



Mariagerfjord  
KOMMUNE

# Miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på ejendommen Haslevgaardskovvej 5, 9560 Hadsund

23. august 2016



Beliggenheds adresse: Haslevgaardskovvej 5, 9560 Hadsund  
Ejer:af ejendommen og ansøger: Nørgård I/S V/Claus Nørgård  
CVR nr. 18717298  
CHR nr. 29931

## Stamblad:

Virksomhedens ejer og kontaktperson	<b>Ejer:</b> Nørgård I/S V/Claus Nørgård <b>Kontaktperson:</b> Claus Nørgaard Rønningen 4 9560 Hadsund Tlf.nr.: 98 58 81 37 Mobil: 40 27 82 12 E-mail: cn@hurup-vestergaard.dk
Virksomhedens adresse	Haslevgaardeskovvej 5, 9560 Hadsund
Virksomhedens matrikelnumre	Sdr. Hurup By, Als 10z Hedegårde By, Als 4a Hedegårde By, Als 3k Frøerlund By, Als 10c Frøerlund By, Als 4d Frøerlund By, Als 9d Frøerlund By, Als 7d Frøerlund By, Als 9c Frøerlund By, Als 3d Frøerlund By, Als 5a Sdr. Hurup By, Als 6 t Frøerlund By, Als 2o
Kommune	Mariagerfjord Kommune
CVR-nr. - CHR-nr.	CVR nr. 18717298 CHR nr. 29931
Ejendomsnummer	8460005464
Betegnelse	§ 11
Journal nr.	09.17.17-P19-12-15

## Læsevejledning

Denne miljøgodkendelse består af 4 kapitler samt relevante bilag.

Første kapitel indeholder en beskrivelse af de generelle forhold for miljøgodkendelsen, herunder bl.a. gyldighed og klagevejledning.

Andet kapitel indeholder vilkår for miljøgodkendelsen. Her beskrives vilkår for diverse drifts- og forvaltningsmæssige forhold, som skal overholdes for at miljøgodkendelsen kan godkendes af myndigheden.

Tredje kapitel indeholder Mariagerfjord Kommunes vurdering af de miljømæssige forhold i forhold til husdyrbruget der godkendes, ud fra gældende lovgivning m.m.

Fjerde kapitel indeholder en samlet vurdering af det godkendte projekt.

Bilagene indeholder bl.a. kort og planer over bygninger og arealer, beredskabsplan m.m.

# INDHOLDSFORTEGNELSE:

<b>STAMBLAD:</b> .....	<b>2</b>
<b>1. GENERELLE FORHOLD TIL MILJØGODKENDELSE</b> .....	<b>5</b>
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	5
1.2 GODKENDELSE.....	6
1.3 GYLDIGHED .....	6
1.4 GENERELT.....	7
1.5 KLAGEVEJLEDNING.....	7
1.6 OFFENTLIGGØRELSE .....	8
<b>2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN</b> .....	<b>10</b>
2.1 GENERELT.....	10
2.2 UHELD OG RISICI.....	11
2.3 ÅRSPRODUKTION .....	11
2.4 FODRING .....	11
2.5 VENTILATION.....	12
2.6 OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	12
2.7 HÅNDBLING AF HUSDYRGØDNING .....	12
2.8 TRANSPORT.....	12
2.10 LUGT.....	12
2.11 SPILDEVAND .....	13
2.12 STØJ.....	13
2.13 SKADEDYR.....	13
2.14 STØV .....	14
2.15 LYS .....	14
2.16 OLIE OG KEMIKALIER.....	14
2.17 AFFALD.....	14
2.20 ENERGI M.M. ....	15
2.21 TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL.....	15
<b>3. MILJØREDEGØRELSE OG VURDERING</b> .....	<b>17</b>
3.1 KORT RESUMÉ.....	17
3.2 ANLÆGGET OG EJENDOMMEN .....	17
3.2.1 Bygninger.....	17
3.2.2 Afstandskrav.....	17
3.2.3 Beskyttelseslinier og landskabelige hensyn .....	18
3.2.4 Energi og vand.....	18
3.2.5 Affald.....	19
3.2.6 Spildevand.....	19
3.2.7 Transport.....	19
3.2.8 Støjkloder.....	20
3.2.9 Støv.....	20
3.2.10 Risici og afværgeforanstaltninger.....	21
3.2.11 Skadedyr.....	21
3.2.12 Olie og kemikalier.....	21
3.2.13 Lysforhold .....	21
3.2.14 Lugt .....	22
3.3 PRODUKTIONEN .....	22
3.3.1 Foder.....	22
3.3.2 Husdyrgødning produktion og opbevaring .....	22
3.4 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	23
3.4.1 Vurdering af bedriftens ammoniakemission i forhold til BAT.....	23
3.4.2 Management.....	25
3.4.3 Foder.....	26
3.4.4 Staldindretning.....	26
3.4.5 Forbrug af vand og energi.....	26

3.4.6 Opbevaring af husdyrgødning .....	27
3.4.7 Udbringning.....	28
3.4.1 Fravalg af staldteknologi.....	28
3.4.9 Samlet vurdering.....	28
3.6 OPHØR AF HUSDYRBRUGET.....	29
3.7 EGENKONTROL .....	29
3.8 NATUR .....	30
3.8.1 Ammoniak.....	30
<b>4. SAMLET VURDERING.....</b>	<b>32</b>
<b>BILAG 1: HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED .....</b>	<b>33</b>
<b>BILAG 2: SITUATIONSPLAN .....</b>	<b>34</b>
<b>BILAG 3: NATURPUNKTER .....</b>	<b>35</b>
<b>BILAG 4: NATURA 2000.....</b>	<b>36</b>

# 1. Generelle forhold til miljøgodkendelse

## 1.1 Ikke teknisk resumé

Claus Nørsgaard har søgt Mariagerfjord Kommune om godkendelse til at udvide husdyrbruget beliggende på Haslevgaardskovvej 5, 9560 Hadsund, jf. § 11 i "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" (lov nr. 1572 af 20. december 2006).

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system.

Mariagerfjord Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af det indsendte ansøgningsskema nr. 72717, version 2. Bedriftens udbringningsarealer er godkendt i § 12 miljøgodkendelsen for Rønningen 4, 9560 Hadsund, idet de to ejendomme drives under det samme CVR-nummer. (§ 12 miljøgodkendelse af 28. juni 2016 – journalnummer 09.17.18-P19-1-16)

### Produktionsændring/udvidelse

Claus Nørsgaard ønsker at udvide sin svinebesætning på Haslevgaardskovvej 5 fra smågrise og slagtesvin svarende til 84,75 DE til slagtesvin svarende til 151,86 DE.

Husdyrholdets sammensætning:	Nudrift		Ansøgt		
	Antal	DE	Antal	Stipladser	DE
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv, 31 – 110 kg*	3000	70,85	5590	1100	151,86
Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	3000	13,90	0		0,00
I alt		84,75			<b>151,86</b>

\* ansøgt vægtinterval

### Anlægsændringer

Udvidelsen skal ske i eksisterende byggeri.

### Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har en screeningsafgørelse om ikke-VVM pligt fra Nordjyllands Amt fra 27. august 2003 (j.nr. 8-50-12-23-815-0001-03) til at udvide dyreholdet til 3000 smågrise og 3000 slagtesvin.

### Lugt

Geneafstanden for husdyrbruget er beregnet til hhv. 137 m (enkelt bolig), 288 m (samlet bebyggelse) og 426 m (byzone m.v.). De vægtede gennemsnitsafstande til henholdsvis enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er hhv. 319 m, 1.105 m og 891 m, hvilket betyder, at lugtgenekriteriet er overholdt.

### Udbringningsarealer

Bedriftens udbringningsarealer er godkendt i § 12 miljøgodkendelsen for Rønningen 4, 9560 Hadsund, idet de to ejendomme drives under det samme CVR-nummer. (§ 12 miljøgodkendelse af 28. juni 2016 – journalnummer 09.17.18-P19-1-16)

### BAT

Der er beregnet et BAT-emissionskrav for emissionen af hhv. ammoniak og fosfor fra husdyrbruget på hhv. 2.139 kg N/år og 3.386 kg P ab lager.

Mariagerfjord Kommune vurderer i øvrigt, at husdyrbruget lever op til anvendelse af BAT inden for de forskellige områder management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi og opbevaring af husdyrgødning.

## Ammoniak

Miljøgodkendelsen omfatter en godkendelse af anlægget. Projektet medfører en ammoniakemission fra stald og lager på ca. 2.114 kg N/år fra den samlede bedrift, hvilket er en stigning på ca. 1.026 kg N/år i forhold til nudriften.

Anlægget ligger ca. 2 km vest for nærmeste Natura 2000-område nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord. Der er lavet en vurdering af påvirkningen på de arter og naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

I nærheden af anlægget ligger der natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Mariagerfjord Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen ikke giver anledning til at stille vilkår i forhold til natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

## 1.2 Godkendelse

Mariagerfjord Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen beliggende på adressen Haslevgaardskovvej 5, 9560 Hadsund. Afgørelsen meddeles i medfør af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår. **Der skal gøres opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning.**

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget og omfatter 5590 slagtesvin (31-110 kg) (1100 stipladser).

Afgørelsen om miljøgodkendelse meddeles på baggrund af, at Mariagerfjord Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og supplerende oplysninger, indkommet til Mariagerfjord Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i denne miljøgodkendelse og generel lovgivning stiller skærpede krav.

## 1.3 Gyldighed

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse.

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Første revurdering er planlagt påbegyndt i 2024.

Denne godkendelse omfatter kun forhold, der reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven og husdyrloven med tilhørende bekendtgørelser. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt, f.eks. byggeloven, naturbeskyttelsesloven, brandloven og arbejdsmiljøloven.

Hvor intet andet er angivet, er godkendelsens vilkår gældende fra det tidspunkt hvor en udnyttelse af godkendelsen påbegynder.

## 1.4 Generelt

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende lov og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt det supplerende materiale, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Miljøgodkendelsen indeholder en vilkårsdel samt en del med miljøredegørelse og miljøvurdering. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. grundvand, overfladevand, natur og landskab.

Mariagerfjord Kommune har udarbejdet miljøgodkendelsen under hensyntagen til gældende kommuneplan.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent, naboer m.m. fra 11. juli 2016 til 5. august 2016.

I høringsperioden har ansøgers konsulent indsendt nedenstående bemærkninger:

*Vilkår 11. Beregningerne er lavet efter alt ind alt ud og skal derfor ikke foregå kontinuerligt. Du kan se at der må være 121 tons dyr på stald hvilket svarer til en vægt på 110 kg på alle 1100 snuder.*

*Vilkår 14. Fosfor skal dokumenteres via foderforbrug og indhold. Det er ikke nødvendigt at lave en E-kontrol*

*Vilkår 18. Kun relevant hvis tanken ikke er overdækket med telt.*

*Vilkår 43 er spild fjernet, da det er ren olie du mener*

*På side 29 har jeg bedt om at få slettet dele af teksten. Det er kun P der skal eftervises og det er ikke nødvendigt at kræve en E-kontrol*

Bemærkningerne er taget til efterretning og afgørelsen er tilpasset.

## 1.5 Klagevejledning

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet samt enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse myndigheder og organisationer, der er angivet i lovens § 85-87.

Udnyttelse af miljøgodkendelse i klageperioden og imens eventuel klage behandles sker på eget ansvar. Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen.

Enhver med retlig interesse i sagens udfald kan klage over denne afgørelse, efter husdyrbrugslovens regler.

En eventuel klage indsendes via Natur- og Miljøklagenævnets klageportal. Adgangen til klageportalen finder du enten via borger.dk eller virk.dk.

Klagefristen er 4 uger og udløber **tirsdag den 20. september 2016 kl. 23.59**. En eventuel klage skal være modtaget senest dette tidspunkt.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr på 500 kr. Du betaler gebyret med et betalingskort, når du har tastet din klage ind i Klageportalen. Klagen bliver første sendt videre, når gebyret er betalt, og du har endeligt godkendt din klage.

Vejledning om klagereglerne kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

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 Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.  
Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.
4. der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
5. klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser om forhold, der er omfattet af denne lov, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

## 1.6 Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort tirsdag den 23. august 2016 ved annoncering på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside. Der vil være en kort henvisning til annonceringen i ugeavisen samme dag.

### **Mariagerfjord Kommune**



---

**Charlotte Speich**  
**Biolog**



### Kopi af udkast til miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent: Tina Madsen, Agri Nord, e-mail: tim@agrinord.dk
- Naboer:

Henrik Foget Jensen	Restrup Engvej 41, 9000 Aalborg
Heidi Zornig Foget Jensen	Restrup Engvej 41, 9000 Aalborg
Michael Fisker Jensen	Frøerlundvej 49, Ø Hurup, 9560 Hadsund
Jane Springborg	Frøerlundvej 55, Ø Hurup, 9560 Hadsund
Finn Bundgaard Larsen	Frøerlundvej 61, Ø Hurup, 9560 Hadsund
Marianne Bundgaard Larsen	Frøerlundvej 61, Ø Hurup, 9560 Hadsund
Kurt Christensen Hald	Hedegaardevej 22, Ø Hurup, 9560 Hadsund
Inger Hald	Hedegaardevej 22, Ø Hurup, 9560 Hadsund
Lone Filtenborg Andersen	Hedegaardevej 23, Ø Hurup, 9560 Hadsund
Jan Thorbøll Andersen	Hedegaardevej 23, Ø Hurup, 9560 Hadsund
Jens Jørgen Beith Pedersen	Bønderskovvej 4, Als, 9560 Hadsund
Bettina Beith Pedersen	Bønderskovvej 4, Als, 9560 Hadsund
Joan Pedersen	Mågevej 5, Ø Hurup, 9560 Hadsund
Børge Larsen	Mågevej 5, Ø Hurup, 9560 Hadsund
Erik Trier Jensen	Mågevej 5, Ø Hurup, 9560 Hadsund
Zulema Arroyo Bertillo Petersen	Kystvejen 25, Ø Hurup, 9560 Hadsund
Carl Ole Holt Petersen	Kystvejen 25, Ø Hurup, 9560 Hadsund
Claus Jacobsen	Hedegaardevej 41, Ø Hurup, 9560 Hadsund
Steen Zeidler Christensen	Hedegaardevej 47, Ø Hurup, 9560 Hadsund
Else Ernstsen	Haslevgaardskovvej 5, Ø Hurup, 9560 Hadsund
Allan Ernstsen	Haslevgaardskovvej 5, Ø Hurup, 9560 Hadsund
Lars Ejde Ernstsen	Haslevgaardskovvej 5, Ø Hurup, 9560 Hadsund

RINGGÅRD HOLDING ApS

Bøsbrovej 126, 8940 Randers SV

### Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent: Tina Madsen, Agri Nord, e-mail: tim@agrinord.dk
- Naturstyrelsen Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, nst@nst.dk.
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne, senord@sst.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, fbr@fbr.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, lbt@sportsfiskerforbundet.dk.
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København, natur@dof.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Nordjyllands lokalafdeling, mariagerfjord@dof.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, dnmariagerfjord-sager@dn.dk
- Friluftsrådet i Nordjylland, v/Børge Poulsen, himmerland-aalborg@friluftsradet.dk

Naboer, parter m.fl. er orienteret om den endelig miljøgodkendelse.

## 2. Vilkår for miljøgodkendelsen

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser gældende for erhvervsmæssigt husdyrhold – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Miljøgodkendelsen meddeles på de nedenstående vilkår.

### 2.1 Generelt

- 1) Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold CHR nr. 29931) på Haslevgaardskovvej 5, 9560 Hadsund. (Husdyrbrugets beliggenhed fremgår af bilag 1).
- 2) Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 3) Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udbringningsarealer og lignende, før ændringen er godkendt af Mariagerfjord Kommune.
- 4) Ændringer i ejerforhold eller af driftsansvaret skal meddeles til kommunen inden eller lige umiddelbart efter ændringen.
- 5) Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år efter, at denne er meddelt.
- 6) Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden:
  - om besætningens/produktionens størrelse den 23. august 2019. (2 år efter godkendelsens dato + 1 år jf. kontinuitet)
  - når besætningen er nået op på 152 DE
- 7) Ved ophør af bedriften skal nedenstående forureningsbegrænsende foranstaltninger udføres. For så vidt bygningerne ikke længere har brugsmæssig værdi nedrives disse af autoriseret nedbrydningsfirma og byggematerialer bortskaffes efter reglerne i affaldsregulativet. Mariagerfjord Kommune kontaktes før ophør.
  - Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
  - Hvis gyllebeholderen ikke skal anvendes, tages den ud af drift som beskrevet i 10-års beholderkontrollen
  - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
  - Eventuelle ensilagestakke fjernes og foderbeholdere tømmes
  - Alle olietanke skal tømmes.
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes affaldsregulativer.

- Staldbygninger samt foder- og gødningsopbevaringsanlæg der ikke længere anvendes, skal vedligeholdes så de ikke henstår i forfald efter de gældende regler og definitioner i byggeloven, eller skal alternativt nedrives.

## 2.2 Uheld og risici

- 8) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:

- Alarmcentralen, tlf.: 112.

og efterfølgende straks at underrette:

- Tilsynsmyndigheden, Mariagerfjord Kommune, tlf.: 97 11 30 00.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være kommunen i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå, hvilke tiltag der er, eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidig forureningshændelser. Til de unormale driftssituationer henregnes i denne forbindelse udslip, svigt og momentane standsninger.

Ved driftsforstyrrelser og uheld har den driftsansvarlige pligt til at følge beredskabsplanen og træffe de fornødne foranstaltninger, for at afværge følgerne af uheldet bedst muligt.

- 9) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og øvrige der færdes på bedriften.

## 2.3 Årsproduktion

- 10) Ejendommen har tilladelse til 5590 slagtesvin (31 – 110 kg) (1100 stipladser), i alt svarende til 152 DE.

## 2.4 Fodring

- 11) Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin må maksimalt udgøre **3.386 kg P pr. år**, jf. BAT-beregning.
- 12) En gang pr. planperiode gennemføres en beregning af den samlede årlige produktion af P ab dyr for slagtesvin – ud fra data fra effektivitetskontrollen.
- 13) Som dokumentation skal der gennemføres effektivitetskontrol (E-kontrol) eller opgørelse over foderforbrug i hele besætningen.
- 14) Der skal mindst en gang om året udarbejdes en blandeforskrift for foder, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 15) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## 2.5 Ventilation

- 16) Ventilationsanlægget skal løbende renholdes og vedligeholdes og minimum 1. gang årligt serviceres af et autoriseret firma.

## 2.6 Opbevaring af husdyrgødning

- 17) Gyllebeholderne skal have overdækning i form af naturligt flydelag eller lignende, som skal kontrolleres og opretholdes efter de til enhver tid gældende regler herom. Umiddelbart efter udkørsel af gylle fra gyllebeholder med flydelag, skal åben gylleoverflade dækkes af et betydeligt lag halm, indtil flydelaget er dannet efter 1-2 uger. Dette gælder dog ikke, såfremt tanken er forsynet med fast overdækning

## 2.7 Håndtering af husdyrgødning

- 18) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.
- 19) Udbringning af husdyrgødning må ikke ske nærmere end 200 m fra naboer på lør-, søn- og helligdage af hensyn til de omkringboende.
- 20) Pumpning, omrøring og udkørsel må ikke foretages på lørdage, søndage samt helligdage.
- 21) Ved hver gylletank, hvor der forekommer påfyldning af gyllevogn, skal der anlægges en tankplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal mindst have en tæthed og faldforhold svarende til kravene til møddingpladser i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for møddingplads. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således at også et større spild kan opsamles. Såfremt påfyldningen af gylle sker med selvløssende fyldetårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, kan husdyrbruget vælge ikke at etablere tankpladsen.

## 2.8 Transport

- 22) Transport af dyr og foder til og fra ejendommen skal ske således, at tilsynsmyndighed vurderer, at der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.
- 23) Transport af dyr til og fra ejendommen skal fortrinsvist ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 04-20
- 24) Transport af foder til og fra ejendommen må kun ske på hverdage mellem 7-22.

## 2.10 Lugt

- 25) Lugtgener hos naboer skal minimeres ved:
  - a. hovedsageligt at sprede husdyrgødning om dagen, hvor der er en sandsynlighed for, at naboerne ikke er hjemme, samt undgå weekender og helligdag
  - b. at tage hensyn til vindretningen i forhold til naboerne
- 26) Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.

- 27) Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger

## 2.11 Spildevand

- 28) Afløb fra stalde skal føres gennem tætte og lukkede ledninger med afløb til gyllesystemet, eller anden tæt opsamlingsbeholder der er godkendt til formålet.
- 29) Hvis der er afløb, eller der etableres afløb, fra kørefaste arealer omkring staldbygninger, gødningsopbevaringsanlæg og lign. med transport af husdyrgødning, hvor der kan forekomme spild af gødning, foder el. lign., skal disse føres gennem tætte og lukkede ledninger med afløb til gyllesystemet, eller anden tæt opsamlingsbeholder der er godkendt til formålet.
- 30) Øvrigt overfladevand, herunder tagvand, som udledes til faskine eller vandløb, skal overholde gældende afstandskrav og må ikke give anledning til gener for de omkringboende eller til forurening eller negativ påvirkning af recipienten.

## 2.12 Støj

- 31) Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Mandag-fredag kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn- og helligdag Kl. 7-22	Mandag-fredag kl. 22-7 Lørdag kl. 22-7 Søn- og helligdag kl. 7-22
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

*Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.*

- 32) Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.
- 33) Den for et område gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier - fratrukket ubestemtheden på målingen - er mindre end eller lig med støjgrænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes jf. Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger
- 34) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

## 2.13 Skadedyr

- 35) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Aarhus Universitet, Institut for

Agroøkologi.

- 36) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). Ved konstatering eller mistanke om rotter eller andre skadedyr skal der ske underretning til autoriseret firma jf. gældende retningslinier.
- 37) Ejendommen skal sikres og renholdes således, at rotters levemuligheder på ejendommene begrænses mest muligt.

## 2.14 Støv

- 38) Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndighed skønnes at være væsentlige.
- 39) Eventuelle fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

## 2.15 Lys

- 40) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.
- 41) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

## 2.16 Olie og kemikalier

- 42) Olie og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag af må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.
- 43) Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag og indrettes med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.
- 44) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale.
- 45) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.
- 46) Opbevaring af diesel- og fyringsolie skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder således, at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 47) Hvis der sker tankning på ejendommen, skal dette til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

## 2.17 Affald

- 48) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til enhver tid gældende regulativer.

- 49) Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
- 50) Indtil selvdøde og aflivede dyr er blevet afhentet, skal de opbevares på en skyggefuld afhentningsplads i tilknytning til den pågældende besætning. Dyrene skal placeres på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden og skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende. Hvor det er nødvendigt, sikres afhentningspladsen mod ådselædende dyr. Afhentningsstedet skal ligge i en passende afstand fra produktionsbygninger og offentlig vej. Afhentningsstedet skal ligge ved fast tilkørselsvej og være tilgængelig for opsamlingsmateriellet. I tilfælde hvor dyrene er overdækkede, skal dette ske med en fast overdækning.
- 51) Dyrene skal tilmeldes afhentning hurtigst muligt og senest 24 timer efter konstatering af dødsfald. Afhentning af dyr opbevaret i container kan afvente, indtil denne er fuld. Dog skal tilmelding til afhentning ske senest 5 dage efter, at påfyldning af containeren er påbegyndt. Afhentning af dyr opbevaret på køl kan afvente, indtil containeren er fuld. Dog skal tilmelding til afhentning ske, så containeren afhentes senest 3 uger efter, at påfyldningen af containeren er påbegyndt.

## 2.20 Energi m.m.

- 52) Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter, skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.
- 53) Der skal på bedriften foretages et energieftersyn af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden
- 54) Bedriftens forbrug af energi og vand skal registreres. Registreringerne skal kunne fremvises på forlangende samt ved tilsyn.
- 55) Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal løbende kontrolleres og vedligeholdes.

## 2.21 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 56) På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
- 57) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affaldet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
- 58) Til dokumentation for, at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der i forbindelse med tilsyn og på forlangende fremvises:
- Husdyrindberetning
  - Slagteriefregning
  - Sædskifte- og gødningsplan
  - Gødningsregnskab inkl. kvitteringer for overførte mængder husdyrgødning
  - Skema A: gødningsplanlægning
  - Forpagtningsaftaler
  - Bilag for anvendte fodermængder

- Kvitteringer for afhentning af affald
- Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr

- 59) De fremviste bilag skal uanset evt. driftsmæssig fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere produktionens størrelse samt håndteringen og anvendelsen af husdyrgødning og affald mv. fra nærværende produktionsanlæg og i det hele taget kunne dokumentere, at husdyrbruget drives i overensstemmelse med godkendelsen.
- 60) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises dokumentation for at de forhold i ansøgningen, der ligger til grund for den beregnede ammoniakemission og -deposition, nitratudvaskning til overflade- og grundvand, lugt og fosforoverskud, er overholdt.
- 61) Der skal ved tilsyn fremvises dokumentation for, at vilkår om maksimal total mængde P ab dyr er overholdt.



### 3. Miljøreddegørelse og vurdering

Mariagerfjord Kommune har vurderet de miljømæssige forhold ved husdyrproduktionen på Haslevgaardskovvej 5, 9560 Hadsund. Vurderingen er foretaget i medfør af Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 44 af 11. januar 2016. På baggrund af nærværende miljøteknisk beskrivelse har Mariagerfjord Kommune besluttet at meddele godkendelse til produktion af i alt 5.590 slagtesvin (1.100 stipladser) på ejendommen.

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgningen om miljøgodkendelse (skemanummer 72717) samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

#### 3.1 Kort resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 5a Fruerlund By, Als på adressen Haslevgaardskovvej 5, 9560 Hadsund.

Claus Nørgaard har søgt Mariagerfjord Kommune om godkendelse til at ændre ejendommens nuværende produktion fra 84,75 DE, fordelt på 3000 smågrise og 3000 stk. slagtesvin til 5.590 slagtesvin 31-110 kg, svarende til 151,86 DE.

Udvidelsen skal ske i eksisterende byggeri.

Bedriftens udbringningsarealer er godkendt i § 12 miljøgodkendelsen for Rønningen 4, 9560 Hadsund, idet de to ejendomme drives under det samme CVR-nummer. (§ 12 miljøgodkendelse af 28. juni 2016 – journalnummer 09.17.18-P19-1-16).

#### 3.2 Anlægget og ejendommen

##### 3.2.1 Bygninger

Bedriften er beliggende på Haslevgaardskovvej 5, 9560 Hadsund.

Udvidelsen skal ske i det eksisterende byggeri.

På ejendommen findes en gyllebeholder med en opbevaringskapacitet på 3300 m<sup>3</sup>. (Se evt. situationsplanen på bilag 2.)

##### 3.2.2 Afstandskrav

Afstand fra husdyrbruget:

	Krav	Faktisk afstand
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde	>50(300) m	ca. 860 m
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	>50(300) m	> 300 m
Beboelse på ejendom uden landbrugspligt, beliggende i samlet bebyggelse i landzonen	> (300) m	ca. 1100 m
Nabobeboelse	> 50 m	ca. 67 m

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at de generelle afstandskrav i §§ 6, 8 og 20 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt.

### 3.2.3 Beskyttelseslinier og landskabelige hensyn

Der er tale om en eksisterende svinebedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse.

I forbindelse med udvidelsen skal der ikke ske byggeri.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at udvidelsen ikke vil påvirke de landskabelige værdier, idet der ikke sker ændringer i bedriftens bygningsmasse.

### 3.2.4 Energi og vand

#### Energi

Anlægget er opført i 2006/07 og derfor forholdsvis nyt. Ved byggeriet blev der opsat nyt ventilationssystem, gyllepumpe, fodringsanlæg og lysinstallationer (lysstofrør). Anlægget er derfor i forhold til energiforbrug optimeret i forhold til nyere viden.

Stuehuset og stald opvarmes ved oliefy.

Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

#### Vand

Stalden forsynes af vand fra Øster Hurup vandværk.

Der er ingen drift af marken fra ejendommen. Der er ingen vaskeplads på ejendommen.

Beregnet vandforbrug før udvidelsen:

(Beregningerne er foretaget pba. normtal angivet i DJF-rapport nr. 36.)

Nudrift	Antal	Drikkevand, m <sup>3</sup>		Drikkevandsspild, m <sup>3</sup>		Vaskevand, m <sup>3</sup>	
		Norm	Forbrug	Norm	Forbrug	Norm	Forbrug
Årssøer	0	4,89	0	0	0	0,34	0
Smågrise	3000	0,117	351	0,015	45	0,02	60
Slagtesvin	3000	0,459	1.377	0,075	225	0,025	75
Sub total			1.728		270		135
Total							2.133

Beregnet vandforbrug efter udvidelsen:

(Beregningerne er foretaget pba. normtal angivet i DJF-rapport nr. 36.)

Efter	Antal	Drikkevand, m <sup>3</sup>		Drikkevandsspild, m <sup>3</sup>		Vaskevand, m <sup>3</sup>	
		Norm	Forbrug	Norm	Forbrug	Norm	Forbrug
Årssøer	0	4,89	0	0	0	0,34	0
Smågrise	0	0,117	0	0,015	0	0,02	0
Slagtesvin	5590	0,459	2565,81	0,075	419,25	0,025	139,75
Sub total			<b>2565,81</b>		<b>419,25</b>		<b>139,75</b>
Total							<b>3124,81</b>

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at energi- og vandforbrug er minimeret. Der er bl.a. stillet vilkår om, at der på bedriften skal foretages et energieftersyn af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås.

### 3.2.5 Affald

Klinisk risikoaffald i form af medicin glas og rester samt kanyler afleveres til kommunens affaldsordning

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i stalden, da foder kommer i løs vægt. Det daglige affald fra stalden består primært af papir og pap. Affald opbevares i container på Rønningen 4.

Affald ved renovering mv. samles og afleveres til genbrug eller produkthandel.

Andet affald opsamles og opbevares på bedriften inden det afleveres til behørig modtagestation.

Døde dyr (EAK-kode 02 01 02). Døde dyr placeres på et befæstet og afskærmet areal i henhold til bekendtgørelsen om opbevaring af døde dyr.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt. For at sikre håndtering af ejendommens affald er der bl.a. stillet vilkår om opbevaring og bortskaffelse af affald.

### 3.2.6 Spildevand

Spildevand fra produktionen udgøres af vand fra rengøring af stalde, som ledes til gyllesystemet. Mængden af spildevand øges ikke væsentligt efter udvidelsen, da anlæggets størrelse er identisk.

Der er toilet i stalden. Spildevand herfra ledes til godkendt trikstank.

Der er ingen befæstede arealer på ejendommen.

Tagvand ledes til grøft syd for stalden.

Sanitært spildevand fra stuehus ledes til samme trikstank som fra stalden.

Der er ingen påfyldning af marksprøjte på ejendommen.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at spildevand håndteres og udledes hensigtsmæssigt. For at sikre færrest mulige gener fra ejendommens spildevand er bl.a. stillet vilkår om, at afløb fra stald, vaskepladser og kørefaste arealer omkring staldbygninger, gødningsopbevaringsanlæg og lign. med transport af husdyrgødning, skal føres gennem tætte og lukkede ledninger med afløb til gyllesystemet, eller anden tæt opsamlingsbeholder, der er godkendt til formålet. Der er også stillet vilkår om, at øvrigt overfladevand, herunder tagvand, som udledes til faskine eller vandløb, skal overholde gældende afstandskrav og ikke må anledning til gener for de omkringboende eller til forurening af recipienten.

### 3.2.7 Transport

Tabel over transporter til og fra ejendommen før og efter udvidelsen:

Art	Antal transporter		Kapacitet	
	Før	Efter	Før	Efter
Indkøbt foder	35	45	-	-
Levering af olie	5	5	-	-
Indlevering af dyr	12	12	500	500
Dyr til slagteri	15	25	200	200

Udbringning af gylle m under 1 km	130	130	20	20
Udbringning af gylle m over 1 km	42	42	20	20
Modtagelse af gylle uden for sæson (produceret på andre ejendomme)	145	94	-	-
Døde dyr	52	52	-	-

Der er ca. 75 ha udbringningsareal omkring ejendommen, som får husdyrgødning fra produktionen uden transport ad vej. Det svarer til ca. 1.500 m<sup>3</sup> husdyrgødning. Derudover er der ca. 130 ha med en køreafstand på maksimalt 1 km. Til de arealer udbringes ca. 2.600 m<sup>3</sup> husdyrgødning. Ved maksimal belastning af lagerkapaciteten er der 4.930 m<sup>3</sup> husdyrgødning som skal udbringes fra ejendommen. 4.100 m<sup>3</sup> heraf kan udbringes indenfor en køreafstand på 1 km. Der vil således maksimalt være 42 transporter med husdyrgødning mellem lager og mark med over 1 km køreafstand. Transport med husdyrgødning til lagertank er reduceret med ca. 50 transporter, da der produceres mere husdyrgødning på ejendommen. Transport fra lagertank til mark er uændret.

**Mariagerfjord Kommune vurderer** herefter, at transport til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Der er stillet vilkår om, at transport af dyr til og fra ejendommen skal ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 04-20, og at transport af foder til og fra ejendommen kun må ske på hverdage mellem 07-22.

### 3.2.8 Støjkilder

#### Beskrivelse af støjkilder

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

#### Driftsperiode for støjkilder

Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde, der går udover dagtimerne. Ventilationsanlægget er konstant i drift.

#### Tiltag mod støjkilder

Ventilationsanlægget optimeres afhængig af hvor meget ventilation, der er behov for. Det er vurderet, at der ikke er støjgener, der kan erkendes udenfor ejendommen, derfor skønnes det ikke nødvendigt med tiltag mod støj.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at ændringen ikke vil medføre væsentlige støjgener. Der er bl.a. stillet vilkår om, at husdyrbruget, for egen regning, skal dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet samt at tilsynsmyndigheden kan kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag, hvis kontrolmålingen viser en overskridelse af de fastsatte støjgrænser.

### 3.2.9 Støv

Der kan forekomme støv i forbindelse med transporter, håndtering af foder og herunder påfyldning af fodersiloer.

**Mariagerfjord Kommune vurderer** ikke, at der vil forekomme støvgener fra ejendommen

### 3.2.10 Risici og afværgeforanstaltninger

Tabel over typer og håndtering af driftsforstyrrelser på ejendommen:

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Der er tilbageløb på gyllevognen Der er ikke fast pumpe på gyllebeholderen Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år. Gyllealarm	Halm vil blive sat som barrierer hvis der skulle forekomme uheld. Udslippet vil blive suget/skovlet op og udbragt på voksende afgrøde.
Strømsvigt	Nød-opluk i alle staldafsnit Automatisk opkald til telefon ved strømsvigt	
Olieudslip	Olietanken står på fast bund	Der vil blive lagt halm og savsmuld til at suge olien op
Kemikalieudslip	Der er ingen kemi til marken på ejendommen	

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

**Mariagerfjord Kommune vurderer** med de stillede vilkår, at ejendommen drives miljømæssigt forsvarligt i forhold til håndtering af uheld og afværgeforanstaltninger.

### 3.2.11 Skadedyr

Bekæmpelse af rotter og mosegrise sker i henhold til Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer.

Fluer bekæmpes ved at anvende rovfluer i gyllekummerne

#### **Generel bekæmpelse af skadedyr**

Der er god orden i og omkring staldanlægget. Derudover er der et højt hygiejneniveau.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der er stillet vilkår jf. kapitel 2.

### 3.2.12 Olie og kemikalier

Der udover er der er 1.200 l olietank til fyringsolie. Olietanken står på fast bund.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at opbevaring af olie foregår miljømæssigt. Der er stillet vilkår jf. kapitel 2, bl.a. om, at eventuel tankning af diesel skal foregå på befæstet areal, således at spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

### 3.2.13 Lysforhold

I staldene er lyset tændt i arbejdstiden efter behov. Derudover er lyset tændt ved fodring udenfor arbejdstiden og i en kort periode efter fodringen er sket. Lyset tændes og slukkes automatisk.

Der er to lampetter med bevægelsessensor ved indgangen til stalden. Ved udleveringsrummet er der lampe med lysstofrør. Lyset tændes manuelt. Lyset er placeret på bagsiden af stalden uden naboer. Ved udleveringsrummet tændes lyset ved afhentning af grise primært i vinterhalvåret.

Der er ingen udendørs lys som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at lys ikke vil være generende for omkringboende. Kommunen har dog, for at imødegå problemer med lysgener, stillet vilkår jf. kapitel 2.

### 3.2.14 Lugt

Geneafstanden for husdyrbruget er beregnet til hhv. 137 m (enkelt bolig), 288 m (samlet bebyggelse) og 426 m (byzone m.v.). De vægtede gennemsnitsafstande til henholdsvis enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er hhv. 319 m, 1.105 m og 891 m, hvilket betyder, at lugtgenekriteriet er overholdt.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener ved driften og udvidelsen.

## 3.3 Produktionen

Der er ansøgt om følgende udvidelse af produktionen:

Husdyrholdets sammensætning:	Nudrift		Ansøgt		
	Antal	DE	Antal	Stipladser	DE
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv, 31 – 110 kg*	3000	70,85	5590	1100	151,86
Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	3000	13,90	0		0,00
I alt		84,75			<b>151,86</b>

\* *ansøgt vægtinterval*

Der er stillet vilkår om, at den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.

### 3.3.1 Foder

Slagtesvinene fodres med tørfoder. Der fodres med 2 forskellige blandinger. Foder opbevares i fire stk. siloer. Færdigfoder leveres løbende. Der er ikke anden oplag på ejendommen end det der skal bruges til den daglige drift i slagtesvinestalden.

Der er lavet fodringstiltag i forhold til fosfor - 4,6 g P/FE.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at foder håndteres forsvarligt. Der er bl.a. stillet vilkår om, at foder opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr samt vilkår om, at fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.

### 3.3.2 Husdyrgødning produktion og opbevaring

I alle staldene er gødningssystemet med gylle.

Den årligt producerede gødningsmængde på Haslevgaardskovvej 5 opgøres til 152 DE svinegylle.

Gyllen opbevares i bedriftens gyllebeholder. Den årlige tilledning af gylle er opgjort til 3.050 m<sup>3</sup>, inklusive vaskevand. Gyllebeholderen har en kapacitet 3.300 m<sup>3</sup> plus 330 m<sup>3</sup> pga. overdækning samt 400 m<sup>3</sup> i kanalerne. Der er ved 9 mdr. opbevaringskapacitet krav til 2.288 m<sup>3</sup>, hvilket kan opfyldes på ejendommen.

De resterende 1.742 m<sup>3</sup> bruges til opbevaring af husdyrgødning fra husdyrproduktionen på Rønningen 4.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at husdyrgødningen opbevares miljømæssigt forsvarligt. Det vurderes, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen

### 3.4 Bedst tilgængelige teknik (BAT)

I nedenstående afsnit har kommunen vurderet, hvilke krav bedriften skal opfylde inden for de enkelte områder for at leve op til BAT, inklusiv ansøgers redegørelse (*i kursiv*). Afsnit 3.4.1 indeholder en vurdering af, hvilken ammoniakemissionsgrænse, Mariagerfjord Kommune finder, at det er rimeligt at stille krav om i forhold til anvendelse af BAT samt en vurdering af, om ansøger lever op til dette.

#### 3.4.1 Vurdering af bedriftens ammoniakemission i forhold til BAT

##### Ammoniak

Husdyrbrug giver anledning til tab af kvælstof ved fordampning af ammoniak. Dette tab kan modvirkes i flere led af produktionen ved hjælp af flere forskellige teknikker og teknologier.

De teknikker og teknologier, der kan begrænse ammoniakfordampningen fra anlægget, består af metoder, der begrænser dyrenes udskillelse af kvælstof gennem fodringsoptimering, metoder, der begrænser tabet af ammoniak fra husdyrgødningen under transport og lagring, samt metoder, der opsamler ammoniak fra luften ved rensning.

Det er muligt at kombinere disse teknikker og teknologier på flere måder, og effekten af en bestemt teknik eller teknologi, vil derfor afhænge af, hvilke andre teknikker og teknologier der anvendes i andre led af produktionen. Hertil kommer, at det er en del af princippet om anvendelse af BAT, at kommunalbestyrelsen ikke stiller krav om anvendelse af en bestemt teknik – dette valg skal ansøgeren selv træffe. Derimod fastlægger kommunalbestyrelsen emissionsgrænseværdier for anlægget ud fra et konkret skøn, som er opnåelige ved anvendelse af BAT.

##### Fosfor

Ved udbringning af husdyrgødning svarende til harmonikravet for kvælstof vil fosfortilførslen til udbringningsarealerne for flere husdyrtyper overstige afgrødernes behov, som ligger på 20-25 kg P/ha. Ved en fortsat ophobning af fosfor i landbrugsjorden er der risiko for, at fosforbidraget fra landbrugsjorden til vandmiljøet kan øges.

De teknikker og teknologier, der er rettet mod at reducere tilførslen af fosfor til udbringningsarealerne omfatter enten fodringsteknikker, der mindsker husdyrgødningens indhold af fosfor, eller separeringsteknikker, der medfører, at den mest fosforholdige del af husdyrgødningen kan afsættes til udbringning på andre arealer eller til forbrænding eller afgangning i biogasanlæg. Muligheden for afsætning kan på nuværende tidspunkt ikke forudsættes at være til stede for alle producenter. Alene af denne grund er teknikken ikke relevant ved fastlæggelse af branchespecifikke emissionsgrænseværdier. Miljøstyrelsen har derfor baseret emissionsgrænseværdien for fosfor på en enkelt fosforreducerende teknik, som omfatter optimering af fosforudnyttelsen hos slagtesvin. Anvendelsen af denne teknik vurderes at være omkostningsneutral.

##### Vejledende BAT-standardvilkår

En vurdering af hvilket emissionsniveau, der kan betragtes som opnåeligt ved anvendelse af BAT, bør indeholde en samlet vurdering af det teknisk og økonomisk mulige for anlægget som helhed. Her differentieres mellem eksisterende stald og nybyggeri eller gennemgribende renovering af eksisterende stald, i forhold til forskellige proportionalitetsbetragtninger.

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende BAT-standardvilkår indeholdende vejledende emissionsgrænseværdier for relevante forureningsparametre, som er opnåelige ved anvendelse af BAT. Miljøstyrelsen har for hver enkelt dyretype foretaget en undersøgelse af, hvilke teknikker og teknologier, der inden for områderne foder, staldindretning, opbevaring af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning kan bidrage til at begrænse forureningen fra husdyrbrug. Herefter har Miljøstyrelsen vurderet, hvilken kombination af teknikker og teknologier, der efter en nærmere række kriterier, kan betegnes som værende BAT.

Indtil videre er emissionsgrænseværdierne kun af vejledende karakter. Det betyder, at det fortsat er kommunalbestyrelsens ansvar at sikre, at der bliver foretaget en vurdering af, hvorvidt ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, og i den forbindelse fastsætter nødvendige og relevante vilkår herom i den enkelte miljøgodkendelse.

I den konkrete sag har Mariagerfjord Kommune ikke fundet anledning til at fravige Miljøstyrelsens vejledning i forbindelse med emissionsgrænseværdier for relevante forureningsparametre, og Mariagerfjord Kommune har foretaget sin vurdering af, hvorvidt husdyrbruget lever op til anvendelse af BAT, mht. emission af ammoniak og fosfor, på baggrund af de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor.

#### Fastlæggelse af emissionsgrænseværdien for anlægget – Haslevgaardskovvej 5

Der er i den konkrete sag taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af slagtesvin på gyllebaserede staldsystemer<sup>1</sup>.

Nedenstående to tabeller viser den opnåelige emission for husdyrbruget Haslevgaardskovvej 5 ved anvendelse af BAT.

#### Ammoniak:

Ansøgt dyrehold	Ny-etablering*	Antal	Emission opnåelig ved anvendelse af BAT, kg NH <sub>3</sub> -N pr. dyr	Samlet ammoniak-emission, Kg NH <sub>3</sub> -N
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv, 31 – 108,5 kg	Nej	5.590	1,06 x 0,36 <sup>1</sup>	2.139
<b>Samlet emissionsniveau</b>				<b>2.139</b>

\* Nyetablering eller gennemgribende reovering ved den aktuelle udvidelse

<sup>1</sup> Miljøstyrelsens vejledning, korrigeret for afvigende vægtgrænser

#### Fosfor:

Ansøgt dyrehold	Antal DE	Emission opnåelig ved anvendelse af BAT, kg P/DE ab lager	Samlet fosforemission, kg P ab lager
Slagtesvin (drænet gulv eller delvist fast gulv)	151,86	22,3	3.386
<b>Samlet emissionsniveau</b>			<b>3.386</b>

Baseret på Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier

#### **Vurdering af ammoniak- og fosforemissionen mht. BAT for Haslevgaardskovvej 5**

Som det ses af ovenstående tabel, bliver den samlede årlige ammoniakemission, som er opnåelig ved anvendelse af BAT på anlægget, beregnet til 2.139 kg NH<sub>3</sub>-N pr år. I ansøgningen er den samlede emission fra anlægget beregnet til 2.114 kg NH<sub>3</sub>-N pr år.

<sup>1</sup> Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af husdyrproduktionslovens § 11 og § 12. Miljøministeriet, Miljøstyrelsen maj 2011.



Den samlede fosfor emission, som er opnåelig ved anvendelse af BAT, bliver beregnet til 3.386 kg P ab lager. I ansøgningen er den samlede emission af fosfor ab lager for produktionen beregnet til 3.371 kg P ab lager.

**Mariagerfjord Kommune vurderer** samlet, at husdyrbruget lever op til BAT mht. ammoniak- og fosforemission, bl.a. ud fra en økonomisk proportionalitetsbetragtning jf. Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier. Emissionsgrænseværdien for hhv. ammoniak og fosfor og dermed BAT-kravet for miljøgodkendelsen for Haslevgaardskovvej 5, er **2.139 kg NH<sub>3</sub>-N pr år** og **3.386 kg P ab lager**, jf. Miljøstyrelsens vejledning og Mariagerfjord Kommunes vurdering.

### 3.4.2 Management

#### BAT-Krav

Godt landmandsskab eller et andet management system, der indeholder følgende elementer:

- Træning og uddannelse af medarbejdere
- Registrering af vand og energiforbrug, kreaturfoder og affaldsdannelse, samt anvendelsen af handelsgødning og husdyrgødning
- Gødningsplaner
- Beredskabsplan
- Sikring af at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene
- Korrekt planlægning af aktiviteter på anlægget, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild

#### BAT-redegørelse:

##### Management

*Bedriften bliver drevet efter de principper der er opstillet i begrebet "godt landmandskab". Begrebet "godt landmandskab" indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til bedriften, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, naturen, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav.*

*Grisene leveres til Danish Crown, og produktionen lever derfor op til den "code of practice", der er udformet af slagteriet.*

*Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk og EU-lovgivning omkring dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.*

*I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger som minimum følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i svinebesætningen:*

- *Der skal i CHR være ajourførte optegnelser og dokumentation over besætningens til- og afgang af grise.*
- *Ved indkøb af smågrise fra en fast leverandør skal producenten sikre sig, at griseringsaftalen er registreret i CHR.*
- *Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.*
- *Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.*
- *Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.*
- *Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.*
- *Hvis der er indgået en sundhedsrådgivningsaftale, skal denne kunne fremvises.*
- *Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.*

- *Antibiotika og kemoterapeutikumholdige lægemidler må ikke findes på bedriften efter ordinationsperioden medmindre de er genordineret af dyrlægen.*
- *Behandlede svin skal mærkes individuelt eller på stiniveau, så de kan identificeres inden for tilbageholdelsesperioden.*
- *Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).*
- *I sohold skal fravænningsalderen kunne dokumenteres.*
- *Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.*
- *Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.*

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, med ovenstående redegørelse og de stillede vilkår, at bedriften lever op til BAT for management. Der er stillet vilkår jf. kapitel 2 til bl.a. kontrol og egenkontrol inden for flere af punkterne. Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen.

### 3.4.3 Foder

#### **BAT-Krav**

- Styring af næringsstofindholdet i foderet
- Udfærdige foderplan

#### **BAT-redegørelse:**

##### **Foder**

*BREF-dokumentets resumé fremhæver flg.:*

*Med hensyn til fosfor, er det basis for BAT at fodre dyr (fjerkræ eller svin) med successiv foder (fasefodring) med lavere samlet fosforindhold. I dette foder skal der bruges højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase med henblik på at garantere et tilstrækkeligt indhold af fordøjeligt fosfor.*

- *Der anvendes fasefodring*
- *Der anvendes fytasetilsætning*
- *Der udarbejdes effektivitetsrapport på ejendommen. Fodring optimeres løbende ved inddragelse af nyeste viden. Dette sker via kontakt med rådgivningstjenesten med speciale indenfor svineproduktion.*

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at bedriften lever op til anvendelse af BAT for foder. Der er foretaget en fodertilpasning i forhold til foderets indhold af fosfor for at leve op til BAT.

### 3.4.4 Staldindretning

Udvidelsen og ændringen af dyreholdet skal ske i det eksisterende byggeri. Staldene forbliver uændrede i forbindelse med udvidelsen.

#### **BAT-redegørelse:**

##### **Staldindretning**

*Der ændres ikke på staldsystemet. Staldsystemet er delvis fast gulv 25-50 %.*

*Efter hvert hold slagtesvin vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget. Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget. Ventilationsanlægget er frekvensstyret.*

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at bedriften lever op til BAT for staldindretning for eksisterende anlæg. Mariagerfjord Kommune har vurderet, at ammoniakemissionen på 2114 kg N/år lever op til niveauet for BAT.

### 3.4.5 Forbrug af vand og energi

#### **Vedr. energiforbrug:**

##### **BAT-Krav**

- Dokumentation for udført energitjek/tilsyn
- Isolering af opvarmede bygninger
- Anvendelse af naturlig ventilation i videst muligt omfang
- Installation af energibesparende belysning

#### **Vedr. forbrug af vand:**

##### **BAT-Krav**

- Rengøring af stalde og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller batch
- Jævnlig kalibrering af drikkevandinstallationerne med henblik på at forebygge spild
- Registrering af vandforbruget
- Identifikation og reparation af eventuelle lækager

#### **BAT-redegørelse**

##### **Forbrug af vand og energi**

##### **Vand**

*Ifølge BREF-dokumentet er det BAT at reducere vandforbruget ved at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.*

*Ansøger lever op til BAT mht. vandforbrug på følgende punkter:*

- *Alle drikkeventiler er integreret i fodertrug*
- *Iblødsætning af stier inden vask.*
- *Anlæggets drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.*

##### **Energi**

*På ejendommen minimeres elforbruget ved:*

- *Der er lysstofrør i alle stalde*
- *Frekvensstyret ventilation - Den mekaniske ventilation vedligeholdes og renholdes således, at det altid fungerer optimalt, og der ikke bruges energi på unødigt ventilation. Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.*
- *Automatisk styret belysning/natbelysning/ lys- og/eller bevægelsessensor*
- *God og vedligeholdt isolering af stalde*

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, med ovenstående redegørelse og de stillede vilkår, at bedriften lever op til BAT vedr. energi- og vandforbrug. Der er bl.a. stillet vilkår jf. kapitel 2 om, at der på bedriften skal foretages et energieftersyn af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal fremvises ved tilsyn. Der er også stillet vilkår om, at bedriftens forbrug af energi og vand skal registreres. Registreringerne skal kunne fremvises på forlangende samt ved tilsyn.

### 3.4.6 Opbevaring af husdyrgødning

#### **BAT-Krav**

Opbevaring af gylle i cement- eller ståltank:

- Tanken skal tømmes jævnlige af hensyn til inspektion og vedligeholdelse – helst 1 gang årligt
- Gyllen må kun omrøres, lige før den skal tømmes af tanken og eventuelt spredes ud på marken. Pumpning, omrøring og udkørsel må ikke foretages på lørdage, søndage samt helligdage

Gylletanken skal overdækkes med:

- Et naturligt flydelag eller lignende

#### **BAT-redegørelse:**

##### **Opbevaring/behandling**

*Den generelle lovgivning for opbevaring og udbringning af husdyrgødning anses for BAT. Ud over den generelle lovgivning er dele af lageret overdækket med telt.*

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, med de stillede vilkår, at bedriften lever op til BAT vedr. opbevaring af husdyrgødning. Der er for denne ejendom stillet vilkår om, at pumpning, omrøring og udkørsel ikke må foretages på lørdage, søndage samt helligdage. Vilkåret er stillet med henblik på at varetage hensynet til og begrænse generne for beboere på ejendomme uden landbrugspligt. Inden for 200 m fra husdyrbruget er der en nabo uden landbrugspligt. Mariagerfjord Kommune vurderer ikke, at vilkåret belaster husdyrbruget i en grad, der er økonomisk eller praktisk uproportionelt stor, set i forhold til det hensyn, vilkåret varetager.

### **3.4.7 Udbringning**

#### **BAT-Krav**

- Måling af næringsstoffer
- Tilpasning af gødningsmængden, der skal spredes på marken med arealet og afgrødernes behov, samt eventuel tilførsel af andre typer gødningsprodukter
- Undgå at sprede gødning, når marken:
  - Er mættet med vand
  - Er oversvømmet
  - Er dækket med sne
- Undgå at tilføre flydende gødning på stærkt skrånende marker med en hældning på over 6 grader
- Undgå at tilføre gødning i nærheden af vandløb
- Spredning af gødning umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstofoptag forekommer
- Undgå lugtgener hos naboer, mv. ved ikke at udbringe husdyrgødning nærmere end 200 m fra naboer på lør-, søn- og helligdage, og ved at tage hensyn til vindretningen i forhold til naboerne

#### **BAT-redegørelse**

##### **Udbringning**

*Den generelle lovgivning er BAT.*

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, med de stillede vilkår, at bedriften lever op til BAT vedr. udbringning. Der er bl.a. stillet vilkår om egenkontrol i forhold til sædskifte- og gødningsplan og gødningsregnskab, samt vilkår om, at udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis.

### **3.4.1 Fravalg af staldteknologi**

*Gyllekøling er fravalgt, da der ikke er behov for den udvundne varme, når der udelukkende er slagtesvin på ejendommen. For at der er proportionalitet i investeringen og driften af gyllekølingsanlægget kræver det, at varmen kan anvendes til smågrisestalde.*

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at husdyrbruget har redegjort tilstrækkeligt for fravalg af teknologier

### 3.4.9 Samlet vurdering

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til anvendelse af BAT inden for de forskellige områder management, foder, forbrug af vand og energi, opbevaring og udbringning af husdyrgødning samt staldindretning. Endvidere vurderes det, at husdyrbruget har argumenteret tilfredsstillende for fravalg af forskellige teknologier. Mariagerfjord Kommune vurderer i øvrigt, at husdyrbruget lever op til anvendelse af BAT i forhold til husdyrbrugets emission af ammoniak og fosfor. Mariagerfjord Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved at anvende bedst tilgængelig teknik.

## 3.6 Ophør af husdyrbruget

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Der vil således blive tilkaldt en slamsuger for at tømme gyllebeholderen samt gyllekummerne. Derudover vil der blive gennemført en rengøring af anlægget, således at der ikke forekommer forurening herfra. Spildevandet vil blive kørt ud på dyrkede arealer i henhold til lovgivningen. Udtjent inventar og andet metal vil blive leveret til produkthandleren og elektronisk udstyr vil blive leveret til genbrug. Andet affald vil blive afhændet efter miljølovens forskrifter. Bygningsmassen vil helt eller delvis blive fjernet. Det sker i henhold til lovgivningen. I hvor stor en grad, at bygningerne fjernes, afhænger af deres tilstand og mulighed for anden udnyttelse. Gylletankene vil blive fjernet, når de ikke længere er brugbare for denne eller anden bedrift.

**Mariagerfjord kommune vurderer**, med de stillede vilkår, at der er truffet de fornødne foranstaltninger ved ophør af husdyrbruget for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand. Der er stillet vilkår, der beskriver, hvordan stedet bringes tilbage i tilfredsstillende stand herunder fastsættes, at for så vidt bygningerne ikke længere har brugsmæssig værdi, nedrives disse af autoriseret nedbrydningsfirma og byggematerialer bortskaffes efter reglerne i affaldsregulativet.

## 3.7 Egenkontrol

### Støj

Der er stillet vilkår om, at virksomheden, for egen regning, skal dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

### Lugt

Der er tilsvarende stillet vilkår om, at kommunen kan meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger, såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen.

### Lys

Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

### Foder

Som dokumentation for, at vilkår om foderkorrektion, er overholdt, er der stillet vilkår om, at der en gang pr. planperiode skal gennemføres en beregning af den samlede årlige

produktion af P ab dyr for slagtesvin, og at der som dokumentation skal gennemføres effektivitetskontrol (E-kontrol) eller opgørelse over foderforbrug i hele besætningen. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### **Energi- og vandforbrug**

For at følge udviklingen i energi- og vandforbruget, samt at optimere dette, registreres dette hvert år. Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlæg, skal løbende kontrolleres og vedligeholdes.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, sammen med de stillede vilkår i kapitel 2 at kravene til egenkontrol er opfyldt

## **3.8 Natur**

Mariagerfjord Kommune har vurderet om produktionen på Haslevgaardskovvej 5 har effekt på naturtilstanden i området. Vurderingen er foretaget på baggrund af beregninger udført i det lovbestemte elektroniske ansøgningsskema om miljøgodkendelse jf. Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

### **3.8.1 Ammoniak**

#### **Ammoniak fra staldanlæg**

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på ca. 2114 kg N/år, hvilket svarer til en meremission på ca. 1026 kg N/år.

*Vurdering af påvirkninger på naturområder jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.*  
Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af nedenstående tabel

<b>Naturtyper</b>	<b>Fastsat beskyttelsesniveau</b>
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

\*)I den konkrete sag er der 0 husdyrbrug. Den maksimale totaldeposition er derved 0,7 kg N/ha/år.

Mariagerfjord Kommune har derfor foretaget en konkret vurdering af påvirkningen fra produktionen på Haslevgaardskovvej 5 til nærliggende følsomme naturområder. Konkret er der foretaget en beregning i 3 naturpunkter. Naturarealernes beliggenhed kan ses af kortbilag Natur I og beregningerne kan ses i skemaet herunder.

<b>Punkt nr.</b>	<b>Naturtype</b>	<b>Kategori</b>	<b>Totaldeposition (kg N/ha/år)</b>	<b>Merbelastning (kg N/ha/år)</b>	<b>Beskyttelsesniveau (kg N7ha/år)</b>
1	Mose	3	0,3	0,2	1,0 mer
2	Mose	3	0,1	0,0	1,0 mer
3	Overdrev	2	0,1	0,1	1,0 total

#### *Kategori 1-natur*

Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget, se bilag Natur II, for Natura 2000-områderne. De er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Nærmeste kategori 1-natur er beliggende i Natura 2000-område nr. 14. Der er ikke beregnet en totaldeposition fra anlægget i området, da beregningerne i 3 (som ligger nær Natura 2000 områdets grænse) viser en meget lav totaldeposition, og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

#### *Kategori 2-natur*

Kategori 2-natur (naturpunkt nr. 3) udgøres af ammoniakfølsomme områder udenfor Natura 2000-områder, nærmere bestemt højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste forekomst er et overdrev ca. 1500 m øst for ejendommen. Der er beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0,1 kg N/ha/år i området, og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

#### *Kategori 3-natur*

Kategori 3-natur (naturpunkt nr. 1 og 2) udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Nærmeste forekomster er ca. 700 m øst for ejendommen, og ca. 1400 m nordvest for ejendommen. Merdeposition fra anlægget er beregnet til hhv. 0,2 og 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

#### *Staldanlæg i relation til arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord..*

Det er Mariagerfjord Kommunes opfattelse, at hvis ansøgningen ikke er i modstrid med bevaringsmålsætningen for naturtyperne, kan det sikres, at arterne ikke påvirkes i modstrid med ønsket om gunstig bevaringsstatus for disse. Da naturtyper i kategori 1 ikke påvirkes over beskyttelsesniveauet, vurderes det, at der ikke er problemer i forhold til arter på udpegningsgrundlaget. Udpegningsgrundlaget fremgår af bilag Natur II.

#### *Staldanlæg i relation til Bilag IV-arter*

Der er ingen registrerede bestande af Bilag IV-arter, eller potentielle levesteder i nærheden af staldanlægget.

#### *Konklusion – anlægget*

Det er kommunens samlede vurdering med baggrund i miljøstyrelsens vejledning, at den ansøgte drift, med de hertil stillede vilkår, er foreneligt med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, habitatdirektivforpligtelsen som denne er defineret i miljøstyrelsens vejledning.

## 4. Samlet vurdering

På baggrund af ansøgningsmaterialet samt Kommunens registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold har Kommunen vurderet, at miljøgodkendelsen, med de pågældende vilkår for anvendelse og drift af udspretningsarealerne, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Mariagerfjord Kommune vurderer:

**at** udvidelse af husdyrbruget kan godkendes, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, naturområder omfattet af § 7 i loven, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Limfjorden og Mariager Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Limfjorden og Mariager Fjord), grundvandet herunder nitratfølsomme indvindingsområder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer. Endvidere er det vurderet, at ændringen og udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder eller andre naturområder, som er beskyttet mod tilstandsændring. Endvidere er det vurderet, at udvidelsen/ændringen ikke vil medføre væsentlige ændringer i arealer, som er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller er særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning. Endeligt er det vurderet, at de ovennævnte naturområders bestande af vilde planter og dyr samt deres levesteder ikke vil påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

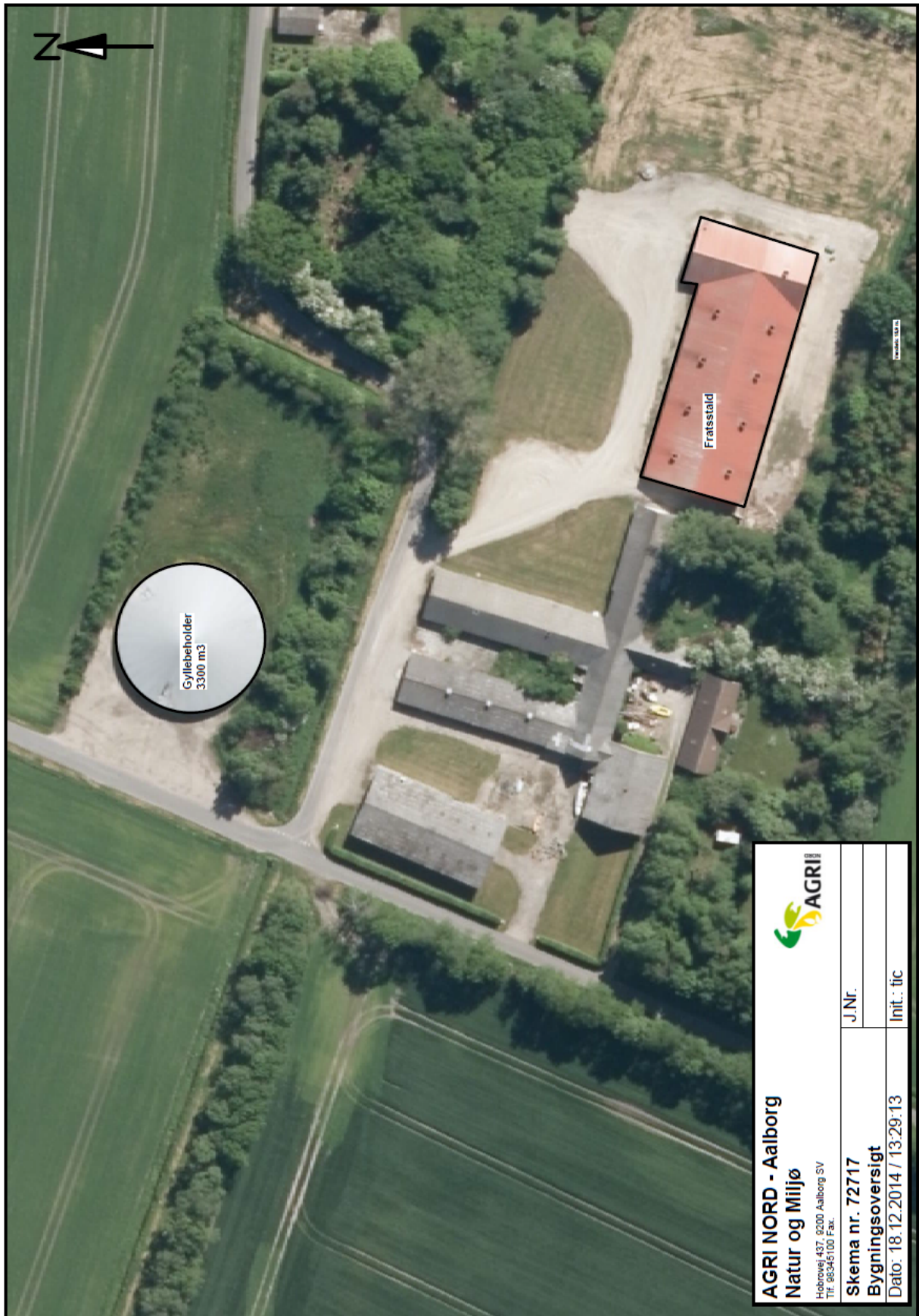
**at** der anvendes bedst tilgængelig teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.



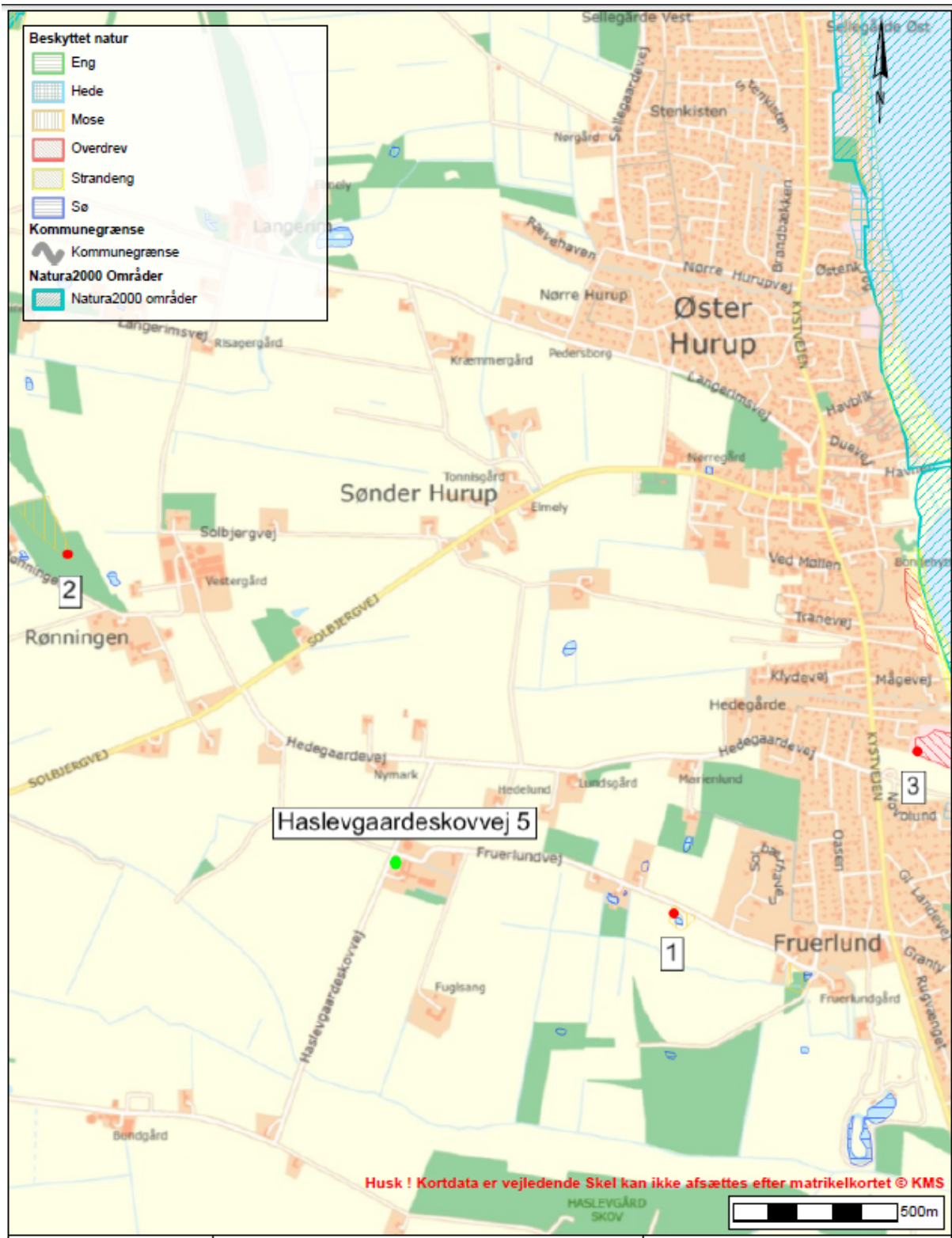
## Bilag 1: Husdyrbrugets beliggenhed




## Bilag 2: Situationsplan



### Bilag 3: Naturpunkter



	<p><b>Natur I</b> Ammoniakdepositionsberegninger</p>	<p>Tidspunkt: 29-06-2018 15:34:22 Udskrevet af: rafre Målestoksforhold: 1:15000</p>
---	--	---

## Bilag 4: Natura 2000

### Natura 2000-område nr. 14 omfatter EF-Habitatområde nr. 14. og EF-Fuglebeskyttelsesområde nr. 2 og 15

#### Udpegningsgrundlag for: EF-Habitatområde nr. 14. Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord

- 1095 Havlampret (*Petromyzon marinus*)
- 1099 Flodlampret (*Lampetra fluviatilis*)
- 1103 Stavsild (*Alosa fallax*)
- 1355 Odder (*Lutra lutra*)
- 1365 Spættet sæl (*Phoca vitulina*)
- 1903 Mygblomst (*Liparis loeselii*)
- 1110 Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand
- 1130 Flodmundinger
- 1140 Mudder- og sandflader blottet ved ebbe
- 1150 \* Kystlaguner og strandsøer
- 1160 Større lavvandede bugter og vige
- 1210 Enårig vegetation på stenede strandvolde
- 1310 Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
- 1330 Strandenge
- 2110 Forstrand og begyndende klitdannelser
- 2120 Hvide klitter og vandremiler
- 2130 \* Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit)
- 2140 \* Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede)
- 2170 Kystklitter med gråris
- 2180 Kystklitter med selvsåede bestande af hjemmehørende træarter
- 2190 Fugtige klitlavninger
- 2250 \* Kystklitter med enebær
- 3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
- 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- 3160 Brunvandede søer og vandhuller
- 3260 Vandløb med vandplanter
- 4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)
- 5130 Enekrat på heder, overdrev eller skrænter
- 6120 \* Meget tør overdrevs- eller skræntvegetation på kalkholdigt sand
- 6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (\* vigtige orkidélokalteter)
- 6230 \* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
- 6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
- 7230 Rigkær
- 9110 Bøgeskove på morbund uden kristtorn
- 9130 Bøgeskove på muldbund
- 9160 Egeskove og blandeskove på mere eller mindre rig jordbund
- 9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund
- 91D0 \* Skovbevoksede tørvemoser
- 91E0 \* Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

## Udpegningsgrundlag for: EF-Fuglebeskyttelsesområde nr. 15, Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del

Pibesvane
Sangsvane
Klyde
Hjejle
Fjordterne
Havterne
Dværgterne
Knopsvane
Lysbuget knortegås
Gravand
Bjergand
Ederfugl
Sortand
Fløjlsand
Hvinand
Stor skallesluger

## Udpegningsgrundlag for: EF-Fuglebeskyttelsesområde nr. 2, Ålborg Bugt, Nordlig del

Pibesvane
Sangsvane
Hjejle
Almindelig ryle
Splitterne
Havterne
Dværgterne
Lysbuget knortegås
Gravand
Bjergand
Ederfugl
Sortand
Fløjlsand