



Miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på ejendommen Gl Visborgvej 153, 9560 Hadsund

24. april 2018



Beliggenhed: Gl Visborgvej 153, 9560 Hadsund
Ejer: Morten Bruun, Gl Visborgvej 153, 9560 Hadsund
CVR nr. 18449633
CHR nr. 30875

Stamblad:

Virksomhedens ejer og kontaktperson	Ejer og kontaktperson: Morten Bruun Gl Visborgvej 153 9560 Hadsund Telefon: 29624416 Mobil: 29624416 E-Mail: bruun153@gmail.com
Virksomhedens adresse	Gl Visborgvej 153, 9560 Hadsund
Virksomhedens matrikelnumre	43h, Visborg By, Visborg 1au, Visborggård Hgd, Visborg 1dk, Visborggård Hgd., Visborg 1dy, Visborggård Hgd., Visborg
Kommune	Mariagerfjord Kommune
CVR-nr. - CHR-nr.	CVR nr. 18449633 CHR nr. 30875
Ejendomsnummer	8460004974
Betegnelse	§ 11 miljøgodkendelse
Journal nr.	09.17.17-P19-11-17

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:

STAMBLAD:	2
1. GENERELLE FORHOLD TIL MILJØGODKENDELSE	5
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
1.2 MILJØGODKENDELSE	7
1.3 GYLDIGHED	7
1.4 GENERELT	7
1.5 KLAGEVEJLEDNING	8
1.6 OFFENTLIGGØRELSE	9
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	11
2.1 GENERELT	11
2.2 UHELD OG RISICI	12
2.3 ÅRSPRODUKTION	12
2.4 OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	12
2.5 HÅNTERING AF HUSDYRGØDNING	12
2.6 TRANSPORT	13
2.7 HÅNTERING AF MARKSPRØJTE.....	13
2.8 LUGT	13
2.9 SPILDEVAND.....	13
2.10 STØJ	14
2.11 SKADEDYR	14
2.12 STØV	14
2.13 LYS.....	14
2.14 OLIE OG KEMIKALIER	15
2.15 AFFALD	15
2.16 ENERGI M.M.....	16
2.17 TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL.....	16
3. MILJØREDEGØRELSE OG VURDERING	17
3.1 KORT RESUMÉ	17
3.2 ANLÆGGET OG EJENDOMMEN.....	17
3.2.1 Bygninger.....	17
3.2.2 Afstandskrav	18
3.2.3 Beskyttelseslinjer og landskabelige hensyn	18
3.2.4 Energi og vand.....	19
3.2.5 Affald.....	21
3.2.6 Spildevand.....	22
3.2.7 Transport	22
3.2.8 Støjkloder.....	23
3.2.9 Støv	23
3.2.10 Risici og afværgeforanstaltninger.....	24
3.2.11 Skadedyr	24
3.2.12 Olie og kemikalier.....	24
3.2.13 Lysforhold.....	25
3.2.14 Lugt.....	25
3.3 PRODUKTIONEN	25
3.3.1 Foder.....	26
3.3.2 Husdyrgødning produktion og opbevaring	26
3.4 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	26
3.4.1 Vurdering af bedriftens ammoniakemission i forhold til BAT	26
3.4.2 Management	27
3.4.3 Foder.....	29
3.4.4 Staldindretning.....	29
3.4.5 Forbrug af vand og energi.....	30
3.4.6 Opbevaring af husdyrgødning	31

3.4.7 Udbringning.....	32
3.4.8 Fravalg af staldteknologi.....	32
3.4.9 Samlet vurdering.....	32
3.5 UNDERSØGTE ALTERNATIVER	33
3.6 OPHØR AF HUSDYRBRUGET	33
3.7 EGENKONTROL	34
3.8 NATUR.....	34
3.8.1 Ammoniak	35
4. SAMLET VURDERING	37
BILAG 1: HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	38
BILAG 2: SITUATIONSPLAN	39
BILAG 3: DISPENSATION TIL AFSTAND TIL FORTIDSMINDE	40
BILAG 4: NATURPUNKTER	41
BILAG 5: NATURA 2000.....	42
BILAG 6: BEREDSKABSPLAN (SÆRSKILT DOKUMENT)	44

1. Generelle forhold til miljøgodkendelse

1.1 Ikke teknisk resumé

Morten Bruun har den 31. juli 2017 søgt Mariagerfjord Kommune om miljøgodkendelse til at udvide husdyrbruget beliggende på Gl Visborgvej 153, 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

Mariagerfjord Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af det indsendte ansøgningsskema nr. 102287 version 1 (samlede udvidelse) og skema nr. 102295 version 1 (reel udvidelse).

Baggrund

Husdyrbruget på Gl Visborgvej 153, 9560 Hadsund fik 28. juni 2011 miljøtilladelse efter husdyrlovens § 10 til at udvide svineproduktionen til 75 DE (efter dagældende dyreenhedsberegninger).

Morten Bruun søger nu Mariagerfjord Kommune om at udvide dyreholdet til 4.800 frilands slagtesvin (30-115 kg), svarende til 141,04 DE. En eksisterende stald/maskinhus vil blive inddraget i produktionen og der skal etableres udendørsareal i tilknytning til stalden.

I henhold til husdyrlovens § 103 stk. 2 skal hele bedriften godkendes, første gang der meddeles godkendelse efter § 11 eller § 12 og derfor godkendes hele anlægget i henhold til § 11.

Produktionsændring/udvidelse

Produktionen har på nuværende tidspunkt tilladelse til en produktion på 2.620 slagtesvin (32-107,2 kg).

Der søges om udvidelse af dyreholdet til 4.800 frilands slagtesvin (30-115 kg).

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSI03	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	3300	96,97
SvSI07	Slagtesvin, Dybstrøelse	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	1500	44,08
SvSo03	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, fast gulv	Nudrift	7	1,11
		Ansøgt	0	0,00
SvSo10	Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	Nudrift	7	0,47
		Ansøgt	0	0,00
SvSm04	Smågrise fra 7,2 kg, Fast gulv	Nudrift	346	1,61
		Ansøgt	0	0,00
SvSI05	Slagtesvin, Fast gulv	Nudrift	346	8,17
		Ansøgt	0	0,00
Hest03	1 voksen årshest, 500-700 kg	Nudrift	6	2,61
		Ansøgt	0	0,00

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE	
						Ind	Ud			
Slagtesvin I	Nej	SvSI03	Nudrift	0	0	31,00	110,00		0,00	
			Ansøgt	2800	700	31,00	115,00		82,27	
Slagtesvin II	Nej	SvSI07	Nudrift	0	0	31,00	110,00		0,00	
			Ansøgt	1500	375	31,00	115,00		44,08	
		SvSI03	Nudrift	0	0	31,00	110,00		0,00	
			Ansøgt	500	125	31,00	115,00		14,69	
		SvSo03	Nudrift	7	2				0,00	1,11
			Ansøgt	0	0				0,00	0,00
		SvSo10	Nudrift	7	2				0,00	0,47
			Ansøgt	0	0				0,00	0,00
		SvSm04	Nudrift	346	50	7,00	31,00			1,61
			Ansøgt	0	0	7,00	31,00			0,00
		SvSI05	Nudrift	346	90	31,00	102,00			8,17
			Ansøgt	0	0	31,00	110,00			0,00
		Hest03	Nudrift	6	0					2,61
			Ansøgt	0	0					0,00
Sum			Nudrift						13,97	
			Ansøgt						141,04	
Ændring alle produktioner:									127,07	

Anlægsændringer

En eksisterende stald/maskinhus vil blive inddraget i produktionen og der skal etableres udendørsareal i tilknytning til stalden.

Den nye stald bliver med dybstrøelse og udendørs spalteareal. Samlet areal bliver på 700 m².

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter til husdyrproduktionen.

Tidligere meddelte afgørelser

Der er meddelt miljøtilladelse den 28. juni 2011. Siden er der meddelt forskellige ikke godkendelsespligtige bygningsmæssige tilladelser bl.a. til opførelse af siloer, halmlade, maskinhus, teltoverdækning af gyllebeholder mv.

Lugt

Geneafstanden for husdyrbruget er beregnet til hhv. 115 m (enkelt bolig), 223 m (samlet bebyggelse) og 362 m (byzone m.v.). De vægtede gennemsnitsafstande til henholdsvis enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er hhv. 490 m, 1.035 m og ca. 1.019 m, hvilket betyder, at lugtgenekriteriet er overholdt.

Ammoniak, andre sårbare områder og øvrige beskyttelseslinjer

Udvidelsen (hele udvidelsen siden 2007) medfører en forøgelse af ammoniakfordampningen på 1.726 kg N/år, mens den aktuelle udvidelse (tillægget) giver en forøgelse af ammoniakfordampningen på 1.399 kg N/år. Bedriftens samlede emission bliver efter den aktuelle udvidelse 2.064 kg N/år.

Det generelle ammoniakreduktionskrav for udvidelsen er overholdt med 426 kg N/år.

Husdyrbruget ligger indenfor kommuneplanens udpegning for skovbyggelinje, naturområder, bevaringsværdige landskaber, kulturhistoriske bevaringsværdier, arealbeskyttelse i forhold til fortidsminder og skovrejsningsområde og udenfor andre sårbare eller beskyttede områder (Natura2000-områder, uforstyrrede landskaber, særligt værdifuldt landskab, værdifulde kulturmiljøer, kirkeindsigtsområder økologiske forbindelser, skovrejsningsområder, kystnærhedszonen, fredede områder, beskyttede naturtyper m.m.), og det ansøgte byggeri skal ikke opføres inden for andre bygge- eller beskyttelseslinjer (sø-beskyttelseslinje, å-beskyttelseslinje, strandbeskyttelseslinje, kirkebyggelinje, beskyttede diger m.m.).

Der er givet dispensation til ændringerne i stald 2 i forhold til afstanden til fortidsminde, jf. bilag 3.

BAT

Der er beregnet et BAT-emissionskrav for emissionen af ammoniak fra husdyrbruget på 2.302 kg N/år. I ansøgningen er den samlede emission fra anlægget beregnet til 2.064 kg N/år.

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

1.2 Miljøgodkendelse

Mariagerfjord Kommune meddeler hermed Miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen beliggende på adressen Gl Visborgvej 153, 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, miljøgodkendelse eller dispensation efter anden lovgivning.

Tillægget omfatter udvidelse af besætningen til 4.800 årligt producerede frilands slagtesvin (30-115 kg). Herudover omfatter tillægget inddragelse af en eksisterende 700 m² stald/maskinhus med dybstrøelse samt etablering af et udendørs spalteareal i tilknytning til stalden.

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

Jf. § 48 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹ bortfalder godkendelsen, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis en del af tilladelsen eller godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen eller godkendelsen for denne del.

Denne miljøgodkendelse 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.

1.4 Generelt

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende lov og vejledninger vedrørende husdyrbrug.

Mariagerfjord Kommune har udarbejdet miljøgodkendelsen med hensyntagen til "Mariagerfjord Kommuneplan".

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr 916 af 23/06/2017

Udkastet til Miljøgodkendelsen har været i høring hos ansøger, konsulent og naboer m.fl. fra 6. marts 2018 til 3. april 2018.

I høringsperioden er der ikke indkommet bemærkninger til udkastet.

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 § 85-490.

Udnyttelse af miljøgodkendelse i klageperioden og imens eventuel klage behandles sker på eget ansvar. Ved klage kan Natur- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnets klageportal. Adgangen til klageportalen finder du enten via borger.dk eller virk.dk.

Klagefristen er 4 uger og udløber **tirsdag den 22. maj 2018, kl. 23.59**. En eventuel klage skal være modtaget senest dette tidspunkt.

Det er en betingelse for Natur- og Fødevareklagenævnets 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 Fødevareklagenævnets hjemmeside 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 Fødevareklagenævnets 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 førstestansen 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 Fødevareklagenævnet 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 24. april 2018 ved annoncering på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside. Der vil være en kort henvisning til annonceringen i ugeavisen samme dag.

Mariagerfjord Kommune



Peter Nygaard
Miljøsagsbehandler

Udkast til miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent: Miljø & Natur Landbrugsrådgivning, Jakob Altenborg, Byrumvej 30, 9940 Læsø, e-mail: jakob@miljoeognatur.dk.
- Ansøger: Morten Bruun, Gl Visborgvej 153, 9560 Hadsund, e-mail, bruun153@gmail.com
- Naboer m.fl.:

RSB ApS	Langerimsvej 40	9560 Hadsund
Niels Evan Tobberup	Gl Visborgvej 151	9560 Hadsund
Jan Christensen	Gl Visborgvej 157	9560 Hadsund
Jens Aage Christensen	Gl Visborgvej 157	9560 Hadsund
John Bonderup	Gl Visborgvej 161	9560 Hadsund
Henning Kjærsgaard	Gl Visborgvej 165	9560 Hadsund
Kathrine Kjærsgaard	Gl Visborgvej 165	9560 Hadsund
Anders Hørbye Bruun	Gl Visborgvej 169	9560 Hadsund
Niels Peter Louis-Hansen	Vedbæk Strandvej 480	2950 Vedbæk
Nick Langhoff Holt	Visborggaard Alle 10	9560 Hadsund
Tanja Langhoff Holt	Visborggaard Alle 10	9560 Hadsund
Erik Skovsgaard	Visborgvej 46	9560 Hadsund
Rudolph J O von Platen-Hallermund	Langerimsvej 40	9560 Hadsund
Martin Bonderup	Gl Visborgvej 161	9560 Hadsund
Jannika Bruun	Gl Visborgvej 153	9560 Hadsund
Anna Marie Nis Bonderup	Gl Visborgvej 161	9560 Hadsund
Gitte Hørbye Bruun	Gl Visborgvej 169	9560 Hadsund
Malene Bonderup	Gl Visborgvej 161	9560 Hadsund
Tanja Dalgaard Thomsen	Gl Visborgvej 165	9560 Hadsund
Henrik Juel Rasmussen	Teglbakkevej 88	9560 Hadsund
Kim Ipsen	Visborggaard Alle 20	9560 Hadsund
Karen Marie Ipsen	Visborggaard Alle 20	9560 Hadsund
Karen Ipsen	Visborggaard Alle 20	9560 Hadsund
Jan Christensen og Jens Aage Christensen	Gl Visborgvej 157	9560 Hadsund
Udlejer John Bonderup	Gl Visborgvej 161	9560 Hadsund
Klinik for Fodterapi v/G. H. Bruun	Gl Visborgvej 169	9560 Hadsund
JBGLVV161 Hadsund ApS	Gl Visborgvej 161	9560 Hadsund

John Bonderup VVS ApS
van Godt v/Kathrine Kjærsgaard

Gl Visborgvej 161
Gl Visborgvej 165

9560 Hadsund
9560 Hadsund

Den endelige miljøgodkendelse er sendt til:

- Konsulent: Miljø & Natur Landbrugsrådgivning, Jakob Altenborg, Byrumvej 30, 9940 Læsø, e-mail: jakob@miljoeognatur.dk
- Ansøger: Morten Bruun, Gl Visborgvej 153, 9560 Hadsund, e-mail, bruun153@gmail.com

- Naturstyrelsen Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, aal@nst.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Nordjylland, senord@sst.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Nordjyllands lokalafdeling, mariagerfjord@dof.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Mariagerfjords husdyrgruppe, dnmariagerfjord-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet i Nordjylland, himmerland-aalborg@friluftsradet.dk

Naboer m.fl. er orienteret om den endelige 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 på Gl Visborgvej 153, 9560 Hadsund og samtlige arealer under CVR nr. 18449633 (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) Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden:
 - om besætningens/produktionens størrelse 6 år efter godkendelsesdatoen.
- 6) 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

- 7) 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.

- 8) 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

- 9) Ejendommen har godkendelse til årligt at producere 4800 frilands slagtesvin (30-115 kg) (1200 stipladser), i alt svarende til 141 DE.
- 10) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.

2.4 Opbevaring af husdyrgødning

- 11) Gyllebeholderen skal forsynes med fast overdækning i form af teltdug, flydedug eller lign.
- 12) Kompost eller kompostlignende dybstrøelse må højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år.
- 13) Tidspunkt samt placering af markstak skal indtegnes på kortmateriale.

2.5 Håndtering af husdyrgødning

- 14) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.
- 15) Udbringning af husdyrgødning må ikke ske nærmere end 200 m fra naboer på lør-, søn- og helligdage af hensyn til de omkringboende.
- 16) 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 Landbrugs Byggeblad for møddingplads. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således at også et større spild kan opsamles. Såfremt påfyldningen af gylle sker med selvløsende fyldeårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, kan husdyrbruget vælge ik-

ke at etablere tankpladsen.

2.6 Transport

- 17) Transport af dyr og foder til og fra ejendommen skal ske således, at tilsynsmyndigheden vurderer, at der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.
- 18) Transport af dyr og foder til og fra ejendommen skal ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 07-22.

2.7 Håndtering af marksprøjte

- 19) Ved påfyldning af vand til marksprøjte skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb til vandforsyningsanlæg. Der skal som minimum være 20 cm luft mellem vandtilløb og sprøjtebeholderen.

2.8 Lugt

- 20) 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 helligdage
 - b. så vidt muligt at tage hensyn til vindretningen i forhold til naboerne
- 21) Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.
- 22) 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

2.9 Spildevand

- 23) Al vask af maskiner og redskaber, skal foregå på en støbt, fast plads hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning.
- 24) Afløb fra stald, løbegårde og vaskepladser skal føres gennem tætte og lukkede ledninger med afløb til gyllesystemet, eller anden tæt opsamlingsbeholder der er godkendt til formålet.
- 25) 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.
- 26) 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.

2.10 Støj

- 27) Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjni-veau 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.

- 28) 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.
- 29) 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
- 30) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.11 Skadedyr

- 31) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- 32) 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 retningslinjer.
- 33) Ejendommen skal sikres og renholdes således, at rotters levemuligheder på ejendommene begrænses mest muligt.

2.12 Støv

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

2.13 Lys

- 36) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.

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

2.14 Olie og kemikalier

- 38) Spildolie 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.
- 39) 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.
- 40) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale.
- 41) 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.
- 42) Tankning skal 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.

2.15 Affald

- 43) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til enhver tid gældende regulativer.
- 44) 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.
- 45) 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.
- 46) 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.

2.16 Energi m.m.

- 47) 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.
- 48) 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
- 49) Bedriftens forbrug af energi og vand skal registreres. Registreringerne skal kunne fremvises på forlangende samt ved tilsyn.
- 50) Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal løbende kontrolleres og vedligeholdes.

2.17 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 51) På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
- 52) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affaldet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
- 53) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 54) Til dokumentation for, at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der i forbindelse med tilsyn og på forlangende fremvises:
 - Husdyrindberetning
 - Slagteriafregning
 - Kvitteringer for afhentning af affald
 - Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr
- 55) 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.
- 56) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises dokumentation for at de forhold i ansøgningen, der ligger til grund for den beregnede ammoniakemission og -deposition er overholdt.
- 57) Bedriftens forbrug af energi og vand skal registreres. Registreringerne skal kunne fremvises på forlangende samt ved tilsyn.

3. Miljøredegørelse og vurdering

Mariagerfjord Kommune har vurderet de miljømæssige forhold ved husdyrproduktionen på Gl Visborgvej 153, 9560 Hadsund. Vurderingen er foretaget i medfør af Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 211 af 28. februar 2017. På baggrund af nærværende miljøteknisk beskrivelse har Mariagerfjord Kommune besluttet at meddele godkendelse til produktion af i alt 141 DE på ejendommen.

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgningen om miljøgodkendelse (skemanummer 102287 samt 102295 (alternativt scenarie)) samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

3.1 Kort resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 43h Visborg By, Visborg på adressen Gl Visborgvej 153, 9560 Hadsund.

Morten Bruun har søgt Mariagerfjord Kommune om godkendelse til at ændre ejendommens nuværende slagtesvineproduktion fra 67,41 DE til 141,04 DE.

Udvidelsen omfatter ikke byggeri ud over etablering af en løbefold. Den eksisterende bygningsmasse vil blive ændret til slagtesvin ved udskiftning af staldinventar.

3.2 Anlægget og ejendommen

3.2.1 Bygninger

Bedriften er beliggende på Gl Visborgvej 153, 9560 Hadsund.

En eksisterende stald/maskinhus vil blive inddraget i produktionen og der skal etableres udendørsareal i tilknytning til stalden.

Den nye stald bliver med dybstrøelse og udendørs spalteareal. Samlet areal bliver på 700 m².

3.2.2 Afstandskrav

Afstand fra husdyrbruget:

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone	980 m	Visborg	50 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige sommerhusområde	>1000 m		50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	980 m	Visborg	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	-	Ingen områder indenfor 1000 m	50 m
Nabobeboelse med landbrugspligt	56 m		50 m
Nabobeboelse u. landbrugspligt	440 m		50 m
Beboelse på samme ejendom	27 m		15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	-	Over 1000 meter	25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	1200 m	Visborg	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	➤ 500 m		25 m
Vandløb	250 m	nordøst for ejendommen	15 m
Dræn	> 15 m		15 m
Sø	23 m	syd for stald 2	15 m
Privat fælles vej/ offentlig vej	48 m	Fra stald	15 m
Naboskel	58 m	Fra stald	30 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 Beskyttelseslinjer og landskabelige hensyn

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

Husdyrbruget ligger indenfor kommuneplanens udpegning for skovbyggelinje, naturområder, bevaringsværdige landskaber, kulturhistoriske bevaringsværdier, arealbeskyttelse i forhold til fortidsminder og skovrejsningsområde og udenfor andre sårbare eller beskyttede områder (Natura2000-områder, uforstyrrede landskaber, særligt værdifuldt landskab, værdifulde kulturmiljøer, kirkeindsigtsområder økologiske forbindelser, skovrejsningsområder, kystnærhedszonen, fredede områder, beskyttede naturtyper m.m.), og det ansøgte byggeri

skal ikke opføres inden for andre bygge- eller beskyttelseslinjer (sø-beskyttelseslinje, å-beskyttelseslinje, strandbeskyttelseslinje, kirkebyggelinje, beskyttede diger m.m.).

Det overordnede formål med planlægningen af det åbne land er, at skabe den rigtige afvejning mellem benyttelse og beskyttelse og dermed sikre den bedst mulige tilstand for både natur og miljø.

I naturområderne skal hensynet til natur- og landskabsinteresser varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. Naturinteresserne knytter sig især til naturtyper som kildeområder, vandløb, moser, ferske enge, strandenge, overdrev og heder, til kulturlandskaber og -elementer og til sikring af friluftslivets aktivitetsmuligheder. Interesserne varetages så vidt muligt ud fra princippet om flersidig anvendelse og afvejning af beskyttelse og benyttelse.

En eksisterende stald/maskinhus vil blive inddraget i produktionen og der skal etableres udendørsareal i tilknytning til stalden. I forbindelse med udvidelsen skal der ikke ske byggeri ud over indretning af stald i eksisterende bygning samt etablering af udendørsarealet.

En mindre del af det nye udendørsareal ved stald 2 ligger indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen. Der er tale om ca. 100 m² af udendørsarealet. Udearealet har ca. 1,25 meter høje sider og er ikke overdækket. Det vurderes at der tale om så beskedent et byggeri indenfor beskyttelseslinjen at det, sammenholdt med allerede eksisterende byggeri, ikke vil ændre på indtrykket af fortidsmindet og at kommunen derfor kan give tilladelse til udvidelsen. Der er ingen alternative muligheder for at lave et udeareal som også overholder afstandskravet til nabo.

Kommunens retningslinjer vedr. naturområder er ikke i modstrid med det ansøgte projekt.

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

Der er givet dispensation til ændringerne i stald 2 i forhold til afstanden til fortidsminde, jf. bilag 3.

3.2.4 Energi og vand

Energi

Type	Forbrug før	Forbrug efter
Elforbrug	50.000 kwh	80.000 kwh
Fyringsolie stuehus	3000 l	3000 l
Diesellole til markbruget	8.000 l	8.000 l

BAT energi

Energibesparende foranstaltninger

Belysning:

- Lamper rengøres jævnligt
- Lyset er tændt i forbindelse med fodring og ophold i staldene. Fodring og ophold i staldene sker typisk i perioden 7-18 og i den periode vil lyset være tændt 2 timer dagligt. I mørkeperioder vil lyset være tændt minimum 8 timer.

Det skal understreges, at tidspunkterne for lys er vejledende og der vil kunne være daglige og sæsonmæssige udsving i varigheden af tændt lys.

Korntørring:

Gastæt silo og planlager.

Transport:

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Ansøger har fokus på at minimere antal transporter.

Ventilation:

Der er naturlig ventilation i staldene.

Vand

Type	Forbrug før	Forbrug Efter
Årligt forbrug af drikkevand	1400 m ³	2600 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	100 m ³	150 m ³

* Drikkevandet er beregnet ud fra standard normer for vandforbrug i "Håndbog i driftsplanlægning 2015"

BAT vand

Vandbesparende foranstaltninger

- Anlæggets drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Ansøger bestræber sig på at minimere forbruget af vaskevand.
- Vandforbruget minimeres ved, at der bruges drikkenipler over fodertruget. Dermed opsamles det vand, der spildes og der anvendes kun præcist det drikkevand grisene tapper.
- For ikke at bruge mere vand end nødvendigt og samtidig få en effektiv rengøring, anvendes højtryksrensere og i blødsætning, når staldene rengøres.
- Stophaner på vandslanger.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at energi- og vandforbrug er minimeret og på et acceptabelt niveau.

3.2.5 Affald

Døde dyr opbevares under kadaverkappe indtil afhentning af DAKA. Maksimal mængde er 100 slagtesvin – dog med det forbehold, at det naturligvis ikke kan forudsiges nøjagtigt.

Beskrivelsen af fast affald

Fast affald

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spildolie				ingen	13.02.08	06.01
Olietromle				2	15.01.04	56.20
Blyakkumulatorer				Ingen	16.06.01	05.99
Spraydåser		Egen	Kommunal modtagestation	25	16.05.04	23.00
Kanyler i særlig beholder	Stald	Egen	Kommunal modtagestation	varierende	18.02.02	05.13
Tørbatterier – NiCd		Egen	Kommunal modtagestation	1	20.01.33	77.00
Tørbatterier – Kviksølv		Egen	Kommunal modtagestation	1	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Container	Kommunal affaldsordning	Kommunal modtagestation		15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container	Kommunal affaldsordning	Kommunal modtagestation		15.01.02	52.00
Bigbags af PE-plast		Egen	Kommunal modtagestation		15.01.02	52.00
Lysstofrør og elsparepærer		Egen	Kommunal modtagestation	25	20.01.21	79.00
Jern og metal	Intet fast	Produkthandler	Produkthandler	varierer	02.01.10	56.20
Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas		Egen	Kommunal modtagestation		Afhængig af indhold / 15.01.07	19.00
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal modtagestation		20.01.02	51.00

Beskrivelse af kemikalier generelt

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette medtages/bortskaffes af dyrlæge eller gennem den kommunale modtagestation. Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.

Beskrivelse af pesticider

Bortskaffelsen af pesticidrester og tomme emballager følger vejledningen på de enkelte produkter.

Beskrivelse af oliekemikalier

Oliekemikalier afsættes til oliegenbrugsfirma

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Medicin

Opbevaring af medicin sker i et skab i forrummet.

Desinfektionsmidler

Desinfektionsmidler opbevares forrummet.

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

Spildevandsmængde

Spildevandstyper	m ³ /år før udvidelse	m ³ /år efter udvidelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevands-spild mv.	100 m ³	150 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra stuehus	200 m ³	200 m ³	Septiktank	Nedsivning

Beskrivelse af spildevandstilledning

150 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning efter udvidelsen.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Tagvandet opsamlet og ledes til dræn.

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

Transport af dyr og foder til og fra ejendommen sker ad Gl Visborgvej hverdage inden for normal arbejdstid.

Transporter	Før udvidelse			Efter udvidelse		
	Antal/år	Kapacitet pr. transport	Transportmiddel	Antal/År	Kapacitet pr. transport	Transportmiddel
Transport af foder	16	15-32 tons	lastbil	16	15-32 tons	Lastbil
Korn	80	10 tons	Traktor	80	10 tons	traktor
Levering smågrise	4		Lastbil	8		Lastbil
Afhentning slagtesvin	26	Variierende	Lastbil	26	varierende	Lastbil
Afhentning af døde dyr	26		Lastbil	52	-	Lastbil
Halm	5	6 tons	Traktor	50		
Gylle	150	10 tons	traktor	65	25 tons	traktor
Dybstrøelse	26	5 tons		26	10 tons	
Affald	52			52	-	Lastbil
Transporter i alt	385			375		

Generelt: Antallet af transporter bør betragtes som retningsgivende. I og med der er tale om levende organismer, kan både udbytter på markerne og stald variere fra år til år, hvilket naturligvis har indflydelse på antallet af transporter

Husdyrgødning:

Transporter med husdyrgødning vil reduceres med ca. 85 læs pr år.

Foder og korn:
Kørsel med foder vil stige minimalt

Transport:
Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

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

3.2.8 Støjkilder

Beskrivelse af støjkilder

Der kan forekomme støjkilder fra:

- Foderanlæg og kompressor
- Transport til og fra ejendommen

Driftsperiode for støjkilder

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 6-18.

Foderanlægget er i drift hele døgnet, med kontinuert fodring. Der anvendes hjemmeblandet tørfoder. Alle aktiviteter foregår dog inden døre i foderladen. Foderanlægget er placeret inden døre, for at mindske støjen.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil.

Tiltag mod støjkilder

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødig tomgangskørsel undgået.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at ændringen ikke vil medføre væsentligt øgede støjgener. Der er bl.a. stillet vilkår om, at transporter til og fra ejendommen skal foregå på hverdage i tidsrummet 07-22. Herudover er der 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 fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgene ved indlæsning af færdigfoder.

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

3.2.10 Risici og afværgeforanstaltninger

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Der er ikke fast pumpe på gyllebeholderen Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år.	Se beredskabsplan
Strømsvigt	Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, anvendes nødstrøms generatoren.	Se beredskabsplan
Kemikalieudslip	Pesticider opbevares i aflåst fryser uden afløb i maskinhuset. Desinfektion og rengøringskemikalier opbevares i forrum.	Se beredskabsplan

Typen og håndtering af driftsforstyrrelser 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. Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Medarbejder, ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, der er vedlagt som særskilt bilag 6.

Mariagerfjord Kommune vurderer med de stillede vilkår jf. kapitel 2, at ejendommen drives miljømæssigt forsvarligt i forhold til håndtering af uheld og afværgeforanstaltninger.

3.2.11 Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr, herunder fluer

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer. Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. (Bek. nr. 611 af 23. juni 2001).

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

3.2.12 Olie og kemikalier

Opbevaring af medicin sker i et skab i forrummet.

Desinfektionsmidler opbevares forrummet. Bortskaffelsen af pesticidrester og tomme emballager følger vejledningen på de enkelte produkter.

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette medtages/bortskaffes af dyrlæge eller gennem den kommunale modtagestation. Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at opbevaring af olie og kemikalier samt tankning af diesel foregår miljømæssigt. Der er stillet vilkår jf. kapitel 2, bl.a. om at 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

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra uden-dørsbelysning ved udleveringsrampe og ved foderindlevering.

Lyset i staldene er tændt i forbindelse med fodring af grisene og ophold i staldene.

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

Der kan forekomme lugtemission fra produktionen fra selve staldanlægget ved udmugning og rensning af staldanlæg og ved udbringning på marker.

Til nærmeste nabo uden landbrugspligt (Visborggaard Alle 16, 9560 Hadsund) er geneafstanden for husdyrbruget beregnet til 115 m, mens den vægtede gennemsnitsafstand fra husdyrbruget er 490 m. Geneafstanden til samlet bebyggelse er beregnet til 248 m, hvor den vægtede gennemsnitsafstand fra husdyrbruget er 1.035 m. Geneafstanden til byzone er beregnet til 362 m, hvor den vægtede gennemsnitsafstand fra husdyrbruget er 1.019 m. Lugtgenekriteriet er dermed overholdt for nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Mariagerfjord Kommune vurderer at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener ved driften og udvidelsen. Dog er der fastsat vilkår jf. kapitel 2 om, at 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 samt vilkår om generel begrænsning af lugtgener.

3.3 Produktionen

Der foreligger en miljøtilladelse fra 2010 til 67 DE, men Ifølge husdyrbrugloven § 26, skal der foretages en samlet vurdering af etableringer, udvidelser og ændringer foretaget siden 1. januar 2007 på husdyrbruget, dog højst over en 8-årig periode. Derfor tager denne miljøgodkendelse udgangspunkt i det lovlige dyrehold før 2010.

Der er ansøgt om følgende ændring af produktionen:

Husdyrholdets sammensætning:	Nudrift		Miljøtilladelse 2010		Ansøgt		
	Antal	DE	Antal	DE	Antal	Stipladser	DE
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv, 31 - 115 kg*	0	0	2620	67,41	3.300	825	96,97
Slagtesvin, Dybstrøelse, 31 - 115 kg*	0	0			1.500	375	44,08
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, fast gulv	7	1,11			0	0	0
Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	7	0,47			0	0	0
Smågrise fra 7,2 kg, Fast gulv	346	1,61			0	0	0
Slagtesvin, Fast gulv	346	8,17			0	0	0
1 voksen årshest, 500-700 kg	6	2,61			0	0	0
I alt		13,97		67,41			141,04

* ansøgte alders- og vægtintervaller

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

3.3.1 Foder

På ejendommen anvendes der hjemmeblandet tørfoder.

Fordøjeligheden af fosfor i foderblandinger til svin er ofte lav, hvorved fosfor udskilles via gødningen. Den primære årsag til den lave fordøjelighed er, at op til 80 procent af fosfor i olie/proteinholdige frø og korn er bundet som fytat, hvilket er vanskeligt at fordøje for svin. Det er derfor nødvendigt, at enzymet fytase er til stede for, at den fytatbundne fosfor bliver tilgængelig for grisen. Der anvendes tilskudsfoder med ekstra fytase tilsat. Fosforindholdet i foderet er 4,65 gr P/FE.

Der anvendes ikke fasefodring på ejendommen.

Management på bedriften stiler mod et minimum af spild af foderrester.

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

Gødningssystemet i staldene er både gylle og dybstrøelse.

Den årligt producerede gødningsmængde på Gl Visborgvej 153 opgøres til 1.625 m³/tons flydende husdyrgødning og 255 tons dybstrøelse. Gylle opbevares i en 1.200 m³ teltoverdækket gyllebeholder og den samlede opbevaringskapacitet er 1.600 m³, svarende til 11,8 mdr. Dybstrøelse opbevares i overdækket markstak.

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. 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.

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 reovering 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 – GI Visborgvej 153

Der er i den konkrete sag taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af slagtesvin på gyllebaserede staldsystemer og dybstrøelse².

I ansøgning om udvidelse er den opnåelige emission for husdyrbruget GI. Visborgvej 153 ved anvendelse af BAT beregnet til 2.302 kg NH₃-N pr år.

Vurdering af ammoniakemissionen mht. BAT for GI Visborgvej 153

Den samlede årlige ammoniakemission, som vurderes er opnåelig ved anvendelse af BAT på anlægget, beregnet til 2.302 kg NH₃-N pr år. I ansøgningen er den samlede emission fra anlægget beregnet til 2.064 kg NH₃-N pr år.

Mariagerfjord Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget lever op til BAT mht. ammoniakemission, bl.a. ud fra en økonomisk proportionalitetsbetragtning jf. Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier.

3.4.2 Management

BAT-Krav

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

² Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), Husdyrbrug med konventionel produktion af malkekvæg (gyllebaserede staldsystemer) - omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12, Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, Maj 2011

- Træning og uddannelse af medarbejdere
- Registrering af vand og energiforbrug, foder 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

Medarbejdere

De ansatte deltager løbende i relevante kurser. Der bliver udarbejdet APV for arbejdspladsen, opsat førstehjælpskasser og øjenskylloudstyr, og der er konstant værnemidler i form af beskyttelsesbriller, handsker, åndedræts- samt høreværn til rådighed for medarbejderne.

Beredskabsplan

Der er udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og er tilgængelig for alle på arbejdspladsen.

Dagligt tilsyn

Ansøger eller dennes ansatte tilser dyr og produktionsanlæg flere gange hver dag. Der udføres små reparationer når det er nødvendigt, Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget som udføres af kompetent personale.

Mark- gødningsplan

Der bliver hvert år udarbejdet gødningsregnskab af en planteavlskonsulent.

Sprøjtejournal

Der udarbejdes sprøjtejournal.

Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol min. hvert 10 år.

Renoveringsplan for driftsudstyr og staldbygninger

I forbindelse med renoveringen af staldene og ombygning til økologiske slagtesvin vil der naturligvis blive fokuseret på at anvende de mest energieffektive løsninger.

Samlet BAT indenfor management

Det vurderes, at ejendommen anvender bedst tilgængelig teknik, indenfor følgende managementpunkter:

- Alle medarbejdere deltager løbende i relevante kurser.
- Der bliver udarbejdet en beredskabsplan som hænger tilgængelig for alle medarbejdere.
- Der foretages daglige tilsyn og løbende service og vedligehold på driftsanlæggene.
- Kvalitetskontrol
- Vurdering af tidshorizonten for større renovering af driftsinventar og driftsbygninger.

Godt landmandskab

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger. I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af indkøbt foder.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Der udarbejdes gødningsregnskab på bedriften.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, skadedyr samt mindske risikoen for at der opstår uhygiejniske forhold.
- Sætte særlig fokus på dyrevelfærd og fortsat gøre en ekstraordinær indsats over for infektioner, som kan overføres fra dyr til mennesker.
- Tage hensyn til grund- og overfladevand, når driften tilrettelægges.

Rengøring og desinficering

Der er på bedriften stor opmærksomhed på at renholde stalde og omkringliggende arealer. En side effekt af godt indeklima er, at staldene lugter mindre end gennemsnittet, samt at ammoniakfordampningen ligeledes er lavere.

Overbrusning i svinestalde

Følger de lovmæssige krav om overbrusningsanlæg eller tilsvarende anordning til regulering af svins kropstemperatur

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-redegørelse:

Foder

Se afsnit 3.3.1.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at bedriften lever op til anvendelse af BAT for foder.

3.4.4 Staldindretning

En eksisterende stald/maskinhus vil blive inddraget i produktionen og der skal etableres udendørsareal i tilknytning til stalden.

BAT-redegørelse:

Staldindretning

Staldene er med delvist spaltegulv med 50 % fast gulv eller dybstrøelse, hvilket giver den lavest mulige emission fra en slagtesvineproduktion, og gylletanken er overdækket. Herved reduceres ammoniakfordampningen til 2.064 NH₃-N pr år.

Gyllekøling

Der bliver ikke etableret gyllekøling, da ammoniakkrav imødekommes på anden vis.

Forsuring

Der vil ikke blive etableret gylleforsuring da ammoniak krav imødekommes på anden vis.

Luftrensning

Luftrensning er ikke mulig i naturligt ventilerede stalde.

Sammenfatning

Sammenholdes ansøgers valg og fravalg af staldteknik vurderes det, at det ansøgte lever op til BAT.

Det vurderes, at ejendommen i betragtning af udvidelsens størrelse lever op til hvad der kan forventes af BAT i sådan en produktion. Yderligere reduktioner af emissionerne af ammoniak vil medføre betydelige investeringer, som ikke vil være proportionale med produktionens størrelse og omfanget af nybyggeri. Ligeledes lever bedriften op til Miljøstyrelsens vejledende BAT emissionskrav.

Fravalgene af yderligere teknologi skal også ses i lyset af, at man på bedriften lever op til Miljøstyrelsens vejledende BAT emissionskrav. Miljøstyrelsen har i forbindelse med det forberedende arbejde til niveauerne vurderet hvad der kan lade sig gøre i relation til proportionalitetsprincippet.

Det skal yderligere understreges, at man på ejendommen ligger under miljøstyrelsens BAT niveau. Dette er et bevist tilvalg fra ansøgers side, at man ønsker at reducere ammoniakemissionen mest muligt indenfor for det økonomiske råderum.

I forbindelse med renoveringen af staldene og ombygning til økologiske slagtesvin vil der naturligvis blive fokuseret på at anvende de mest energieffektive løsninger.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at bedriften lever op til BAT for staldindretning for eksisterende anlæg. Mariagerfjord Kommune har vurderet, at ammoniakemissionen på lever op til niveauet for BAT.

3.4.5 Forbrug af vand og energi

Energiforbrug

Type	Forbrug før	Forbrug efter
Elforbrug	50.000 kwh	80.000 kwh
Fyringsolie stuehus	3000 l	3000 l
Dieselolie til markbruget	8.000	8.000

BAT energi

Energibesparende foranstaltninger

Belysning:

- Lamper rengøres jævnligt
- Lyset er tændt i forbindelse med fodring og ophold i staldene. Fodring og ophold i staldene sker typisk i perioden 7-18 og i den periode vil lyset være tændt 2 timer dagligt. I mørkeperioder vil lyset være tændt minimum 8 timer.

Det skal understreges, at tidspunkterne for lys er vejledende og der vil kunne være daglige og sæsonmæssige udsving i varigheden af tændt lys.

Korntørring:
Gastæt silo og planlager.

Transport:
Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Ansøger har fokus på at minimere antal transporter.

Ventilation:
Der er naturlig ventilation i staldene.

Vandforbrug

Type	Forbrug før	Forbrug Efter
Årligt forbrug af drikkevand	1400 m ³	2600 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	100 m ³	150 m ³

* Drikkevandet er beregnet ud fra standard normer for vandforbrug i "Håndbog i driftsplanlægning 2015"

BAT vand

Vandbesparende foranstaltninger

- Anlæggets drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Ansøger bestræber sig på at minimere forbruget af vaskevand.
- Vandforbruget minimeres ved at der bruges drikkenipler over fodertrugene. Dermed opsamles det vand, der spildes og der anvendes kun præcist det drikkevand grisene tapper.
- For ikke at bruge mere vand end nødvendigt og samtidig få en effektiv rengøring, anvendes højtryksrensere og i blødsætning, når staldene rengøres.
- Stophaner på vandslanger.

Mariagerfjord Kommune vurderer, med ovenstående redegørelse og de stillede vilkår, at bedriften lever op til BAT vedr. energi- og vandforbrug. Der er 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-redegørelse:

Opbevaring/behandling

Der produceres gylle og dybstrøelse på ejendommen.

Gyllebeholderen er etableret således, at bund og vægge er tætte og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderen tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion. Gyllebeholderen er overdækket. Kompost opbevares i overdækket markstak.

Mariagerfjord Kommune vurderer, med de stillede vilkår, at bedriften lever op til BAT vedr. opbevaring af husdyrgødning.

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 for opbevaring og udbringning af husdyrgødning anses som BAT. Alt flydende husdyrgødning udbringes med udlægningen med slanger eller nedfældes på sortjord. Udlægning med slanger er BAT jf. EU's BREF notat. Derudover vælges, så vidt muligt, udbringningstidspunkter hvor fordampningen af ammoniak er mindst. Der tages, så vidt det er muligt, altid hensyn til naboer ved udbringning af husdyrgødning. Det forsøges i øvrigt, at udbringe husdyrgødningen indenfor normal arbejdstid, dog kan der i forbindelse med spidsbelastning forekomme udbringning mellem 7.00 og 22.00. Det skal dog understreges, at udbringning af gylle er vigtig for markdriften, og der vil i særlige år kunne opstå vejrmæssige forhold der betyder, at udbringningen vil foregå udenfor ovennævnte tidsrum.

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.

3.4.8 Fravalg af staldteknologi

Gyllekøling

Jf. afsnit 3.4.4.

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. 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.

3.5 Undersøgte alternativer

Udvidelsen finder sted i eksisterende bygninger og der vurderes ikke at være væsentlige alternativer andre end det samt nedenstående 0-alternativ.

0 – alternativ

0-alternativet er lig med ingen produktion. En statisk tilstand er oftest ikke et udtryk for noget positivt, da det er ensbetydende med at hjulene er gået i stå. Dette er også tilfældet i landbruget. Det er derfor uundgåeligt, at landbruget hele tiden ændres i takt med omgivelserne.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugserhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides.

Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige og samfundsmæssige konsekvenser, det giver.

Mariagerfjord kommune vurderer, at ansøger har redegjort tilfredsstillende for undersøgte alternativer.

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.

- Den resterende husdyrgødning i kummer og tanke vil blive fjernet.
- Staldene vil blive rengjort og spildevandet kørt ud på dyrkede arealer i henhold til lovgivningen.
- Udtjent inventar og andet metal vil blive leveret til produkthandleren.
- Udtjent elektronisk udstyr vil blive leveret til genbrug.
- Andet affald vil blive afhændet efter miljølovens forskrifter.
- 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.

Energi- og vandforbrug

For at følge udviklingen i energi- og vandforbruget, samt at optimere dette, registreres dette hvert år. Anlæg der er særligt energiforbrugende, 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

Resume

Miljøgodkendelsen omfatter en godkendelse af anlægget og arealer til udbringning af husdyrgødning. Projektet medfører en ammoniakemission fra stald og lager på 2064 kg N/år fra den samlede bedrift, hvilket er en stigning på 1725 kg N/år i forhold til nudriften.

Anlægget ligger 2,7 km nord for nærmeste Natura 2000-område nr. 14 Aalborg 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.

3.8.1 Ammoniak

Ammoniak fra staldanlæg

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på 2064 kg N/år, hvilket svarer til en meremission på ca. 1725 kg N/år.

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

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
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.

Mariagerfjord Kommune har derfor foretaget en konkret vurdering af påvirkningen fra produktionen på Gl Visborgvej 153 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.

Punkt nr.	Naturtype	Kategori	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Merbelastning (kg N/ha/år)
1		1	0,0	
3	Pot. amm. Følsom skov	3		2,8
4	Mose	4		0,1

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget, se bilag 5, for Natura 2000-områderne. De er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt nr.1) er en strandeng beliggende i Natura 2000-område nr. 14. Der er beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år i området, og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur (naturpunkt nr. 2) 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 længere væk end nærmeste kategori 1 natur, og der vurderes således at beskyttelsesniveauet er overholdt.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur (naturpunkt nr. 3 og 4) udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Nærmeste forekomst er en pot. ammfølsom skov. Merdeposition fra anlægget er beregnet til 2,8 kg N/ha/år. På baggrund af kort analyse, vurderes det at der tale om skov, der er op til 200 år gammel og dermed gammel skovjordbund (jf. Godkendelsesbekendtgørelsen bilag 3). Dermed hører det under reglerne for Kategori 3 natur ifm. ammoniakfølsom skov. Beregningspunkterne er dog placeret i tæt nåleskov, der har været der i hvert fald siden 1954 (vurderet ud fra luftfoto). Ammoniakfølsom skov har en tålegrænse på 10-20 kgN/ha/år. Der er ikke egentlige besigtigelsesdata fra skoven, men lokal viden om skoven godtgør, at der er en del planter, der er tilknyttet næringsrig jordbund som fx stor nælde i tilstødende løvskov, og da der har været tæt nåleskov siden 1954, vurderes det at tålegrænsen for skoven ligger i den høje ende af intervallet. På baggrund af en baggrundsbelastning i kommunen på 14,3 kgN/ha/år og en totaldeposition på 2,8 kgN/ha/år fra anlægget, vurderes det at den samlede kvælstofdeposition er på 17,1 kgN/ha/år. Dermed er den øvre del af tålegrænsen for ammoniakfølsom skov (kategori 3 natur) ikke overskredet, og det vurderes at beskyttelsesniveauet er overholdt.

Der er yderligere beregnet til en mose syd for anlægget. Der er beregnet en merdeposition på 0,1 kgN/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Staldanlæg i relation til arter på udpegningsgrundlaget for natura 2000-område nr.14.

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 5.

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

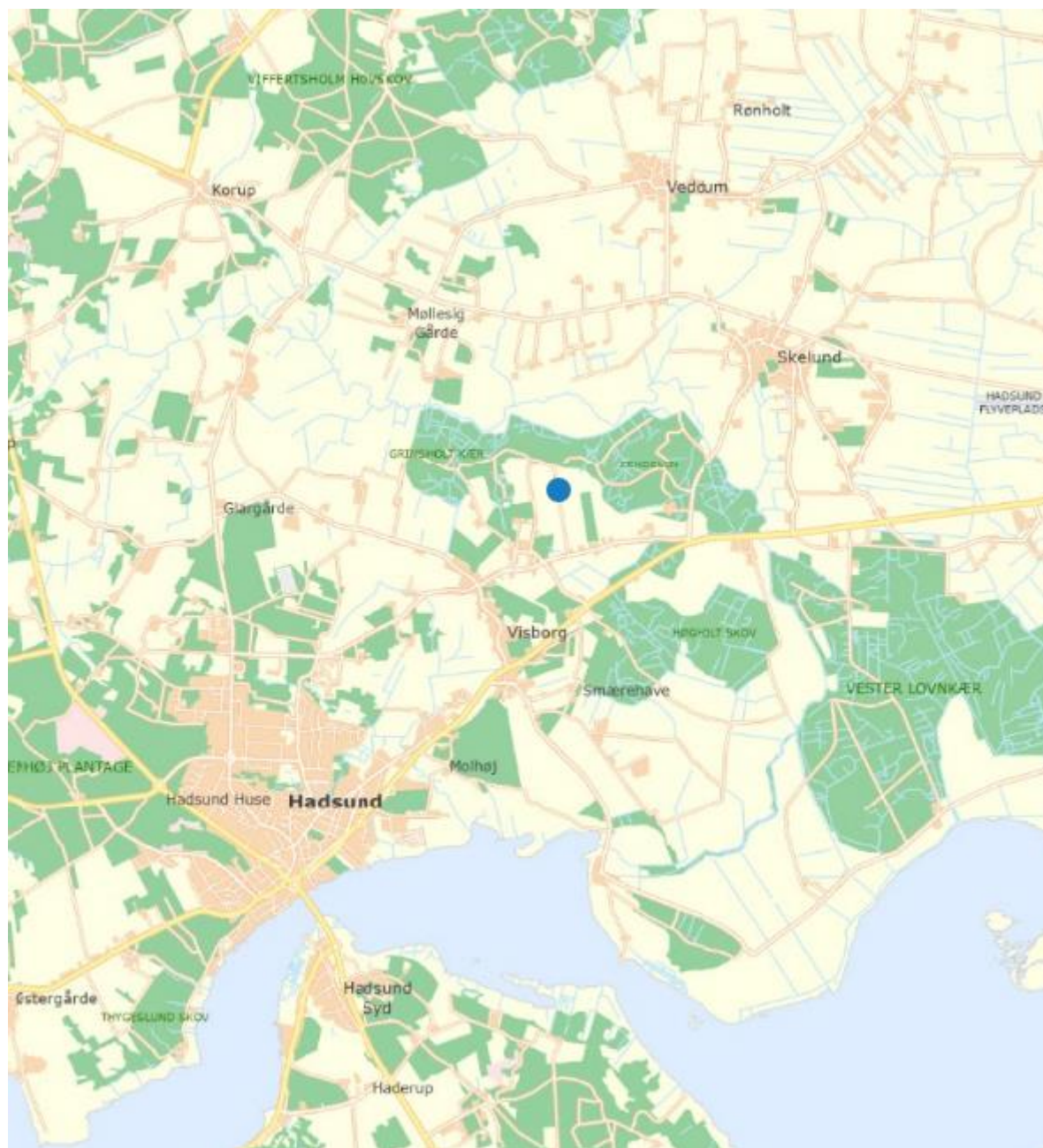
På baggrund af ansøgningsmaterialet samt Kommunens registreringer af området har Kommunen vurderet, at miljøgodkendelsen, med de pågældende vilkår for anvendelse og drift, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

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, kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Limfjorden og Mariager Fjord) 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: Dispensation til afstand til fortidsminde



Miljø og Natur
Byrumvej 30
9940 Læso

Plan og Byg

Postadresse:
Nordre Kajgade 1
9500 Hobro
Tlf. 97 11 30 00
raadhus@mariagerfjord.dk
www.mariagerfjord.dk

Journalnummer:
01.05.02-P25-35-17

Ref.: Dennis Martin Andersen
Direkte tlf. 97113664
deand@mariagerfjord.dk

Dato: 15.2.2018

Personlig henvendelse:
Rådhuset / Arden
Østergade 22
9510 Arden

Dispensation fra Naturbeskyttelsesloven

Sag: GI Visborgvej 153, 9560 Hadsund - Dispensation fra fortidsmindebeskyttelseslinien
Matrikelnummer: 1AU VISBORG GÅRD HGD., VISBORG
Ejendomsnummer: 4974

Vi giver dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 18 til at der etableres en stald med overdækning samt en omfangsmur indenfor en afstand af 100 m til rundhøj [fredningsnummer 161420].

Stalden er på ca. 187 m² og med en overdækning på ca. 124 m². Stalden har en højde ved kip på ca. 5,5 m. En del af bygningen ligger indenfor en afstand af 100 m til rundhøjen. Bygningen har en afstand på ca. 95 m til rundhøjen. Omfangsmurens har en samlet længde på ca. 46 m, med har en højde på ca. 1. m. En del af omfangsmuren ligger indenfor en afstand af 100 m til rundhøjen. Omfangsmuren en afstand på ca. 92 m til rundhøjen.

Bygningen og omfangsmuren skal bruges til grise. På arealet har der tidligere været en stald, og det er på denne placering at stalden ønskes genopført.

Da bygningen og omfangsmuren etableres i forbindelse med eksisterende bebyggelse, finder vi ikke at indblikket til rundhøjen forringes.

Bilag 4: Naturpunkter



Bilag 5: 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 blandskove 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

Bilag 6: Beredskabsplan (særskilt dokument)