



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	11
1.6. Klagevejledning	13
2. Generelle forhold	15
2.1. Meddelelsespligt	15
2.2. Gyldighed	15
2.3. Revurdering og retsbeskyttelse	15
3. Anlægsbeskrivelse	17
3.1. Lokalisering	17
3.1.1. Landskabelige forhold	18
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	20
3.3. Energi- og vandforbrug	21
3.4. Gener	22
3.4.1. Lugt	22
3.4.2. Støj	24
3.4.3. Lys	25
3.4.4. Fluer og skadedyr	25
3.4.5. Støv	26
3.4.6. Transport	26
3.5. Forurening	27
3.5.1. Spildevand herunder regnvand	27
3.5.2. Husdyrgødning og foder	28
3.5.3. Affald	29
3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer	29
3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld	30
3.6. Ammoniaktab - generelt	31
3.7. Ammoniakupvirkning af natur	31
3.7.1. Beskyttet natur	31
3.7.2. Habitatvurdering og Bilag IV-arter	33
4. Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV-arter)	35
Bilag	39

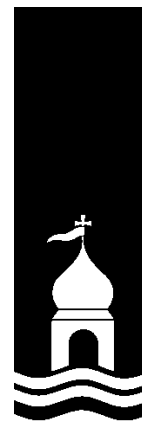




Datablad

Ansøger	Lemvigegnens Landboforening /Jakob Nikolajsen Industrivej 53 7620 Lemvig jtn@lemvig-landbo.dk for Ole Nicolajsen Lundvej 44 7650 Bøvlingbjerg
Husdyrbrugets adresse	Lundvej 44 7650 Bøvlingbjerg
Matrikelnummer	14c og 14l, Brørup By, Bøvling
Virksomhedens art	Minkfarm
Ejer	Ole Nicolajsen Lundvej 44 7650 Bøvlingbjerg Tlf.: 97 88 50 18/21 27 03 46
CVR-nummer	27 23 29 57
CHR-nummer	85 780
P-nummer	1.001.601.293
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Foto: Sylvest Jensen Luftfoto; Det Kgl. Bibliotek, København http://www.kb.dk/danmarksetfraluften





Læsevejledning

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

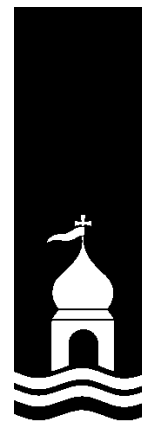
Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommens anlæg beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne.

Sagen er behandlet efter LBK nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m. v. af husdyrbrug, herefter også kaldet Husdyrgodkendelsesloven eller Husdyrloven.

Der er ikke udarbejdet en godkendelse af bedriftens arealer, da der fra og med 2. marts 2017 ikke skal fastsættes arealvilkår i afgørelser efter Husdyrlovens §§ 10-12, jævnfør § 10, stk. 10 i *Forslag til Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love* (L114, endeligt vedtaget af Folketinget den 23. februar 2017).

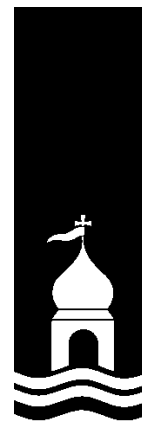
Miljøregulering af landbrugsarealer sker fremadrettet ved generelle regler i *Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.*, *Husdyrgødningsbekendtgørelsen* og *Lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække*.





Miljøgodkendelse med vilkår





1.1. Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer en retslig lovliggørelse af produktionsforholdene på ejendommen.

Det hidtil tilladte dyrehold på 1.400 årstæver søges udvidet til 2.370 årstæver og 2 heste (300 – 500 kg).

Projektet indebærer, at der opføres ny minkhal på ejendommen, enten som en samlet hal eller 3 sammenbyggede 4-rækkede haller.

Ansøgningen er indsendt via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 93 107 den 19. december 2016.

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 § 11 stk. 1, da husdyrbruget godkendes til mellem 25 og 250 dyreenheder i mink og heste.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer, 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 29. maj 2017.

Simon Bach Nielsen

Miljøingeniør





1.3. Ikke teknisk resumé

Ansøgers beskrivelse

Der søges om miljøgodkendelse efter § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Godkendelsen omfatter udvidelse af minkfarmen på Lundvej 44, 7650 Bækmarksbro fra 1.400 årstæver til 2370 årstæver samt 2 heste. Udvidelsen af farmen sker ved bygning af en ny minkhal vest for de eksisterende minkhaller. Bygningen bliver ca. 32 m x 93 m enten som én samlet hal eller 3 sammenbyggede 4-rækkede haller. Udbygningen af farmen ønskes gennemført over 2-3 år med egen avl. Ansøgning er indsendt med skema-nummer: 93107.

1.4. Vilkår

Miljøgodkendelsen 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.

1. Tidsfrist

Denne miljøgodkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år efter, at den er meddelt.

2. Produktionstilladelse

Dyreholdet på minkfarmen må maksimalt udgøre

2.370 årstæver

2 årsheste (300 – 500 kg)

Årstæver og deres tilhørende hvalpe skal huses som anført i nedenstående tabel, og jævnfør navngivningen af minkhallerne i bilag 1.





Hal	Antal årstæver
Minkhaller ældst	750
Minkhaller	730
Nye minkhaller	890
I alt	2.370

3. Forbud mod at huse mink inden for 100 meter af nabobeboelser

Der må ikke huses mink i det i bilag 2 med gult markerede halområde.

4. Beplantning

De eksisterende læhegn omkring staldanlægget (markeret på bilag 3) skal til steds vedligeholdes og om nødvendigt fornyes med nye planter, så der fastholdes en tæt, afskærmende beplantning mod vest, syd og øst.

5. Udformning af nybyggeri

Nyt byggeri skal opføres enten som en samlet hal med 12 rækker burrum, eller som 3 sammenhængende haller med 4 rækker burrum i hver hal.

Hallerne skal opføres parallelt med de eksisterende haller på farmen.

Hallerne skal opføres på det skitserede byggefelt i bilag 1.

Byggeriet skal udformes i samme udtryk, farver og materialer, som de eksisterende haller og uden reflekterende overflader.

6. Udmugningshyppighed ved mink

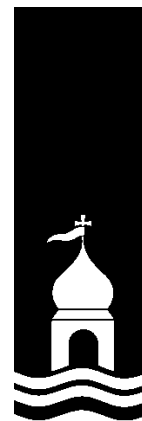
I alle minkhaller skal der muges ud mindst to gange om ugen, dog ikke i perioder med længerevarende hård frost. Der må højst forløbe 4 dage mellem to tømninger.

Såvel gødning i gødningsrenderne, som gødning, afsat på kanten og ved siden af gødningsrenderne skal fjernes ved udmugning.

7. Bredde af gødningsrender i nye og eksisterende haller

I de nye haller skal der til stadighed være gødningsrender med en bredde på minimum 36 cm.





I de eksisterende haller skal der til stadighed være gødningsrender med en bredde på minimum 34 cm.

8. Halm på redekasser

Der skal altid være rigeligt, tilgængeligt halm ovenpå alle ejendommens redekasser (halm ad libitum), således at der sker effektiv opsamling af næringsstoffer, der afsættes uden for gødningsrenderne. Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.

9. Proteinindhold i minkfoder

I alle minkhaller skal der anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højest 31 % af OE i uge 30-47.

Procentsatsen skal dokumenteres med en produktionsplan fra foderleverandøren, hvoraf den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.

10. Lavenergibelysning

Udtjente pærer, lysstofrør og andre lyskilder skal udskiftes til lavenergibelysning i det omfang, at det er muligt.

11. God hygiejne på husdyrbruget

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

12. 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.

13. Affald

Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald skal opsamles i en container beregnet til formålet.

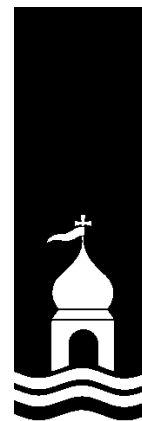
Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares under tag.

Ikke-genanvendeligt PVC-affald skal frasorteres og opbevares under tag.

Ikke-genanvendeligt farligt affald skal opbevares under tag i separate, egnede beholdere.

Alt olieaffald skal opbevares i tromler eller andre egnede beholdere, der er placeret indendørs, på tæt gulv uden afløb. Affaldsoplaget skal være placeret på en sådan måde, at et eventuelt spild ikke kan løbe ud af døre og porte eller ud af en utæt sok-





kel eller lignende. Det skal sikres, at et eventuelt spild kan opsamles indendørs. Anvendes der spildbakke eller opkant omkring oplaget, skal dette indrettes således, at indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes.

Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas og lignende skal opbevares i en engangsplastspand, beregnet til formålet.

14. 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 højest kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens gældende vejledning.

15. Forebyggelse af forurening via overfladeafløb

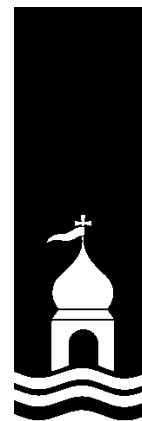
Det skal sikres, at der ikke er risiko for forurening af vandmiljøet via overfladeafløb på ejendommen.

Foder, gødning, husdyr, olie, kemikalier og forurenende stoffer i øvrigt må derfor ikke oplagres, anvendes eller transporteres i nærheden af overfladeafløb.

16. Beredskabsplan

Der skal foreligge en beredskabsplan for ejendommen senest når denne godkendelse tages i brug. Beredskabsplanen skal løbende opdateres, opbevares på ejendommen og være tilgænge-





lig for alle ansatte. Beredskabsplanen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

17. Beholder til opsamling af vaskevand, restvand m.v.

Minkfarmen 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 gyllestemet.

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

19. 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: Husdyrbrugets gødningsregnskab, samt årlige opgørelser af dyreholdets størrelse.

Foder: Dokumenterede oplysninger om foderets indhold af protein (% af OE) i uge 30- 47.

20. Ophør af drift

Ved ophør af driften, skal husdyrbruget foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare undgås.

Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald, tagplader, byggeaffald, m.v. bortskaffes efter gældende regler.

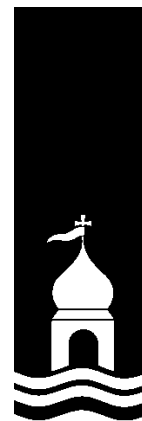
Gylletanken og gødningsrender samt møddingspladsen skal tømmes for gødning, der bortskaffes efter gældende regler.

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 og interesseorganisationer orienteret om forslaget ved 3 ugers høring. Følgende er hørt:

- Lundvej 42, 7650 Bøvlingbjerg
- Lundvej 46, 7650 Bøvlingbjerg
- Lundvej 48, 7650 Bøvlingbjerg
- Bækmarksbrovej 122, 7650 Bøvlingbjerg
- Danmarks Naturfredningsforening, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk og dnlemvig-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

Lemvig Kommune har ikke modtaget høringssvar ved nabohearingen.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 31. maj 2017 samt ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af godkendelsen:

- Lundvej 44, 7650 Bøvlingbjerg
- Lemvigegnens Landboforening, jtn@lemvig-landbo.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 lokalkomite 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

1.6. Klagevejledning

Afgørelsen er truffet i medfør af § 11, stk. 1 i Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 256 af 21. marts 2017. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrgodkendelsesloven af følgende;

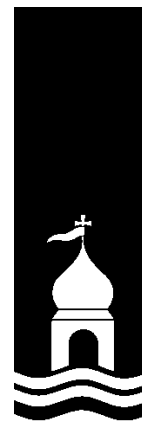
- Ejeren af Lundvej 44, 7650 Bøvlingbjerg
- Embedslægeinstitutionen
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

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.*

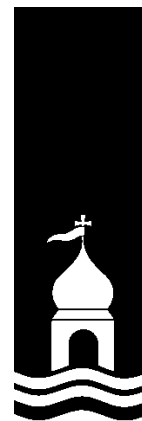
Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for at efterkomme afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klage over en godkendelse efter § 11, stk. 1 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 28. juni 2017.

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





2. Generelle forhold

2.1. Meddelelsespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af dyrehold eller anlæg til husdyrproduktion, herunder opbevaringsanlæg skal der indgives forhåndsanmeldelse til Lemvig Kommune, jævnfør §§ 35 og 36 i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1324 af 15. november 2016 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

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

Godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter at godkendelsen er meddelt.

Godkendelsen anses for udnyttet ved påbegyndt byggeri, eller ved indgåelse af en bindende skriftlig kontrakt med entreprenør/bygherre som ansøgt.

Selve udvidelsen af dyreholdet skal herefter påbegyndes inden for tre år efter at godkendelsen er meddelt.

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

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.

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.

Det er planlagt at foretage den første revurdering af denne miljøgodkendelse i **2025**.





Miljøteknisk beskrivelse





3. Anlægsbeskrivelse

Projektet er beskrevet i det fremsendte ansøgningsmateriale, som indeholder en miljøteknisk beskrivelse, herunder oversigtskort af anlægget. Uddrag af ansøgningsmaterialet indgår i godkendelsen, enten i form af beskrivende tekst, eller som bilag. Projektet er desuden beskrevet i digitalt ansøgningsskema 93 107, indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

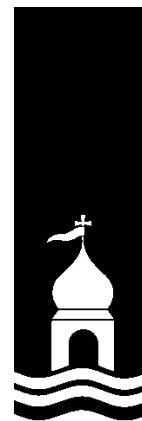
3.1. Lokalisering

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav i Husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 fremgår af tabel 1. Afstandskrav i § 6 er opmålt fra nærmeste hjørne af den eksisterende hal fra 2004 og det projekterede byggeri. Afstandskrav i § 8 er opmålt fra det projekterede byggeri. Der sker ikke godkendelsespligtige ændringer i de ældste haller på farmen, og disse er derfor ikke omfattet af afstandskrav i Husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Tabel 1: Generelle afstandskrav

Afstand til	Opmålt afstand	Afstandskrav i Husdyrloven
Nærmeste nuværende eller fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Udlæg til erhvervsområde v. Bøvlingbjerg)	341 m	50 m
Nærmeste lokalplanlagte område i landzone til boligformål, offentlige formål, m.v. (Lp 146)	1,1 km	50 m
Nærmeste nabobeboelse, minkfarm (Lundvej 46)	100 m	50 m
Nærmeste nabobeboelse, hestestald (Lundvej 46)	83 m	50 m
Vandforsyningsanlæg (ikke almen) (Lundvej 32)	442 m	25 m
Vandforsyningsanlæg (almen) (Fåre Vandværk)	3,5 km	50 m
Vandløb, dræn og søer (grøft til Fåremølle Å)	120 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Lundvej)	32 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed (ukendt)	>300 m	25 m
Beboelse	10 m	15 m
Naboskel	30 m	30 m





Nærmeste ammoniakfølsomme naturområde jævnfør Husdyrgodkendelseslovens § 7 er et naturareal i Habitatområde 58 (Nissum Fjord) et lysåbent engareal, som ligger cirka 2,5 km vest for farmen.

Lemvig Kommune dispenserer for afstandskrav til stuehus på ejendommen. Det accepteres herved, at de to heste opstaldes i eksisterende bygning i en afstand af cirka 10 meter fra stuehuset.

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

Afstandskrav til naboer for pelsdyrfarme

Jævnfør den nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse, er der ved etablering og udvidelse af minkfarme et afstandskrav på 100 meter til nabobeboelser og 200 meter til byzone og områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, mv.

Afstandskravet gælder for farme, hvor der er sket udvidelser eller ændringer, som medfører øget forurening siden 1. februar 1986. Farme etableret før denne tid er ikke omfattet af afstandskravet.

De ældste minkhaller på Lundvej 44, som er de sydlige dele af de tre østlige haller er opført i perioden 1981 – 1985. Disse haller, som alle ligger inden for 100 meter af nabobeboelser er derfor ikke omfattet af afstandskravet.

Den nyere minkhal er etableret i 2004. Denne hal er omfattet af afstandskravet på 100 meter. Dele af denne hal ligger inden for 100 meter af nabobeboelserne på Lundvej 46 og 48.

Som følge heraf stiller Lemvig Kommune vilkår om, at der ikke må huses mink i den del af hallen, som ligger inden for 100 meter af nabobeboelse. Denne del af hallen er vist på bilag 2. Det fremgår samstemmende af ansøgningen, at der ikke søges om at huse mink inden for 100 meter af nabobeboelse.

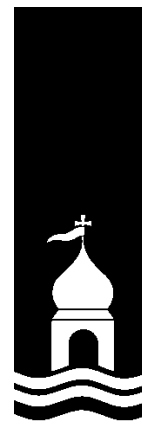
3.1.1. Landskabelige forhold

Landskab og geologi

Minkfarmen er beliggende i det åbne land, omgivet af flere mindre ejendomme mod syd, Bøvlingbjerg By mod vest, og ådalen langs Fåremølle Å mod nord og øst. Arealerne omkring farmen er udlagt til landbrugsdrift. Farmen er afskærmet af læhegn i markskel mod vest, syd og øst.

Farmen ligger i den vestlige del af landskabskarakterområdet Bækmarksbro Hedeslette, hvor selve farmen ligger på den flade hedeslette, grænsende til bakkepartiet med Bøvlingbjerg mod vest. Farmen ligger i det geologiske interesseområde Kronhede og Lem Vig, og det fremgår af kommuneplanen, at *Byggeri og anlægsarbejder, tekniske anlæg, beplantning mv. som kan sløre*





landskabets dannelsesformer i områder af særlig geologisk interesse, skal så vidt muligt undgås eller indpasses i landskabet.

Den geologiske interesse samler sig lokalt om oplevelsen af bakkeøen Bøvlingbjerg, samt oplevelsen fra Bøvlingbjerg med udsigt over hedesletten mod øst, og ådalen, hvor Fåremølle Å glider gennem landskabet.

Farmen ligger uden for å-beskyttelseslinjen langs Fåremølle Å, og nybyggeriet i sammenhæng med den nuværende farm vurderes ikke at være af industrilignende karakter. De geologiske værdier vurderes heraf ikke at blive væsentligt påvirket af projektet.

Landskabet omkring farmen opleves i en vekslende skala afhængigt af indsigtsretningen, hvor læhegn og andre sporadiske beplantninger flere steder lukker landskabsrummene inde i en mindre skala.

Set fra øst danner Bøvlingbjerg By, som hæver sig på Bøvling Bakkeø, en tydelig grænse for det åbne landskab, mens Fåremølle Å mod nord og øst åbner et større naturrum. Landskabet omkring farmen er således meget sammensat og dynamisk – særligt i mødet mellem Fåremølle Å og Bøvlingbjerg, hvor byen og ådalen smelter sammen i et centralt rekreativt område med stor oplevelsesværdi.

Farmen ligger ikke i et landskabeligt interesseområde.

Fortidsminder, kulturhistorie og beskyttelseslinjer

Der ligger ingen fredninger eller fortidsminder i umiddelbar nærhed af staldanlægget.

Der ligger ingen beskyttede sten- eller jorddiger på eller op til ejendommen.

Farmen ligger ikke i et område af særlig kulturhistorisk interesse. Bøvlingbjerg mod vest udgør et særligt kulturmiljø. Projektet har dog ikke et omfang, som påvirker kulturmiljøet.

Farmen ligger udenfor kystnærhedszonen, å- og søbeskyttelseslinjer, skovbyggelinjer, strand- og klitbeskyttelseslinjer, samt kirkebyggelinjer.

Det søgte projekt

Nybyggeriet udgør et samlet areal på cirka 2.970 m².

Det søges at opføre enten en samlet hal på cirka 32 x 93 meter, eller 3 sammenbyggede haller.

De eksisterende minkhaller på ejendommen er alle etableret med gråt eternittag og røde stålplader i sider og gavle. På hallen fra 2004 er sidevæggene perforerede, på de ældste haller er der net neden- og ovenfor selve de røde stålplader.





Nybyggeriet vil blive etableret i samme stil enten med perforerede stålplader eller stålplader og net. Farvevalget vil blive det samme.

Lemvig Kommunes vurdering

Det søgte projekt indebærer en udvidelse i tilknytning til eksisterende byggeri, som betragtes som erhvervsmæssigt nødvendigt.

Det vurderes under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes, at projektet ikke påvirker landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske værdier.

Der stilles vilkår om, at eksisterende læhegn og beplantning omkring farmen bevares for at fastholde den nuværende landskabsoplevelse.

Der stilles vilkår om, at nybyggeri opføres som ansøgt, parallelt med de eksisterende haller og i samme udtryk og materialer som de eksisterende haller på farmen. Der må ikke anvendes reflekterende materialer.

3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har redegjort nærmere for det søgte dyrehold og staldanlæggets indretning og drift i ansøgningsskema 93 107 og tilhørende bilag.

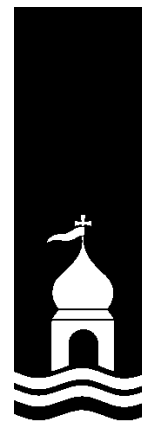
Herunder uddrag af ansøgers oplysninger om dyrehold, indretning og drift:

Betegnelse	Staldsystem	Antal dyr – nudrift	Antal dyr – ansøgt drift	Rendebredde	Halm	Tømning
Minkhaller	Mi07	650	730	34	Ad lib	2 gange/uge
Hestestald	Hest02	0	2	-	Ad lib	
Nye minkhaller	Mi07	0	890	36	Ad lib	2 gange/uge
Minkhaller ældst	Mi07	750	750	34	Ad lib	2 gange/uge

Rendebreden i de eksisterende haller er cirka 34 cm.

De nye haller projekteres med rendebredder på 36 cm.





Der er to ugentlige tømninger af gyllerender, der tildeles halm ad libitum, og foder indeholder maksimalt 31 % OE i uge 30 - 47.

Gylle pumpes til fortank to gange om ugen, hvorfra gylle afhentes efter behov.

Fortanken har fast overdækning.

Lemvig Kommunes vurdering

Ammoniakemissionsniveauet pr. årstæve er 1,03 kg N for eksisterende haller og 0,98 kg N/år for nye haller.

Det projekterede er dermed i overensstemmelse med BAT, jævnfør Natur- og Miljøklagenævnets afgørelser NMKN 131-00102 og NMK 131-00140.

Det fremgår desuden af skema 93 107, at den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak er **3.924 kg N/år**, beregnet jævnfør Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår. Den faktiske emission er beregnet til 2.420 kg N/år.

Virkemidlerne som ligger til grund for den opnåede ammoniakreduktion fastholdes som vilkår i godkendelsen.

Det vurderes herefter, for så vidt angår ammoniakfordampning, at farmen i ansøgt drift anvender den bedste tilgængelige teknik.

Egenkontrol

Lemvig Kommune stiller vilkår om egenkontrol i form af dokumentation for dyreholdets størrelse, gødningsregnskab, samt oplysninger om foderets indhold af protein (% af OE) i uge 30-47.

Egenkontrollen vil ved tilsyn kunne dokumentere, at forudsætningerne for det søgte er opfyldt.

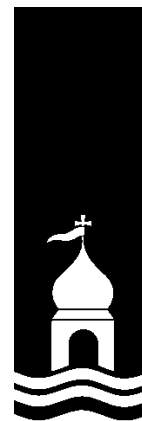
Egenkontroloplysningerne skal opbevares på husdyrbruget i 5 år og skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende med en frist på fire uger.

3.3. Energi- og vandforbrug

Ansøger har redegjort for ejendommens energi- og vandforbrugende processer i ansøgningen:

Elektricitet anvendes hovedsageligt ved pumpning af gylle og i perioder med frost bruges der elektricitet til at holde vandet til minkene frostfrit. En væsentlig del af pelsningen foregår i eget pelseri og en større del af elektriciteten går til det. Ud over skind fra ejendommen pelses der også skind fra en lejet ejen-





dom. Det årlige elforbrug ved nudrift er 35.000 kWh. Det forventes at stige til 40.000 kWh. Den begrænsede stigning skyldes, at der ikke vil blive påsat flere mink fremover end nu, og at der i nybyggeriet vil blive anvendt isolerede slanger til drikkevand. Elforbruget kan svinge en del fra år til år i lange perioder med frost bruges der en del energi på at holde vandet frostfrit.

Forbrug af dieselolie er ca. 2000 l i nuværende drift og dette forbrug forventes at stige til 3000 l ved den ansøgte produktion. Diesel bruges primært til fodervognen og traktor til markdrift, så forbruget afhænger ikke så meget af antallet af mink.

Energibesparende foranstaltninger:

Der er generelt et lavt forbrug af energi på en minkfarm, så anvendelse af isolerede vandslanger er det eneste sted der vurderes at være noget at hente, dette er planlagt i de nye haller, men det er umiddelbart for dyrt at skifte i de eksisterende haller. Derudover sættes der sparepærer op ved udskiftning.

Vandforbrug:

Det årlige vandforbrug er 1.100 m³. Vandforbruget forventes at stige til 1.650 m³ Vandet bruges som drikkevand til dyrene, til vask af fodermaskinen og til vask af bure. Ejendommen forsynes af vand fra offentlig vandforsyning i Bøvling.

Lemvig Kommunes vurdering

Lemvig Kommune fastholder oplysninger i ansøgningen om, at udtjente lyskilder skal udskiftes til lavenergibelysning i vilkår.

Ressourceforbruget på farmen forventes også i ansøgt drift at være begrænset med et tilsvarende begrænset besparelespotential. Ejer anbefales at registrere energi- og vandforbruget jævnlige, uden at der dog stilles vilkår herom.

På baggrund af ansøgers beskrivelse vurderes farmen som helhed at blive drevet i overensstemmelse med BAT for hvad angår vand- og energiforbrug.

3.4. Gener

3.4.1. Lugt

Lugtgenafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 93 107. Lemvig Kommune har foretaget en scenarieberegning, hvori nærmeste byzone og samlet bebyggelse er korri-
geret.





Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt beboelse		
Lundvej 42	96 meter	152 meter
Lundvej 46	138 meter	144 meter
Lundvej 48	148 meter	164 meter
Samlet bebyggelse		
Bækmarksbrovej 122	246 meter	292 meter
Byzone		
Erhvervsområde øst for Bøvlingbjerg	249 meter	392 meter

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

Det bemærkes, at afstande til nærmeste naboer og byzone er større her, end de opmålte afstande i tabel 1 i afsnit 3.1. Denne forskel skyldes, at afstandskravet i Husdyrlovens § 6 gælder fra nærmeste staldhjørne til beboelse/byzone, mens lugtgeneafstanden måles fra det vægtede lugtcentrum, som ligger i staldanlæggets centrum.

Der er samtidig forskellige afstandskrav til de enkelte naboer.

For Lundvej 42 er afstandskravet 96 meter. Det skyldes, at lugtbidraget fra de projekterede nye haller bortscreenes i lugtberegningen, på grund af afstanden mellem byggeriet og beboelsen (cirka 200 meter).

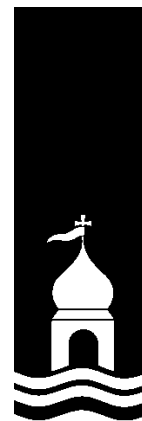
For Lundvej 46 er afstandskravet 138 meter, og Lundvej 48 er afstandskravet 148 meter. Årsagen til forskellen i afstandskrav til disse to beboelser er, at kravet beregnes ud fra beboelsens beliggenhed i forhold til farmen. Når beboelsen ligger syd for lugtcentrum, reduceres lugtkravet med 20 %, da der erfaringsmæssigt er et relativt lavere lugtbidrag ved nordlige vindretninger. Lundvej 46 ligger mere sydligt for farmen end Lundvej 48, og derfor beregnes der et kortere afstandskrav til nr. 46.

Det bemærkes, at afstandskravet til byzone i beregningen er 249 meter, da de ældste haller er bortscreenet i beregningen. Medregnes de ældste haller i beregningen er afstandskravet 341 meter.

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

Det vurderes heraf, at det søgte projekt ikke giver anledning til væsentlige lugtgener for de omkringboende.





I tilfælde af, at der anmeldes lugtgener, som af Lemvig Kommune kan påvises at komme fra farmen, og som kommunen vurderer som væsentlige, vil en sådan anmeldelse blive behandlet af Lemvig Kommune som tilsynsmyndighed.

3.4.2. Støj

Ansøger har beskrevet støjkloder i ansøgningen:

Typiske støjkloder på en minkfarm vil være transport og brug af maskiner (fodermaskine, halmudlægger, minitraktor). Ændringerne i støjkloderne efter udvidelsen er begrænset til de ekstra transporter og lidt længere daglig kørsel med fodermaskinen på minkfarmen.

De tre nærmeste naboer ligger inden for 100 meter af bygningsmassen på Lundvej 44.

Mod alle tre naboer er der læhegn, som fungerer støjdæmpende, særligt i sommerhalvåret, hvor læhegnet står tæt med blade.

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 100 meter fra kilden, være reduceret med cirka 50 dB(A).

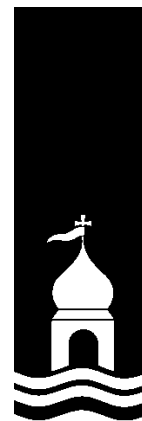
For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) bør støjkloden på anlægget således ikke overstige 90 dB(A), dog under forudsætning af, at der er idealforhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog dæmpe lydens spredning.

Et støjbidrag på 90 dB(A) svarer cirka til lyden fra en forbipasserende bil i høj fart, eller lyden når man står cirka 1 meter fra en blender.

Der forventes ikke støjkloder på farmen, som udsender væsentligt mere støj. De primære støjkloder er fodervognen og andre maskiner, hvis støjniveau vurderes sammenligneligt med fx støj fra en forbipasserende bil. Disse maskiner betjenes ikke ved nattetide, og det vurderes heraf, at det må forventes, at det stillede støjvilkår kan overholdes uden særlige støjdæmpende tiltag

Lemvig Kommune stiller desuden vilkår om, at læhegn skal bevares og vedligeholdes. Herved bevares også læhegnets støjdæmpende funktion.





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

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

3.4.3. Lys

Der etableres ikke væsentlige nye lyskilder i forbindelse med det søgte projekt. Ansøger beskriver om lysforhold:

Mink tåler ikke påvirkning af kunstigt lys, hvilket betyder, at der ikke etableres væsentlige lyskilder på farmen.

Det vurderes ikke, at de eksisterende lyskilder på ejendommen udgør en væsentlig gene for omboende.

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

Ansøgningen beskriver farmens flue- og skadedyrsbekæmpelse:

Rottebekæmpelse udføres af den kommunale rottefænger. Bekæmpelsen sker i henhold til Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinjer.

De forebyggende foranstaltninger ved fluebekæmpelse består hovedsagligt i at forhindre, at fluerne klækkes i gødning og sand under burene. Fluer bekæmpes efter reglerne i Pelsdyrbekendtgørelsen. Derudover bekæmpes fluerne kemisk med liner der påsmøres gift hver 14 dag i sommerhalvåret, og der strøs med hydratkalk i det omfang, det er nødvendigt.

Desuden omrøres gyllen i fortanken grundigt i forbindelse med tømning af tanken eller hyppigere, hvis der er risiko for udvikling af larver. Der har ikke været problemer med fluer de seneste 5 år og det tilskrives forebyggelse efter faste rutiner, der videreføres.

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

Det vurderes, at dette vilkår er tilstrækkeligt til at sikre en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

I tilfælde af, at der anmeldes gener fra fluer, som Lemvig Kommune kan påvise kommer fra farmen og som af Lemvig



Kommune vurderes som væsentlige, vil en sådan anmeldelse blive behandlet af Lemvig Kommune som tilsynsmyndighed.

3.4.5. Støv

Ansøger har beskrevet støvkilder:

En udvidelse af minkfarmen vil oftest medføre flere transporter til og fra minkfarmen. Det forventes ikke at transporter til og fra minkfarmen vil give større støvproblemer, da der kun sker en mindre stigning i antallet af transporter.

Endvidere er minkfoder vådfoder, og derved er der ingen risiko for støvgener. Der er læhegn og bevoksning omkring farmen og ved årlig rengøring, vil støv fra minkfarmen kunne reduceres. Ansøger vurderes at naboerne ikke er generet af støv fra Lundvej 44.

I sommerhalvåret bliver alle som kører til ejendommen bedt om at køre stille på Lundvej, så støvgenerne for naboerne reduceres mest muligt.

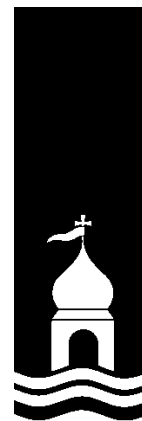
Det søgte projekt indebærer ikke aktiviteter, som forventes at medføre væsentlige støvgener.

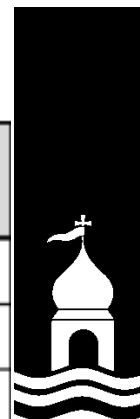
Skulle der mod forventning opstå støvgener, som ligger ud over, hvad der er beskrevet i ansøgningen og som Lemvig Kommune vurderer som væsentlige, kan Lemvig Kommune efter en konkret vurdering påbyde støvdæmpende tiltag.

3.4.6. Transport

Ansøger har beskrevet ændringer i antal og type transporter:

Transport af hjælpestoffer til bedriften og transport af affald m.m. sker ad Lundvej primært mod øst til Bækmarksbrovej, der er hovedvejen mellem Bækmarksbro og Bøvlingbjerg. Enkelte transporter sker mod vest til Bækmarksbrovej. Der sker samlet set en stigning i antallet af transporter på ca. 5 % svarende til ca. 20 transporter, som primært skyldes, at der skal køres en større mængde husdyrgødning fra ejendommen. Det samlede antal af tunge transporter er beregnet til ca. 378 stk. Levering af foder er en stor samlet post, der løber op på i alt ca. 280 leveringer om året. Der sker ikke ændringer i antallet af fodertransporter.





ART	Kapacitet pr. læs før udvidelse	Kapacitet pr. læs efter udvidelse	Antal transporter før udvidelse	Antal transporter efter udvidelse
Foder	-	-	280	280
Døde dyr	-	-	5	5
Levering af skind	-	-	10	10
Olie	10 t	10 t	3	3
Afhentning af gylle	-	39 t	-	35
Dybstrøelse	15 t	15 t	8	12
Materialer til minkfarmen	-	-	5	7
Dagrenovation	15 t	15 t	26	26
Total			355	408

Transportveje er vist i bilag 5.

Der henvises til god landmandspraksis, at transport til og fra farmen skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på farmen planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Det vurderes, at antallet og typerne af transporter til og fra farmen ikke afviger fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.

3.5. Forurening

3.5.1. Spildevand herunder regnvand

Ansøger har indsendt en afløbsplan for ejendommen som bilag til ansøgningen. Planen er vedlagt som bilag 4. Ansøger beskriver spildevandshåndteringen:

Mængderne af spildevand/regnvand er følgende:

Vaskevand: Det anslås at være omkring 50-100 m³, som føres til gylletank. Der bruges vaskevand til fodervogn og rengøring af bure.

Regnvand på vaskeplads er ca. 4 m³ afledes til gylletank.

Regnvand på møddingsplads er ca. 81 m³.





Alle bygninger på ejendommen har tagrender. Vandet fra tagrenderne løber i lukkede rør der samles nord for minkhallerne. Herfra løber vandet mod nordøst til en mindre grøft, som løber ud i Fåre Mølleå.

Tagareal på stuehus, pelscentral, lade, carport og maskinhus udgør ca. 1000 m².

Tagarealet på de eksisterende minkhaller udgør ca. 5600 m².

Tagarealet på de nye minkhaller udgør ca. 3000 m².

Spildevand afledt til gyllebeholder:

Der afledes i alt 50-100 m³ vaskevand til gyllebeholderen. Der afledes ca. 85 m³ regnvand fra befæstet areal til gyllebeholderen. Disse vandmængder er indregnet i beregningen af opbevaringskapaciteten for husdyrgødning.

Spildevand afledning til vandmiljø

Der udledes ikke spildevand fra minkhallerne til vandmiljøet.

Vandbesparende foranstaltninger:

Der er risiko for unødigt vandspild, når ventilerne til drikkevand bliver slidte, derfor skiftes der ventiler med det samme en ventil begynder at dryppe.

Tagarealet udvides med den projekterede udvidelse. Der skal søges særskilt tilladelse til udledning af regnvand, nærmere oplysninger findes på Lemvig Kommunes hjemmeside:

<https://www.lemvig.dk/Natur-og-miljoe/Spildevand/Tagvand-og-overfladevand.aspx>

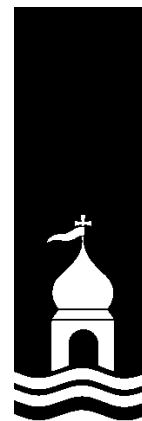
Lemvig Kommune vurderer, at håndtering af spildevand er tilfredsstillende ved overholdelse af de generelle regler for spildevandshåndtering, herunder også husdyrgødningsbekendtgørelsens regler om opsamling, opbevaring og håndtering af vaskevand, restvand, m.v.

3.5.2. Husdyrgødning og foder

Ansøger har indsendt en beregning af opbevaringskapacitet for husdyrgødning, vaskevand, ensilagevand og restvand. Ansøger beskriver opbevaringskapaciteten i ansøgningen:

Der er en årlig produktion af flydende gødning på 1116 tons, hertil kommer maks. 185 tons regn/vaskevand, totalt 1301 tons. Opbevaringskapaciteten i gylletanken/fortanken er 99 m³ og på ejendommen Fabjergvej 76, 7620 Lemvig er kapaciteten 1270 m³. Samlet svarer det til ca. 12 mdr.





Der stilles vilkår om, at farmen til enhver tid skal råde over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet. Det vurderes, at dette vilkår sikrer, at der er tilstrækkelig kapacitet til at husdyrgødningen kan anvendes så langt hen på foråret, at afgrøderne er i vækst.

Bedriftens får sit foder fra Foderfabrikken i Lemvig. Ved nudrift modtages årligt ca. 350 t foder og ved ansøgt drift forventes det, at der skal modtages ca. 600 t foder årligt. Der leveres foder én gang dagligt i sommer perioden og resten af året 3 gange/uge. Foderet lever op til kravet om et indhold af maksimalt 31 % protein opgjort i OE i ugerne 30-47.

Opbevaring og håndtering af foder på minkfarme er reguleret i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 42. Det vurderes heraf, at der ikke er behov for særlige vilkår til opbevaring eller håndtering af foder, ud over vilkår om effektiv skadedyrsbekæmpelse og god hygiejne på husdyrbruget.

3.5.3. Affald

Ansøger beskriver affaldshåndtering i ansøgningen:

Døde dyr:

Døde mink på farmen opbevares i fryser i bygning 4. Dyrene afhentes af DAKA ca. 5 gange/år.

Fast affald: Der er almindelig renovationsordning for affald fra husholdningen med afhentning hver 14. dag.

Det erhvervsmæssige affald samles sammen i bygning 4 og ca. 6 gange om året køres det på egen trailer til den kommunale modtagestation i Bækmarksbro. Affald opbevares i bygning 4.

Olie- og kemikalieaffald:

Olieaffald opbevares i bygning 4 i plasttynder og der er en afhentnings ordning med firmaet Dansk olie genbrug. Der opbevares ikke pesticider på farmen.

Medicin opbevares i et køleskab i bygning 3.

Midler mod fluer og fluelarver opbevares i bygning 4.

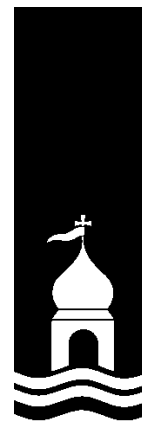
Ansøgningen indeholder desuden et estimat for affaldsmængder i ansøgt drift. Udvidelsen medfører ikke nye affaldstyper, eller at der sker væsentlige forøgelser af enkelte typer af affald.

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

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

3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer





Ansøger beskriver om råvarer og hjælpestoffer:

I minkhallen øst for fodersilen er dieseltanken placeret lige inden for porten, tanken står på fast bund, og der er ikke afløb. Tanken er på 1200 l og er fra 2008 – den er lejet af OK.

Forbruget af dieselolie på farmen er minimalt, tanken fyldes ca. tre gange om året.

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

For at forebygge spild af gylle stilles der vilkår om, at gyllevogne skal påfyldes på plads med fast bund og afløb til gyllesystem, eller at der alternativt skal 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 miljørisiko på ejendommen.

3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger beskriver, hvordan driftsforstyrrelser og uheld forebygges og håndteres:

Gylleudslip: Ved håndtering af gylle er der altid en potentiel risiko for forurening.

Risikoen for forurening, hvis gyllepumpen startes utilsigtet, er stort set væk, da der skal skubbes gylle gennem renderne for, at pumpen har noget at pumpe ud i fortanken/gylletanken, der til kommer, at det kun giver problemer, hvis gyllebeholderne er helt fyldt. Når gylle køres væk fra ejendommen suges gyllen op med lastbilens kran.

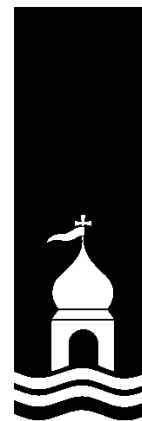
Risikoen for forurening er forsøgt minimeret ved følgende tiltag:

Der er ingen pumpe ved tanken til fyldning af gyllevogn. Påfyldning sker ved hjælp af gyllevognens/lastbilens egen pumpe.

Ved akut udslip eller hvis gyllebeholderen springer læk vil strømmen af gylle løbe mod nord langs minkhallerne og videre mod nordøst. Der er maksimalt 50 tons gylle, som kan løb væk fra tanken, da tanken er halvvejs i jorden. Afstanden til Fåre Mølleå er 270 m og terrænet falder svagt fra kote 4,2 til 1,2 svarende til et fald på ca. 1 %. Det er dermed ikke muligt for gylle fra tanken at nå ned til vandløbet – det vil flyde ud over arealet først.

Ved uheld iværksættes forebyggende foranstaltninger øjeblikkeligt fx at tilkalde en slamsuger.





Strømsvigt: Der er desuden risiko for strømsvigt. Til dagligt er det ikke nødvendigt, at der er elektricitet, for at dyrene kan trives, fx er der naturlig ventilation. Dog kræver pumpning af gylle, at der er strøm.

Olieudslip: Hvor der håndteres dieselolie er der en potentiel risiko for forurening.

Olietankene er placeret på fast bund, så evt. spild straks kan konstateres og opsamles med savsmuld eller lignende. Der er ikke afløb ved tanken.

Kemikalieudslip: Der håndteres ikke landbrugskemikalier på ejendommen, kemi til fluebekæmpelse opbevares i køleskab i bygning 3.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at der skal udarbejdes en beredskabsplan for farmen. Beredskabsplanen skal foreligge når godkendelsen tages i brug beredskabsplanen skal løbende opdateres og være tilgængelig for ejendommens ansatte.

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 mink, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Det fremgår af ansøgningsskema 93 107, at det generelle ammoniakkrav er opfyldt med 1.038 kg N/år.

Godkendelsen indeholder vilkår som fastholder de virkemidler, der danner forudsætningerne for den beregnede ammoniakemission fra farmen.

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.

Kategori 1 natur – ammoniakfølsom natur i N2000 områder

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





Farmen ligger cirka 2,5 km øst for nærmeste kategori 1-natur, lysåben habitatnatur (eng) i Natura 2000-område 65, Nissum Fjord.

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

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

Nærmeste beskyttede naturområder er overdrevsarealer syd for Klosterhede Plantage, cirka 6,5 km ØNØ fra farmen.

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

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

Nærmeste kategori 3-natur er mosearealer omkring Fåremølle Å, nord for farmen.

Merdepositionen er beregnet i en række punkter, og projektet overskrider ikke afskæringskriterium på 1,0 kg N/ha/år.

Se kortbilag fra ansøgningssystemet med beregningspunkter og -resultater i bilag 6.

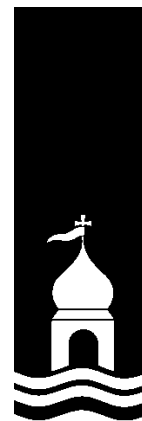
Øvrig natur

Fåremølle Å løber nord for ejendommen. Der ligger ikke øvrige naturområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 i umiddelbar nærhed af ejendommen. Vandløbet er ikke ammoniakfølsomt.

Lemvig Kommunes vurdering

Beregningspunkter er indsat af ansøger og Lemvig Kommune i det digitale ansøgningssystem. 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.

På baggrund af de beregnede ammoniakdepositioner på mosen mod nord, vurderes projektet ikke i sig selv at medføre risiko for tilstands-ændringer, jævnfør 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

Nærmeste område af Natura 2000-område nr. 65, Nisum Fjord ligger cirka 1,4 km syd for Dalager, og er det Natura 2000 område, som er tættest på farmen.

Natura 2000 område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage ligger cirka 7 km ØNØ for staldanlægget.

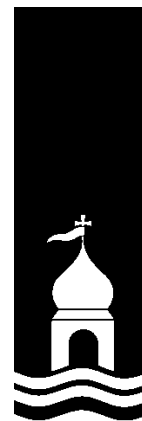
Der er mere end 8 km til øvrige Natura 2000 områder.

Natura 2000 område nr. 65 Nisum Fjord

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

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er i Lemvig Kommune hovedsageligt strandengene hele vejen rundt om fjorden samt





nogle få sure overdrev syd for udløbet af Bækmarksbro å. Truslerne for strandenge er uhensigtsmæssig hydrologi (udtørring), mindre saltpåvirkning, tilgroning som følge af for stor næringsstofpåvirkning og invasive arter. Truslerne for de sure overdrev er hovedsageligt tilgroning som følge af manglende naturpleje. Derudover er der arterne laks, odder og lampret, som bl.a. er afhængige af optimal vandkvalitet.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 38 drejer sig i Lemvig Kommune om knopsvane, kortnæbbet gås, krikand, lysbuget knortegås, pibeand, sangsvane, spidsand, alm. ryle, dværgerterne, rørvagtel og spiltterne. 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.

Nærmere beskrivelse af Nisum Fjord ses i bilag 7.

Som følge af afstanden til Natura 2000-område 224, vurderes projektet ikke at udgøre risiko for en skadevirkning af udpegningsgrundlaget

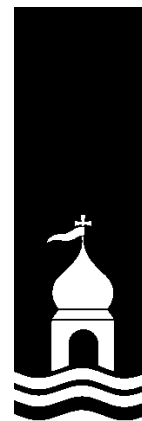
Lemvig Kommunes vurdering

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 merdepositionen ikke overstiger 1 kg N/ha/år på mosearealerne nord for farmen.

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 depositioner af ammoniak 3.7.1, hvoraf det udledes, at der ikke sker en betydende deposition, vurderes projektet 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. Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (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.

De sammenhængende mose- og engarealer, som strækker sig langs Fåremølle Å nord for farmen, er potentielt levested for en række Bilag IV-arter.

Bilag IV-arter

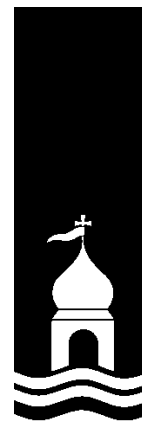
På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt kommunens øvrige kendskab vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV kan tænkes at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted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

Det drejer sig om damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, troldflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse.

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

Arterne er gennemgået nedenfor:





Flagermus: Naturområderne omkring Fåremølle Å med sporadiske skovbevoksninger og tidvis våde enge er potentielle raste- og leveområder for insektædende flagermus.

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

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

Naturen omkring Fåremølle Å er potentielt levested for Birkemusen.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland. Odderen knytter sig primært til moser, krat, skov eller andre naturområder med et højt naturindhold. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, og både i saltvand og ferskvand, især i søer og moser med store rørskovsområder.

Odderen findes i Fåremølle Å.

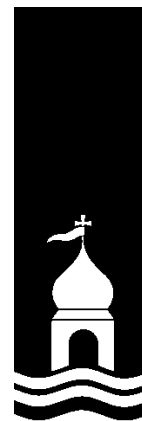
Spidssnudet frø: Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk. Spidssnudet frø er i høj grad afhængig af, at der nær ynglestederne findes gode levesteder på land. En stor del af spidssnudet frøs yngle- og rasteområde, men langt fra alle, er omfattet af Naturbeskyttelsens § 3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje.

Spidssnudet frø kan forekomme ved våde områder i tilknytning til Fåremølle Å.

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

Gødskning og vandstandssænkning er væsentlige trusler. Hvis levestedet gødes eller tilføres gødningsstoffer udefra, kan vege-





tationen blive så frodig, at den ikke længere holdes tilstrækkelig kort ved for eksempel afgræsning.

Hvad angår vandstand kan 5-10 cm til eller fra, være afgørende for, at vandsamlingen udtørre 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.

Våde områder på de omkringliggende naturarealer er potentielle levesteder for strandtudsen.

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

Forhøjede markskel i nærområdet, der ikke jordbearbejdes, er potentielle levesteder for markfirbenet.

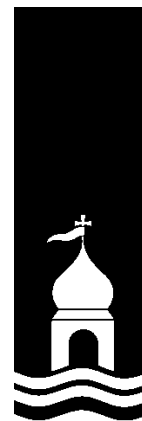
Stor vandsalamander: Der er enkeltfund spredt over kommunen. Det kan ikke udelukkes, at stor vandsalamander forefindes i og ved søer og vandhuller på bedriftens udbringningsarealer.

Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m². Arten er følsom overfor forurening af vandhullerne, overskygning af vandhuller og udsætning af fisk. Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Som hovedregel yngler den ikke i vandhuller med hundestejler og andre fisk. Nogle steder gør tæt undervands-og flydebladsvegetation det muligt, at nogle af larverne kan gemme sig for fiskene. Den kræver forholdsvis rent vand. Stor vandsalamander er som regel meget stedfast i forhold til ynglestedet.

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

Der er ikke nærliggende søer og vandhuller som kan være potentielle levesteder for den store vandsalamander.





Andre dyre- og plantearter: Lemvig Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistepå eller umiddelbart op til husdyrbruget.

Lemvig Kommunes vurdering

Udvidelsen af farmen medfører ikke tilstandsændringer i skovbevoksninger eller påvirke fødegrundlaget for flagermus. Projektet vurderes således ikke at udgøre en risiko for at forringe fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus.

Projektet inddrager ikke naturtyper, som er potentielle levesteder for Birkemusen. Ammoniakdepositionen forøges ikke i et omfang der udgør risiko for tilstandsændringer, jævnfør vurderingen i afsnit 3.7.1 og 3.7.2, og udvidelsen vurderes ikke at medføre større forstyrrelser af naturområderne end hvad de nuværende anlæg allerede afstedkommer, primært i form af støj fra dyrehold, maskinel og almindelig menneskelig aktivitet.

Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for birkemusen.

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

Projektet inddrager 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.

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

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.

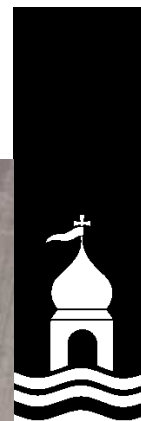




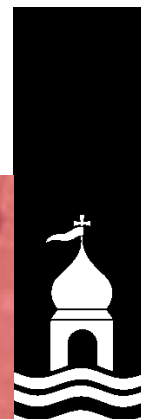
Bilag



Bilag 1



Bilag 2



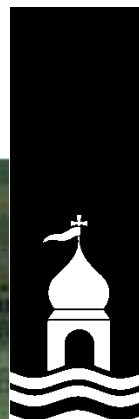
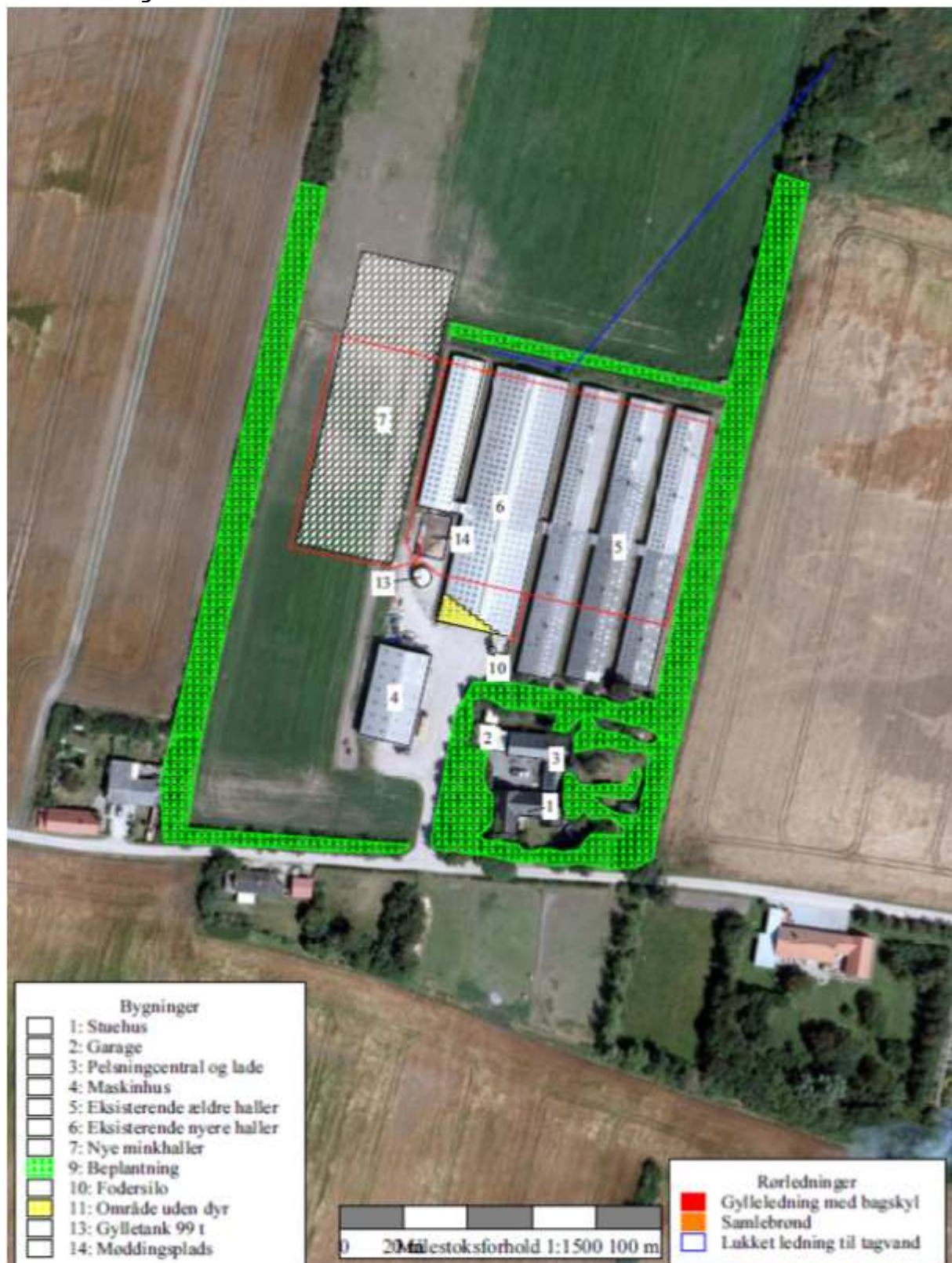
Bilag 3



Læhegn markeret med grønt skal bevares og vedligeholdes.



Bilag 4



Bilag 5



Bilag 6



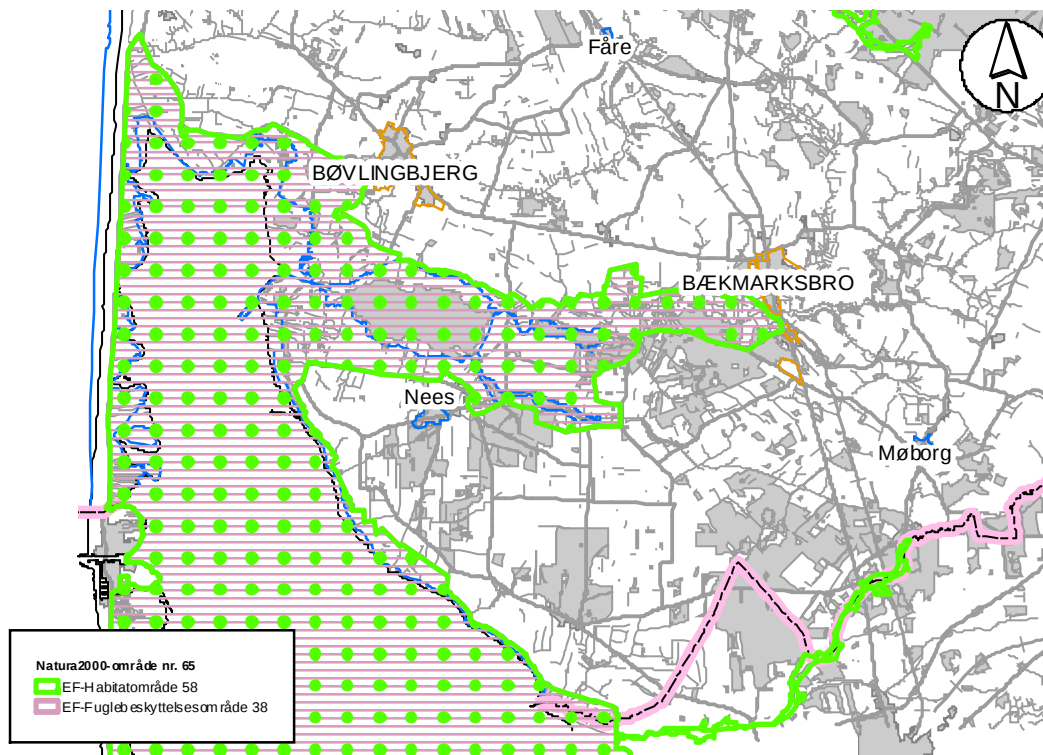




Bilag 7

Beskrivelse af Natura 2000 område nr. 65, Nissum Fjord

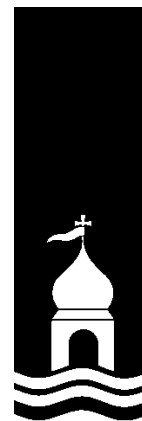
Natura 2000 område nr. 65 omfatter 10.967 ha (6430 ha fjord, 4.537 ha land) og udgøres af 1 EF-fuglebeskyttelsesområde (F38) samt 1 EF-habitatområde (H58).



Natura 2000 område nr. 65

Nissum Fjord ligger som en lavvandet brakvandslagune bag den smalle klittange, Bøvling Klit. Fjorden er opdelt i tre bassiner, Ydre Fjorde (Yder Fjord og Bøvling Fjord), Mellem Fjord og Felsted Kog, der afviger i økologiske kår og biologi. Ved Torsminde har Nissum Fjord forbindelse til Nordsøen via en sluse. Området nord for Torsminde fremtræder i dag som en mosaik af saltpåvirkede eller ferske græsningsarealer, høslætarealer samt ubenyttede områder, der henligger med højt græs, rørskov eller strandrørsump. Langs fjordens nord- og østside findes rørsump og strandrørsump i varierende bredde hvor især tagrør og strandkogleaks indgår. Indfjorden og Felsted Kog er omgivet af udstrakte rørskove. Fjanne Grønne, syd for Torsminde, består af strandeng, strandrørsump og strandoverdrev. Området indeholder også mindre partier med klitnatur øst for Torsmindevejen hvor vejen gennemskærer nogle af de østligste klittunger af Bøvling Klit. Mere klitnatur findes forskellige steder mellem Nørre Fjand og Felsted Odde samt på Fjandø i forbindelse med gamle strandvoldsdannelser. Ved Nørre Fjand ligger også et mindre hedeareal med både våd og tør hede. Syd for Bøvlingbjerg ligger fire søer, Indfjorden, Tangsø, Byn og Søndersund.





omgivet af ferske enge og rørsump. De fire søer huser i danske sammenhænge en meget artsrig undervandsflora.

Området ved Nisum Fjord er udpeget for at beskytte naturværdier hvor de væsentligste er selve lagunen, de omgivende strandenge og områdets forskellige søtyper. Endvidere er formålet at beskytte levesteder for en lang række arter, hvor de truede arter plettet rørvgtel, almindelig ryle, brushane, splitterne, dværgterne og vandranke er de vigtigste.

Hertil rummer området en række forskellige naturtyper med mere begrænset udbredelse, f. eks klitnaturtyper, vandløb, overdrev og skovnatur. Fuglebeskyttelsesområdet er udpeget for en lang række af yngle- og trækfugle.

Nisum Bredning er sårbart Natura 2000 område.

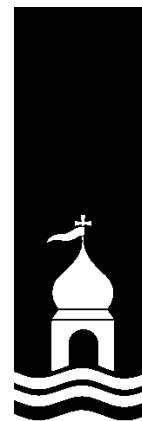
EF-habitatområde H58

I habitatområderne skal der sikres eller genoprettes en gunstig bevaringsstatus for de forskellige naturtyper og arter, som det enkelte område er udpeget for.

Herunder er listet de specifikke naturtyper og arter der udgør udpegningsgrundlaget for EF-habitatområdeområder nr. H58. Det foranstillede tal er artens/typens internationale nummer og de særligt truede naturtyper og arter på europæisk plan (såkaldt prioriterede) er angivet med stjerne (*):

- 1095 Havlampret (*Petromyzon marinus*)
- 1096 Bæklampret (*Lampetra planeri*)
- 1099 Flodlampret (*Lampetra fluviatilis*)
- 1103 Stavsild (*Alosa fallax*)
- 1106 Laks (*Salmo salar*)
- 1355 Odder (*Lutra lutra*)
- 1831 Vandranke (*Luronium natans*)
- 1150 * Kystlaguner og strandsøer
- 1210 Enårig vegetation på stenede strandvolde
- 1310 Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
- 1330 Strandenge
- 2130 * Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit)
- 2140 * Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede)
- 2160 Kystklitter med havtorn
- 2190 Fugtige klitlavninger
- 2310 Indlandsklitter med lyng og visse
- 2330 Indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene
- 3110 Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer)





3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden

3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger

3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks

3260 Vandløb med vandplanter

4010 Våde dværgbusksamfund med klokkelyng

4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)

6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund

6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop

7230 Riggær

9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund

91D0 * Skovbevoksede tørvemoser

91E0 * Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

EF-Fuglebeskyttelsesområde F 38

Grundlaget for disse fuglebeskyttelsesområder er fuglebeskyttelsesdirektivet fra 1979, der har som formål at beskytte og forbedre vilkårene for de vilde fuglearter i EU. Udpegningsarterne skal være angivet på EF-fuglebeskyttelsesdirektivet bilag 1, jf. artikel 4, stk. 1 eller artikel 4, stk. 2.

De enkelte EF-fuglebeskyttelsesområder er udpeget for at beskytte en række specifikke fuglearter samt disses levesteder (jf. udpegningsgrundlaget). Fælles for fuglearterne er, at de tilhører én af to kategorier:

1. De er truede, følsomme overfor ændringer af levesteder, sjældne eller særligt opmærksomhedskrævende på anden måde.
2. De er regelmæssigt tilbagevendende trækfuglearter i antal af international eller national betydning.

Udpegningsarterne for F38 er listet nedenfor:

(artikel 4, stk. 1)

Rørdrum, Ynglefugl

Pibesvane, Trækfugl

Sangsvane, Trækfugl

Bramgås, Trækfugl

Rørhøg, Ynglefugl

Plettet rørvagt, Ynglefugl

Klyde, Yngle- og trækfugl

Hvidbrystet præstekrave, Ynglefugl





Pomeransfugl, Trækfugl
Engryle, Ynglefugl
Brushane, Ynglefugl
Lille kobbersneppe, Trækfugl
Splitterne, Ynglefugl
Fjordterne, Ynglefugl
Havterne, Ynglefugl
Dværgterne, Ynglefugl

(artikel 4, stk. 2)

Knopsvane, Trækfugl
Kortnæbbet gås, Trækfugl
Lysbuget knortegås, Trækfugl
Pibeand, Trækfugl
Krikand, Trækfugl
Spidsand, Trækfugl
Toppet skallesluger, Trækfugl
Stor skallesluger, Trækfugl

**Trusler for område nr. 65 (habitat og fuglebeskyttelses-
område)**

- Naturarealerne bliver for små og for isolerede pga. tilgro-
ning, afvanding, tilplantning og opdyrkning og der mangler
spredningsmuligheder for arterne.
- Næringsstofbelastning og deraf følgende eutrofiering. Ind-
fjorden, Tangsø, Søndersund og Byn er påvirket af nærings-
stoffer fra oplandet og/eller fosfor (også fra oplandet) frigi-
vet fra søbunden. Nissum Fjords tre bassiner er påvirket af
store tilledninger af næringsstoffer fra oplandet især Felsted
Kog bassinet, hvor Storåen har sit udløb. På grund af den
øgede belastning med næringsstoffer er ålegræssets udbre-
delse kraftigt reduceret fra starten af 1960'erne til i dag.
- Belastning med organisk stof. Damhus Å er belastet med or-
ganisk stof.
- Miljøfarlige/forurenende stoffer. Der er konstateret forekom-
ster af pesticider og andre stoffer som kan være problemati-
ske i forhold til påvirkning af økosystemet i Felsted Kog og i
Mellem Fjord.
- Tilgroning er både en trussel for naturtyperne og deres ve-
getation men også for de mange trækfugle hvis fourage-
ringsmuligheder forringes.





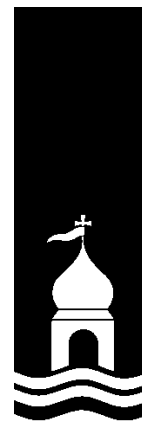
- U hensigtsmæssig hydrologi. I Nissum Fjord er en slusefjord og slusepraksis har stor indflydelse på saltholdigheden og vandstanden i fjorden. I vinterhalvåret er saltholdigheden typisk meget lav grundet stor vandtilførsel fra Storåen. Saltholdighedsforholdene er afgørende for planternes udbredelse i fjorden, og store udsving kan være kritiske for planterne. Specielt strandengene er afhængige af saltvandspåvirkning, og denne naturtypes udbredelse og tilstand relaterer derfor i nogen grad til slusepraksis. Mange arter, især ynglefugle, stiller krav til vandstandsforhold, og nogle arter stiller krav til forholdsvis lav saltholdighed på ynglepladserne. Derudover er der udtørring som følge af dræning og grøftning, der udgør især en trussel mod forekomsterne af strandenge og ferske enge og påvirker dels naturtypernes tilstand samt deres kvalitet som levested og yngleplads for mange af udpegningsgrundlagets fuglearter.
- Luftbåren deposition af kvælstof overskrider laveste tålegrænse¹ (10 kg N/ha/år) for alle terrestriske naturtyper i området. Højeste tålegrænse (20 kg N/ha/år) er overskredet for mindre arealer med sure overdrev og grå/grøn klit. For Visse-indlandsklit, græs- indlandsklit, tør hede og elle- askeskov og skovbevokset tørvemose er højeste tålegrænse (20 kg N/ha/år) overskredet for hele arealet. Det samme gør sig gældende for de to sø naturtyper: søbred med småurter og kransnålalge-sø (maks. 10 kg N/ha/år).
- U hensigtsmæssig drift. Intensiv skovdrift kan medføre, at områdets meget beskedne arealer med skovnaturtyper forringes eller ødelægges.
- Invasive arter der udkonkurrerer den naturlige vegetation. Især bjerg-fyr er konstateret på flere klitnaturtyper samt på våd og tør hede.
- Fysisk påvirkning. Som en følge af nuværende og tidligere tiders reguleringer og hårdhændet vandløbsvedligeholdelse betyder, at mange af vandløbene inden for området er præget af generelt dårlige fysiske forhold. Rørdrum og i mindre grad rørhøg og plettet rørvagtel er afhængig af større forekomster af gamle rør i rørsumpen, således at rørhøst eller anden arealmæssig begrænsning af større sammenhængende rørskovene kan skade arternes ynglemuligheder.
- Prædation fra især ræv og mink (især på de jordrugende vadefugle og terner). Skarv udgør en trussel for laksebestanden, fordi de jager smolten, når den vandrer fra Storåen til fjorden.

Målsætning

Den store kystlagune Nissum Fjord og de omgivende strandenge karakteriserer i Natura 2000-området. Herudover indgår der flere større søer som vigtige landskabselementer. Nissum Fjords

¹ "den belastning, hvorunder væsentlige skadelige effekter på økosystemet ikke vil forventes, vurderet ud fra den bedstetilgængelige viden".





tre bassiner (Yder Fjord, Mellem Fjord og Felsted Kog) og de større søer i området (Indfjorden, Tangsø, Søndersund og Byn) og vandløbene sikres god-høj naturtilstand. Dette forudsætter en god vandkvalitet. De marine områder bør have en under- vandsvegetation med stor horisontal og dybde udbredelse, så- ledes at der er et godt fødegrundlag for områdets mange fugle. Naturtyperne omkring Nissum Fjord sikres en god til høj natur- tilstand. Det gælder især strandenge som arealmæssigt udgør størsteparten af den terrestriske natur. Men også områdets mindre forekomster af artsrige sure overdrev, tørre og våde he- der, klitnaturtyper og rigkær sikres en god til høj naturtilstand. Arealet af våd hede øges, og der bør hvor det er muligt skabes sammenhæng mellem forekomsterne. I området prioriteres le- vesteder for den nationale ansvarsart vandranke. Ligeledes pri- oriteres levesteder for de nationale ansvarsarter knop-svane, kortnæbbet gås, krikand, lysbuget knortegås, pibeand, pibesva- ne, sangsvane og spidsand samt levestederne for de nationalt truede fuglearter alm. ryle, brushane, dværgterne, plettet rør- vagtel og splitterne.

Områdets laksebestand bør sikres, således at den på sigt ikke er afhængig af udsætninger.

