

Erling Bech Poulsen
Høvsørevej 41
Bøvling
7650 Bøvlingbjerg

7. november 2017

Tillægsgodkendelse af husdyrbrug

Høvsørevej 41
7650 Bøvlingbjerg

CVR-nr. 65 84 92 16
P-nr. 1.002.218.603

Teknik & Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200

Mail: teknik@lemvig.dk
J.nr.: 09.17.18P19-0121
S.nr.: 141790
B.nr.: 1212908

Ref.: SIBN
Dir.tlf.: 9663 1112

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

Matrikel nr. 34a, Den nordlige Del, Bøvling



Kølhede, 1947

Godkendelse af den 7. november 2017
Annoncedato den 9. november 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	10
1.6. Klagevejledning	13
2. Generelle forhold	15
2.1. Meddelelsespligt	15
2.2. Gyldighed	15
2.3. Revurdering og retsbeskyttelse	15
3. Anlægsbeskrivelse	18
3.1. Lokalisering	18
3.1.1. Landskabelige forhold	19
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	19
3.3. Energi- og vandforbrug	20
3.4. Gener	21
3.4.1. Lugt	21
3.4.2. Støj	22
3.4.3. Lys	23
3.4.4. Fluer og skadedyr	23
3.4.5. Støv	24
3.4.6. Transport	24
3.5. Forurening	24
3.5.1. Spildevand herunder regnvand	24
3.5.2. Husdyrgødning og foder	25
3.5.3. Affald	25
3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer	25
3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld	26
3.6. Ammoniaktab - generelt	26
3.7. Ammoniakupåvirkning af natur	26
3.7.1. Beskyttet natur	26
3.7.2. Habitatvurdering og Bilag IV-arter	28
4. Bilag IV-arter	31
<i>Bilag</i>	38





Datablad

Ansøger	SvineRådgivningen v/Heidi Birch Wentzlau Birk Centerpark 24 7400 Herning Tlf.: 30 70 40 57 hbw@sraad.dk for Erling Bech Poulsen Høvsørevej 41 7650 Bøvlingbjerg
Husdyrbrugets adresse	Høvsørevej 41 7650 Bøvlingbjerg
Matrikelnummer	34a, Den nordlige Del, Bøvling
Virksomhedens art	So- og smågriseproduktion
Ejer	Erling Bech Poulsen Høvsørevej 41 7650 Bøvlingbjerg
CVR-nummer	65 84 92 16
CHR-nummer	58 368
P-nummer	1.002.218.603
Kontaktperson	Erling Bech Poulsen Tlf.: 97 88 55 51/22 22 23 00 erling@kolhede.dk
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Kølhede, 1947 Sylvest Jensen Luftfoto www.kb.dk/danmarksetfraluftten



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 Kølhede udvides i de eksisterende stalde.

Dyreholdet udvides **fra** 1.600 årssøer med smågrise indtil 7,4 kg og 7 heste (300 – 500 kg) **til** 1.800 årssøer med smågrise indtil 7,4 kg og 7 heste (300 – 500 kg).

Ansøgning er indsendt via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skema 99 893.

1.2. Afgørelse

Lemvig Kommune godkender det søgte projekt.

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

Husdyrbruget godkendes efter Husdyrbrugslovens § 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 7. november 2017.

Simon Bach Nielsen

Miljøingeniør





1.3. Ikke teknisk resumé

Husdyrholdet udvides fra 1600 årssøer til 1800 årssøer. Alle ejendommens bygninger med tilknyttede virkemidler anvendes uændret i driften - udvidelsen foretages på baggrund af effektiviseringer i driften samt holddriftstilpasninger i soholdet. Der luftrenses fra ejendommens eks. løbe-drægtighedsstalde med en effekt fastlagt i tidligere godkendelse på 53 %, -se indsendte beregninger fra SKOV A/S. Derudover køles der under gyllekummerne med en beregnet effekt på 15 %. Begge virkemidler er indsat med uændret drift.

Besætningens opbevaringskapacitet anvendes uændret. Idet der tidligere har været tale om en mindre overkapacitet på opbevaringskapaciteten vil der efter den ansøgte udvidelse stadig kunne redegøres for 9 mdr. opbevaring på ejendommen.

Der etableres et mindre betonstøbt areal med afløb til brønd/gyllesystem mellem eks. farestald og løbe-drægtighedsstalde. Området anvendes som skifteholdsplads til søer, -der opstaldes således 1 ugehold i perioden mellem vask og desinfektion i farestald. Arealet er indtegnet som en del af løbe-drægtighedsstalden i nærværende ansøgning.

Eksisterende faciliteter til foderopbevaring, blanding samt udfordring er uændret. Det vil alene være mængderne, der blandes og udfodres der ændrer sig. Besætningen tilpasser BAT-fosfor med en mindre korrektion på fosforindholdet i blandingerne. Der er således justeret på indholdet, svarende til en fosforkorrektion $ab\ dyr = 5,27$. Denne korrektion er ligeledes uændret fra sidste godkendelse i 2012.

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 ved-



lagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering, samt godkendelses vilkår.

Bortfald af vilkår i eksisterende godkendelse

Vilkår 1 og 2 om produktionsstørrelse og foder i tillægsgodkendelse af 31. juli 2012 vil bortfalde ved ibrugtagningen af denne afgørelse.

I bilag 1 ses fortsat gældende vilkår fra ejendommens miljøgodkendelse af 29. december 2009 og tillægsgodkendelser af 31. juli 2012 og 6. januar 2015.

8. Produktionstilladelse

Det årlige dyrehold på husdyrbruget må maksimalt udgøre 1.800 årssøer med smågrise til 7,4 kg 7 årsheste (300 – 500 kg).

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

9. Tidsfrist

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

10. Lavenergibelysning

Udtjente pærer, lysstofrør og andre lyskilder skal udskiftes til lavenergibelysning for eksempel LED, hvor det er muligt.

11. Fodervilkår, kg P ab dyr

Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som Kg P ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 9.494 kg P pr. år.

Kg P ab dyr pr. årssø beregnes ud fra følgende ligning:

$((\text{FEso} \times \text{g fosfor pr FEso})/1000) - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr kg tilvækst})$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårsligningen skal samlet set overholdes.





Faktor	Værdi
Antal søer	1.800
Antal fravænnede grise pr. årso	29
fravænningsvægt, kg	7,4
FEso pr. so	1.510
Gram P pr. FEso	4,73
Kg P ab dyr pr. so	5,2747

12. Egenkontrol, foder

Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- foderforbrug pr. årso
- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEso i de anvendte blandinger.

Kg P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.

13. Egenkontrol af vand- og energiforbrug

Husdyrbruget skal registrere og inden for 4 ugers frist kunne forevise årlige opgørelser af husdyrbrugets samlede vandforbrug og energiforbrug. Registreringerne skal kunne forevise for de seneste 5 år.

14. God hygiejne på husdyrbruget

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, således aflugtgener begrænses mest muligt.

15. 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.

16. 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.

17. Opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning, mv.

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

18. Påfyldning af gyllevogne

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

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

19. Beredskabsplan

Ejendommens beredskabsplan skal løbende opdateres. Beredskabsplanen skal opbevares på ejendommen, være tilgængelig for alle ansatte og skal fremvises 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. Følgende er hørt:

- Bøgevej 1, 7650 Bøvlingbjerg
- Bøvlingvej 5, 7650 Bøvlingbjerg
- Gyden 2, 7650 Bøvlingbjerg
- Gyden 5, 7650 Bøvlingbjerg
- Havrevænget 1, 7650 Bøvlingbjerg
- Havrevænget 12, 7650 Bøvlingbjerg
- Havrevænget 16, 7650 Bøvlingbjerg
- Havrevænget 3, 7650 Bøvlingbjerg
- Havrevænget 5, 7650 Bøvlingbjerg
- Høvsørevej 10, 7650 Bøvlingbjerg
- Høvsørevej 12, 7650 Bøvlingbjerg



- Høvsørevej 13, 7650 Bøvlingbjerg
- Høvsørevej 14, 7650 Bøvlingbjerg
- Høvsørevej 16, 7650 Bøvlingbjerg
- Høvsørevej 17, 7650 Bøvlingbjerg
- Høvsørevej 19, 7650 Bøvlingbjerg
- Høvsørevej 23, 7650 Bøvlingbjerg
- Høvsørevej 25, 7650 Bøvlingbjerg
- Høvsørevej 27, 7650 Bøvlingbjerg
- Høvsørevej 37, 7650 Bøvlingbjerg
- Høvsørevej 39, 7650 Bøvlingbjerg
- Høvsørevej 45, 7650 Bøvlingbjerg
- Krogshedevej 5, 7650 Bøvlingbjerg
- Krogshedevej 7, 7650 Bøvlingbjerg
- Lillebjergvej 1, 7650 Bøvlingbjerg
- Lillebjergvej 15, 7650 Bøvlingbjerg
- Lillebjergvej 17, 7650 Bøvlingbjerg
- Lillebjergvej 19, 7650 Bøvlingbjerg
- Lillebjergvej 50, 7650 Bøvlingbjerg
- Lillebjergvej 7, 7650 Bøvlingbjerg
- Lillebjergvej 9, 7650 Bøvlingbjerg
- Rugvænget 1, 7650 Bøvlingbjerg
- Rugvænget 2, 7650 Bøvlingbjerg
- Rugvænget 3, 7650 Bøvlingbjerg
- Rugvænget 4, 7650 Bøvlingbjerg
- Smørpøtvej 17, 7650 Bøvlingbjerg
- Smørpøtvej 20A, 7650 Bøvlingbjerg
- Smørpøtvej 24, 7650 Bøvlingbjerg
- Tangsøgade 75, 7650 Bøvlingbjerg
- Vesterlidevej 10, 7650 Bøvlingbjerg
- Vesterlidevej 11, 7650 Bøvlingbjerg
- Vesterlidevej 12, 7650 Bøvlingbjerg
- Vesterlidevej 13, 7650 Bøvlingbjerg
- Vesterlidevej 14, 7650 Bøvlingbjerg
- Vesterlidevej 15, 7650 Bøvlingbjerg
- Vesterlidevej 16A, 7650 Bøvlingbjerg





- Vesterlidevej 16B, 7650 Bøvlingbjerg
- Vesterlidevej 18, 7650 Bøvlingbjerg
- Vesterlidevej 20, 7650 Bøvlingbjerg
- Vesterlidevej 7, 7650 Bøvlingbjerg
- Vesterlidevej 9, 7650 Bøvlingbjerg

- 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 flere hørte om proceduren for nabohøring, herunder klageadgang. Henvendelserne har ikke indeholdt nye eller væsentlige oplysninger til sagen.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 9. november 2017 samt ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af godkendelsen:

- Høvsørevej 41, 7650 Bøvlingbjerg
- SvineRådgivningen, hbw@sraad.dk
- 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@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, fr@friluftsradet.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
- Vesterlidevej 12, 7650 Bøvlingbjerg
- Smørpøtvej 15, 7650 Bøvlingbjerg

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 Fødevarerklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrgodkendelsesloven af følgende;

- Ejeren af Høvsørevej 41, 7650 Bøvlingbjerg
- 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 Fødevarerklagenævnet. 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 7. december 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 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 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

Staldanlægget er indgående beskrevet i miljøgodkendelse af 29. december 2009 og tillægsgodkendelse af 31. juli 2012. Ansøgningen er suppleret med bilag og oversigtskort af ejendommen i ansøgt drift, se afgørelsens bilag 2 – 7.

3.1. Lokalisering

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav i Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 fremgår af nedenstående tabel.

§ 6-afstandskrav er opmålt fra nærmeste hjørne af eksisterende stalde, hvor der sker en udvidelse eller nærmeste hjørne af projekterede nye anlæg.

§ 8-afstandskrav er opmålt fra den projekterede faste plads mellem farestald og løbe/drægtighedsstald.

Generelle afstandskrav

Afstand til	Opmålt afstand	Afstandskrav i Husdyrbrugsloven
Nærmeste byzone eller sommerhusområde (Bøvlingbjerg)	Ca. 470 m	50 m
Nærmeste lokalplanlagte område i landzone til boligformål, offentlige formål, m.v. (Lp 146)	510 m	50 m
Nærmeste nabobeboelse (Høvsørevej 39)	215 m	50 m
Vandforsyningsanlæg (ikke almen) (Høvsørevej 41)	66 m	25 m
Vandforsyningsanlæg (almen) (Fåre Vandværk)	4,8 km	50 m
Vandløb, dræn og søer (Fåremølle Å)	500 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Høvsørevej)	64 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed (ukendt)	>500 m	25 m
Beboelse	290 m	15 m
Naboskel	120 m	30 m

Der er cirka 890 meter til nærmeste ammoniakfølsomme naturområde, som er omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7.

Lemvig Kommune konstaterer, at projektet overholder de generelle afstandskrav i Husdyrbrugslovens §§ 6, 7 og 8.





3.1.1. Landskabelige forhold

Det søgte projekt indebærer ikke væsentlige ydre bygningsmæssige ændringer af staldanlægget. Der etableres alene en fast plads med afløb til brønd/gyllesystem mellem eksisterende farestald og løbe/drægtighedsstald. Denne ændring vurderes ikke at udgøre en landskabelig påvirkning.

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

Projektet realiseres i alt overvejende grad i eksisterende bygninger, og det vurderes herefter ikke relevant at overveje alternative placeringer.

3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Der sker ikke ændringer i staldsystemer ved det søgte projekt, ud over tidligere nævnte faste plads med afløb til et ugehold søer.

Staldanlægget er indgående beskrevet i miljøgodkendelse af 29. december 2009 og tillægsgodkendelse af 31. juli 2012.

Lemvig Kommune har i de tidligere miljøgodkendelser vurderet, at anlægget opfylder principperne for at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT), blandt andet ved brug af gyllekøling og luftrensning.

Der er stillet vilkår om anvendelsen af gyllekøling og luftrensning i tillægsgodkendelsen af 31. juli 2012, og disse vilkår gælder uændret i ansøgt drift.

Der indgår, som ved tillægsgodkendelsen i 2012, foderkorrektioner for fosfor i det søgte projekt.

Det formulerede vilkår i godkendelsen af 2012 erstattes af et nyt vilkår i denne afgørelse, hvor det nye vilkår er formuleret i overensstemmelse med Natur- og Miljøklagenævnets (nu Miljø- og Fødevarerklagenævnets) formulering af fodervilkår.

Vejledende BAT-niveau for ammoniak og fosfor

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak er **5.180 kg N/år**, beregnet jævnfør Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår. Den faktiske emission er beregnet til 5.180 kg N/år.

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for fosfor er **9.825 kg P/år**, beregnet jævnfør Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår. Den faktiske udskillelse er beregnet til 9.526 kg P/år.





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

Management og egenkontrol

Ansøger oplyser, at ændringen af dyreholdets størrelse ikke giver anledning til ændringer i bedriftens overordnede strategi på management.

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

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 Kommunes vilkår om egenkontrol og management i godkendelserne fra 2009 og 2012 ses i bilag 1.

3.3. Energi- og vandforbrug

Forventet energi- og vandforbrug i ansøgt drift er kort beskrevet af ansøger, og der henvises i øvrigt til beskrivelser i de tidligere afgørelser om miljøgodkendelse:

Energiforbrug på anlæg

Det årlige elforbrug for nudriften er på gns. på 515.000 kWh og det årlige forbrug af fyringsolie er på 42.000 liter.

I ansøgt drift forventes energiforbruget at stige til

El: 580.000 kWh

Olie: 48.000 l

For oplysninger om hvordan energiforbruget fordeler sig/anvendes, henvises til beskrivelser i Miljøgodkendelse af 2009 samt tillæg af 2012.

Energiteknologi på anlæg

Der henvises til beskrivelser i Miljøgodkendelse af 2009 samt tillæg af 2012.

Vandforbrug på anlæg

Det samlede vandforbrug på ejendommen er på 18.500 m³ vand om året i nudrift.





Vandforbruget i ansøgt drift forventes at blive ca 21.000 m³ årligt

For beskrivelse af vandforbrugets fordeling mellem vaskevand, drikkevand samt BAT på ressourcen henvises til § 12 Miljøgodkendelse af 2009 samt §12 tillæg af 2012.

Vandteknologi på anlæg

Der henvises til beskrivelser i Miljøgodkendelse af 2009 samt tillæg af 2012.

Godkendelsen indebærer ingen væsentlige anlægsmæssige ændringer. Potentialet for at inddrage nye ressourcebesparende teknologier er derfor begrænset.

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 og egenkontrol:

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

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

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.

Herefter vurderes husdyrbruget at leve op til BAT med hensyn til energi- og vandforbrug.

3.4. Gener

3.4.1. Lugt

Lugtgeneafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning.

Lemvig Kommune har præciseret udpegningerne af de enkelte områdetyper ved scenarieberegning. De beregnede afstands-krav og faktiske afstande fremgår af nedenstående tabel.





Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt beboelse		
Høvsørevej 39	155 meter	297 meter
Samlet bebyggelse		
Lillebjergvej 1, Bøvling	347 meter	572 meter
Byzone		
Bøvling Byzone	403 meter	540 meter

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

Det bemærkes, at byzonen til Bøvling er ændret i 2016, oversigtskort med den gældende afgrænsning er vedlagt i bilag 9.

Det søgte projekt medfører en forøgelse af lugtgeneafstanden til nærmeste nabo på cirka 9 meter fra 146 til 155 meter

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

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

3.4.2. Støj

Der forventes ikke væsentlige ændringer i støjbidraget fra ejendommen som følge af den søgte drift.

Støjvilkår i godkendelsen fra 2009 er fortsat gældende.

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

Den nærmeste nabobeboelse ligger cirka 225 meter fra nærmeste staldbygning på Kølhede.

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 225 meter fra kilden, være reduceret med cirka 59 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) bør støjklender på anlægget i nattetimer således ikke overstige





99 dB(A), dog under forudsætning af, at der er idealforhold, og at støjkilden 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 rundsav eller en boremaskine.

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 transporter 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 støjkilder.

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

3.4.3. Lys

Der etableres ikke nye lyskilder ved det søgte projekt.

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

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at bekæmpelse af fluer og skadedyr skal ske jævnt før 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

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

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.

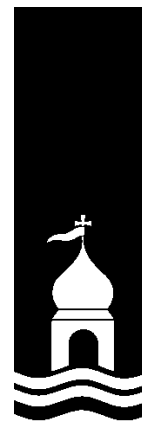
3.5. Forurening

3.5.1. Spildevand herunder regnvand

Det søgte projekt indebærer ikke bygningsmæssige ændringer ud over en fast plads med afløb til gyllesystem.

Der er givet udledningstilladelse til husdyrbruget 22. maj 2013. Tilladelsen indeholder en række vilkår, der har til formål at sikre væsentlig påvirkning af recipienten.

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

Opbevaringskapaciteten til flydende husdyrgødning er ved det søgte projekt beregnet til 8.758 m³, svarende til 9,24 måneder, se bilag 3.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at husdyrbruget til enhver tid skal råde over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet. 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

Husdyrbrugets affaldsfraktioner og bortskaffelse fremgår af bilag 5.

Godkendelsen fra 2009 indeholder vilkår om affaldshåndtering. Dette vilkår er rettet mod ejendommens samlede affaldsproduktion.

Det fremgår af bilag 5, at der ikke er markdrift fra ejendommen, og derved ikke spildolie eller kemikalierester.

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 2009 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 påfyldning af gyllevogne fra gyllebeholdere skal ske på en fast plads, med afløb til gyllesystemet, eller alternativt, at der benyttes gyllevogne med sugetårn og overløbssikring.



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

3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Der er 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.

Godkendelsen fra 2009 indeholder beskrivelse af tiltag ved driftsforstyrrelser og uheld, og der er stillet vilkår til drift af og egenkontrol med husdyrbrugets gyllekølings- og luftrensningsanlæg i tillægsgodkendelse fra 2012.

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

3.6. Ammoniaktab - generelt

Husdyrbrugslovens generelle ammoniakreduktionskrav er 30 % for søer, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

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

Godkendelsen fra 2012 indeholder vilkår om gyllekøling og luftrensning, tillæg fra 2015 indeholder vilkår om overdækning af gyllebeholder, så forudsætningerne for beregningen af ammoniakemissionen fastholdes.

3.7. Ammoniakpåvirkning af natur

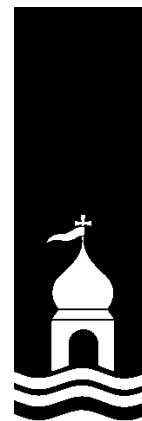
3.7.1. Beskyttet natur

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 8.

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

Kvælstoffet i den stammer, for en stor dels vedkommende, fra husdyrgødning, staldanlæg og industri. Det afsættes på alle arealer og føres hertil fra nær og fjern. Kvælstoffet kan ikke



specifikt henføres til husdyrbruget på Høvsørevej 41, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen for området ved husdyrbruget er 13 kg N/ha/år.

Kategori 1 natur – ammoniakfølsom natur i N2000 områder

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

Anlægget ligger cirka 930 meter nordøst for nærmeste kategori 1-natur som er et rigkær i Natura 2000-område 65, Nissum Fjord.

Den totale ammoniaktilførsel på dette naturområde fra husdyrbruget må ikke overstige 0,4 kg N/ha/år, da der er et andet husdyrbrug i nærheden.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen er 13 kg N/ha/år. Tålegrænsen for rigkær er 15-25 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 8 km VSV for nærmeste kategori 2-natur, et større hedeområde syd for Klosterheden.

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

Den totale ammoniakdeposition på heden er beregnet til 0,1 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 moseområde cirka 550 meter SSØ for anlægget er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Totaldepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.





Lemvig Kommunes vurdering

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

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

Der ligger større engområder langs Fåremølle Å cirka 400 meter syd for anlægget. Totaldepositionen er ikke over 0,7 kg N/ha/år på engene. Der er ikke andre naturtyper nærmere anlægget.

Ingen af de beregnede depositioner skønnes at give anledning til ændringer i tilstanden af naturtypen. Mest følsom er formentlig rigkær mod sydvest (kategori 1-natur), men her er ingen merdeposition. Moserne der ligger mod sydøst og øst ligger udenfor Natura 2000 og merdepositionen skønnes at være så lav at den ikke giver anledning til tilstandsændringer. Engen syd for anlægget og strandenge mod vest er ikke særlig følsomme overfor ammoniakpåvirkning.

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.





Screening

Anlægget ligger på grænsen af Natura 2000-område 65, Nissum Fjord.

Der er mere end 5 km til øvrige Natura 2000-områder.

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 u hensigtsmæssig 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, odde og lampret, som bl.a. er afhængige af optimal vandkvalitet.

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

Lemvig Kommunes vurdering

Det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det søgte projekt i sig selv ikke udgør en væsentlig risiko for bilag IV-arter i Natura 2000-områder, idet totaldepositionen fra anlægget på de nærmeste naturområder i Habitatområde 65 er beregnet til 0,7 kg N/ha/år (engarealer), og da totaldepositionen på alle de nærmeste naturtyper på udpegningsgrundlaget, strandenge og rignær er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Afstanden til andre habitatområder er så stor, at det umiddelbart og uden videre beregning konkluderes, at depositionen hertil ikke overstiger depositionen i Habitatområde 65.

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

Det vurderes, at markerne omkring staldanlægget ikke ændrer anvendelse som følge af projektet, og at fouragerende og rastende fugle (gæs, ænder og svaner) på markerne ikke påvirkes af projektet.



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 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.

Bilag IV-arter

På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt kommunens øvrige kendskab vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV kan tænkes at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring ejendommen:

Damflagermus, vandflagermus, sydflagermus, brunflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse og grøn kølleguldsmed.

Odder, birkemus og damflagermus er optaget på rødlisten fra 2010 som sårbare. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.

Flagermus:

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

Vinterkvarterer: Flagermusenes føde, insekterne, er stort set ikke fremme om vinteren. Mens de fleste insekt-ædende fugle trækker sydpå om vinteren går flagermusene i dvale fra oktober til hen i april. Flagermusene foretrækker et køligt, men frostfrit sted.





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

Damflagermus: Sommerkvarterer i bygninger. Vinterkvarterer i bl.a. kældre.

Sydflagermus: Holder til i huse både sommer og vinter.

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

Brunflagermus: Sommerkvarterer i træer, træffer ofte om vinteren.

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

Der er potentielt leve- og opholds- og fødesøgningsområde for flagermus i og omkring Nissum Fjord og af opstrøms våde områder langs Fåremølle Å. Særligt interessant er steder, hvor der er rolige vandoverflader og uforstyrrede skovbevoksninger og skovbryn, hvor de insektædende flagermus kan søge føde.

Birkemus:

Birkemusens særlige kendetegn er den lange sorte rygstribe, der går fra øjnene og ned til haleroden. Fra snudespids til hale-rod måler birkemusen 5-8 cm, mens halen kan være op til 11 centimeter lang. Den vejer 5-15 gram.

Det vestligste Limfjordsområde er et af de to steder i Danmark hvor Birkemusen lever. Birkemusen kravler rundt i vegetationen når den søger føde om natten, og er den eneste danske gnaver, som hører til familien af "hoppemus". Birkemusen er formentlig også Danmarks sjældneste og mest truede pattedyr. Samtidig er den blandt de arter, som man kender mindst til.

Birkemusen findes i forskellige habitater sommer og vinter. Krav til vinterbiotop kunne være tørre, beskyttede områder i skov på veldrænet jord eller på stejle skrænter. Krav til sommerbiotop kunne være områder, hvor fugtige arealer såsom enge, vandløbs- og vældområder står i tæt forbindelse med tørre biotoper i form af heder, afgræssede, stejle skrænter, ekstensivt dyrkede marker eller skov. Dens føde består især af insekter, larver, regnorme og edderkopper.





Ungerne fødes i juni-august. I oktober-maj sover birkemusen vintersøvn i en rede den laver af græs og mos.

Birkemusen har gode potentielle leve- opholds- og fødesøgningsområder på strandene og de tilstødende, uforstyrrede naturtyper langs Nissum Fjord, samt langs naturområderne langs Fåremølle Å.

Odder:

Fra snudespids til halespids måler odderen 100-130 cm og med en vægt på 6-11 kg (hanner), 5-8 kg (hunner) er den et af Danmarks største rovdyr. Det flade hoved med de lange knurhår omkring snuden og den kraftige hals, der næsten går i ét med kroppen, er typiske kendetegn ved odderen. Arten kan også kendes på den let afladede hale.

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

Trusler for odderen er opsplitning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder, forstyrrelser og vejanlæg der krydser et vandløb. Slåning og oprensning af vandløb, kan have en skadelig virkning på yngle- og rasteområder for odder.

Odderen findes i Nissum Fjord og søger sandsynligvis også opstrøms i Fåremølle Å.

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.





Strandengene om Nissum Fjord rummer en mangfoldighed af større og mindre våde områder, som er gode potentielle yngle- og rasteområder for den spidssnude frø.

Strandtudse:

Strandtudsen er lille og tætbygget og har en tydelig gul stribe ned langs ryggen. Den bliver op til 8 cm lang. Den tåler en vis saltholdighed i vandet og yngler gerne på brakvand på strandenge og enge med lavvandede søer. Yngleaktiviteten er på sit højeste omkring 1. maj. Dens vigtigste yngle vandhuller er mange steder nøgne søer i grusgrave.

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 fx græsning.

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

Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge, og naturarealerne omkring Nissum Fjord er derfor ideelle for Strandtudsen, der også er observeret i større antal ved Nissum Fjord.

Markfirben:

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

Den findes spredt i landskabet (især ved kysterne) på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Den kan dog også forekomme på ekstensive landbrugsarealer. Den lever primært af græshopper, sommerfuglelarver og biller.

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

Markfirbenet går i hi i september (ungerne i november). Hanterne kommer frem af hi i midten af april og hunterne i midten af maj, og parringstiden er straks i gang. Hunnen lægger æg i





midten af juni. Der lægges 6-12 æg der graves 5-10 cm ned et sted hvor solen kan skinne ned. Æggene klækkes i august-september, medmindre det er en kold sommer.

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

Diget, der inddæmmer Nissum Fjord er potentielt levested for markfirbenet. Hvor de omkringliggende grusbelagte markveje er relativt uforstyrrede kan markfirbenet også have potentielt levested.

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.

Permanente vandhuller på strandene og ved Fåremølle Å er potentielle yngle- og rasteområder for Stor Vandsalamander.





Grøn kølleguldsmed: Grøn kølleguldsmed forekommer i Danmark udelukkende i et mindre antal jyske vandløbssystemer: Gudenå, Karup Å, Storå og Skjern Å; der er endvidere ældre fund fra Varde Å. Der er også nye fund af arten fra 2004 i en række vandløb med udløb i Hjarbæk Fjord, hvoraf flere er udpeget som Natura 2000-områder. Arten er tilknyttet solåbne strækninger med hurtigt strømmende, rent vand og sandet bund, og myndighederne skal være opmærksomme på aktiviteter, der kan påvirke denne type vandløb: Forringet vandkvalitet som følge af nye drænedledninger, ændringer af vandløbets fysiske udformning, vandløbsvedligeholdelse (med opgravning af sediment) og øget skygning af vandløb på grund af tilplantning eller skovrejsning.

Fåremølle Å står via Nissum Fjord i forbindelse med Storåen, og kan ikke udelukkes som potentielt leve- og rasteområde for grøn kølleguldsmed.

Andre dyre- og plantearter

Bæveren er aktiv i Flynder Å-systemet, og kan herfra søge opstrøms i Fåremølle Å. Bæveren er fredet og kun Naturstyrelsen har myndighed til at regulere bestanden, samt fjerne og regulere bæverens dæmninger og andre aktiviteter.

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

Lemvig Kommunes vurdering

Naturområderne, som potentielt kan huse bilag IV-arter ligger cirka 400 meter eller længere fra staldanlægget. Strandengene ligger cirka 800 meter fra anlægget, og Fåremølle Å cirka 500 meter fra anlægget. Den daglige drift af staldanlægget forventes ikke at ændres som følge af udvidelsen på en måde, der medfører forøget støj, vibrationer eller andet, som kan påvirke bilag IV-arter. Ammoniakpåvirkningen af naturområderne omkring ejendommen er ikke på et niveau, der indebærer risiko for tilstandsændringer.

Udvidelsen af dyreholdet på staldanlægget medfører ikke tilstandsændringer i skovbevoksninger, andre potentielle sommer- eller vinterkvarterer, eller at påvirke fødegrundlaget for flagermus.

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



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

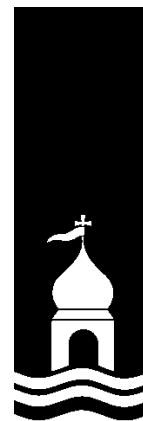
Det vurderes, at odderen med sin levevis næppe er truet af projektet, da der ikke sker opsplittning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder eller forstyrrelser ved anlægsarbejder.

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.

Projektet omfatter ikke tilstandsændringer i vandløb, og vurderes ikke at påvirke eventuelle forekomster af grøn kølleguldsmed.

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. 926 af 27. juni 2016.





Bilag





Bilag 1

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

Dette omfatter arealvilkår 13 – 18 og 22 fra miljøgodkendelse af 29. december 2009, samt arealvilkår 7 i tillægsgodkendelse af 31. juli 2012.

Vilkår 4, 5 og 6 i miljøgodkendelse af 29. december 2009 er ophævet ved tillægsgodkendelse af 31. juli 2012.

Følgende vilkår fra miljøgodkendelse af 29. december 2009 er fortsat gældende når denne godkendelse tages i brug:

1. Landbrugsejendommen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse.
2. Der er tale om en etapevis udnyttelse af godkendelsen, hvorfor den udvidelsesplan som er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse skal følges. Den del af godkendelsen som ikke er udnyttet indenfor fristerne i tidsplanen, bortfalder.
3. Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af miljømyndigheden i henhold til gældende lovgivning.

7. Affald

Erhvervsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Lemvig Kommunes affaldsregulativ.

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

Farligt affald, herunder spraydåser, olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tromler eller anden egnet beholder, der er placeret indendørs, på tæt underlag, uden mulighed for tilledning til afløb ved uheld eller spild, og skal bortskaffes i henhold til Lemvig Kommunes affaldsregulativ. Farligt affald skal opbevares i maskinhuset.

Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. skal opbevares i en engangsplastspand, og skal bortskaffes igennem en indsamlingsordning for klinisk risikoaffald.





8. Olietanke

Der godkendes to stk. olietanke. En Roug tank fra 2003 på 5.900 l til dieselolie som er placeret i maskinhuset. Derudover en Roug tank fra 2003 på 4.000 l til fyringsolie til opvarmning af stalde. Denne er placeret udendørs vest for garager/værksted.

Husdyrbrugets olietanke er omfattet af "Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines af 1. juli 2008".

Ved etablering af nye olietanke på ejendommen, skal Lemvig Kommune informeres om dette 4 uger inden etablering.

10. Støj

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

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

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

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

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervise, at de stillede 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.

11. Spildevand

Ejeren af husdyrbruget skal indsende fyldestgørende ansøgning om tilladelse til udledning af spildevand/overfladevand senest 2 måneder efter godkendelsen er meddelt.

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.





12. 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 beredskabsplan jf. vilkår 25 nedenfor.

19. 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:

Gyllekøling: Udskrift fra automatisk system til registrering af driftstimer.

Logbog med registreringer over årsager til driftsstop.

Husdyrgødning: Gødningsregnskaber.

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

Kvitteringer for indkøb af handelsgødning.

Fosfor i foder: Kopier af foder- og mineralrecepter samt dokumenterede oplysninger om indkøbte og anvendte mængder.

Dyrehold: Relevante dele af virksomhedens regnskaber.

20. Driftsvilkår til valgt teknologi

Kommunen har mulighed for at stille drifts- og kontrolvilkår til den lugt- og ammoniakreducerende teknologi som installeres i fase 4. Vilkårene meddeles som et tillæg til nærværende miljøgodkendelse.

23. Ændringer

Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles tilsynsmyndigheden. Inden etablering, udvidelse eller ændring af anlæg omfattet af Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, skal der indgives en anmeldelse til kommunalbestyrelsen jf. bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

24. Ophør af drift

Ved ophør af driften, skal virksomheden 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 foranstaltning-



ger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo- eller tankanlæg.

25. Beredskabsplan

Kommunen skal senest 30 dage efter at denne godkendelse er meddelt, have modtaget en beredskabsplan som beskrevet i Bilag til Vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Følgende vilkår fra tillægsgodkendelsen af 31. juli 2012 er fortsat gældende når denne godkendelse tages i brug:

3. Nyt staldbyggeri

Nyt staldbyggeri (inklusive drivgang, m.m. fra eksisterende stalde til ny stald) må maksimalt udgøre et samlet grundareal på 2.500 m², og skal placeres som vist på bilag 1.

Stalden skal indrettes med delvist spaltegulv, gyllekøling i alle gyllekummer, samt med biologisk luftrensning i begge staldafsnit.

4. Indretning og drift af gyllekølingsanlæg

Gyllekanalerne i løbe/kontrolafdelingen - i alt 1.060 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 150.000 kWh.

Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.

5. Indretning og drift af biologisk luftrensningsanlæg – ny løbe/kontrolafdeling

2 afkast fra løbe/kontrolafdelingen skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg.

Luftrensningsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor. Ledningsevnesensoren skal være placeret i kar 1.

Luftrensningsanlægget skal indstilles til at behandle udsugningsluften op til 20.000 m³ luft pr. time, hvor den maksimale





ventilationskapacitet fra Løbe/kontrolafdelingen er cirka 63.000 m³ luft pr. time.

Al udsugningsluft fra løbe/kontrolafdelingen, indtil luftrensningsanlægget når den maksimale luftrensningskapacitet, skal ledes gennem luftrensningsanlægget.

Luftrensningsanlægget skal være i drift 8.760 timer året rundt.

Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være 15 milliSiemens (mS)/cm.

Tryktabet over luftrensningsanlægget må ikke overstige 45 pascal (Pa).

Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning.

Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

6. Indretning og drift af biologisk luftrensningsanlæg – ny drægtighedsafdeling

1 afkast fra løbe/kontrolafdelingen skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg.

Luftrensningsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor. Ledningsevnesensoren skal være placeret i kar 1.

Luftrensningsanlægget skal indstilles til at behandle udsugningsluften op til 10.000 m³ luft pr. time, hvor den maksimale ventilationskapacitet fra drægtighedsafdelingen er cirka 32.400 m³ luft pr. time.

Al udsugningsluft fra drægtighedsafdelingen, indtil luftrensningsanlægget når den maksimale luftrensningskapacitet, skal ledes gennem luftrensningsanlægget.

Luftrensningsanlægget skal være i drift 8.760 timer året rundt.

Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være 15 milliSiemens (mS)/cm.

Tryktabet over luftrensningsanlægget må ikke overstige 45 pascal (Pa).

Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning.

Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

8. Egenkontrol – gyllekølingsanlæg

Der skal indgå en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPOcertifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.

Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:





- afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen

- kontrol af kølekredsens ydelse.

Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.

Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

9. Egenkontrol - luftrensningsanlæg

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

- Luftrensningsanlæggets driftstid
- Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet
- Tidspunkter for rengøring og skift af filtre
- Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed.

Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten mindst hver fjerde måned. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 2 uger.

Logbøger, elektronisk registrering af data, kontrolrapporter, m.m. skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Følgende vilkår fra tillægsgodkendelse af 6. januar 2015 er fortsat gældende når denne godkendelse tages i brug:

2. Ny gyllebeholder

Den projekterede gyllebeholder må på sit laveste punkt over terræn række maksimalt 3 meter over jordens terræn.

Den faste overdækning skal etableres med en hældning på ikke over 20°, så toppen af overdækningen ikke er højere end 9,75 meter over terræn.

Gyllebeholderen skal placeres som vist på situationsplan i bilag 3.

Gyllebeholderens diameter må ikke overstige 38 meter.



Gyllebeholderen skal opføres i betonelementer i grålige nuancer.

Teltoverdækningens materiale skal være ikke-reflekterende og i grålige nuancer.

Beholderens nærmeste kant skal placeres minimum 15 meter fra Høvsørevej.

3. Beplantning

Gyllebeholderen skal omgives af en beplantning.

Beplantningen skal som minimum bestå af et tre-rækket bælte af hjemmehørende buske og træer.

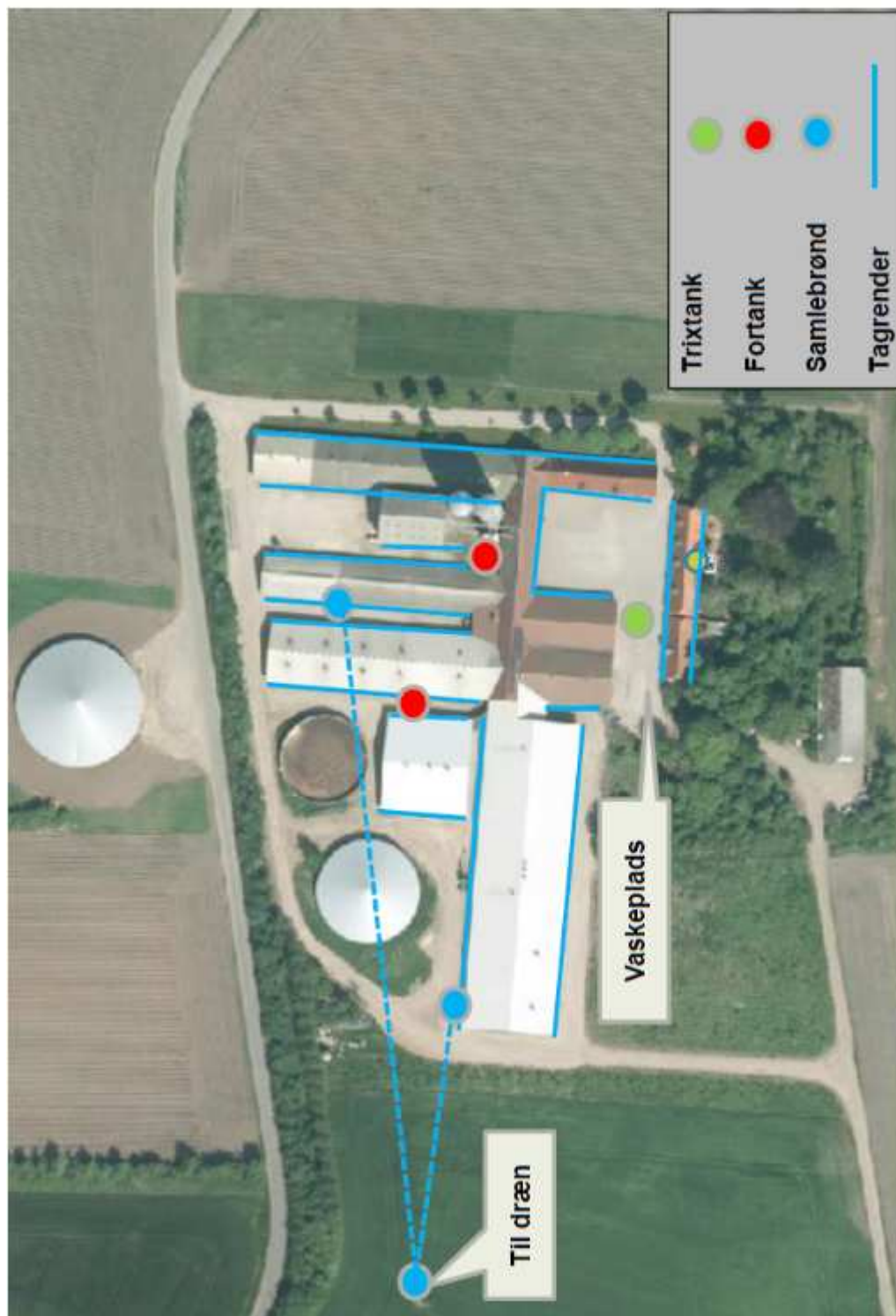
Beplantningen skal etableres samtidig med etablering af gyllebeholderen.

4. Ophør af drift

Ved ophør af driften af gyllebeholderen, skal beholderen senest et år efter nedbrydes og bortskaffes, og byggefeltet skal føres tilbage til almindelig agerjord.



Bilag 2



Høvsørevej 41

Afløbsforhold

SvineRådgivningen



Bilag 3

Opbevaringsbehov.

SvineRådgivningen

Ejer:	Erling Bech Poulsen
Adresse:	Høvsørevej 41, Bøvlingbjerg

	antal	pr. årsso	DE	korrektion	gyllemængde, t	t pr. DE
løbe-dr	1800		409,1		8.352	20,4
farestald	1800				3.024	
smågrise	0		#DIV/0!	1,002	0	31,5
slagtesvin	0		0,0	1,004	0	
i alt			#DIV/0!		11.376	#DIV/0!
Opbevaringskapacitet i 9 mdr.					8.532	

Afvigende indgangs- og afgangsvægt

Fravænningsvægt:	7,4		
smågrise	ind	ud	korrektion
	7,1	31	1,00

slagtesvin	ind	ud	korrektion
	31	107	1,00

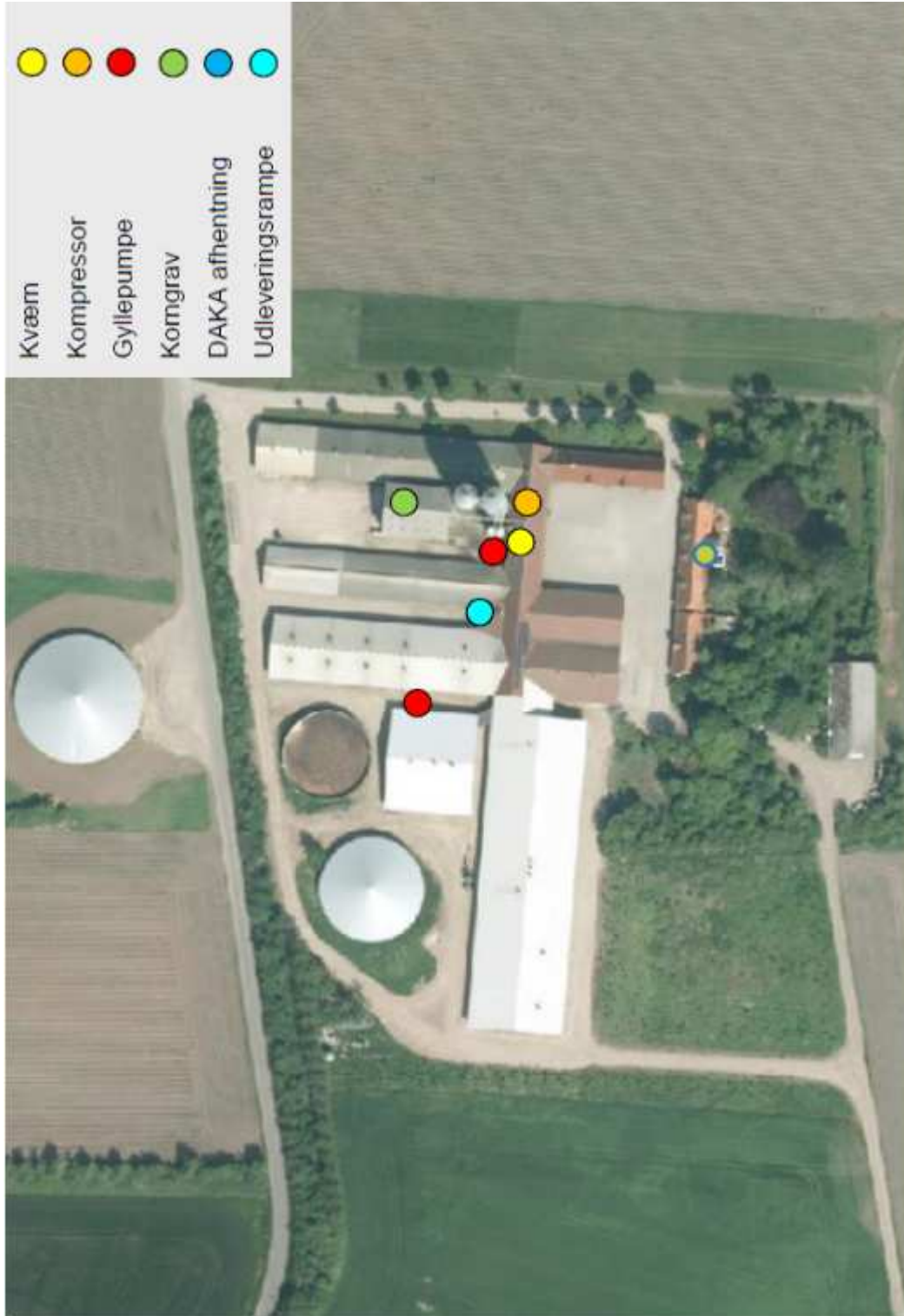
Landbrugets Byggeblad 95.03-03, rev. 28-10-09
 DE og vægtkorrektioner senest redigeret november 2014.
 DE beregnet med norm 29,6 grise/årsso.

Opbevaringskapacitet.

Opbevaringstype	Mængde pr. beholder	%-vis fordeling
Gyllebeholder 2	2058	23
Gyllebeholder 3	2900	33
Gyllebeholder 4	3500	40
Kanaler & fortanke	300	3
		0
		0
		0
Total opbevaringskapacitet	8758	100
Opbevaringskapacitet i mdr.	9,24	



Bilag 4



Høvsørevej 41

Støv- og støjkilder



Bilag 5



Affaldsopgørelse.

Tabel for fast affald

ISAG kode	Affalds type	Opbevaring	Bortskaffelses metode
19.00	Forbrændingseget	Container	NVF
23.00	Ikke forbrændingseget	Sorteres i Bigbag's	Afliveres til genbrug
50.00	Papir/pap	Presses til baller og afhentes.	
51.00	Glas	Sorteres i Bigbag's	Afliveres til genbrug
52.00	Plast	Sorteres i Bigbag's	Afliveres til genbrug
52.00	Heraf PVC	Sorteres i Bigbag's	Afliveres til genbrug

Tabel for olie- og kemikalier

EAK Kode	Affalds type	Opbevaring	Bortskaffelses metode
13 02 03 00	Spildolie	Der er ingen markdrift fra adressen	-
18 02 01 00	Kanyler	Kanylespande	Afhentes af Marius Pedersen
02 01 09 00	Kemikalier	Der er ingen markdrift fra adressen	-
20 01 18 00	Medicin (flasker)	I besætningsområde	Afhentes af Marius Pedersen
02 01 02 00	Døde dyr	Kadaverkappe / container	DAKA



Bilag 6



Transporter

Antal	Antal transporter pr. år	
	Før udvidelse 1600 søer	Efter udvidelse 1800 søer
Levende dyr til ejendommen	104	104
Levende dyr fra ejendommen	208	208
Døde dyr	52	52
Foder	104	104
Brændstof	12	12
Husdyrgødning	450	505
Øvrige	32	36
Transporter i alt	962	1021

Der er i transport regnskabet ikke taget højde for transport af korn og andre afgrøder i høst, samt transport i øvrigt i forbindelse med markarbejde.



Bilag 7

BEREDSKABSPLAN FOR KØLHEDE HØVSØREVEJ 41 BØVLINGBJERG

UDARBEJDET AF: SVINERÅDGIVNINGEN, BIRK CENTERPARK 24, 7400 HERNING
I SAMARBEJDE MED EJER: ERLING BECH POULSEN, HØVSØREVEJ 41, 7650

SvineRådgivningen

Telefonliste

Ejer kontaktes på : 22 22 23 00

Miljømyndighed	96 63 12 00
Falck, Redningsringen Lemvig	97 81 07 87
Brandvæsen	112
Lægevagt	70 11 31 31
Tandlægevagt	40 51 51 62
Dyrlæge, Jens Strathe, Hyovet	29 47 52 55
Foderstofforretning, Agro Partner	76 50 10 20
Elektriker, Lomborg EL	40 56 15 97
VVS, Bøvling Smedie	97 88 50 80
Ventilationsfirma, SKOV	72 17 55 55

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring
altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 112.

SvineRådgivningen





Brand og Evakuering



Ved brand – ring 112 – oplys:

- Navn, adresse og BF-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadede komne – hvor mange
- Er dyrene kommet ud – art og antal, der evt. er tanget

SvineRådgivningen

Overløb af gylle

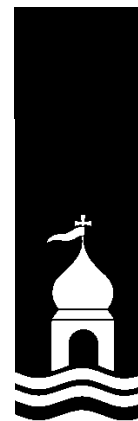


Ved større overløb af gylle eller brud på tank – ring 112 – oplys:

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

SvineRådgivningen





Kemikalie- og oliespild



Ved større overløb af kemikalier og olie – ring 112 – oplys:

- Navn, adresse og til-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand

SvineRådgivningen

Stophaner / Hovedafbrydere



SvineRådgivningen



Strømsvigt

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme:

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

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

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til NOE og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon nr. 96 11 10 00

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

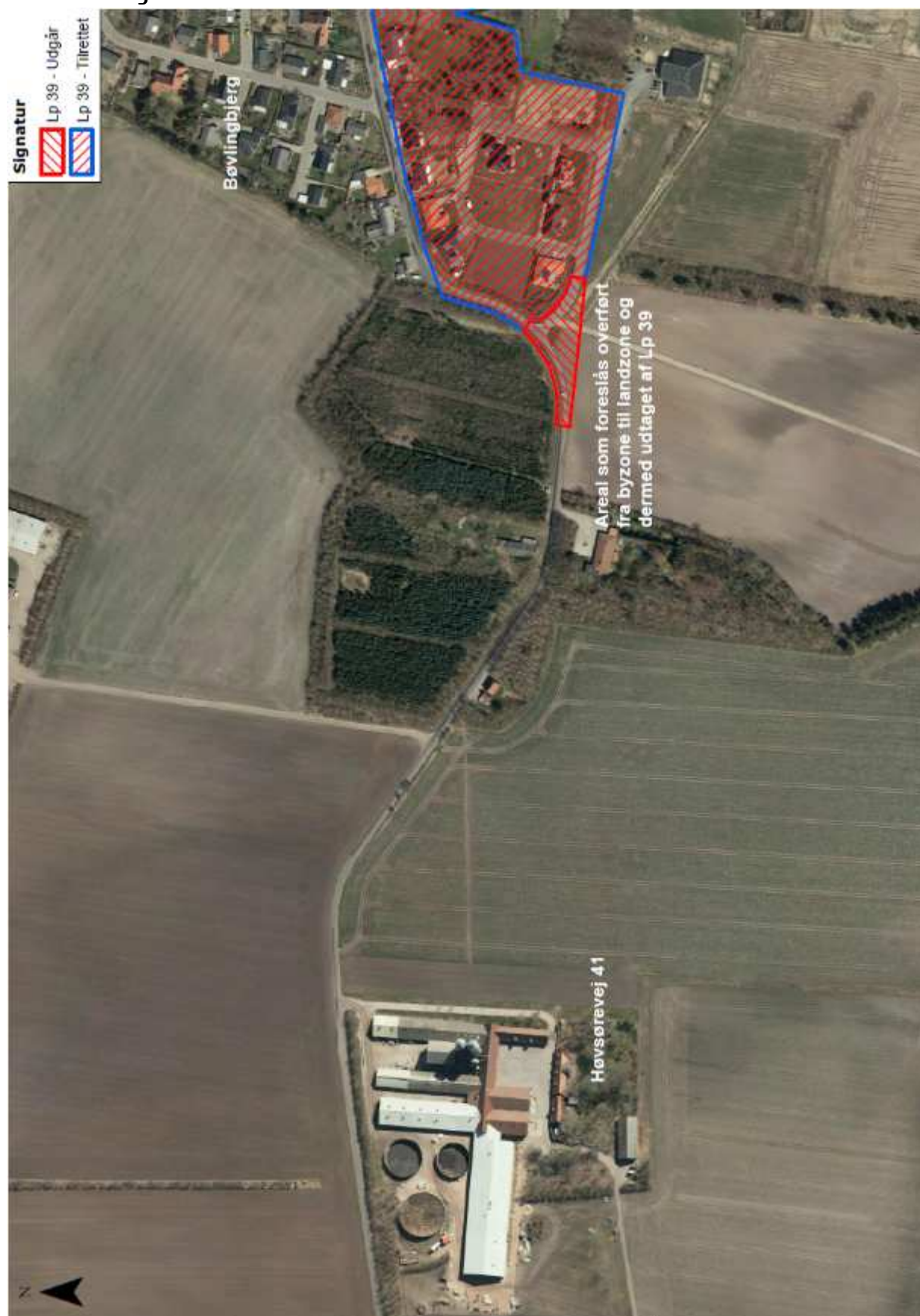
SvineRådgivningen



Bilag 8



Bilag 9



Den på kortet foreslåede ændring af zonestatus er gennemført.

