

Johnny Torp Kristensen
Strandvejen 8
Harboøre
7673 Harboøre



23. oktober 2017

Tillægsgodkendelse af husdyrbrug

Klostervej 19, 7620 Lemvig

CVR-nr. 18 24 58 09
P-nr. 1.001.463.022

matrikel nr. 37a, Præstegården, Hygum

Teknik & Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200

Mail: teknik@lemvig.dk
J.nr.: 09.17.18P19-0117
S.nr.: 140335
B.nr.: 1210124

Ref.: SIBN
Dir.tlf.: 9663 1112

Miljøgodkendelse,
Version 3,
Q-gruppen 01-02-2017



Godkendelse af den 23. oktober 2017
Annoncedato den 25. oktober 2017





Indholdsfortegnelse

Datablad	3
Læsevejledning	4
1.1. Beskrivelse af projektet	6
1.2. Afgørelse	6
1.3. Ikke teknisk resumé	7
1.4. Vilkår	7
1.5. Offentlighed og høring	9
1.6. Klagevejledning	11
2. Generelle forhold	13
2.1. Meddelelsespligt	13
2.2. Gyldighed	13
2.3. Revurdering og retsbeskyttelse	13
3. Anlægsbeskrivelse	16
3.1. Lokalisering	16
3.1.1. Landskabelige forhold	16
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	17
3.3. Energi- og vandforbrug	19
3.4. Gener	20
3.4.1. Lugt	20
3.4.2. Støj	21
3.4.3. Lys	21
3.4.4. Fluer og skadedyr	22
3.4.5. Støv	22
3.4.6. Transport	22
3.5. Forurening	23
3.5.1. Spildevand herunder regnvand	23
3.5.2. Husdyrgødning og foder	23
3.5.3. Affald	23
3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer	24
3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld	24
3.6. Ammoniaktab - generelt	25
3.7. Ammoniakupåvirkning af natur	25
3.7.1. Beskyttet natur	25
3.7.2. Habitatvurdering og Bilag IV-arter	26
4. Bilag IV-arter	29
<i>Bilag</i>	30





Datablad

Ansøger	Anne Kirkegaard, LMO Asmildklostervej 11 8800 Viborg aki@lmo.dk for Johnny Torp Christensen Strandvejen 8 7673 Harboøre Tlf.: 97 83 45 90/20 45 95 90 jt.tolum@gmail.com
Husdyrbrugets adresse	Klostervej 19 7620 Lemvig
Matrikelnummer	37a, Præstegården, Hygum
Virksomhedens art	So- og smågriseproduktion
Ejer	Johnny Torp Christensen Strandvejen 8 7673 Harboøre
CVR-nummer	18 24 58 09
CHR-nummer	97 260
P-nummer	1.001.463.022
Kontaktperson	Johnny Torp Christensen Tlf.: 97 83 45 90/20 45 95 90 jt.tolum@gmail.com
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Nygård, 2017



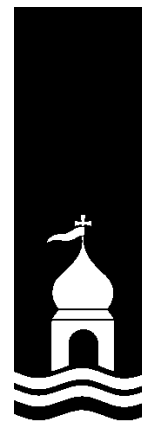
Læsevejledning

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

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

Sagen er behandlet efter LBK nr. 442 af 13. maj 2016 og LBK nr. 256 af 21. marts 2017, begge om miljøgodkendelse m. v. af husdyrbrug, pr. 1. august 2017 med titlen **Lov om Husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.**, herefter også kaldet Husdyrbrugsloven.





*Tillægsgodkendelse
med vilkår*





1.1. Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer, at den eksisterende svinebesætning på Nygård udvides i de eksisterende stalde.

Dyreholdet udvides **fra** 960 årssøer, 550 sopolte (32 – 107 kg) og 31.500 smågrise (7,3 – 32 kg) **til** 1.025 årssøer og 40.000 smågrise (7,3 – 32 kg).

Ansøgning er indsendt via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, hovedskema 97 713 og fiktivt skema 103 022 (8 års drift).

1.2. Afgørelse

Lemvig Kommune godkender det søgte projekt.

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

Husdyrbruget godkendes efter Husdyrgodkendelseslovens § 12, stk. 3.

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

På Lemvig Kommunes vegne den 23. oktober 2017.

Simon Bach Nielsen

Miljøingeniør





1.3. Ikke teknisk resumé

Der ansøges om en mindre udvidelse for at kunne udnytte anlægget fuldt ud i forhold til søer. Antallet af smågrise ønskes ligeledes hævet da produktionen bliver mere og mere effektiv samtidig med de lidt flere søer som der ansøges om. De polte der er tilladelse til sættes ud og der vil fremover gå drægtige søer der hvor poltene er.

I forbindelse med denne ansøgning ansøges der udelukkende om et lidt større dyrehold for at udnytte eksisterende driftsbygninger optimalt.

Arbejdsgange, kørsel, daglig drift osv. vil ikke ændres som følge af ansøgte.

1.4. Vilkår

Godkendelsen indeholder en række konkrete vilkår for husdyrbrugets drift, indretning og kontrol. Vilkårene skal medvirke til at sikre

- at indretning og drift af husdyrbruget sker i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet samt den miljøtekniske beskrivelse og vurdering
- at yderligere miljøkrav, fastsat på grundlag af kommunens vurdering af ansøgningen, overholdes
- at risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen, minimeres.

Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering, samt godkendelsens vilkår.

I bilag 1 ses fortsat gældende vilkår fra ejendommens miljøgodkendelse fra 2011 og tillægsgodkendelse fra 2014.

1. Produktionstilladelse

Det årlige dyrehold på husdyrbruget må maksimalt udgøre
1.025 årssøer i 288 farestier 224 stipladser i løbeafdeling og
513 stipladser i drægtighedsstalde

40.000 smågrise på 6.350 stipladser

Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.





2. Tidsfrist

Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år efter, at den er meddelt.

3. Lavenergibelysning

Udtjente pærer, lysstofrør og andre lyskilder skal udskiftes til lavenergibelysning.

4. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

5. Forebyggelse og bekæmpelse af rotter

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

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

6. Beredskabsplan

Ejendommens beredskabsplan skal løbende opdateres. Beredskabsplanen skal opbevares på ejendommen, være tilgængelig for alle ansatte og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ophævelse af vilkår

Vilkår 8 i miljøgodkendelse af 24. august 2011 ophæves, som følge af, at der ikke indgår foderoptimeringer som virkemiddel i det søgte projekt:

8. Kontrolvilkår vedr. benzoesyre

Der skal for hjemmeblandet foder udarbejdes en blandeforskrift, hver gang foderblandingerne ændres.

Følge- og indlægssedler samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.





1.5. Offentlighed og høring

Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer, interesseorganisationer og andre berørte orienteret om forslaget ved 3 ugers høring. Ejere og beboere på følgende adresser er hørt:

- Ellemosevej 27C, 7620 Lemvig
- Ellemosevej 28, 7620 Lemvig
- Klostervej 10, 7620 Lemvig
- Klostervej 11, 7620 Lemvig
- Klostervej 13, 7620 Lemvig
- Klostervej 16, 7620 Lemvig
- Klostervej 17, 7620 Lemvig
- Klostervej 19, 7620 Lemvig
- Klostervej 20, 7620 Lemvig
- Klostervej 21, 7620 Lemvig
- Klostervej 22, 7620 Lemvig
- Klostervej 23, 7620 Lemvig
- Klostervej 26, 7620 Lemvig
- Klostervej 29, 7620 Lemvig
- Klostervej 30, 7620 Lemvig
- Klostervej 7, 7620 Lemvig
- Klostervej 8, 7620 Lemvig
- Klostervej 9, 7620 Lemvig
- Pletvej 14, 7620 Lemvig
- Pletvej 15, 7620 Lemvig
- Pletvej 18, 7620 Lemvig
- Pletvej 19, 7620 Lemvig
- Pletvej 4, 7620 Lemvig
- Pletvej 6, 7620 Lemvig
- Påkærvej 3, 7620 Lemvig
- Påkærvej 4, 7620 Lemvig
- Påkærvej 6, 7620 Lemvig





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

Lemvig Kommune har været i dialog med Klostervej 11 og Klostervej 23 under nabohøringen.

Lemvig Kommune har besvaret opklarende spørgsmål om omfanget af det søgte projekt og de forventede nabopåvirkninger, primært i form af lugt. Lemvig Kommune har blandt andet oplyst om naboers adgang til at klage over eventuelle fremtidige lugtgener, samt om beplantning kan have lugtreducerende effekt.

Mails mellem Klostervej 23 og Lemvig Kommune ses i bilag 5.

Nabohenvendelserne har ikke givet anledning til ændringer i afgørelsen.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 25. oktober 2017 samt ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af godkendelsen:

- Strandvejen 8, 7673 Harboøre
- LMO, aki@lmo.dk
- Klostervej 11, 7620 Lemvig
- Klostervej 23, 7620 Lemvig
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, senord@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dnlemvig-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité v/Jens Johan Brogaard, Torsvej 111, 7620 Lemvig, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@friluftstraadet.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, fr@friluftstraadet.dk





- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd Reventlowsgade 14, 1651 København V, ae@aeraadet.dk
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, att. Signe Normand, Aarhus University, Ny Munkegade 114, DK-8000 Aarhus C, dbf.oestjylland@gmail.com
- Danmarks Sportsfiskerforbunds Miljøkoordinator, Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, enie@aabc.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, Arne Rusbjerg, Engvej 42 7490 Aulum, teamstr@gmail.com
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark v. Leif Søndergård, Søvejen 6, 7860 Spøttrup, afid@aktivefritidsfiskere.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17,3, Postboks 2188, 1017 København K, fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk

1.6. Klagevejledning

Afgørelsen er truffet i medfør af § 12, stk. 3 i Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 442 af 13. maj 2016, jævnfør ikrafttrædelsesbestemmelserne i § 10, stk. 9 i Lov nr. 204 af 28. februar 2017 om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, m. v.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrgodkendelsesloven af følgende;

- Ejeren af Klostervej 19, 7620 Lemvig
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

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

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privat betale et gebyr





på kr. 900 og som organisation, forening eller virksomhed kr. 1.800. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klage over en godkendelse efter § 12, stk. 3 har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet jf. § 81 i Husdyrgodkendelsesloven. 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.

Klagefristen udløber den 22. november 2017.

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





2. Generelle forhold

2.1. Meddelelesespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af dyrehold eller anlæg til husdyrproduktion, herunder opbevaringsanlæg skal der indgives forhåndsansmeldelse til Lemvig Kommune, jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 70.

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

2.2. Gyldighed

Udvidelsen skal være udnyttet senest 6 år efter at godkendelsen er meddelt.

Godkendelsen anses for udnyttet ved udvidelse af dyreholdet som ansøgt.

Hvis godkendelsen ikke helt eller delvist udnyttes i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet.

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 lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, når EU-Kommissionen i EU-Tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter omfattet af § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Kommunalbestyrelsen skal tage godkendelsen op til revurdering uanset § 40, stk. 1, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og § 41 a, stk. 1, i lov om miljøbeskyttelse.

Revurderingen skal omfatte alle vilkår i godkendelsen.

Ifølge § 40 stk. 1 i Husdyrgodkendelsesloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse, jævnfør altså ovenstående undtagelse.

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





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

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

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

Det er planlagt at foretage den første revurdering af denne godkendelse i **2025**, med mindre der forinden offentliggøres BAT-konklusioner.





Miljøteknisk beskrivelse





3. Anlægsbeskrivelse

Projektet er beskrevet i det fremsendte ansøgningsmateriale. Oversigtskort af staldanlægget ses i bilag 2.

3.1. Lokalisering

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav i Husdyrbrugslovens § 6 fremgår af nedenstående tabel. Afstandskrav er opmålt fra nærmeste hjørne af stalde eller tekniske anlæg på husdyrbruget.

Generelle afstandskrav

Afstand til	Opmålt afstand	Afstandskrav i Husdyrbrugsloven
Nærmeste byzone eller sommerhusområde (Harbøre By)	2,3 km	50 m
Nærmeste lokalplanlagte område i landzone til boligformål, offentlige formål, m.v. (Lp 36)	3,5 km	50 m
Nærmeste nabobeboelse (Klostervej 11)	130 m	50 m

Der er cirka 500 meter til nærmeste ammoniakfølsomme naturområde, som er omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7.

Lemvig Kommune konstaterer, at projektet overholder de generelle afstandskrav i Husdyrbrugslovens §§ 6 og 7.

Projektet indebærer ikke etablering af nye stalde eller gødningsoplag. Herved er projektet ikke omfattet af afstandskrav i Husdyrbrugslovens § 8.

3.1.1. Landskabelige forhold

Det søgte projekt indebærer ikke ydre bygningsmæssige ændringer af staldanlægget.

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

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

Der er stillet vilkår om beplantning i tillægsgodkendelse af 25. juni 2014. Dette vilkår er fortsat gældende, og Lemvig Kommune har en konstruktiv dialog med ejer om udmøntningen af beplantningsvilkåret.





3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Der sker ikke ændringer i staldsystemer eller bygningsmæssige ændringer ved det søgte projekt.

Staldanlægget er indgående beskrevet i miljøgodkendelse af 12. august 2011 og tillægsgodkendelse af 25. juni 2014, samt i ansøgningsmateriale til byggetilladelse fra 2014.

Lemvig Kommune har i de tidligere miljøgodkendelser vurderet, at anlægget opfylder principperne for at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Den nuværende poltestald/karantænestald i drægtighedsstalden inddrages til drægtighedsstald, uden at der sker ændringer i selve staldsystemet. Herved forøges antallet af stipladser i drægtighedsstalden fra 480 til 513, mens de 180 stipladser til polte udgår.

Antallet af stipladser i smågrisestalden forøges fra 5.000 til 6.350 da det maksimale antal smågrise i stalden ad gangen vil forøges ved den forøgede smågriseproduktion.

Gyllekøling

Drægtigheds- og smågrisestaldene blev etableret i 2014 med gyllekøling. Dette blev dog ikke anvendt som virkemiddel i ansøgningen om miljøgodkendelse, og der blev således ikke stillet vilkår til gyllekølingsanlægget.

Ved denne udvidelse anvendes den ammoniakreducerende effekt af gyllekølingen som virkemiddel.

Ansøger beskriver gyllekølingen:

Der anvendes gyllekøling i toklimastald og drægtighedsstald til reduktion af ammoniakfordampningen samt overholdelse af BAT i forhold til ammoniak.

Der er samlet 2534 m² gyllekanaler og der er sat 120 kW pumper (2 x 60 kW) op. Der er i ansøgningen anvendt 19 % reduktion og en driftstid hele året.

I forbindelse med opsætning og drift af gyllekølingsanlægget er olieforbruget til opvarmning af stalde reduceret med ca. 50.000 liter olie.

Ejer oplyser, at den ene varmepumpe er i drift året rundt, mens den anden er i drift i cirka 4 måneder. Det giver en gennemsnitlig effekt på 80 KW.

Lemvig Kommune beregner den ammoniakreducerende effekt af en køleeffekt på 80 KW i 2.534 m² gyllekanaler, hvor anlægget





er i drift året rundt til cirka 25 %. Ved en køleeffekt på 60 KW året rundt opnås der en reducerende effekt på 19 %.

Drægtighedsstalden er etableret med linespil i gyllekummerne, hvor gyllekøling har en forbedret effekt i forhold til traditionelle gyllesystemer. Ovenstående vurdering er derfor konservativ, og den reelle ammoniakreducerende effekt er sandsynligvis højere.

BAT og vejledende BAT-niveau

Ansøgningen indeholder ikke foderoptimeringer, og ansøger søger herved om, at de eksisterende vilkår om foderoptimering ophæves og erstattes af vilkår om gyllekøling.

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak er **4.043 kg N/år**, beregnet jævnfør Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår. Den faktiske emission er beregnet til 4.029 N/år.

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for fosfor er **11.132 kg P/år**, beregnet jævnfør Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår. Den faktiske udskillelse er beregnet til 10.517 kg P/år.

Ansøger har i BAT-redegørelse til ansøgningen gjort rede for valg og fravalg af miljøteknologier, redegørelsen er vedlagt i bilag 3.

Vilkår og vurdering

Lemvig Kommune stiller vilkår om anvendelse af gyllekøling, som fastholder de beregningsmæssige forudsætninger for staldanlæggets ammoniakemission.

Der er ikke anvendt særlige virkemidler i det søgte projekt for at sikre, at det vejledende BAT-niveau for fosfor overholdes.

Husdyrbruget vurderes herefter for så vidt angår ammoniakfordampning fra staldanlægget og fosfor i husdyrgødningen, at anvende den bedste tilgængelige teknik.

Management og egenkontrol

Ansøger beskriver en række procedurer og egenkontroller, som indgår i den daglige drift, se bilag 3.

Lemvig Kommune har ved de tidligere godkendelser vurderet, at management på ejendommen opfylder BAT. Dette vurderes fortsat at gælde. Der sker ikke væsentlige driftsmæssige ændringer som følge af udvidelsen af dyreholdet. De nuværende procedurer og egenkontroller på ejendommen vurderes at sikre, at der anvendes BAT i den daglige drift.

Lemvig Kommune har i godkendelsen fra 2011 stillet vilkår om egenkontrol.





Der suppleres i denne godkendelse med vilkår om egenkontrol af ejendommens gyllekølingsanlæg.

De eksisterende egenkontrolvilkår vurderes her ud over at være tilstrækkelige for den fortsatte drift.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, og Lemvig Kommune stiller vilkår om at beredskabsplanen løbende opdateres og er tilgængelig for alle ejendommens ansatte.

3.3. Energi- og vandforbrug

Energi- og vandforbrug og ressourcebesparende tiltag er beskrevet af ansøger, se bilag 3.

Godkendelsen indebærer ingen anlægsmæssige ændringer. Potentialet for at inddrage nye ressourcebesparende teknologier er derfor begrænset, også set i det lys, at anlægget er cirka 3 år gammelt og opført med henblik på at reducere energiomkostningerne i den daglige drift.

Ejendommen er forpligtet til at efterleve principperne for BAT, da husdyrproduktionen er over grænsen for IE-husdyrbrug.

Derfor stiller Lemvig Kommune enkelte vilkår om ressourcebesparende tiltag:

Lemvig Kommune stiller vilkår om at udtjente lysstofrør og andre lyskilder skal udskiftes med lavenergibelysning, for eksempel LED-belysning.

Lemvig Kommune har stillet vilkår om, at vand- og energiforbruget registreres årligt i godkendelsen fra 2011. Herved kan udviklingen i ejendommens ressourceforbrug følges og effekten af ressourcebesparende tiltag identificeres.

Herefter vurderes ejendommen at leve op til BAT med hensyn til energiforbrug.

Det kan betragtes som BAT at registrere vandforbruget løbende med henblik på at identificere defekter samt vælge udstyr med fokus på vandbesparende egenskaber.

Vandforbrug og vandspild kan f.eks. reduceres i svineproduktion ved at bruge vandkopper eller drikkekar i stedet for vandventiler, ligesom optimeret styring af overbrusningsanlæg kan reducere vandforbruget. I forbindelse med vask af stalde kan iblødsætning af staldanlæg forud for vask reducere vandforbruget.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at drikkevandsinstallationerne jævnlige skal efterses og om nødvendigt repareres eller udskiftes.





Som følge af Lemvig Kommunes vilkår om egenkontrol af vand-installationer og registrering og dokumentation for vandforbrug, vurderes husdyrbruget i ansøgt drift som helhed at leve op til BAT for vandforbrug.

Lemvig Kommune vurderer, at de stillede vilkår ikke stiller krav, som er mere vidtgående, end de procedurer og teknologier, som er beskrevet i ansøgers BAT-redegørelse

I godkendelsen fra 2011 er der desuden stillet vilkår om, at staldventilatorer skal efterses hver gang der indsættes et nyt hold dyr, eller mindst hver 2. måned.

Ejendommen vurderes heraf at leve op til BAT for vand- og energiforbrug.

3.4. Gener

3.4.1. Lugt

Lugtgeneafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning. De beregnede afstandskrav og faktiske afstande fremgår af nedenstående tabel.

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt beboelse		
Klostervej 11	199 meter	208 meter
Samlet bebyggelse		
*Gajsgårdvej 78, Harboøre By	503 meter	2.654 meter
Byzone		
Harboøre	690 meter	2.434 meter

**Lemvig Kommune bemærker, at der er cirka 2,6 km til samlet bebyggelse i Klinkby, sydøst for anlægget. Afstandskravet hertil kan umiddelbart erkendes at være overholdt med stor margen.*

Lemvig Kommune konstaterer, at lugtgeneafstandene er overholdt til alle tre områdetyper.

Det søgte projekt medfører en forøgelse af lugtgeneafstanden til nærmeste nabo på cirka 11 meter fra 188 til 199 meter.

Lemvig Kommune har stillet vilkår om, at hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt i godkendelsen fra 2011.



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

3.4.2. Støj

Støj fra anlægget vurderes ikke at ændres i forhold til nudriften.

Støjklender på svinebrug er primært fra ventilationsanlæg, silo- og foderanlæg og transportere af foder, dyr og husdyrgødning. Hertil kommer periodevis støj i høst ved korntørring og indblæsning af korn til siloer.

De to nærmeste naboer ligger cirka 150 meter fra staldbygningerne på Klostervej 19.

Under idealforhold reduceres støjniveauet kvadratisk i forhold til afstanden fra kilden. Det vil sige, at støjniveauet falder til en fjerdedel, når afstanden til kilden fordobles.

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 150 meter fra kilden, være reduceret med cirka 55 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) bør støjklender på anlægget i nattetimer således ikke overstige 95 dB(A), dog under forudsætning af, at der er idealforhold, og at støjilden er uden for.

Bygninger, læhegn, mv. dæmper lydets spredning, hvilket betyder, at støj i bygninger kan være på flere dB(A), uden at det medfører, at støjvilkåret overskrides.

Et støjbidrag på 95 dB(A) svarer cirka til lyden fra en traktor, en benzindrevet plæneklipper eller en båndsav.

Det forventes ud fra afstanden til naboer og de støjende aktiviteter på ejendommen ikke, at den almindelige drift på ejendommen vil give støjgener, som overskrider godkendelsens støjvilkår om støj

Støjvilkåret omfatter aktiviteter på ejendommen, men undtager transportere uden for selve ejendommen.

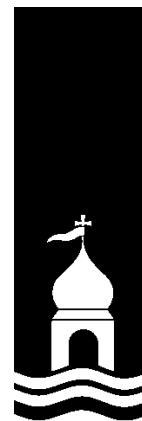
Skulle der mod forventning indgå berettigede støjklager, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæpende tiltag, eksempelvis i form af støjvolde eller anden placering af støjklender.

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

3.4.3. Lys

Der etableres ikke nye lysklender ved det søgte projekt.

Ansøger beskriver, at lyset slukkes når staldene forlades, at der anvendes lysstofrør i alle stalde, samt at udendørs belysning er sensorstyret.





Der vurderes ikke at være risiko for væsentlige gener fra fjernvirkning af belysning på husdyrbruget

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

3.4.4. Fluer og skadedyr

Godkendelsen fra 2011 indeholder vilkår om at renholde ejendommen og dens omgivelser, og at foder skal opbevares, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Lemvig Kommune supplerer dette vilkår med et vilkår om, at bekæmpelse af fluer og skadedyr skal ske jævnfør retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrlaboratoriet).

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

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

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

3.4.5. Støv

Den daglige drift ved ansøgt drift vurderes ikke at medføre ændrede støvgener i forhold til nudriften.

Der kan i tørre perioder, særligt i høsten, opstå støvgener fra transporter til og fra staldanlægget.

Skulle der mod forventning opstå støvgener, som af Lemvig Kommune vurderes som væsentlige, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre støvdæmpende tiltag.

3.4.6. Transport

Ansøger beskriver om transporter:

Udbringningsarealerne ligger tæt på ejendommen, hvilket nedsætter transporttiden og brændstofforbruget.





Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

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

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

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

3.5. Forurening

3.5.1. Spildevand herunder regnvand

Spildevands- og regnvandsforhold er beskrevet i godkendelsen fra 2011 og byggesag fra 2014, samt ved udledningstilladelse til overfladevand i 2015.

Det søgte projekt indebærer ikke bygningsmæssige ændringer. Afledning af tagvand og overfladevand er beskrevet og vurderet i forbindelse med staldbyggeriet, hvor der er meddelt udledningstilladelse

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

3.5.2. Husdyrgødning og foder

Ansøger beskriver opbevaringsanlæg for husdyrgødning og udfodring i BAT-redegørelsen, se bilag 3.

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget til enhver tid skal råde over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet i miljøgodkendelsen fra 2011. Dette vurderes at sikre tilstrækkelig kapacitet til, at husdyrgødningen kan anvendes så langt hen på foråret, at afgrøderne er i vækst.

Der vurderes ikke at være behov for særlige vilkår til opbevaring eller håndtering af foder, ud over de stillede vilkår om effektiv bekæmpelse af rotter og andre skadedyr og god hygiejne på husdyrbruget.

3.5.3. Affald

Godkendelsen fra 2011 indeholder vilkår om affaldshåndtering. Dette vilkår er rettet mod ejendommens samlede affaldsproduktion.





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

Det søgte projekt forventes ikke at medføre væsentlige ændringer i affaldstyper og -mængder, og det vurderes som følge heraf, at eksisterende vilkår er tilstrækkeligt til at forebygge miljøpåvirkninger fra uhensigtsmæssig affaldshåndtering og -bortskaffelse.

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

3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer

Der forventes ikke oplag af farlige råvarer og hjælpestoffer på husdyrbruget, ud over hvad er normalt for et husdyrbrug af denne størrelse, og det søgte projekt vurderes ikke at medføre ændringer i mængder og typer af råvarer og hjælpestoffer på ejendommen.

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild er der i godkendelsen fra 2011 stillet vilkår om, at der ikke må ske oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier ved overfladeafløb.

For at forebygge spild af gylle er der stillet vilkår om, at der ved gyllekørsel skal benyttes gyllevogne med sugetårn og overløbs-sikring.

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

3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Der er i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2011 udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen som beskriver procedurer ved væsentlige driftsuheld.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at beredskabsplanen løbende skal opdateres, samt at den skal være tilgængelig for ejendommens ansatte.

I BAT-redegørelsen beskriver ansøger desuden, hvordan der i den daglige drift indgår kontrolrutiner, som forebygger driftsforstyrrelser og uheld.

Lemvig Kommune vurderer herefter, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at modvirke forureninger forårsaget af driftsforstyrrelser og uheld.





3.6. Ammoniaktab - generelt

Husdyrlovens generelle ammoniakreduktionskrav er 30 % for søer og 20 % for smågrise, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Det fremgår af ansøgningen at det generelle ammoniakkrav er opfyldt med mere end 1.000 kg N/år.

Godkendelsen indeholder vilkår om gyllekøling, så forudsætningerne for beregningen af ammoniakemissionen fastholdes.

3.7. Ammoniakpåvirkning af natur

3.7.1. Beskyttet natur

De herunder nævnte kategoriserede naturtyper er omfattet af særlige ammoniakdepositionskrav, jævnfør beskyttelsesniveauet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, nr. 2.

Oversigtskort med beregnede depositioner ses i bilag 4.

Kategori 1 natur – ammoniakfølsom natur i N2000 områder

Kategori 1 natur er ammoniakfølsomme naturtyper indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, Natura 2000 - områder.

Anlægget ligger cirka 1,6 km sydvest for nærmeste kategori 1-natur som er habitatnatur i Fuglebeskyttelsesområde F28 i Natura 2000-område 28, Nissum Bredning.

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

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt er beregnet til 0,2 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur – større § 3 områder

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

Anlægget ligger cirka 500 meter syd for nærmeste kategori 2-natur, overdrevsarealer på grænsen til Plet Enge.

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

Den totale ammoniakdeposition på heden er beregnet til 0,4 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur – moser, heder og overdrev

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





Kommunen kan ikke fastsætte vilkår om en merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år på kategori 3-natur, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, nr. 4, tabel 3.

Merdepositionen på nærmeste kategori 3-natur, et overdrev på grænsen til Plet Enge, cirka 750 meter nordvest for anlægget, er beregnet til 0,2 kg N/ha/år.

Lemvig Kommunes vurdering

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

Beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt. Der er ikke andre naturtyper nærmere anlægget end den nærmest liggende naturtype, omfattet af kategori 3.

Ammoniakdepositionen fra projektet vurderes heraf ikke at medføre risiko for tilstandsændringer af natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

3.7.2. Habitatvurdering og Bilag IV-arter

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

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

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

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

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

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.

Screening

Natura 2000 område nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø ligger cirka 500 meter fra staldanlægget.

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

Natura 2000 område 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø

Natura 2000-område 28 udgør et samlet areal på cirka 33.000 ha og består af Habitatområde H28 og Fuglebeskyttelsesområderne F23, F27, F28 og F39. Af disse ligger kun F28 inden for 5 km af husdyrbruget.

Udpegningsgrundlaget for F28 er i Lemvig Kommune Hvinand og Toppet Skallesluger, som begge er trækfugle i området. Truslerne for disse arter er hovedsagelig forstyrrelser især i yngleperioden (maj-juli), prædation og forurening af fjorden så fødegrundlag (muslinger, snegle, fisk, krebs og vandplanter) forsvinder.

Lemvig Kommunes vurdering

Ammoniakdepositionen fra det søgte projekt i sig selv vurderes ikke at udgøre en væsentlig risiko for eventuelle bilag IV-arter på naturområder omkring ejendommen, da totaldepositionen ikke overstiger 1 kg N/ha/år på omkringliggende naturområder.

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

På baggrund af de beregnede totaldepositioner af ammoniak, vurderes projektet ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpeg-



ningsgrundlaget for Natura 2000-område 28 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.

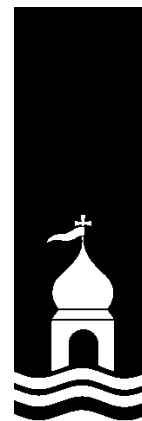
Ved godkendelse i 2011 har Lemvig Kommune vurderet, at det da søgte projekt ikke ville medføre negative konsekvenser for Bilag IV-arter.

I 2014 vurderede Lemvig Kommune ved tillægsgodkendelse, at der ved det søgte tillæg ikke ville ske væsentlige ændringer i forhold til det tidligere godkendte, og at projektet ikke indebar risiko for forringelse af leve- opholds- eller ynglesteder for Bilag IV-arter.

Den nu søgte ændring udgør på samme vis ikke væsentlige ændringer i forhold til beskyttelsen af Bilag IV-arter, da der søges om en opjustering af dyreholdet i et eksisterende staldanlæg. Der er tale om samme type husdyrproduktion og samme lokalisering. Der er siden 2011 ikke registreret nye forekomster eller levesteder for Bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af bedriften.

Det konkluderes heraf, at det søgte projekt ikke udgør en risiko for forringelse af leve- opholds- eller ynglesteder for Bilag IV-arter.





Bilag





Bilag 1

Ved tillægsgodkendelse af Nygård den 25. juni 2014 blev en række vilkår i den oprindelige miljøgodkendelse fra 12. august 2011 ophævet:

Vilkår 2, 3, 4, 7, 10, 11, 29 og 33 i miljøgodkendelsen af 11. august 2011 om produktionsomfang, fosfor og fodring bortfalder og erstattes af nye vilkår i denne afgørelse.

Vilkår 13 og 17 i miljøgodkendelsen af 11. august 2011 om afstandskrav til vandløb og beholderbarriere bortfalder.

Vilkår 15 i miljøgodkendelsen af 11. august 2011 om beplantning bortfalder og erstattes af nyt vilkår om beplantning i denne afgørelse.

Vilkår 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 30, 31 og 32 i miljøgodkendelse af 11. august 2011 om etablering og drift af luftrensningsanlæg bortfalder.

I vilkår 1.4.8. bortfalder den del, som omhandler driftsjournal for gyllekølingsanlæg og separationsanlæg.

Vilkår 8 i godkendelsen fra 2011 om benzoesyre i smågrisefoder bortfalder ved ibrugtagningen af denne godkendelse, da der ikke stilles krav om foderoptimeringer i denne godkendelse.

Vilkår 12 i godkendelsen fra 2011 om sløjfning af vandboring, DGU 52.339 er opfyldt, og vilkåret er herefter ikke relevant.

I vilkår 16 er det godkendt, at der opstilles en 5.000 L olietank. Denne tank er ikke opstillet, og godkendelsen omfatter derfor ikke længere tilladelse til denne olietank på grund af udløb af tidsfrist.

Det bemærkes, at olietanke generelt kan opstilles på husdyrbrug ved forudgående anmeldelse til kommunen, jf. Olietankbekendtgørelsens bestemmelser. Olietanke op til 6.000 L skal forhåndsanmeldes mindst 2 uger inden opstilling.

Ved den nye husdyrregulering, som trådte i kraft 1. august 2017 bortfalder eksisterende arealvilkår.

Vilkår 39, 45, 46, 47 og 48 i miljøgodkendelsen af 12. august 2011 er herved bortfaldet.

Følgende vilkår er fortsat gældende fra miljøgodkendelsen af 12. august 2011:





16. Olietanke

Der findes på godkendelsestidspunktet en olietank på ejendommen:

Overjordisk fra 2008 på 1.500 l. til fyringsolie. Placeret uden-dørs i gårdspladsen.

Ny tank:

Overjordisk på 5.000 liter til fyringsolie. Placeres i udleverings-slusen i forbindelse med smågrisestalden (bygning 8/9).

Olietankene må ikke flyttes uden forudgående anmeldelse. Ved etablering af nye olietanke på ejendommen, skal Lemvig Kommune informeres om dette 4 uger inden etablering.

[Tilladelse til 5.000 L olietank er bortfaldet pga. tidsfrist]

Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand og grundvand.

34. Vand- og energiforbrug

Husdyrbrugets årlige vand- og energiforbrug skal registreres, og være tilgængeligt for myndigheden i forbindelse med tilsyn.

35. Affald

Erhvervsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Lemvig Kommunes affaldsregulativ.

Brændbart affald skal opsamles i en container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder.

Risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. skal opbevares i en engangsplastspand i staldkontoret.

36. Støj

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

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

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

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





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

Transporter

- 37.** Transport af gylle til og fra anlægget, Klostervej 19, må ikke foretages i tidsrummet fra kl. 22.00 – 6.00 samt på lør-, søn- og helligdage.
- 38.** Transport af dyr til og fra ejendommen samt foder og øvrige hjælpemidler skal ske mandag til fredag i tidsrummet fra kl. 6.00 – 18-00.

40. Hygiejne

Staldventilatorer skal efterses hver gang der indsættes et nyt hold dyr, eller mindst hver 2. måned.

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

41. Tømning af gyllebeholdere

Ved tømning af gylletankene skal der benyttes gyllevogne med sugetårn og overløbssikring.

42. Spildevand

Ved overfladeafløb må der ikke ske oplagring, anvendelse og transport af foder, dyr, gødning, olie og kemikalier, så der kan ske forurening af vandløb via dræn.

43. Opbevaringskapacitet

Husdyrbruget skal til enhver tid råde over 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.

44. Ved uheld

Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip, skal Lemvig Kommune straks kontaktes telefonisk. Er der behov for øjeblikkelig indsats, ringes 112. I øvrigt henvises til beredskabsplanen, se bilag 3.

1.4.8. Kontrolvilkår og egenkontrol

For at kunne kontrollere, at virksomheden overholder godkendelsens vilkår, samt gældende miljølovgivning, skal virksomheden opbevare eller på forlangende inden 4 uger fremskaffe følgende dokumenter for de seneste 5 år:





Husdyrgødning: Gødningsregnskaber inklusive indholdet af fosfor i husdyrgødningen til udbringning på bedriftens arealer.

Mark- og gødningsplaner, samt dokument med registreringer af afvigelser af samme.

Effektivitetskontrol i hele besætningen med opgørelse af fodermængde, vægtintervaller, foderforbrug og med beregning af kvælstof udbyr pr. slagtesvin.

Logbog over foderblandinger, hvor der gemmes en indlægsseddel / foderoptimeringsudskrift minimum hver 3. måned.

~~Driftsjournal for gyllekølingsanlæg og separationsanlæg~~

Dyrehold: Relevante dele af virksomhedens regnskaber.

Oplysningerne skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

50. Lugtprøver

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget for egen regning lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder og / eller behandling af afkastluften, således at lugten udenfor staldene formindskes.

51. Ophør af drift

Ved ophør af driften, skal husdyrbruget foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare undgås. Herunder skal gylletanke, gyllekølingsanlæg og lignende tømmes. Lemvig Kommune skal kontaktes med henblik på at aftale, hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo- eller tankanlæg.

Følgende vilkår er fortsat gældende fra tillægsgodkendelsen af 25. juni 2014 ved ibrugtagningen af denne godkendelse:

7. Beplantning

Der skal etableres beplantning omkring ejendommen på Klostervej 19, så der opnås en vedvarende og effektiv afskærmning. Beplantningen skal som minimum omfatte det skitserede på oversigtskort i bilag 2.



Tillægsgodkendelsen fra 2014 indeholder desuden en række vilkår om placering og udformning af staldanlæg mv, samt udformning af staldsystemer. Disse vilkår er konstateret opfyldt ved tilsyn.

Vilkår om tidsfrister, produktionsomfang og fodring bortfalder ved ibrugtagningen af dette tillæg.

Vilkår om rørlægning af vandløb og overdækning af gyllebeholdere er bortfaldet, da den søgte gyllebeholder ikke er etableret.



Bilag 2





Bilag 3

Uddrag af ansøgers BAT-redegørelse

[...]

BAT betyder Best Available Techniques (Bedst Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. BAT- begrebet dækker endvidere over teknikker og teknologier til begrænsning af vand- og energiforbruget.

I en ansøgning om udvidelse for mere end 75 DE (ansøgninger efter husdyrlovens §11 og §12), skal der redegøres for hvordan den ansøgte drift vil leve op til kravene om anvendelse af BAT. Det er en del af princippet om anvendelse af BAT, at der ikke kan stiles krav om anvendelse af en bestemt teknik - dette valg skal ansøger selv træffe. Derimod kan kommunen fastlægge emissionsgrænseværdier for anlægget, som er opnåelige ved anvendelse af BAT.

På et husdyrbrug er kvælstof, fosfor og ammoniak de væsentligste næringsstoffer, som kan give anledning til påvirkning af det omgivende miljø.

De mest betydende faktorer for omfanget af påvirkningen med næringsstoffer er valget af:

Foderteknologi
Staldindretning
Opbevaring af husdyrgødning
Management
Udbringningsteknologi

BAT-standardvilkår

For anlægget (husdyrhold, stald og lager) defineres kravet om Bat som en maksimal emissionsgrænse afhængig af udvidelses størrelse og afhængig af, om udvidelsen sker i nyt eller eksisterende byggeri. Emissionsgrænserne er fastlagt i BAT- standardvilkår udarbejdet af miljøstyrelsen og omfatter bl.a. grænseværdier for udledningen af ammoniak og fosfor.

Miljøstyrelsen har/skal udarbejde vejledende BAT-standardvilkår for de enkelte produktionsgrene.

Slagtesvin (gyllebaserede staldsystemer) godkendt	-	endeligt
Mælkekvæg (gyllebaserede staldsystemer) godkendt	-	endeligt
Smågrise (gyllebaserede staldsystemer) godkendt	-	endeligt
Søer (gyllebaserede staldsystemer)	-	endeligt godkendt
Fjerkræ (konventionel produktion)	-	endeligt godkendt
Svin (uden for gyllebaseret system)	-	endeligt godkendt
Mælkekvæg (uden for gyllebaseret system) godkendt	-	endeligt



I de følgende afsnit beskrives det, hvordan den ansøgte produktion indrettes med henblik på at leve op til kravet om BAT.

[...]

Teknologivalg til opfyldelse af krav om BAT (ammoniak)

BAT emissionskravet vedr. ammoniak kan opnås ved en kombination af teknikker/ teknologier indenfor fodring, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Der er udarbejdet teknologiblade for følgende ammoniakreducerende teknikker/teknologier:

Smågrise

Køling af gylle i svinestalde (< 30 % ammoniakreduktion)
Svovlsyrebehandling af smågrise-gylle (ca. 70%)
Luftrensning (70-90 %)
Fodring: benzoesyre (1 % pr. g/FE)
Fodring: råprotein i smågrisefoder (x procent ammoniakreduktion)

Slagtesvin

Svovlsyrebehandling af gylle (ca. 70 % ammoniakreduktion)
Luftrensning – (70-90% luftrensning afhængig af hvor meget luft der renses)
Køling af gylle i svinestalde (< 30 % ammoniakreduktion)
Delvist fast gulv
Fodring: Råprotein i slagtesvinefoder (x % ammoniakreduktion)

Søer

Køling af gylle i svinestalde (< 30 % ammoniakreduktion)
Svovlsyrebehandling af sogylle (ca. 70% ammoniakreduktion)
Luftrensning (70-90 % ammoniakreduktion)
Fodring: Råprotein i sofoder (x procent ammoniakreduktion)

Nedenfor beskrives valget af staldsystemer, miljøteknologier og fodringstiltag til opfyldelse af miljøstyrelsens vejledende krav om BAT-standard vilkår.

Valg af staldsystemer

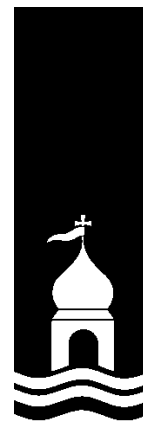
De eksisterende stalde er indrettet med delvis spaltegulv både ved søer og smågrisene. Delvist gulv er en af de staldtyper der har lav ammoniakemission.

Valg af miljøteknologi

Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne udvidelse. Da der er delvist spaltegulv i en stor del af de eksisterende stalde overholdes ammoniakkravet (BAT) på denne måde.

Valg af fodertiltag

Der er ikke anvendt fodertiltag i forhold til ammoniak.





Valg af teknologi til opbevaring af husdyrgødning

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen skal der etableres fast overdækning på nye gyllebeholdere, med mindre, der kan opretholdes et naturligt tæt flydelag. Der skal altid etableres fast overdækning hvis en ny beholder placeres inden for en radius af 300 meter fra nærmeste nabo.

Der har aldrig været problemer med at opretholde et tæt flydelag og det forventes der heller ikke at blive problemer med i fremtiden.

Renovering af eksisterende stalde

Der er ingen planer om renovering af eksisterende staldanlæg inden for den 8 årige periode, hvorefter kommunalbestyrelsen skal foretage den første regelmæssige revurdering af det miljøgodkendte. Årsagen hertil er, at staldene er relativt nye og velfungerende.

Vejledende BAT – standardkrav (fosfor)

Samlet tilladelige emissionsgrænse begrundet i BAT

Kategori af dyr	Antal dyreenheder (DE)	*1 Emissionsgrænseværdi i (kg P/DE ab lager)	*2 Emissionsgrænse (kg P/år)
Søer	231,77	23,9	5592,7
Smågrise	191,53	29,2	5539,3
Sum for anlægget			11.132

*1 Emissionsgrænseværdi i henhold til Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår vedr. fosfor.

* 2 Emissionsgrænsen = Antal DE x Emissionsgrænseværdi.

Den samlede emissiongrænse for den ansøgte produktion i relation til fosfor er på 11.132 kg P/år.

Det er miljøstyrelsens holdning, at begrænsningen af fosfor begrundet i BAT skal baseres på omkostningsneutrale teknikker og teknologier.

Valg af teknologi til opfyldelse af BAT – krav (fosfor)

De teknikker og teknologier, der er rettet mod at reducere tilførslen af fosfor til udbringningsarealerne omfatter enten fodringsteknikker (fasefodring, fytasetilsætning, benzosyre tilsætning, sammensætning af foderet) der mindsker husdyrgødningens indhold af fosfor, eller separeringsteknikker, der medfører, at den mest fosforholdige del af husdyrgødningen kan afsættes til udbringning på andre arealer eller til forbrænding eller afgangning i biogasanlæg.

Foder

Der er ikke anvendt foderkorrektioner i forhold til fosfor.

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Husdyrgødning opbevares på følgende vis:





Gylle:

- Beholderen er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderen er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at den kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning.
- Der er velfungerende flydelag på beholderne. Flydelaget udgøres af halm. Der føres lovpligtig logbog for beholdere med flydende husdyrgødning jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol med om flydelaget opfylder kravene.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Det sikres endvidere, at der senest 14 dage efter omrøring/udbringning er genetableret flydelag.

Fravalg af overdækning på gyllebeholdere

Der er fravalgt overdækning på nye og eksisterende gyllebeholdere, idet det aldrig har været et problem at etablere et godt og tæt naturligt flydelag. Ved overdækning vurderes ammoniakfordampningen at kunne reduceres med ca. 1 % i forhold til et naturligt flydelag. I projektet er det i stedet valgt at investere i anden teknologi der giver en større miljøgevinst for samme investering.

BAT- krav vedr. udbringning af husdyrgødning og udnyttelse af næringsstoffer i marken

De teknikker, der i marken kan reducere ammoniakfordampningen ved udbringning, er rettet mod at begrænse det tidsrum, i hvilket den mineralske del af kvælstofindholdet i gyllen er i kontakt med luften, eller sikrer, at den mineralske del forbliver på opløst form. Konkret omfatter det teknikker, der sørger for, at gyllen hurtigt kommer ned på eller i jorden, eller som giver gyllen en lavere PH- værdi (svovlsyrebehandling),

En stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniak tabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter generelle regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes. For udbringning af husdyrgødning gælder således følgende:

- Regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage)
- Gylle skal som minimum udbringes med slæbeslanger (bredspredding forbudt)
- Gylle der udbringes på sort jord (ubevokset mark) skal være nedbragt senest 6 timer efter udbringning.
- Fra 1. januar 2011 skal al udbringning af husdyrgødning på sort jord og græsmarker ske ved nedfældning.

En yderligere reduktion af ammoniakfordampningen ved udbringning af husdyrgødning vil kunne nås ved krav om nedfældning af al husdyrgødning eller ved tilsætning af svovlsyre til husdyrgødningen.





Miljøstyrelsen har imidlertid vurderet, at de samfundsøkonomiske omkostninger ved nedfældning af husdyrgødning er uforholdsmæssige høje, da nedfældning af husdyrgødning kan give skader på afgrøderne og dermed udbyttetab. Desuden vil nedfældning føre til øget udledning af drivhusgasser.

Tilsvarende vurderer miljøstyrelsen, at svovlsyrebehandling af gylle er en uforholdsmæssig dyr teknologi at indføre alene af hensyn til miljøeffekten i marken.

På denne baggrund vurderer Miljøstyrelsen at gældende lovgivning vedr. udbringning er BAT.

Kvælstof er et vigtigt plantenæringsstof. Optimal udnyttelse af de tilførte næringsstoffer med gyllen medføre mindre udvaskning af kvælstof til grundvand og overfladevand. Teknikker til reduktion af kvælstof er derfor rettet mod at øge afgrødernes optagelse af kvælstof. Der er følgende teknikker:

- Teknikker til optimal fordeling af husdyrgødningen i marken
- Teknikker, som er målrettet mod at tilbageholde mineraliseret kvælstof i jorden udenfor afgrødernes vækstsæson
- Teknikker, som øger husdyrgødningens andel af mineralisk kvælstof i forhold til organisk kvælstof.

En stor del af de teknikker, der kan reducere udvaskningen af kvælstof i marken er allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen. Eksisterende lovgivning der tager sigte på at reducere udvaskningen af kvælstof er:

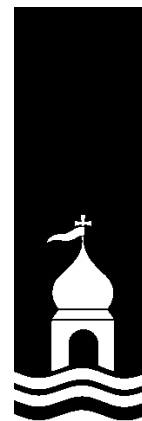
- Fastsatte harmonikrav (dvs. hvor meget husdyrgødning der må udbringes pr. ha).
- Regler for hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes.
- Regler for hvor meget kvælstof der må tilføres den enkelte afgrøde totalt.
- Regler for hvor stor en andel af kvælstoffet der skal udnyttes i husdyrgødningen.
- Krav om udarbejdelse af mark- og gødningsplaner.

En yderligere reduktion af tabet af nitrat fra marken vil kunne opnås ved nedfældning eller separation af husdyrgødningen og afsætning af den faste fraktion til biogasanlæg eller forbrænding.

Miljøstyrelsen har imidlertid vurderet, at de samfundsøkonomiske omkostninger ved nedfældning af husdyrgødning er uforholdsmæssige høje, da nedfældning af husdyrgødning kan give skader på afgrøderne og dermed udbyttetab. Desuden vil nedfældning føre til øget udledning af drivhusgasser.

På den baggrund vurderer Miljøstyrelsen, at det niveau, som er opnåeligt ved eksisterende lovkrav er BAT.





BAT- krav Energibesparende foranstaltninger

Energiforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom, herunder hvilke teknologiske løsninger, der anvendes til begrænsning af forurening.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. energiforbrug.

Ifølge EU's referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at anvende følgende:

- Optimering af udformningen af ventilationssystemet i mekanisk ventilerede stalde for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppig eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.
- Anvende lavenergi-belysning.

Lys:

Lysset slukkes når staldene forlades.

Der anvendes lysstofrør i alle stalde.

Udendørs belysning er censorstyret.

Ventilation:

- Ventilationsanlægget vil blive rengjort jævnligt mindst 1 gang om året. Ved rengøring fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.
- Ventilationen vil blive styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.
- Temperatur- og luftfugtighedsfølere vil blive kontrolleret.
- Årligt eftersyn af ventilationsanlægget, som sikre at det kører optimalt.

Udfodring:

- Dimensioneringen er korrekt.
- Der anvendes centrifugalpumper i stedet for snekkepumper.
- Anlægget efterses og vedligeholdes jævnligt

Transport:



Udbringningsarealerne ligger tæt på ejendommen, hvilket nedsætter transporttiden og brændstofforbruget.

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Det vurderes at den ansøgte produktion på baggrund af ovenstående tiltag lever op til kravet om BAT.



BAT-krav vandbesparende foranstaltninger

Vandforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. vandforbrug.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

- rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Til svineopstaldning løber spulevand typisk ned i gyllestemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt. I fjerkræstalde er det også vigtigt at finde balancen mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.
- udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- detektering og reparation af lækager.

Der anvendes følgende tiltag på ejendommen med henblik på vandbesparelse:

Vask af stalde

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand.

Der anvendes endvidere vandbesparende dysere.

Både iblødsætning og vask med højtryksrensere samt vandbesparende dysere reducerer vandforbruget ved vask.

Vanding af dyr

Der anvendes vandkopper i staldene, som ikke medfører spild af vand i samme omfang som drikkeventiler.

Overbrusningsanlæg

Optimeret styring af overbrusningsanlæg.

Anvendelse af vandbesparende dysere

Vandrør og slanger i stalde





Der er etableret stophaner på alle vandslanger.

Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme.

Registrering af vandforbrug

Vandforbruget opgøres en gang om året i forbindelse med årsregnskabet.

Det vurderes, at den ansøgte husdyrproduktion med de ovenfor beskrevne tiltag lever op til kravene vedr. BAT i BREF-dokumentet.

Management på husdyrbruget

Management på ejendommen handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management.

I henhold til EU's BREF notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificerer og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt
- Planlægge gødning af markerne korrekt.

På ejendommen anvendes følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på styring af husdyrbrugets miljøforhold:

Alle ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver.
De ansatte deltager i lovpligtige efteruddannelseskurser.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
Månedlig opgørelse fra energiselskabet.

Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder
Foderplaner revideres 1-2 gange om året med foderkonsulent for at sikre optimal foderudnyttelse.

Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.



Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.

Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.

Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter fastlagt plan.

Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikre korrekt brug og effekt.

Gyllebeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år.

Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderen

Der føres sprøjtejournal.

Alle aktiviteter planlægges grundigt. Anlægget er indrettet på en logistisk optimal måde for transporter til og fra ejendommen såvel som den interne fordeling.

Affald fjernes løbende fra ejendommen.

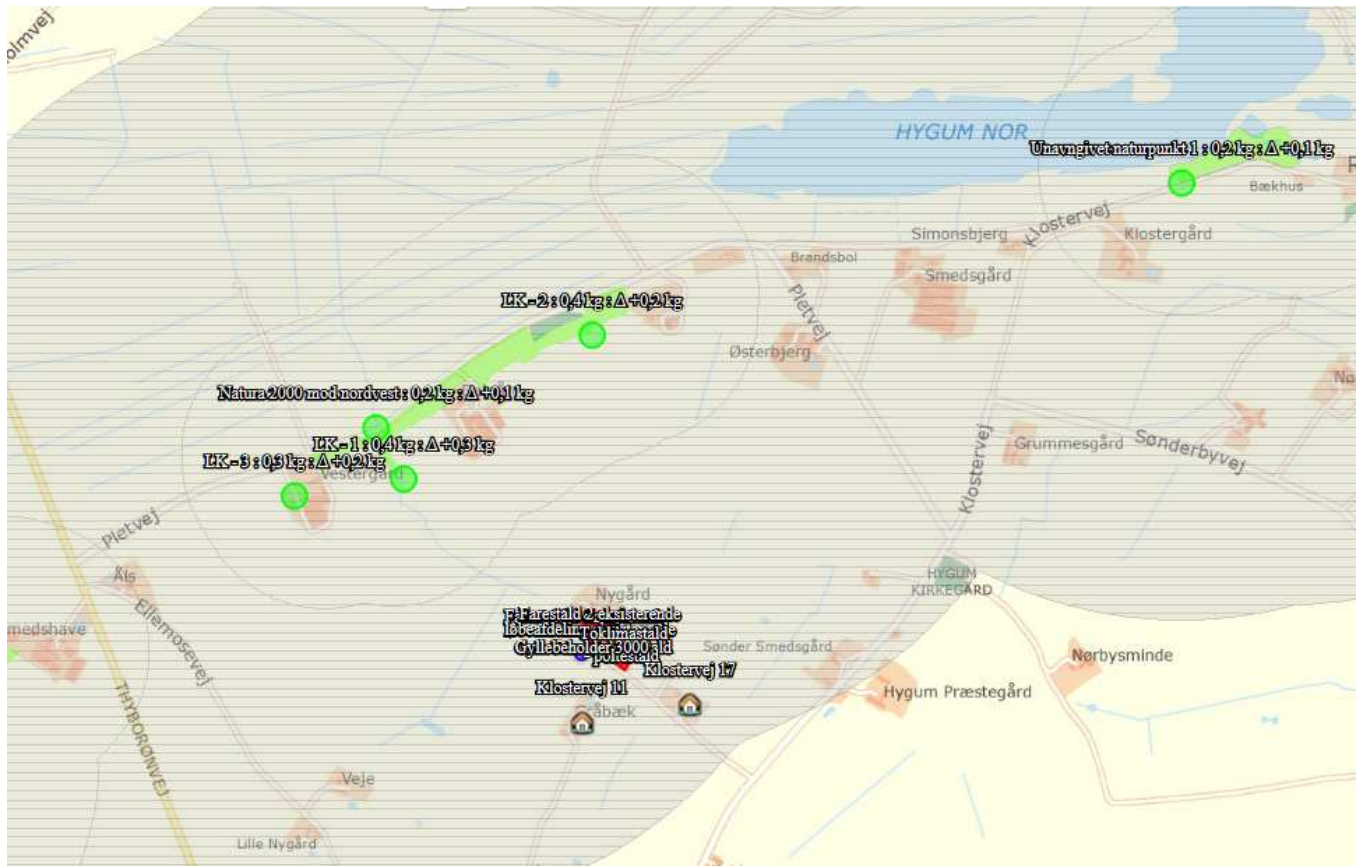
Aftale med firma om rottebekæmpelse på ejendommen.

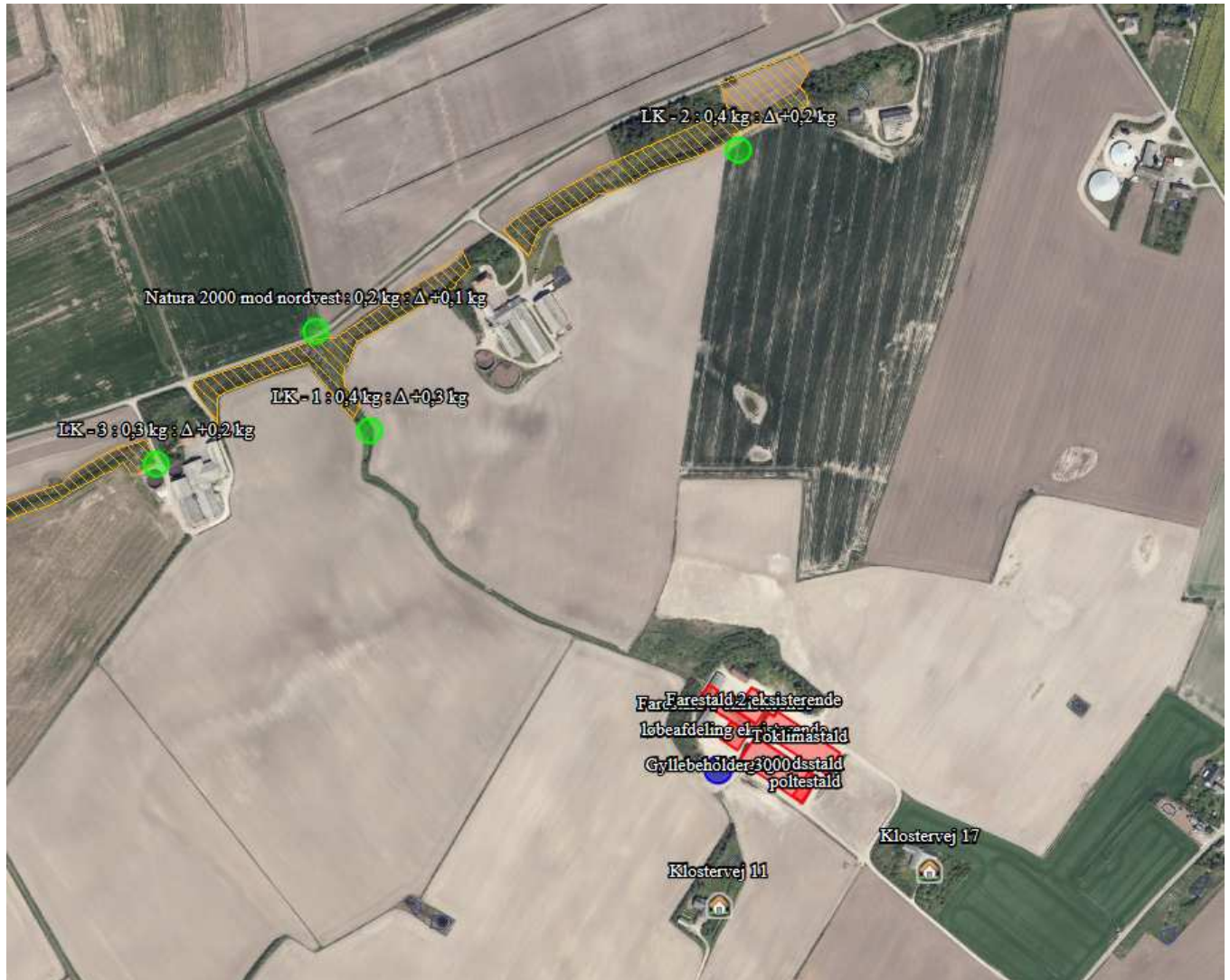
Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning i form af mark og gødningsplan. Planen anvendes til at dokumentere husdyrbrugets størrelse og forbrug af gødning. Dette er lovkrav i Danmark

Det vurderes, at ejendommen med ovenstående driftsrutiner lever op til kravet om BAT vedr. management/godt landmandskab i henhold til BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion).



Bilag 4





Bilag 5

Mail fra Klostervej 23, 2. oktober 2017:

Fra: Klostervej 23 Hygum, 7620 Lemvig

Sendt: 2. oktober 2017 16:11

Til: Teknik & Miljø

Emne: ang. nabohøring

Undertegnede har et enkelt spørgsmål i henhold til nabohøring i Hygum. Vi har nok ikke i sinde at sende en indsigelse, da det jo er et landbrugsområde vi bor i.

Det handler om Nabohøring – forslag om tillægsgodkendelse 2017 – Klostervej 19.

På vores ejendom har vi allerede store gener af svinelugt i vestenvind. Nu bliver der så endnu flere svin på den ejendom og dermed måske også endnu mere lugtgener. Mit spørgsmål er nu henfør punkt 50 i det udsendte til høringssvar. Betyder det, at vi som nær nabo (i vestenvind) senere kan rette henvendelse til Jer om at få vurderet om der skal laves en lugtprøve.? Vi kan jo ikke på nuværende tidspunkt sige om det bliver mere end det er nu.

Håber på et svar. Vi er godt klar over vi bor i et landbrugsområde, men generne skal helst være så minimale at alle kan være her.

Klostervej 23 Hygum, 7620 Lemvig

Lemvig Kommunes svar, 3. oktober 2017:

Til Klostervej 23, Hygum.

Tak for din mail.

Ja, du læser helt korrekt: hvis i oplever lugtgener, som i finder unacceptable, så kan i kontakte Lemvig Kommune og anmode om en nærmere vurdering.

Udfordringen her er, at lugtgener er flygtige. Det kan lugte voldsomt tirsdag aften, men onsdag morgen er vinden vendt, og så er lugten væk. Derfor anbefaler jeg – i det tilfælde, at i oplever unacceptable lugtgener – at i straks henvender jer til kommunen pr. telefon, så vi kan køre ud og foretage en lugtvurdering.

Vi rammes dog ofte af virkeligheden; hvis i oplever lugtgener en fredag aften, hvor i først kan få kontakt til kommunen mandag morgen, så vil jeg anbefale at skrive en mail og oplyse om tidspunkt og sted for de oplevede lugtgener.

Her en kort teknisk beskrivelse af lugtbeskyttelsesniveauet og oplevelsen af lugt:

Der er fastsat en lugtgenegrænse på 15 Qdour Units (Lugtenheder) for beboelser i det åbne land.





En "gennemsnitsnæse" kan opfatte lugt i en koncentration på cirka 5 OU. Her kan vi opfatte lugt, men først omkring 7 OU kan vi kategorisere lugt, altså; er der tale om cigaretrøg, nybagt brød, en svinestald, osv. 15 OU er en tydelig identificerbar og markant lugt.

Lovgivningen tillader altså, at landbrug må afgive en mærkbar lugt og i den konkrete sag er lugtbeskyttelsesniveauet overholdt.

Ved sagens behandling beregnes en såkaldt "konsekvensradius". Det er en afstand fra staldanlægget, inden for hvilken man må forvente periodevis at kunne opleve lugtgener.

Konsekvensradius er i denne sag beregnet til 920 meter. Der er godt 400 meter fra Klostervej 23 til staldanlægget, så det er forventeligt, at der også fremadrettet opleves lugtgener på Klostervej 23.

Når vi oplever lugt, er den først kraftig, og aftager herefter. Vores næse "slukker" nemlig for signalet til hjernen når vi har registreret og kategoriseret en lugt. Jo oftere vi oplever den samme lugt, i jo mindre grad vil vi derfor opfatte den. For eksempel tænker vi ikke over, at vores hus lugter, når vi træder ind af døren – men der er faktisk 50–100 OU i en almindelig bolig. Vi kan blot ikke registrere lugten, fordi vi har vænnet os til den. Ændringer registrerer vi derimod med det samme, for eksempel hvis der er nymalet. Altså, jo mere vi er vænnet til en lugt, jo mindre registrerer vi den. Men da lugten fra et landbrug følger vindretningen, og derfor hele tiden varierer, så kan vi ikke vænne næsen til lugten, så næsen "tænder", hver gang vi oplever lugten.

Jeg vil afsluttende bemærke, at der er tale om en mindre udvidelse. Der bygges ikke nye stalde. Det ansøges, at der produceres flere grise som følge af effektivitetsfremgang – søerne får simpelthen flere smågrise end forventet.

I forhold til den nuværende drift sker der en beregningsmæssig forøgelse af lugtbidraget til omgivelserne på cirka 10 %. Det søgte projekt medfører en forøgelse af lugtgeneafstanden til nærmeste nabo på cirka 11 meter fra 188 til 199 meter. Det vil sige, at den lugtkoncentration, der i dag opleves 188 meter fra anlægget, fremadrettet opleves cirka 199 meter fra anlægget.

Jeg kan kontaktes på telefon 96 63 11 12 og mail si-mon.bach.nielsen@lemvig.dk.

Ring eller skriv endelig, hvis du har flere spørgsmål eller bemærkninger.



Med venlig hilsen

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør



Rådhusgade 2 Direkte: 96 63 11 12
DK-7620 Lemvig Email: simon.bach.nielsen@lemvig.dk
www.lemvig.dk Sikker email: lemvig.kommune@lemvig.dk

Svar fra Klostervej 23, 3. oktober 2017:

Hej Simon.

Tusinde tak for svar der er helt tydeligt. Tror du på sigt, at beplantning fra staldene ned mod Klostervej 23 ville kunne mindske lugten? Har tænkt, at det måske kunne hjælpe lidt, men det er ikke indregnet . Hvis du har tid vil jeg rigtig gerne høre hvad du som ingeniør tror om det. På forhånd tak . Med venlig hilsen Klostervej 23 Hygum

Svar fra Lemvig Kommune, 3. oktober 2017:

Hej.

Mange tak for din mail og behagelig samtale. Tak for hjælpen med at se, at høringsbrevet var nået frem.

Om beplantning og lugt:

Der er ikke foretaget valide undersøgelser af, om beplantninger omkring staldanlæg har en lugtreducerende effekt.

En beplantning skal være i stand til at skabe mærkbare ændringer i de lokale vejrforhold for at indvirke på lugtbidraget i omgivelserne.

Det kræver en både høj og tæt beplantning.

Ventilationsluften fra staldene frigives 7-9 meter over jorden og med en lodret hastighed på 5 -10 meter/sekund. Luften (og lugten) fra staldene opblandes derfor i luftlag med mindre turbulens end ved jordoverfladen.

En høj og tæt beplantning vil skabe turbulens et godt stykke over jordoverfladen. Det kan både bevirke, at luft (og lugt) trækkes mod jorden og giver større lugtbidrag, eller at luften opblandes bedre, og derved et mindre lugtbidrag.

Det er desværre umuligt for mig at forudsige, hvilken effekt beplantning vil medføre i dette konkrete tilfælde.

Beplantning skærmer for indsynet til staldanlæg, og det kan ikke afvises, at der kan opnås en "ude af øje, ude af sind"- effekt.

Med venlig hilsen

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør

