



Afsender: Lemvig Kommune
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Jens Erik Nielsen
Sinkbækvej 14
7660 Bækmarksbro

25. marts 2020

§16b-tilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 15031980
P-nr. 1000848317

Teknik & Miljø

Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200
Mail: teknik@lemvig.dk

J.nr.: 09.17.21P19-48-19

Sinkbækvej 14, 7660 Bækmarksbro

Matrikelnr. 1an, Bækmark Hgd., Flynder

Ref.: LAKF
Dir.tlf.: 96631419

131, v. 23/01-2019



Vester Hede, 2019

Tilladelse af 25. marts 2020

Annoncedato 27. marts 2020

Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
1. Læsevejledning	4
1.1. Beskrivelse af projektet.....	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen	7
1.4. Vilkår og generelle regler	8
1.4.1. Generelle regler	9
1.5. Offentlighed og høring	10
1.6. Klagevejledning.....	12
2. Generelle forhold.....	13
2.1. Meddelelsespligt.....	13
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud.....	13
2.3. Retsbeskyttelse.....	13
3. Anlægsbeskrivelse	15
3.1. Lokalisering	15
3.1.1. Landskabelige forhold	15
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	15
3.2.1. Emissionsgrænseværdi for BAT	15
3.3. Gener	16
3.3.1. Lugt	16
3.3.2. Støj.....	17
3.3.3. Lys.....	18
3.3.4. Fluer og skadedyr.....	18
3.3.5. Støv	18
3.3.6. Transport.....	19
3.4. Forurening.....	19
3.4.1. Spildevand herunder regnvand	19
3.4.2. Husdyrgødning og foder.....	19
3.4.3. Affald.....	20
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer.....	20
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur	21
3.5.1. Beskyttet natur.....	21
3.5.2. Habitatvurdering	23
4. Bilag IV-arter.....	26
5. Bilag.....	34
Bilag 1: Ansøgning.....	34
Bilag 2: Produktionsareal	44
Indretning af stald - Nord	45
Indretning af stald - Vest	46
Indretning af stald - Midt	47
Bilag 3: Ammoniakdepositionsregninger på nærtliggende natur....	48





Datablad

Ansøger	Jens Erik Nielsen Sinkbækvej 14, 7660 Bækmarksbro Telefon: 20 29 17 54 vhede@mail.dk
Konsulent	Lemvigegnens Landboforening Lene Gadgaard Industrivej 53, 7620 Lemvig Telefon: 96 63 05 49 lg@lemvig-landbo.dk
Husdyrbrugets adresse	Sinkbækvej 14, 7660 Bækmarksbro
Matrikelnummer	Matrikelnr. 1an, Bækmark Hgd., Flynder
Virksomhedens art	Produktion af slagtesvin
CVR-nummer	15031980
CHR-nummer	58332
P-nummer	1000848317
Kontaktperson	Jens Erik Nielsen Telefon: 20 29 17 54 vhede@mail.dk
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Vester Hede, 2019 Skråfoto - Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering www.skraafoto.kortforsyningen.dk



1. Læsevejledning

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

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

Sagen er behandlet efter LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven.





*Miljøtilladelse
med vilkår*





1.1. Beskrivelse af projektet

Jens Erik Nielsen søger tilladelse efter husdyrbrugslovens § 16b til at overgå til stipladsmodellen på Sinkbækvej 14, 7660 Bækmarksbro.

Husdyrbruget producerer primært smågrise og slagtesvin og er ikke et IE-brug. Formålet er at opnå plads til effektivisering og større fleksibilitet i forhold til antal svin og vægtgrænser inden for de eksisterende bygningsmæssige rammer.

Der ansøges ikke om bygningsmæssige ændringer.

Der søges om miljøtilladelse til et produktionsareal i staldene på 1.050 m².

Ansøgningen er indsendt den 6. december 2019 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 215 445.

1.2. Afgørelse

Lemvig Kommune tillader det søgte projekt.

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

Tilladelsen meddeles jævnfør Husdyrbruglovens § 16b.

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

På Lemvig Kommunes vegne den 25. marts 2020.

Lars Faarkrog
Miljøsagsbehandler



1.3. Begrundelse for afgørelsen

Det søgte projekt overholder alle afskæringskriterier og beskyttelsesniveauer i Husdyrbrugloven, samt vejledende BAT-niveau.

Afgørelsen indeholder vilkår som fastholder det søgte produktionsareal og den søgte dyretype.

Afgørelsen indeholder desuden støjvilkår, så eventuelle væsentlige støjgener kan håndhæves.

Den tilladte drift vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omboende eller at udgøre risiko for tilstandsændringer i omkringliggende natur.

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





1.4. Vilkår og generelle regler

Udover de nedenstående vilkår er husdyrbruget ved ibrugtagningen af denne tilladelse forpligtet til at overholde generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se afsnit 1.4.1.

Miljøtilladelsen meddeles på nedenstående vilkår:

1. Produktionsareal og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **1.050 m²** fordelt på henholdsvis 686 m² på 25-49% fast gulv og 364 m² på fulddrænet gulv.

Produktionsarealet må anvendes til slagtesvin og smågrise.

2. Opbevaring af husdyrgødning

Der må opbevares husdyrgødning i husdyrbrugets gyllebeholder og gyllekanaler under staldene.

Opbevaringskapaciteten i gyllebeholderen er på 1.900 m³.

Gyllebeholderens overfladeareal udgør cirka 460 m².

3. Støj

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

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

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

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

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





4. Rengøring og staldhygiejne

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

5. Forebyggelse af forurening via vandboringer og overfladeafløb

Det skal sikres, at der ikke er risiko for forurening af jord og vandmiljø via vandboringer og overfladeafløb til nedsivning og dræn på husdyrbruget.

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

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

1.4.1. Generelle regler

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38 indebærer et generelt krav om effektiv rengøring af ikke-produktionsarealer:

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

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

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





1.5. Offentlighed og høring

Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (506 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 14 dages høring. Følgende er hørt:

- Fårevej 15, 7660 Bækmarksbro
- Fårevej 19C, 7660 Bækmarksbro
- Fårevej 21, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 12, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 14, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 15, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 19, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 23, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 26, 7660 Bækmarksbro
- Sinkbækvej 39, 7660 Bækmarksbro
- Danmarks Naturfredningsforening, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk og dnlemvig-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

Konsekvenszonen for lugt er beregnet til 506 meter i husdyr-godkendelse.dk.

Lemvig Kommune har ikke modtaget høringssvar ved nabohøringen.



Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 27. marts 2020 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

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





1.6. Klagevejledning

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

- Jens Erik Nielsen, Sinkbækvej 14, 7660 Bækmarksbro
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 24. april 2020.

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 www.nmkn.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 tilladelse efter § 16b har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet jf. § 81 i husdyrbrugloven. Det betyder, at hvis eventuelt byggeri påbegyndes og en sag påklages kan Miljø- og 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 § 70.

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

2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Der søges tilladelse til at overgå til stipladsmodellen og til at fortsætte den nuværende slagtesvinproduktion.

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

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

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

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

2.3. Retsbeskyttelse

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 tilladelse.





Miljøteknisk beskrivelse





3. Anlægsbeskrivelse

3.1. Lokalisering

Der ansøges ikke om nye bygninger eller anlægsmæssige ændringer. Projektet er derfor ikke omfattet af Husdyrbruglovens generelle afstandskrav, § 6 og § 8.

Staldanlæggets bygningsmasse ses i bilag 2, [side 44](#).

3.1.1. Landskabelige forhold

Det søgte projekt indebærer ikke bygningsmæssige ændringer af staldanlægget.

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

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

3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har redegjort nærmere for det søgte dyrehold og staldanlæggets indretning og drift i ansøgningens miljøtekniske beskrivelse. Ansøgningen kan ses i bilag 1, [side 34](#).

Husdyrbruget drives af Jens Erik Nielsen, der også har produktion af slagtesvin på Sinkbækvej 15, 7660 Bækmarksbro.

Husdyrbrugene kan drives hver for sig.

3.2.1. Emissionsgrænseværdi for BAT (bedste tilgængelige teknik)

Det samlede BAT-krav for ammoniakemission er 2.325 kg N/år, beregnet i den digitale ansøgning 215 445 og jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Ammoniakemissionen for det søgte er 2.325 kg N/år.

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

Det er en forudsætning for beregningen at der er maksimalt 1.050 m² produktionsareal på husdyrbruget, hvoraf 686 m² er på 25-49% fast gulv og 364 m² er på fulddrænet gulv.





Der stilles vilkår om det søgte produktionsareal og dyretypen, så forudsætningerne for den beregnede ammoniakemission fastholdes.

Produktionsareal

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 C definerer et produktionsareal:

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

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

Ansøger har redegjort for staldanlæggets produktionsareal. Skitse af bygningerne ses i bilag 2, side [45](#), [46](#) og [47](#).

3.3. Gener

3.3.1. Lugt

Lugtgenafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 215 445. Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

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

Tabel 1: Afstande

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt beboelse Sinkbækvej 19	135,6 meter	448,6 meter
Enkelt bolig i samlet bebyggelse Fårevej 31B, Fåre	282,8 meter	1.679,2 meter
Byzone/sommerhusområde Bækmark Hgd., Flynder	383,4 meter	2.567,2 meter

Nærmeste naboejendom, Sinkbækvej 12, er en landbrugsejendom og er herved ikke omfattet af lugtbeskyttelsesniveauet.





Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til enkelt beboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Der er forskellige beskyttelsesniveauer for lugt, afhængig af områdetyper.

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 samlede bebyggelser og enkelt beboelser mindre restriktivt og tillader, at der i perioder kan opleves mærkbar lugt fra staldanlæg. Der er dog skærpede afstandskrav til samlede bebyggelser, som ofte kan være landsbysamfund med institutioner og større boligområder.

Afstandskrav og de faktiske afstande i tabellen herover er regnet fra staldanlæggets beregningsmæssige lugtcentrum til nærmeste hushjørne ved enkeltbeboelser, og nærmeste udpegede byzone.

Lugtemissionsberegningen 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.

Der fastsættes på den baggrund vilkår om, at der til stadighed skal holdes en god staldhygiejne.

Der vurderes heraf ikke at opstå væsentlige lugtgener fra det søgte projekt.

3.3.2. Støj

Ejendommens støjkilder er hovedsageligt gyllepumper, ventilation, foderanlæg samt den daglige brug af traktor og transporter til/fra ejendommen.

Nærmeste nabo ligger cirka 155 meter sydøst for de nærmeste støjkilder på staldanlægget.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 155 meter fra kilden, være reduceret med cirka 56 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) midlet over en halv time, bør støjkilder på staldanlægget således ikke overstige 96 dB(A), under forudsætning af, at der er idealforhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog ofte dæmpe lydets spredning.

Den korte afstand til naboejendommen indebærer risiko for, at støjgrænserne i vilkår om støj kan overskrides særligt i natteti-





merne, hvis der ikke udvises hensynsfuld adfærd i tidsrummet kl. 22:00 – 07:00. Brugen af støjende maskiner og udstyr bør derfor i det omfang at det er muligt begrænses til dagtimerne. Samtidig bør der generelt udvises hensynsfuld adfærd med særligt fokus på at begrænse støj fra husdyrbrugets aktiviteter.

Støjvilkåret omfatter aktiviteter på ejendommen, men ikke transporter uden for selve ejendommen.

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

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

Støjvilkåret skal overholdes både i beboelser og på udendørs opholdsarealer.

3.3.3. Lys

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

3.3.4. Fluer og skadedyr

Husdyrbrug anbefales generelt at bekæmpe fluer og skadedyr jævnfør retningslinjer og vejledninger fra Skadedyrslaboratoriet, nu Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Retningslinjerne for fluebekæmpelse ses på Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi's hjemmeside:

https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf

3.3.5. Støv

Støvkilder er beskrevet af ansøger i bilag 1, side 41.

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

Lemvig Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støvgener fra ejendommen.





3.3.6. Transport

Transportforhold er beskrevet af ansøger i bilag 1, side 42.

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.

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

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.

3.4. Forurening

3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Overfladevand fra tage udledes til jorden og træerne ved banen pga. terrænfald. Spildevand fra staldene opsamles sammen med gyllen. Sanitært spildevand ledes til nedsivningsanlæg.

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

3.4.2. Husdyrgødning og foder

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

Husdyrgødning opbevares i husdyrbrugets gyllebeholder og gyllekanaler. Gyllebeholderen har en kapacitet på 1.900 m³. Herudover er der mulighed for at opbevare flydende husdyrgødning på ejers anden ejendom, Sinkbækvej 15. Den samlede opbevaringskapacitet på de to ejendomme svarer erfaringsmæssigt til husdyrbrugets behov.

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

Fødevarestyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.



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

3.4.3. Affald

Affaldshåndtering på ejendommen er beskrevet af ansøger i bilag 1, side 42.

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

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv:

<https://www.lemvig.dk/miljoe-og-vand/affald>

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

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

3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer

Der er ikke beskrevet oplag af farlige råvarer og hjælpestoffer på husdyrbruget, ud over hvad der er normalt for en tilsvarende produktion.

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild stilles der vilkår om, at der ikke må ske oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie, kemikalier og andre forurenende stoffer i øvrigt ved overfladeafløb. Overfladeafløb må ikke anvendes til bortskaffelse af nogen former for vaskevand, restvand eller lignende.

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





3.5. Ammoniakpåvirkning af natur

3.5.1. Beskyttet natur

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

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

Kvælstoffet i baggrundsbelastningen stammer, for en stor dels vedkommende, fra husdyrgødning, staldanlæg og industri. Det afsættes på alle arealer og føres hertil fra nær og fjern. Kvælstoffet kan ikke specifikt henføres til Sinkbækvej 14, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området omkring husdyrbruget er 15 kg N/ha/år, jf. <https://arealinformation.miljoportal.dk>

Oversigtskort over ammoniakdeposition af nærtliggende natur ses i bilag 3, [side 48](#).

Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 2,9 km sydvest for nærmeste kategori 1-natur, et overdrev langs Flynder Å. Overdrevet er delvist beliggende i Natura 2000-område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage. Idet totaldepositionen fra husdyrbruget til overdrevet er beregnet til 0 kg N/ha/år har Lemvig Kommune ikke taget stilling til, om der er tale om kategori-1 eller kategori-2 natur.

Baggrundsbelastningen i området er 15 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 2,7 km sydvest for nærmeste kategori 2-naturområde, et overdrev, i umiddelbar tilknytning til ovennævnte overdrev langs Flynder Å.

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



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

Baggrundsbelastningen i dette område er 15 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur

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

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

Staldanlægget ligger cirka 190 m nordøst for nærmeste kategori 3-naturområde, en mose i tilknytning til Sinkbæk.

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på mosen er beregnet til 1,2 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen i dette område er 15 kg N/ha/år.

Øvrig natur

Udover ovennævnte mose findes der i en radius af 500 meter fra husdyrbruget vandløbet Sinkbæk, en eng og tre søer.

Søerne og Sinkbæk er ikke særlig følsomme for luftbåren ammoniak, men er beskyttet mod tilstandsændringer i Naturbeskyttelseslovens § 3. Engen, der udgør cirka 15.000 m², grænser på sydsiden af arealet op til intensivt dyrket mark. Det vurderes, at engen i forvejen er belastet med næringsstoffer fra marken, og derfor ikke udgør et godt levested for sjældne plantearter. Der sker ingen merdeposition til engen som følge af det ansøgte projekt.





Lemvig Kommunes vurdering

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

Beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt og totaldepositionen fra husdyrbruget på kategori 1- og 2-natur overstiger ikke 0,0 kg N/ha/år.

3.5.2. Habitatvurdering

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

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

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

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

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

Screening

Staldanlægget ligger cirka 2,5 km fra nærmeste Natura 2000-område nr. 65, Nissum Fjord og cirka 3,3 km til Natura-2000 område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage.





Natura 2000 område nr. 65 'Nissum Fjord'

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

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

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

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

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

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

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

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

Lemvig Kommunes vurdering

Det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det søgte projekt ikke udgør en væsentlig risiko for arterne på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder, idet totaldepositionen fra staldanlægget på de nærmeste arealer i Habitatområde 224 og Habitatområde 58 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

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

På baggrund af de beregnede totaldepositioner af ammoniak vurderes det søgte projekt ikke at udgøre en risiko for udpeg-



ningsgrundlaget eller bilag IV-arter i habitatområderne, for hvad angår ammoniakpåvirkning.

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

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

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





4. Bilag IV-arter

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

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

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

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

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

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

Odder, damflagermus, vandflagermus og troldflagermus er optaget på rødlisten 1997 som sårbare. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.

Arterne er gennemgået nedenfor:

Flagermus:

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

Vinterkvarterer: Flagermusenes føde, insekterne, er stort set ikke fremme om vinteren. Mens de fleste 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 opholds-





sted 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.

Sydflagermus: Holder til i huse både sommer og vinter.

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

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

Nærmeste potentielle leve- og rasteområde for insektædende flagermus er Ilkær Plantage cirka 900 m nord for staldanlægget.

Spidssnudet frø:

Spidssnudet frø er en brun frø med mørkere tegninger, som yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk.

Spidssnudet frø er i høj grad afhængig af, at der nær ynglestederne findes gode levesteder på land. En stor del af spidssnudet frøs yngle- og rasteområde, men langt fra alle, er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje.

Det nærmeste potentielle leveområde for den spidssnudedede frø er søen cirka 50 meter syd for staldanlægget.

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 af-fladede hale.

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

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

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

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

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

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

Nærmeste potentielle leve- og opholdssteder for odderen er Sinkbæk, der løber cirka 150 meter syd for husdyrbruget.

Markfirben

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

Den findes spredt i landskabet (især ved kysterne) på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Den kan dog også fo-





rekomme på ekstensive landbrugsarealer. Den lever primært af græshopper, sommerfuglelarver og biller.

Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger med varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter. Variationen i landskabet gør det muligt for dyret hurtigt at skifte mellem varme og kølige steder, og dermed regulere sin kropstemperatur.

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

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

Nærmeste potentielle levested for markfirbenet er ved jernbanen umiddelbart syd for husdyrbruget.

Birkemus:

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

Birkemus er fundet i en række forskellige naturtyper: ferske enge, strandenge, overdrev, ekstensivt dyrkede marker, heder, moser, vældområder, fjordskrænter og nogle steder endda i plantager og skove. De træk, som går igen på de fleste sommerholdssteder, 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.

Det nærmeste potentielle levested for birkemusen er langs Sinkbæk.

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 ynglecycklus.

Det nærmeste potentielle levested for strandtudsen er de våde områder langs Sinkbæk.

Stor vandsalamander:

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

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

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

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

Det nærmeste potentielle leveområde for stor vandsalamander er søen cirka 50 meter syd for staldanlægget.





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 flåkning 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 Fåremølle Å og kan potentielt også leve i Sinkbæk.

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 kvæg, og omkring mennesker kan de gå i affald.

Ulven er en generalist hvad angår levested (habitat) og kan opholde sig mange forskellige steder. Ulvens valg af levested hænger stærkt sammen med mængden af byttedyr, mangel eller lave forekomster af kvæg, vejtæthed, menneskelig tilstedeværelse og topografi. Området ved Klosterheden vil godt kunne rumme ulve og da de vandre meget omkring, vil man formentlig også lejlighedsvis kunne observere arten i området. Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelige forstyrrelser.

Andre dyre- og plantearter

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



Lemvig Kommunes vurdering

Projektet vurderes ikke at medføre tilstandsændringer i skovbevoksninger, andre potentielle sommer- eller vinterkvarterer, eller at påvirke fødegrundlaget for flagermus.

Projektet vurderes således ikke at udgøre en risiko for at forringe fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus.

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

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

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

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

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

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som leve- og opholdssted for ulven og det vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for arten.

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018.





Bilag



5. Bilag

Bilag 1: Ansøgning

ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE § 16 B



Vester Hede

Sinkbækvej 14

7660 Bækmarksbro

v. Jens Erik Nielsen

Ansøgningen er tilknyttet skema 215445, som er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning udarbejdet af

Lene Gadgaard

Miljørådgiver, Lemvigegnens Landboforening

Tlf. 9663 0549 Mobil: 2476 5395

Mail: lg@lemvig-landbo.dk



Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

INDHOLD

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





Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

0. INDLEDNING

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

Jens Erik Nielsen driver en besætning af slagtesvin på ejendommen Vester Hede, der er beliggende på Sinkbækvej 14, 7660 Bækmarksbro. Husdyrbruget er VVM-screenet i 2004 med et tilladt husdyrhold på 5000 slagtesvin (30 – 100 kg). Efterfølgende er der godkendt en Emissionsbaseret produktionstilpasning efter §32 i 2016 og produktionen forøges til 5112 slagtesvin (32-110 kg).

Husdyrbruget har færre end 2.000 stipladser til slagtesvin og er dermed ikke et IE-brug.

Formålet med nærværende ansøgning er at opnå plads til effektivisering og større fleksibilitet i fht. antal svin og vægtgrænser inden for de eksisterende bygningsmæssige rammer.

Der ansøges ikke om bygningsmæssige ændringer. Der søges om miljøtilladelse til et produktionsareal i staldene svarende til ca. 1.050 m². Samt gylletank på 460 m³

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 215445.

Bilag:

- 1) Oversigt over bygninger og interne veje mv.
- 2) Byggetagninger

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

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

- 1) Adressen og matrikelnummer og ejerlav, hvor husdyrbruget er beliggende, samt ejendomsnummer, CHR-numre og eventuelt CVR-nummer. *Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 3) Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvis ansøgeren ikke er identisk med ejeren af ejendommen: Ejers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer. *Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. *Husdyrbruget drives af Jens Erik Nielsen, der også driver husdyrbrug med slagtesvin (CHR nr. 58247) på ejendommen Sinkbækvej 15.*



Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b



2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Iflg. bilag 1B skal ansøgningen indeholde en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte særkender, fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet, herunder oplysninger nævnt under nedenstående 10 punkter. Der gives en beskrivelse i de efterfølgende delafsnit.

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

2.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

På husdyrbruget produceres slagtesvin i stalde med drænet gulv + spalter (tidl. fuldspaltegulv), samt delvis spaltegulv. Informationer om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af ansøgningskemaet.

Bygningerne er etableret frem til 2004. Ventilation i svinestaldene er med undertryk og vægventiler. Der planlægges ingen bygningsmæssige ændringer.





Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Produktionsarealerne er opmålt til 1.050 m² på byggetegninger samt gennemgået via ansøgningskemaets luftfoto se bilag 2. Der er medregnet sygestier, men ikke fratrukket areal til transpondere.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldarealer (m ²)	Ventilation	Klødehøjde	Produktion	Antal måneder udeglønde	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvin midt	467	Mekanisk ventilation	6 m	{#237586} Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	334
Slagtesvin vest	395	Mekanisk ventilation	6 m	{#237575} Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	364
Slagtesvin nord	471	Mekanisk ventilation	6 m	{#238306} Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	352
Sum						1050

2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter

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

På ejendommen er der en gyllebeholder på 1900 m³. gyllen opbevares også i kanalerne i staldene og der udnyttes at der på Sinkbækvej også er gylleopbevaringskapacitet.

Opbevaringskapaciteten under staldene samt på Sinkbækvej 15 passer erfaringsmæssigt til behovet.

Lager	Årstal, bemærkning	Rumfang	Miljø-teknologi	Overfladeareal, m ²		
				Ansøgt	Nudrift	8-års
Gylletank	1995	1900		460	460	460
Sum		1900		460	460	460

2.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.

Oversigt over stalde mv. er vedlagt som bilag 1.

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

2.2.1. Planlagte ændringer

Der ansøges ikke om nye bygninger eller anlægsmæssige ændringer.

2.2.2. Generelle afstandskrav

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





Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Punkt	Krav, m	Afstand, m	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	>2500	
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	>2500	
Nabobeboelse	50	>400	
Vandløb og søer > 100 m ²	15	>100	
Naboskel	30	>100	
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>1000	
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25	26	
Vandforsyningsanlæg (almen)	50	>1900	
Offentlig vej og privat fællesvej	15	>20	
Beboelse på samme ejendom	15	8	Eksisterende bygninger
Afløb			

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

Jens Erik Nielsen driver også husdyrbrug med slagtesvin (CHR nr. 58247) på ejendommen Sinkbækvej 15. Husdyrbrugene kan drives hver for sig.

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

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

Husdyrbruget ligger i det åbne land, på Bækmarksbro Hedeslette tæt på eng og tilløb til Sinkbæk som løber ud i Fåre Mølle Å. Området er karakteriseret ved spredt landbrugsbebyggelse, dyrkede flade marker og engarealer ned mod vandløbet. Ejendommen er synlig men ikke dominerende set fra de omkringliggende veje.

Området er ikke udpeget i fht. kulturhistoriske og geologiske bevaringsværdier.

Der ansøges ikke om nye bygninger eller anlægsmæssige ændringer, men der redegøres her for afstanden til landskabs-, natur- og miljøudpegninger.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km	>1 km	
Søbeskyttelseslinje	150	>1 km	
Skovbyggelinje	300	>1 km	
Kirkebyggelinje	300	>1 km	
Beskyttede sten- og jorddiger		Ca. 1 km	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	177 m	
Fredning (vedtaget/i forslag)		>1 km	
§ 3 beskyttet natur		>50 m	sø
Drikkevandsinteresser			Området drikkevandsinteresse





Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Følsomme indvindingsområder		>1 km	
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)		>1 km	
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)		>1 km	
Natura 2000-område		>3000 m	Klosterheden
Natur- og vildtreservat		-	

2.4.2. Eksisterende anlæg i området

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

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

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

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	0	
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	
*) antal husdyrbrug over 150 kg NH ₃ -N pr. år inden for 200 m + antal husdyrbrug over 450 kg NH ₃ -N pr. år inden for 200-300 m + antal husdyrbrug over 750 kg NH ₃ -N pr. år inden for 300-500 m + antal husdyrbrug over 1.500 kg NH ₃ -N pr. år inden for 500-1.000 m + antal husdyrbrug over 5.000 kg NH ₃ -N pr. år inden for 1.000-2.500 m + **) Antal husdyrbrug med mere end 750 kg NH ₃ -N pr. år nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone/samlet bebyggelse eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig		

2.4.3. Afstand til naboer og natur

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

Afstandene giver ikke anledning til bemærkninger.

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





Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

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

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

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

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

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

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

2.6. HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION I ANSØGT DRIFT OG NUDRIFT SAMT LUGTGENEAFSTANDE

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

2.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

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

Støjkilder og –gener: Ejendommens støjkilder er hovedsageligt gyllepumper, ventilation, foderanlæg samt den daglige brug af traktor og transportere til/fra ejendommen.

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

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

Støvkilder og –gener: I forbindelse med levering af foder og øvrige transportere kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Der blæses foderkorn i lukkede siloer.

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





Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

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

Affald: Der er ikke meget affald fra ejendommen. Døde dyr transporteres til Sinkbækvej 15, hvor de afhentes af DAKA efter aftale. Fast affald fyldes i container, som tømmes af vognmand hver 14. dag. Lysstofrør, spraydåser mv. samles i forrum ved stalden og afleveres til Lemvig Genbrugsplads, og klinisk affald som kanyler, flasker, knive (gule spande) samt spildolie afleveres til Marius Pedersen. Ofte samles affaldet på Sinkbækvej 15, hvorfra det afleveres samlet

Transporter til og fra ejendommen sker ad Sinkbækvej. Der er en ind- og udkørsler til ejendommen fra Sinkbækvej. Transporter med dyr er tilpasset smågriseproduktionen hvorfra grisene modtages, der modtages mellem 20-25 læs om året. Transporter med gylle sker primært forår og efterår i forbindelse med direkte udbringning på markerne. Der kan i løbet af vinteren flyttes gylle til opbevaring i gyllebeholdere på Sinkbækvej 15. Der leveres soja 20 gange årligt, men hyppigheden varierer med foderforbruget, alt efter grisenes størrelse på det pågældende tidspunkt.

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

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

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

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

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

Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Husdyrgødning opbevares i gyllekanaler og gylletank, hvorfra det udbringes direkte. Håndteringen af husdyrgødning er beskrevet i afsnit 2.1.2. Produktionen af husdyrgødning inkl. spildevand vil ikke ændres væsentligt i forhold til i dag, og ansøger vurderer, at der er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet til husdyrbruget.

Foder:

Foderforbruget på husdyrbruget vil være omtrent uændret i forhold til i dag, idet der ikke ændres på produktionen. Alt foder leveres færdigblandet til ejendommen, hvor det opbevares i fodersilo, se bilag 1.

Tagvand og spildevand:

Overfladevand fra tage udledes til jorden og træerne ved banen pga. terrænfald. Spildevand fra staldene opsamles sammen med gyllen. Sanitært spildevand ledes til nedsivningsanlæg.

El, vand og olie:

Der er løbende fokus på husdyrbrugets ressource- og energiforbrug samt optimeringer, hvor det er muligt og økonomisk proportionalt med effekten. Ventilationssystemet optimere og holdes ved lige styringen er udskiftet inden for de sidste 10 år så energiomkostningerne mindskes. Strømforbrug til belysning og





Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

foderanlæg vurderes at ligge på et niveau, hvor det ikke kan reduceres væsentligt. Der anvendes vand fra egen boring, hvor der ikke er vandmåler. Der anvendes ikke rengøringsmidler.

Affald:

Der er ikke meget affald fra ejendommen. Håndtering af affald og døde dyr mv. er beskrevet i afsnit 2.7.1

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

Husdyrproduktionen foregår i staldanlæg, der opfylder kravet til BAT i eksisterende stalde. Der følges løbende op på bl.a. fodereffektivitet.

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

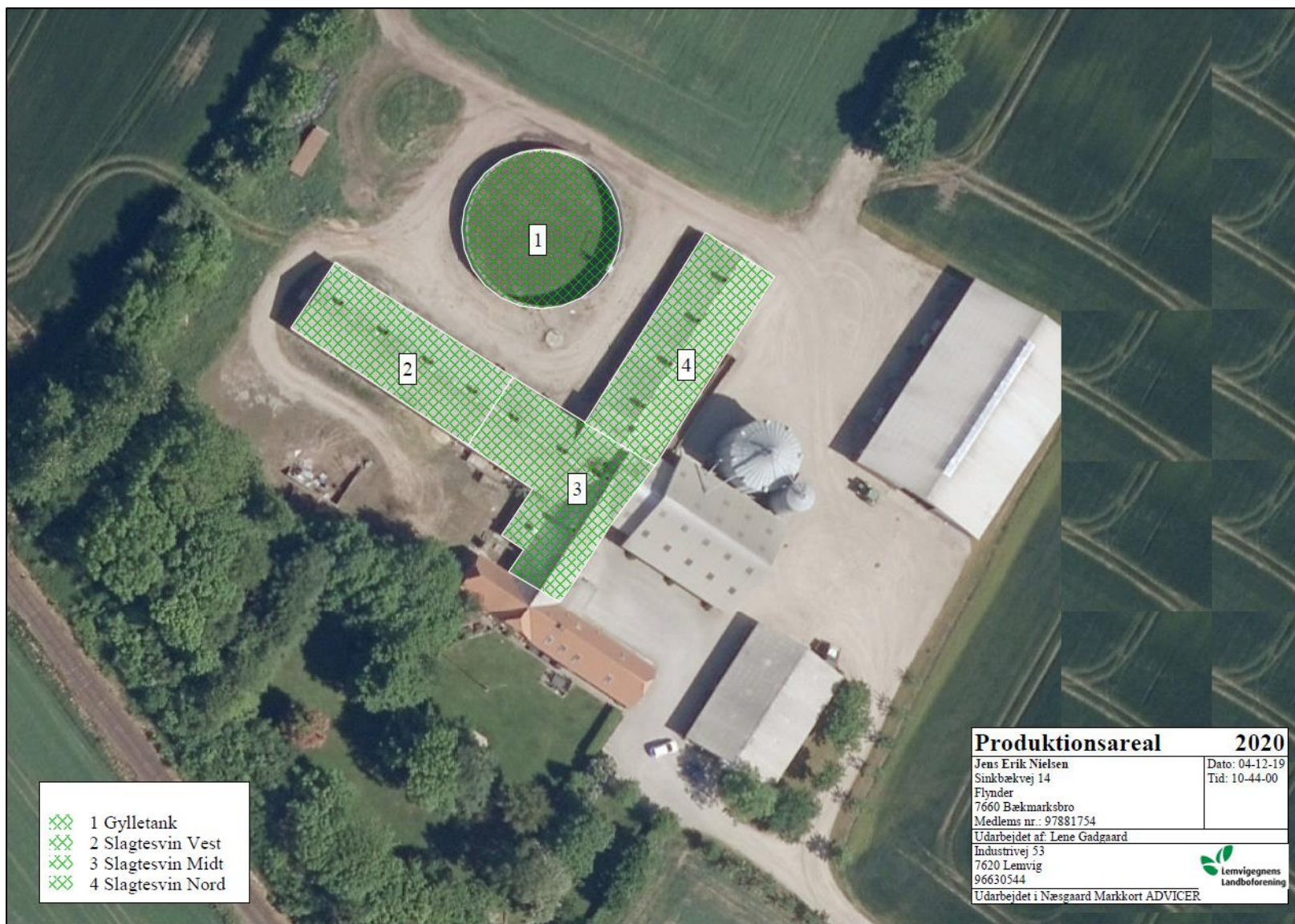
	Fra stald	Fra lagre	I alt
Samlet BAT-krav			
Faktisk emission			
Forskel			

2.10. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

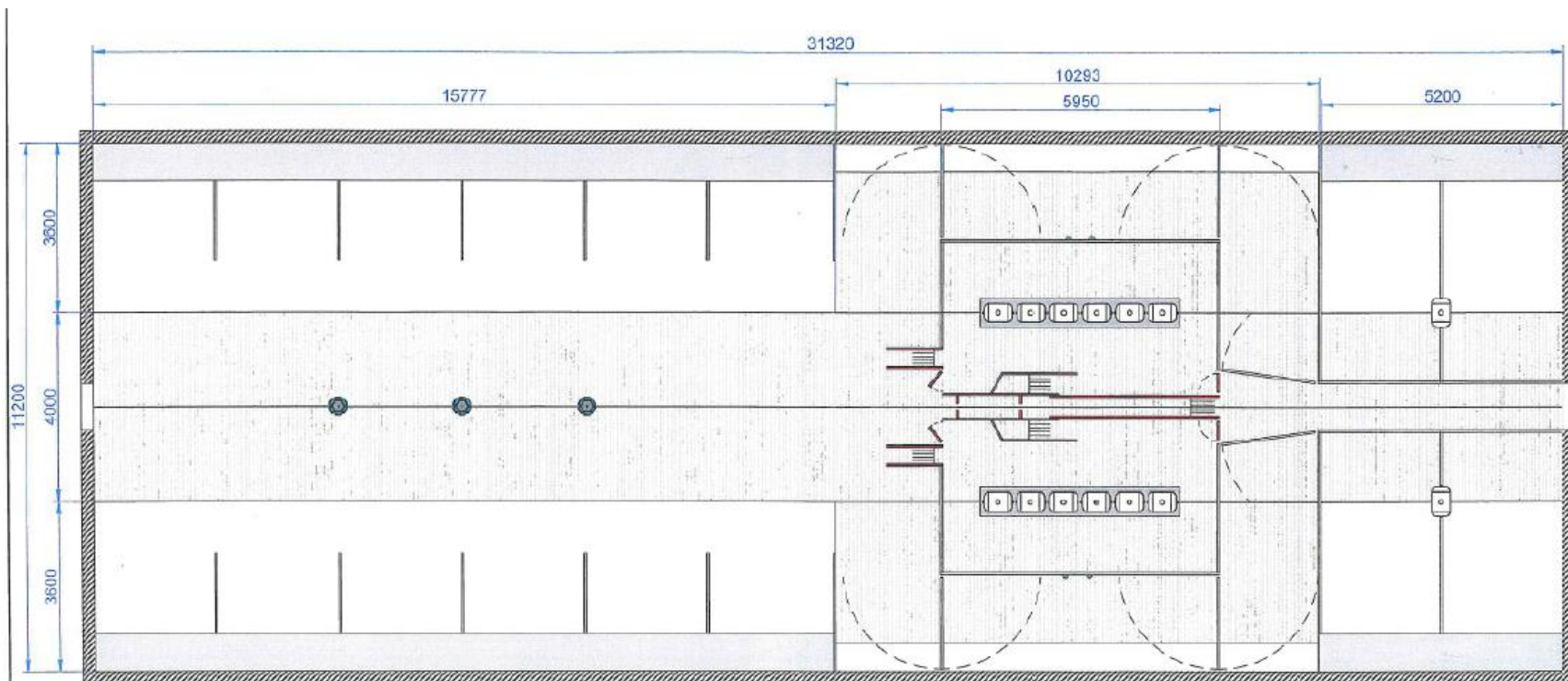
In- og outputs fra landbrugsproduktionen indgår i et globalt marked. Fra det enkelte husdyrbrug og med den ansøgte produktion forventes ingen påvirkning, der i sig selv vil have væsentlige grænseoverskridende virkninger.



Bilag 2: Produktionsareal



Indretning af stald - Nord



Slagtesvin Nord

Fast gulv: $(3,6\text{m} \times 15,77\text{m}) \times 2 + (3,6\text{m} \times 5,2\text{m}) \times 2 = 152\text{ m}^2$

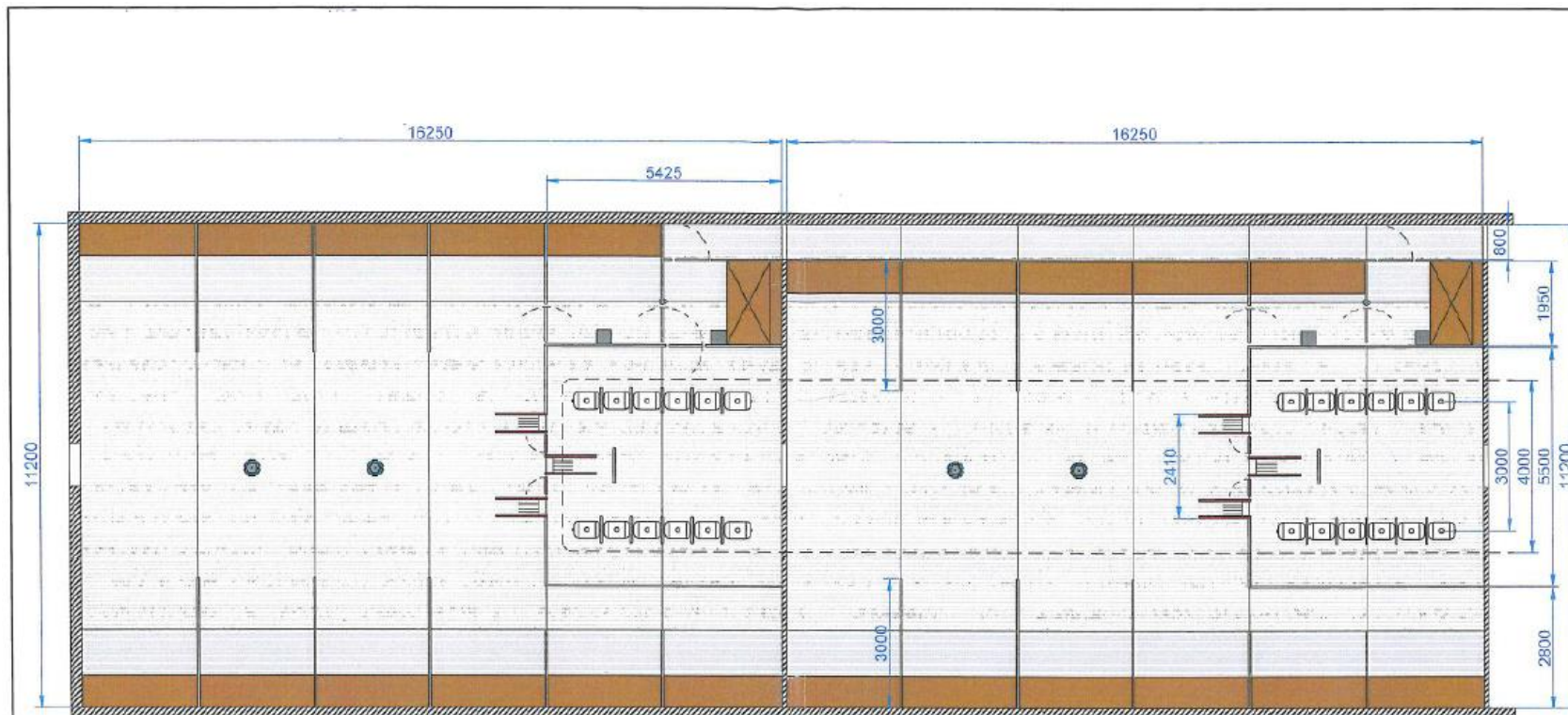
Splater: $((15,77\text{ m} \times 4\text{ m}) + (5,2\text{ m} \times 4\text{ m}) + (10,3\text{ m} \times 11,2\text{ m})) = 200\text{ m}^2$

Produktionsareal: $152\text{ m}^2 + 200\text{ m}^2 = 352\text{ m}^2$

Areal med fast gulv: $(152\text{ m}^2 / 200\text{ m}^2) \times 100 = 43\%$

 <p>W. Domino A/S Ølholm Bygade 51 - DK-7160 Tørring Phone +45 76 80 41 20 - Fax +45 76 80 54 24 domino@domino.dk - www.domino.dk Copyright W. Domino A/S</p>	Navn:	Jens E. Nielsen - Bækmarksbro	
	Projekt:	Domino Pig Sort system	
Projekt start:	Revisión:	10-06-2013	
Ord.nr.:	Tegning ej målfest	Dato: 10-10-2012	
Kontaktperson:	sph@domino.dk	Side nr.: 15/18	

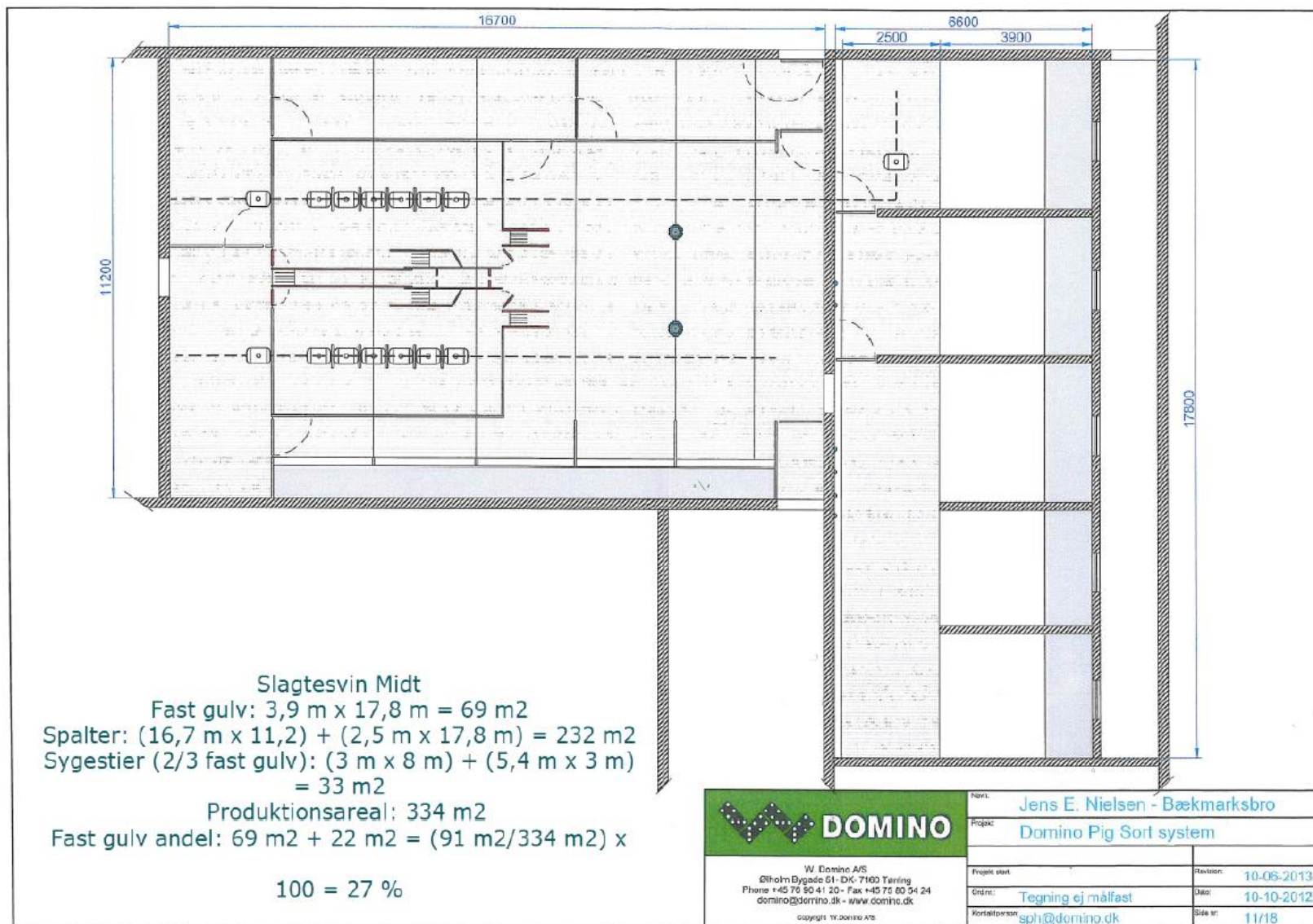
Indretning af stald - Vest



Slagtesvin Vest
 Drænede gulve: 11,2 m x 32,5 m = 364 m²

 <p>W. Domino A/S Ølholm Bygade 51 - DK-7460 Tørring Phone: +45 76 90 41 20 - Fax: +45 75 00 54 24 domino@domino.dk - www.domino.dk Copyright W. Domino A/S</p>	Navn:	Jens E. Nielsen - Bækmarksbro	
	Projekt:	Domino Pig Sort system	
Projekt start:	Revision:	10-06-2013	
Dato:	Tegning ej målfæst	Dato: 10-10-2012	
Kontaktperson:	sph@domino.dk	Side nr: 16/18	

Indretning af stald - Midt



Bilag 3: Ammoniakdepositionsregninger på nærtliggende natur

