4	334,7	440,3	J
 Søndervej 45	0	NY	805	724,5	729,3	J
 Søndervej 50	0	NY	805	724,5	809	J
 Søndervej 88	0	NY	805	724,5	813,8	J
 Vandværk (indvej), Tørring	0	NY	3034,8	3034,8	2335,3	J

Lugtemission fra produktioner ? i

Ansøgt drift

Staldafnit

	Produktionsid	Antal måneder udgående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvinestald - 2021	560275	0	2240,0	4640,0	0	2240,0	4640,0	160
	90241	0	51570,0	106890,0	25,8	38269,4	79272,3	3684
Slagtesvinestald - 2003 / 1979		0	17290,0	35015,0	0	17290,0	35015,0	1225
Sum			71100	147291		57299,4	119727,3	

Nudrift

Staldafnit

	Produktionsid	Antal måneder udgående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvinestald - 2021	560277	0	51576,0	106890,0	25,8	38269,4	79272,3	3684
	560276	0	2240,0	4640,0	0	2240,0	4640,0	160
Slagtesvinestald - 2003 / 1979		0	17290,0	35015,0	0	17290,0	35015,0	1225
Sum			71106	147291		57299,4	119727,3	

Den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads- til produktionsareal medfører ingen forøgelse af produktionens lugtudledning på 119.727 OU/s.

Konsekvensvurdering

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

Det kan konstateres at lugtgenafstand til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt med god margin.

Det er ikke ansøgers vurdering at den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads- til produktionsareal medfører ændringer i ejendommens drift, der vil få negative konsekvenser for produktionens lugtudledning.

Støv- og støjkilder, herunder vibrationer og rystelser

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

Konventionelle svinestalde er med mekanisk ventilation, der kører året rundt. Ved udskiftning af eksisterende ventilatorer samt ved montering af nye ventilatorer investeres der i tidssvarende støjsvage ventilatorer.

Der fodres med hjemmeblandet foder på ejendommen. Faciliteter til forarbejdning og udfodring er placeret indendørs, og det vil være usandsynligt at disse arbejdsfunktioner vil give anledning til støjgener udenfor ejendommen.

Råvarer og korn tippes til indendørs korngrav i foderladen, hvorfra det snegles og løftes i lukkede rørsystemer med kopelevator til lagring. Råvarer til foder oplagres indendørs, mens korn lagres i to udendørs stålsiloer – heraf én gastæt mens der i den anden silo er mulighed for tørring og beluftning/omrøring. Blæser er placeret på siloens SØ side og vil periodisk (høst - sensommer) være i drift det meste af døgnet. Blæseren vil inden næste høst blive monteret med ekstra afskærmning for at nedsætte støjgener fra denne i drift – afskærmning vil iflg. leverandørens oplysninger nedsætte støjen fra kilden med 15-20 dB.

Som sikkerhed for driften har ejer monteret studs til indblæsning af råvarer, så det ved reparation eller nedbrud på korngrav og tilhørende transportsystem fortsat vil være muligt at få leveret råvarer. Studs for indblæsning er placeret på ydersiden af bygningen på gårdspladsen mellem foderlade og kornsiloer. Således skærmes støjgenerne fra indblæsning af de nye kornsiloer mod øst. Arbejdsfunktionen strækker sig over en periode på 15-20 min/levering alt efter mængden der blæses ind. Støjpåvirkningen udgøres primært af lastvognens motor der under indblæsningen kører med høje omdrejninger.

Flytning af grise til/fra ejendommen vil foregå fra tidlig morgen og transporterne kan være fordelt over dagen frem mod arbejdstids ophør, der kan i forbindelse med læsning og håndtering af grise forekomme støj fra dyrene. Der er tale om en arbejdsfunktion af kortere varighed, som forekommer få gange over ugen.

I højsæson for udbringningen af husdyrgødning kan det være nødvendigt med transporter i weekender og udenfor normal arbejdstid. Pumpning af gylle fra stald til fortank sker ugentlig ved hjælp af elpumpe. Omrøring af gylletankene foretages før udkørsel på mark og sker primært om foråret.

Andre transporter til ejendommen vil kun medføre kortvarig støj. Ved transporter til og fra ejendommen kan der evt. registreres støv, støj og vibrationsgener. Gener i forbindelse med transporter på grusvej forventes ikke ændret i forhold til den nuværende drift.

I forbindelse med leverancer af råvarer og korn kan der opstå støvgener. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens foderlade og lagersiloer. Der vil således ikke være støvgener fra denne arbejdsfunktion i lokalområdet. Ejendommen er beliggende tæt ved asfaltvej. Transporterne på ejendommens interne grusveje omkring gården vurderes ikke at ville forårsage støvgener hos nærmeste naboer på Houlindevej/Houmåvej.

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 foderanlæg, kompressorer og pumper er alle placeret indendørs og vurderes ikke at aflede et støjbidrag til naboerne på Houlindevej

Korn og råvarer vil i ordinær drift blive tippet til korngrav indendørs – herfra flyttes varen med snegl eller kopelevator i lukket transportsystem til lager. Indtransport fra grav til lager vil således ikke medføre hverken støv- eller støjgener for naboer eller lokalområde.

Indblæsning af råvarer fra lastvogn forekommer som redegjort i det foregående kun som alternativ til tip-levering og det vurderes således ikke at medføre væsentlige støv- eller støjgener for naboer eller lokalområde.

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. Varmt vejr øger ventilationsbehovet og ventilatorerne øger i disse perioder hastigheden. For at imødekomme dette er anlægget dimensioneret sådan, at alle 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 omkring læsseramper beliggende mellem stalde. Der er tale om en varighed på ½-1 time pr. gang ved af- og pålæsning af grise. På grund af afstand samt rampens beliggenhed, afskærmet af bygninger, vurderes det ikke at være sandsynligt at støj fra af/pålæsning af dyr vil udgøre en væsentlig gene.

I forbindelse med etableringen af ny slagtesvinestald etableres ny beplantning omkring staldanlæg jf. seneste godkendelse, hvilket vurderes at have en gunstig indflydelse på lydets udbredelse fra ejendommen.

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, eksempelvis i form af støjvolde eller anden placering af støjkilder.

Det er ikke ansøgers vurdering af den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads til produktionsareal medfører ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens støv, støj og vibrationsbidrag til omgivelserne.

Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys. Der etableres ikke nye lyskilder i forbindelse med denne godkendelse. Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder. Der er lys på læsseramper som tændes i forbindelse med ind/udlevering. Orienteringslys på ejendommens gårdsplads og v. indgang til stalde samt foderlader og maskinhus.

Konsekvensvurdering

Omlægning af ejendommens produktionsgodkendelse fra stiplads til produktionsareal vurderes ikke at have konsekvenser for anlæggets nuværende lysbidrag til omgivelserne. I forbindelse med etableringen af ny slagtesvinestald etableres ny beplantning omkring staldanlæg jf. seneste godkendelse. Staldanlæggene vil derfor være beliggende bag skærmende beplantning og vil derfor være begrænset synlig for nærmeste omkringboende. Udleveringsrampen ved staldanlæg er placeret afskærmet af bygninger og lys herfra ved ind/udlevering af grise vurderes ligeledes ikke at være til gene.

Skulle der således 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.

Det er derfor ikke ansøgers vurdering at den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads- til produktionsareal medfører ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens nuværende lysbidrag til omgivelserne.

Fluer og skadedyr

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

Der er udlagt rottegift i kasser omkring alle ejendommens bygninger.

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

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

Konsekvensvurdering

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

Det vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre en effektiv flue og skadedyrbekæmpelse på ejendommen.

Skadedyr udgør en kilde til smittespredning i besætningen – det er derfor også i ejers egen interesse at iværksætte grundige bekæmpelsesprogrammer for at holde skadedyrene væk. Jf. afstanden til nærmeste naboer er det ikke ansøgers vurdering at skadedyr fra driften vil skabe gener for omkringboende.

Transport

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

Ejendommen har tilkørselsforhold direkte til Houlindvej.

Se nedenstående oversigt over transporter;

Antal	Kapacitet pr. læs	Kommentar til transporten
Smågrise (til)	Traktor	Smågrisene transporteres til ejendommen ca. 4 gange årligt a ca. 11 læs. Transporterne foregår på hverdage og i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Slagtesvin (fra)	Lastbil	Alle grise leveres til Danish Crown. Grisene transporteres på lastvogn til slagteriet, a ca. 127 læs årligt. Transporterne foregår på hverdage.
Døde dyr	Lastbil	Der afhentes døde dyr fra ejendommen i gennemsnit 1-2 gang pr. uge. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Råvarer	Lastbil	Råvarer leveres af vognmand, ca. 162 leverancer årligt. Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Korn	Traktor	Korn køres til lager i høst. Transporter vil i høstperioden kunne forekomme fordelt over hele døgnet – afhængig af vejret.
Gylle	Traktor	Ca. halvdelen af husdyrgødningen transporteres til direkte udbringning på marken. Udbringningen foregår så vidt muligt i tidsrummet kl. 06.00-22.00 på hverdage.
Gylle til eksterne tanke	Lastbil	Resterende del transporteres via lastbil til eksterne tanke.

Konsekvensvurdering

Ansøger har ovenfor beskrevet transporterne til ejendommen. Den ansøgte omlægning fra stiplads- til produktionsareal forventes ikke at aflede ændringer i trafikken til/fra ejendommen.

Ud over de beskrevne transporter med foder og husdyrgødning vil transport med husdyr være en primær del af det samlede antal tunge transporter.

Ejer henviser til god landmandspraksis, og præciserer for ansatte og vognmænd at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, 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, og det vurderes, at der er gode adgangsforhold til og fra ejendommen.

Spildevand

Sanitært spildevand – Der findes sanitære tilslutninger i stalden + beboelse. Disse ledes til trixtank.

Processpildevand - Spildevandet fra bedriften består af rengøringsvand og drikkevandsspild fra staldanlæg, der ledes til gyllebeholder. Vand fra vask og rengøring af filtre i biologisk luftrenser i ny slagtesvinestald afledes ligeledes til gyllebeholder.

Vaskeplads – der er etableret vaskeplads til transportvogne med afløb til gyllebeholder.

Overfladevand – Overfladevand fra befæstede arealer løber i kloak, der fører til gyllebeholder.

Tagvand - Tagvandet fra ældre stalde føres til dræn i lukkede ledninger. Tagvand fra nyeste slagtesvinestald føres til forsinkelsesbassin med afledning til dræn.

Se nedenstående oversigt over afløbsforhold:



Konsekvensvurdering

Eftersom den ansøgte godkendelse ikke medfører udvidelse af tagareal, der ikke allerede er godkendt eller i sig selv genererer behov for afledning af særlige typer spildevand, er det ansøgers vurdering at den bestående afledning kan opretholdes uden ændringer.

Husdyrgødning og foder

For beskrivelse af risici henvises til Beredskabsplan – se vedhæftet.

Opbevaring af foder

Der fodres med hjemmeblandet foder på ejendommen. Råvarer opbevares indendørs i dertil indrettede siloer mens korn lagres i de to nye kornsiloer øst for bygningsmassen.

Opbevaringskapacitet

Udover husdyrgødning samt vand fra produktionen ledes vand fra befæstede arealer også til beholderne.

Husdyrgødningen opbevares i fortank, gyllebeholdere og i kanaler under stald, den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen svarer til > 11.800 m³.

Konsekvensvurdering

Eftersom det ansøgte, ikke medfører ændringer i foderforbrug eller -opbevaring, er det ansøgers vurdering at de bestående vilkår til driften kan opretholdes uden ændringer. Således fastholdt ved vilkår til skadedyrsbekæmpelse og renholdelse af udenomsarealer v. siloer og i foderlade.

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

Affald

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc)
- Deponeringseget affald

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container og afhentes af godkendt renovatør.

Ikke forbrændingseget affald opbevares og bortskaffes til kommunal modtagestation.

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

Farligt affald sorteres og opbevares indendørs indtil bortskaffelse.

Døde dyr afhentes af DAKA fra dertil indrettet plads i området v. gyllebeholderne. Se bilaget Støv og støjkilder.

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.

Råvarer og hjælpestoffer

Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 og bilag I, del 4 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Ved relevante stoffer forstås, at både karakteren og mængden skal indebære en risiko for jord- eller grundvandsforurening. Som eksempel på et stof, der kan anses som »relevant og farligt«, kan nævnes trichlorethylen, som selv i små mængder kan give anledning til væsentlig jord- eller grundvandsforurening. Eksempler på en ikke relevant mængde kan være opbevaring og anvendelse af meget beskedne mængder biocid inden døre eller brug af rottegift uden døre.

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 § 142 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 oiletank 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.

Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	7795,2	1028,5	8823,7
Nudrift	7795,2	1028,5	8823,7
8 års drift	2346,5	376,6	2723,1

Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift

- BIO Flex 2 luftrensere tilkoblet 11½ sektioner via punktudsug under gulv.
- Delvis fast gulv i alle stalde.

Konsekvensvurdering

Husdyrgodkendelseslovens krav til opfyldelse af BAT er opfyldt- alle stalde er inddateret med oplysning om at BAT er eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse.

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår til staldenes bundtype samt anvendelse til slagtesvin. Derudover opdateres vilkåret til luftrenserens drift og effekt i hht. nyeste viden og MELT indstilling af teknologien. Det er ansøgers vurdering, at dette er tilstrækkeligt til at fastholde det beregnede udledningsniveau for ammoniak fra ejendommen.

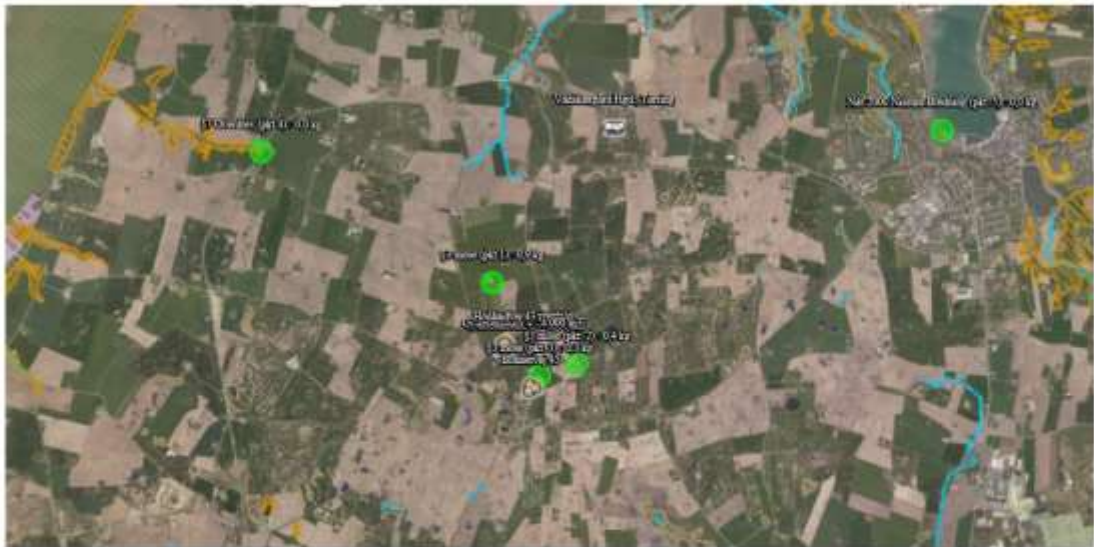
Påvirkning af natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? 1

Samlet emission: **8823,7** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års drift): **6100,5** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? 1

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulaton:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
sd	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	3,6	0,0	5,0
Klit og hede v. Gjeller Sø	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Net-2000 Nissum Bredning (pkt. 5)	Kategori 1	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
\$7 Overdrev (pkt.4)	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
\$3 mose (pkt. 3)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,3
\$3 mose (pkt.1)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,7	0,0	1,0
\$3 mose (pkt. 2)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,0	0,5



Konsekvensvurdering

KATEGORI 1 – Nat 2000 Nissum Bredning

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug beliggende mellem ansøgers drift og det markerede naturpunkt.

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til det ansøgte 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 deponerer efter ændringen 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

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

KATEGORI 1 – Klit og hede v. Gjeller Sø

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug beliggende mellem ansøgers drift og det markerede naturpunkt.

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til det ansøgte 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 deponerer efter ændringen 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

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

KATEGORI 2 – §7 overdrev.

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Overdrev på en afstand af ca. 2000 m. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til det ansøgte er en maksimal deponering til naturområdet på 1,0 kg NH₃-N pr ha pr år. Besætningen deponerer efter udvidelsen 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år. Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 2 naturen.

KATEGORI 3 - §3 moser

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Merdeponeringen udregnes som forskellen på ansøgt – nudrift og godkendte produktionsniveau for 8. år siden. Idet der er tale om godkendelse af en eksisterende uændret drift, vil der i nudrift-ansøgt situationen ikke kunne måles merdeponering. Der vil derimod fremgå en beregnet merdeposition ved sammenligningen af ansøgt med 8. års driften, den beregnede merdeposition stammer fra den godkendte og etablerede stald fra 2019.

§3 mose, PKT 1 NV for ejendommen på en afstand af ca. 520 m. 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 således 0,7 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, PKT 2 SØ for ejendommen ved på en afstand af ca. 650 m. 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, PKT 3 N for ejendommen på en afstand af ca. 520 m. 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.

§3sø, NØ for ejendommen på en afstand af ca. 400 m. Punktet indsat af sagsbehandler til vurdering. Søer indgår ikke som en del af udpegningsgrundlaget for kategori 3 natur og er derfor alene indsat til orientering og vurdering. Produktionen deponerer 5,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år til søen – merdeposition opgjort ift. 8. års driften er 3,6 kg NH₃-N pr. ha pr. år.

BAT ammoniak

Beregnet BAT-emissionsgrænse ammoniak:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7795	1028	8824
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7795	1028	8824
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er således opfyldt.

BAT - management:

I henhold til BREFF dokumentet er der 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.
- 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 arbejdsgange.
- 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.
- Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er driftsklar.
- 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 vækstperioden.
- Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt spild af råvarer undgås.
- Der er faste aftaler omkring levering af råvarer.
- Foderanlæg justeres jævnligt, 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/repairation af lækager.

Husdyrbruget håndterer vand og energi som følger:

- Vandforbruget registreres i regnskabet.
- Lækager findes og repareres hurtigst muligt.
- Defekte drikkepipler udskiftes eller afkalkes.
- Der er monteret 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.
- Drikkepipler 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

- Multistep er installeret på alle staldafsnit.
- Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser.
- Anlægget justeres min. 2 gange årligt til hhv. sommer/vinterindstillinger for at modvirke unødigt energiforbrug.

BAT- opbevaringsanlæg

- Der er flydelag af halm på den ældre beholder på 800 m³, så lugt og ammoniak fordampning begrænses. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.
- Der er fast overdækning i form af telt på ejendommens 3 nyeste beholdere – overdækningen er ikke nødvendig for at opfylde ejendommens beregnede BAT-niveau. Herved mindskes 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 er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

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.

Der sker ingen ændringer i staldene, men produktionen bliver godkendt til et produktionsareal i stedet for godkendelse til et bestemt antal dyr.

Staldanlægget fremstår som en samlet enhed, og der er i tidligere godkendelser sat vilkår til beplantning, som falder godt i med omgivelserne. Ansøger vurderer derfor, at den aktuelle placering af det eksisterende ikke forringer de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området.

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 genernes 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 ammoniakdepositionen til naturtyper beliggende indenfor 3.000 meter fra ejendommen. Der findes ingen arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter KAT 1 eller KAT 2 i husdyrbrugloven inden for en afstand af 1 km fra anlægget. Det vurderes derfor, at udvidelsen ikke har væsentlig påvirkning på særligt værdifuld natur.

Ingen af ejendommens bygninger ligger i Natura 2000-område.

Det er vurderet ud fra ammoniakdepositionsregninger til nærmere liggende naturområder samt den store afstand fra produktionsanlægget til Natura 2000-områderne, at nedfald af ammoniak, der skyldes emission fra projektet, ikke er til skade for de beskyttede Natura 2000-områder. 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 Natura 2000-områderne.

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 Houlindevej 36. 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.

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.

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 doseringsmekanisme- 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 luftrensningsystem.

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 forurenede 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.



Husdyrbrugets produktionsarealer.

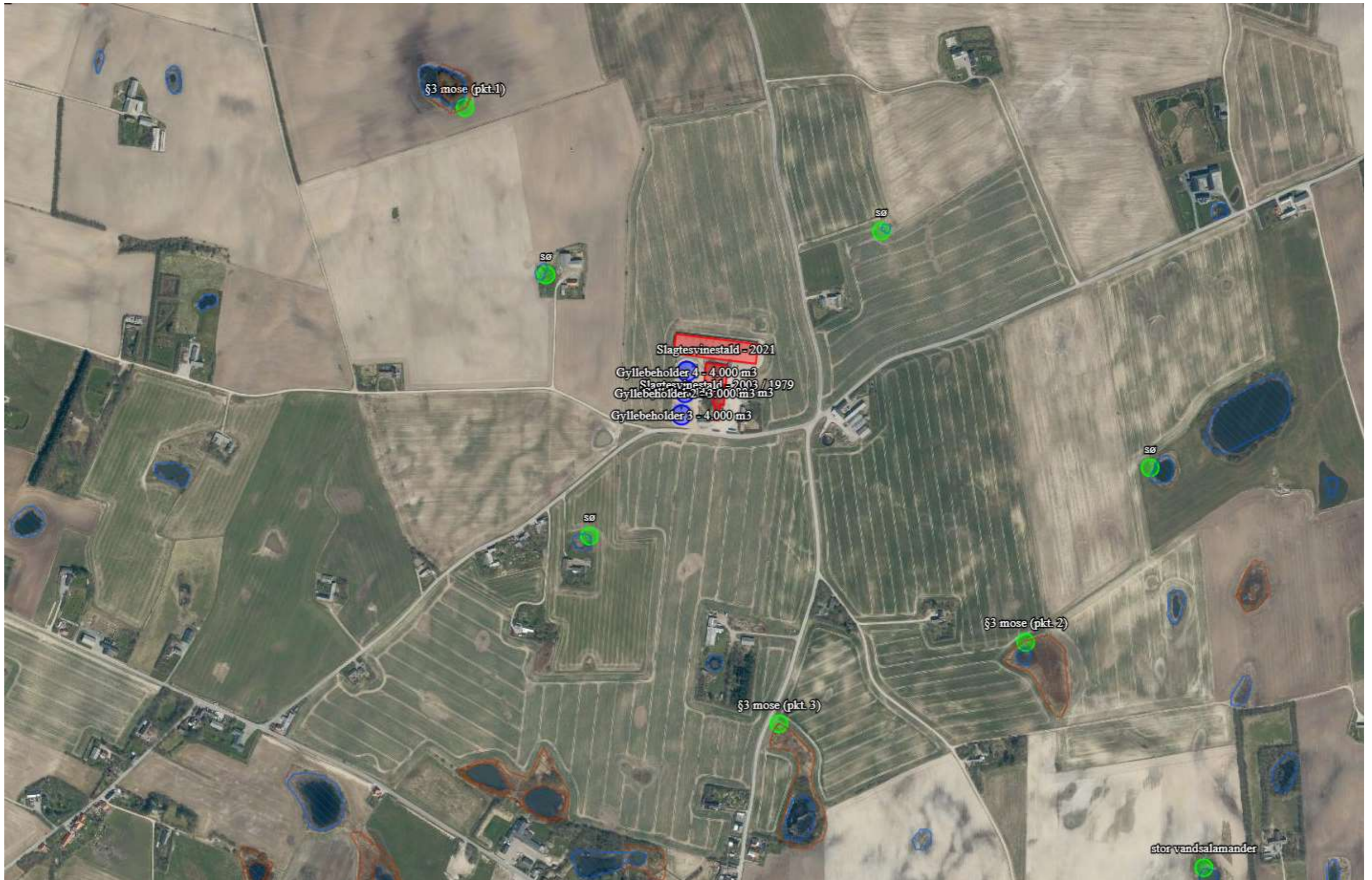
Der må opstaldes slagtesvin inden for de med rødt indrammede bygninger, dog undtaget forbindelsesgange, som er markeret med gult.

BILAG 4 - BEPLANTNING





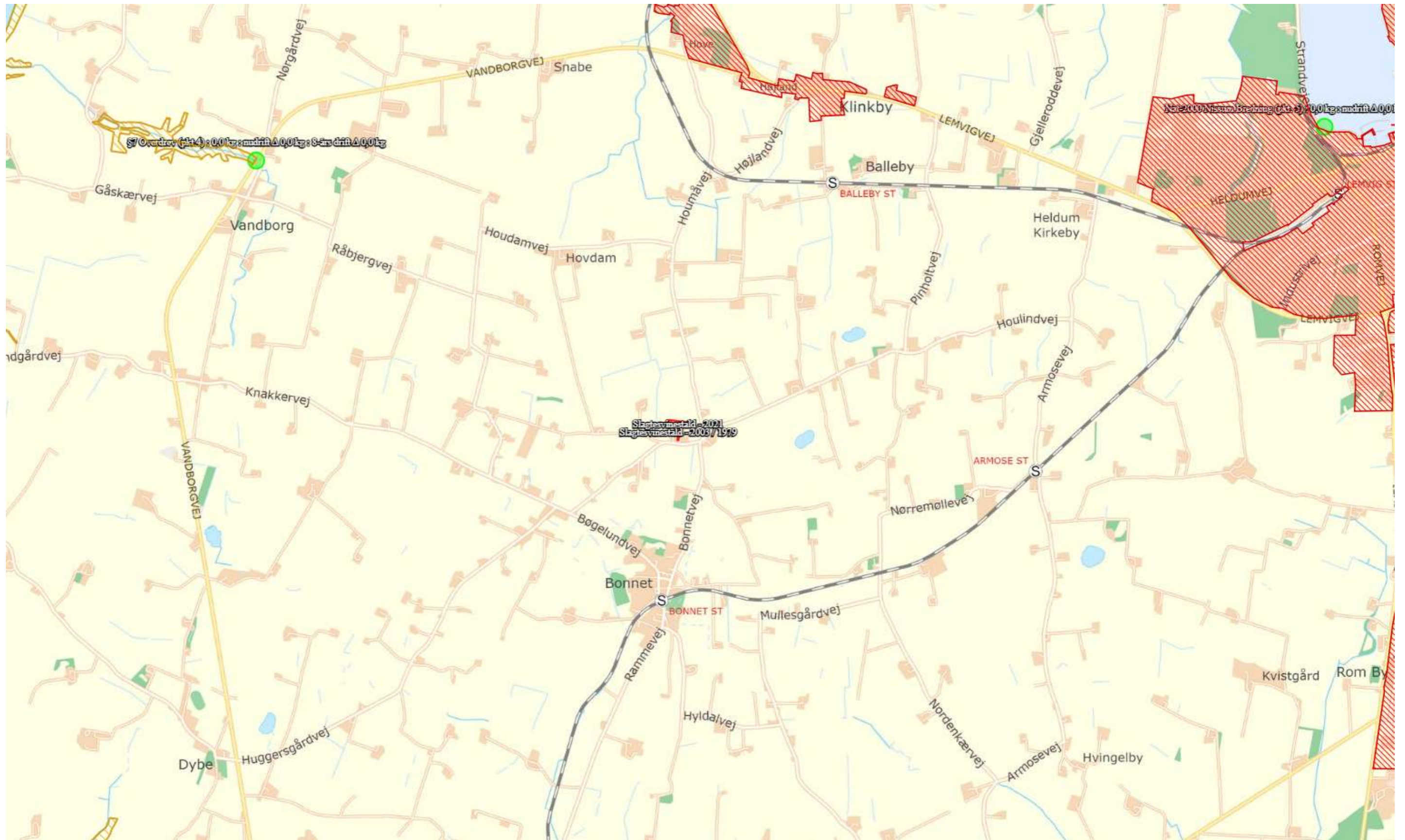
Kortudsnit fra ansøgningsskema 206 266. På kortet ses staldanlæg og opbevaringsanlæg, og de nærmeste enkeltbeboelser og samlet bebyggelse er udpeget. De nærmeste øvrige naboejendomme, som ikke er udpegede, er landbrugs-ejendomme.



Kortudsnit fra ansøgningskema 206 266. Beskyttet natur er skraveret. Beregningspunkter for ammoniakdeposition ved kategori 3-natur og § 3-søer er vist som grønne punkter.



Kortudsnit fra ansøgningskema 206 266. Resultater af ammoniakdepositionsregninger ved kategori 3-natur og § 3-søer.



Kortudsnit fra ansøgningskema 206 266. Resultater af ammoniakdepositionsregninger ved nærmeste kategori 2-natur og nærmeste Natura 2000-område. På kortet ses udpeget kategori 2-natur (orange skravering) og byzone (rød skravering). Nærmeste kategori 1-natur ligger udenfor kortudsnittet.