

Tillæg til miljøgodkendelse af
husdyrproduktionen på ejendommen
Søkærvej 6, 8970 Havndal

16. januar 2018



Bedrift og beliggenhed: Søkærgård, Søkærvej 6, 8970 Havndal
Ejer: Anders Andersen, Søkærvej 6, 8970 Havndal
CVR nr. 80330758
CHR nr. 26852

Stamblad:

Virksomhedens ejer og kontaktperson	Ejer og kontaktperson: Anders Andersen Søkærvej 6 8970 Havndal Telefon: 20954444 Mobil: 20954444 E-Mail: anders.r.andersen@mail.dk
Virksomhedens adresse	Søkærvej 6, 8970 Havndal
Virksomhedens matrikelnumre	Nebstrup By, Vindblæs 5a Nebstrup By, Vindblæs 7h
Kommune	Mariagerfjord Kommune
CVR-nr. - CHR-nr.	CVR nr. 80330758 CHR nr. 26852
Ejendomsnummer	8460020389
Betegnelse	Tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelse

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.

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
1. GENERELLE FORHOLD TIL MILJØGODKENDELSE	4
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ	4
1.2 GODKENDELSE	6
1.3 GYLDIGHED	6
1.4 GENERELT	6
1.5 KLAGEVEJLEDNING	7
1.6 OFFENTLIGGØRELSE	7
2. VILKÅR FOR TILLÆGGET TIL MILJØGODKENDELSE	11
2.1 GENERELT	11
2.3 ÅRSPRODUKTION	11
2.4 AMMONIAKFORDAMPNING FRA STALD OG LAGER	11
3. MILJØREDEGØRELSE OG VURDERING	12
3.1 KORT RESUMÉ	12
3.2 ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	12
3.2.1 Bygninger	12
3.2.2 Afstandskrav	13
3.2.3 Beskyttelseslinjer og landskabelige hensyn	13
3.2.4 Energi og vand	14
3.2.5 Affald	14
3.2.6 Spildevand/restvand	14
3.2.7 Transport	15
3.2.8 Støjkluder	16
3.2.9 Lugt	16
3.3 PRODUKTIONEN	17
3.3.1 Foder	18
3.3.2 Husdyrgødning produktion og opbevaring	18
3.4 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	19
3.4.1 Vurdering af bedriftens ammoniakemission i forhold til BAT	19
3.4.2 Staldindretning	20
3.5 NATUR	20
4. SAMLET VURDERING	22
<i>Bilag 1: Ejendommens placering</i>	23
<i>Bilag 2: Situationsplan</i>	24
<i>Bilag 3: Beskyttet natur og ammoniakdeposition</i>	25
<i>Bilag 4: Udpegningsgrundlag</i>	26

1. Generelle forhold til miljøgodkendelse

1.1 Ikke teknisk resumé

Anders Andersen har den 17. juli 2017 søgt Mariagerfjord Kommune om tillæg nr. 1 til godkendelse til at udvide husdyrbruget beliggende på Søkærvej 6, 8970 Havndal, jf. § 12 i "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" (lov nr. 1572 af 20. december 2006).

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningsystem www.husdyrgodkendelse.dk

Mariagerfjord Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af det indsendte ansøgningskema nr. 101316 version 2 (samlede udvidelse) og skema nr. 101727 version 2 (reel udvidelse).

Baggrund

Husdyrbruget på Søkærvej 6, 8970 Havndal fik 21. juni 2012 miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 12 til at udvide malkekvægsproduktionen til 454 DE (efter dagældende dyreenhedsberegninger).

Anders Andersen søger nu Mariagerfjord Kommune om at udvide dyreholdet til 280 malkekøer med opdræt. Der udvides i eksisterende bygninger. Der søges endvidere om etablering af en ny ensilagesilo placeret parallelt med de eksisterende.

Produktionsændring/udvidelse

Produktionen er godkendt til 225 malkekøer, 191 kvier (6 mdr. – kælvnings), 54 småkalve (0 – 6 mdr.) samt 109 tyrekalve (0-80 kg).

Der søges om udvidelse af dyreholdet til 280 årskøer, 5 kalve 0-2 mdr., 75 kvier 0-6,5 mdr. 240 kvier 6,5-27 mdr. og 140 tyrekalve til 65 kg.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
KvKs07	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvnings), Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	228	107,68
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	33	8,92
		Ansøgt	80	21,75
KvMa07	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	20	30,70
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	67	8,66
		Ansøgt	140	2,29
KvUt03	Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagtnings 440 kg), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	67	11,88
		Ansøgt	0	0,00
KvMa08	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	135	189,81
		Ansøgt	250	383,74
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvnings), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	122	58,10
		Ansøgt	12	7,54
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	10	15,35

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			
Ungdyrstald stor	Nej	KvKs07	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00	
			Ansøgt	228	0	6,50	26,00		107,68	
		KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00	
			Ansøgt	75	0	0,00	6,50		20,56	
		KvMa07	Nudrift	0	0				10412,00	0,00
			Ansøgt	20	0				12000,00	30,70
		KvTk01	Nudrift	0	0	40,00	230,00			0,00
			Ansøgt	140	10	40,00	65,00			2,29
ungdyrstald lille	Nej	KvUt03	Nudrift	67	0	230,00	376,00		11,88	
			Ansøgt	0	0	230,00	440,00		0,00	
spædkalvebokse	Nej	KvSm01	Nudrift	33	0	0,00	6,00		8,92	
			Ansøgt	5	0	0,00	2,00		1,18	
		KvTk01	Nudrift	67	0	40,00	230,00			8,66
			Ansøgt	0	0	40,00	230,00			0,00
stald til malkekøer (kostald)	Nej	KvMa08	Nudrift	135	0			10412,00	189,81	
			Ansøgt	160	0			12000,00	245,59	
stald til malkekøer og højdrægtige (kviestald)	Nej	KvKs08	Nudrift	122	0	6,00	27,00		58,10	
			Ansøgt	12	0	25,00	27,00		7,54	
		KvMa08	Nudrift	0	0				10412,00	0,00
			Ansøgt	90	0				12000,00	138,15
		KvMa09	Nudrift	0	0				10412,00	0,00
			Ansøgt	10	0				12000,00	15,35
Sum			Nudrift						277,37	
			Ansøgt						569,04	
Ændring alle produktioner:									291,68	

Anlægsændringer

I forbindelse med udvidelsen skal der opføres en ny ensilagesilo placeret parallelt med de eksisterende siloer.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter til husdyrproduktionen.

Tidligere meddelte afgørelser

Der er meddelt miljøgodkendelse den 29/3 2011. Afgørelsen blev påklaget og er stadfæstet den 21/6 2012. Siden er der meddelt tilladelse til opførelse af en kornsilo og en 4.000 m³ gyllebeholder.

Lugt

Geneafstanden for husdyrbruget er beregnet til hhv. 81 m (enkelt bolig), 229 m (samlet bebyggelse) og 366 m (byzone m.v.). De vægtede gennemsnitsafstande til henholdsvis enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er hhv. 87 m, 1.689 m og ca. 1.725 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 1.540 kg N/år, mens den aktuelle udvidelse (tillægget) giver en forøgelse af ammoniakfordampningen på 754 kg N/år. Bedriftens samlede emission bliver efter den aktuelle udvidelse 3.841 kg N/år.

Det generelle ammoniakreduktionskrav for udvidelsen er overholdt med 382 kg N/år.

Husdyrbruget ligger uden for 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 (ensilageplads) skal ikke opføres inden for andre bygge- eller beskyttelseslinjer (sø-beskyttelseslinje, å-

beskyttelseslinje, strandbeskyttelseslinje, kirkebyggelinje, fortidsminde-beskyttelseslinje, beskyttede diger m.m.)

BAT

Der er beregnet et BAT-emissionskrav for emissionen af ammoniak fra husdyrbruget på 3.846 kg N/år. I ansøgningen er den samlede emission fra anlægget beregnet til 3.841 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 Godkendelse

Mariagerfjord Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen beliggende på adressen Søkærvej 6, 8970 Havndal. 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.

Tillægget omfatter udvidelse af malkekvægsbesætningen til 280 årskøer, 5 kalve 0-2 mdr., 75 kvier 0-6,5 mdr. 240 kvier 6,5-27 mdr. og 140 tyrekalve til 65 kg. Alle dyr er af tung race. Herudover omfatter tillægget opførelse af en plansilo på 14x50 m.

Afgørelsen om tillæg til 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

Tillægget til miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 5 år fra den afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri er taget i brug, og at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion. Den fulde årsproduktion behøver således ikke at være opfyldt 5 år efter meddelelse af miljøgodkendelse.

Hvis tillægget til miljøgodkendelse 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.

Dette tillæg til 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.

1.4 Generelt

Tillægget til miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende lov og vejledninger vedrørende husdyrbrug.

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

Udkastet til tillæg til miljøgodkendelsen har været i høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 6. december 2017 til 4. januar 2018.

I høringsperioden er der ikke indkommet bemærkninger til udkastet.

1.5 Klagevejledning

Enhver med en retlig interesse i sagen kan klage over afgørelsen efter husdyrlovens regler. En eventuel klage indsendes via Miljø- og Fødevaremyndigheds klageportal. Adgangen til klageportalen finder du enten via borger.dk eller virk.dk.

Klagefristen er 4 uger og udløber **tirsdag, d. 13. februar 2018, kl. 23.59**. Klagen skal være modtaget senest dette tidspunkt.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevaremyndigheds behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder.

Når du klager via klageportalen, skal du betale gebyret med et betalingskort, når du har tastet din klage ind i klageportalen. Klagen bliver først sendt videre, når gebyret er betalt, og du har endeligt godkendt din klage.

Vejledning om klageregler kan findes på [Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside](#). Mariagerfjord Kommunes afgørelse kan også indbringes for domstolene. Det skal ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen eller - hvis den påklages - inden 6 mdr. efter, at der foreligger endelig afgørelse.

1.6 Offentliggørelse

Tillægget til miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort tirsdag den 16. januar 2018 ved annoncering på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside. Der vil være en kort henvisning til annonceringen i ugeavisen samme dag.

Mariagerfjord Kommune



Peter Nygaard
Miljømedarbejder

Kopi af udkast til miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent: Mette Højgaard, Agrinord, mha@agrinord.dk

Parter

A. ZTORM HOLDING ApS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Anders Ztorm	Søkærvej 11	8970 Havndal
Anders Ztorm I/S	Søkærvej 11	8970 Havndal
Andrii Martoshenko	Søkærvej 5	8970 Havndal
Anna Margrethe Lindgaard	Nebstrupvej 35	8970 Havndal
Benjamin Billy Hansen	Søkærvej 1	8970 Havndal
Claus Smedegaard Bach	Søkærvej 2	8970 Havndal
Dorthe Gjesing	Søkærvej 9	8970 Havndal
E. ISANELL HOLDING ApS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Ejerforeningen Storegade 40	Nebstrupvej 18	8970 Havndal
Elena Plougmann	Nebstrupvej 26	8970 Havndal
Elna Kirstine Plougmann Pedersen	Nebstrupvej 26	8970 Havndal
Erik Bak Christensen	Fredensgade 11,2. tv	8900 Randers C
Esther Marie Andersen	Søkærvej 8	8970 Havndal
Gert Rønnov Nielsen	Søkærvej 3	8970 Havndal
Global Energy Holding ApS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Gunna Susanne Benedicte Povlsen	Nebstrupvej 22	8970 Havndal
GÅRDEJER KARSTEN TOFT ANDERSEN	Søkærvej 8	8970 Havndal
Hugo Andersen	Søkærvej 7	8970 Havndal
Isanell Holding IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
J. Isanell Holding ApS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Jan Mack Jacobsen	Overgårdsvej 2	8970 Havndal
Jimmy Jensen	Nebstrupvej 22	8970 Havndal
John Christian Gaihede Pedersen	Nebstrupvej 26	8970 Havndal
Jonas Sebastian B Christensen	Nebstrupvej 20 A	8970 Havndal
Jørn Lindgaard	Nebstrupvej 35	8970 Havndal
Karsten Toft Andersen	Søkærvej 8	8970 Havndal
M. ISANELL HOLDING ApS	Søkærvej 11	8970 Havndal
M. ZTORM HOLDING ApS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Marcelle Møller Hansen	Nebstrupvej 24	8970 Havndal
Mariagerfjord kommune	Nordre Kajgade 1	9500 Hobro
Marie Luise Scavenius Bach	Søkærvej 2	8970 Havndal
Mette Isanell Ztorm	Søkærvej 11	8970 Havndal
Morten Ungermann	Søkærvej 9	8970 Havndal
Nanna Stinne Stampe Kristensen	Søkærvej 1	8970 Havndal
NEBSTRUP TØMRER OG SNEDKERFIRMA V/JØRN LINDGÅRD	Nebstrupvej 35	8970 Havndal
Palle Kristiansen	Nebstrupvej 24	8970 Havndal
Per Jensen	Udsigten 2	8722 Hedensted
Scott Gjesing	Søkærvej 9	8970 Havndal
Skov- og Naturstyrelsen	Haraldsgade 53	2100 København Ø
Solenergi Danmark 10 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 11 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 12 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 13 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 14 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 15 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal

Solenergi Danmark 16 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 17 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 18 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 19 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 20 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 21 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 22 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 23 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 24 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 25 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 26 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 27 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 28 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 29 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 30 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 31 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 32 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 33 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 34 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 35 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 36 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 37 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 38 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 39 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 40 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 41 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 42 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark 43 IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
SOLENERGI DANMARK A/S	Søkærvej 11	8970 Havndal
SOLENERGI DANMARK II ApS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark III IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark IV IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark IX IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark V IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark VI IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark VII IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi Danmark VIII IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Solenergi EPCM IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Thomas Andy Sønderborg	Nebstrupvej 26	8970 Havndal
Ulla Holm Bijl	Nebstrupvej 28	8970 Havndal
Valentyina Grygorenko	Søkærvej 5	8970 Havndal
World Energy Holding ApS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Ztorm Holding IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal
Ztorm Trading IVS	Søkærvej 11	8970 Havndal

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent: Mette Højgaard, Agrinord, mha@agrinord.dk
- Parter

- Naturstyrelsen Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, aal@nst.dk.
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Nordjylland, Nytorv 7, 2. sal, 9000 Aalborg, nord@sst.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, ae@aeraadet.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, jkt@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, Masnedøvej 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Mariagerfjords husdyrgruppe, e-mail: husdyrbrug@dn-mariagerfjord.dk
- Friluftsrådet i Nordjylland, v/Thyge Steffensen, Bakkevænget 19, 9000 Aalborg, himmerland-aalborg@friluftsradet.dk

Naboer, parter m.fl. er orienteret om det endelige tillæg til miljøgodkendelse.

2. Vilkår for tillægget til miljøgodkendelse

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

- 1a) Tillægget omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på Søkærvej 6, Nebstrup, 8970 Havndal og samtlige arealer under CVR nr. 80330758 samt anlæg og dyrehold tilhørende CHR nr. 26852.
- 6a) Tillægget til miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra meddelelsen af tillægget til miljøgodkendelsen.

2.3 Årsproduktion

- 11a) Ejendommens dyrehold må ikke overstige 280 årskøer, 5 kalve 0-2 mdr., 75 kvier 0-6,5 mdr. 240 kvier 6,5-27 mdr. og 140 tyrekalve til 65 kg, i alt svarende til 569 DE.

Vilkår 11a erstatter tidligere vilkår 11.

2.4 Ammoniakfordampning fra stald og lager

- 16a) I staldafsnit "Ungdyrstald stor" skal der anvendes skraber med en effekt på minimum 33,3 % ammoniakreduktion.
- 17a) I staldafsnit med krav og skrabning af staldgulv skal der hver dag foretages skrabninger hver fjerde time (jf. Teknologiblad "Skrabere på gangarealer i stalde med malkekvæg"). I den periode, hvor kvierne er på græs, skal der ikke foretages skrabninger, under forudsætning af at gulvet er skrabet og rengjort umiddelbart efter de er lukket ud af stalden.

Vilkår 17a erstatter tidligere vilkår 17.

Vilkår 20 og 21 udgår.

3. Miljøreddegørelse og vurdering

Mariagerfjord Kommune har vurderet de miljømæssige forhold ved den ansøgte produktionsudvidelse og -ændring på Søkærvej 6. Vurderingen er foretaget i medfør af bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 44 af 11. januar 2016. Det er kun de forhold, som ændringen vurderes at påvirke, der er beskrevet og vurderet i dette afsnit.

På baggrund af nærværende miljøteknisk beskrivelse har Mariagerfjord Kommune besluttet at meddele tillæg til eksisterende miljøgodkendelse af 21. juni 2012.

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

3.1 Kort resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 5a Nebstrup By, Vindblæs beliggende på adressen Søkærvej 6, 8970 Havndal.

Husdyrbruget på Søkærvej 6, 8970 Havndal fik 21. juni 2012 miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 12 til at udvide malkekvægsproduktionen til 454 DE (efter dagældende beregninger).

Anders Andersen søger nu Mariagerfjord Kommune om at udvide dyreholdet til 280 malkekøer med opdræt i eksisterende bygninger. Der søges endvidere om etablering af en ny ensilagesilo placeret parallelt med de eksisterende.

3.2 Anlægget og ejendommen

3.2.1 Bygninger

Bedriften er beliggende på Søkærvej 6, 8970 Havndal. Anlægstegning fremgår af bilag 2.

I forbindelse med udvidelsen skal der opføres en plansilo på 14x50 m.

3.2.2 Afstandskrav

Afstand fra husdyrbruget (inkl. etablering af ny plansilo, jf. bilag 2):

Maksimalt afstandskrav fra husdyrbruget:	Krav	Faktiske afstande
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde	> 300 m	ca. 2 km
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	> 300 m	ca. 2 km
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren	> 300 m	ca. 1627
Nabobeboelse	> 50 m	ca. 91 m

Maksimalt afstandskrav fra husdyrbruget:	Krav	Faktiske afstande
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	> 25 m	over 100 m
Almene vandforsyningsanlæg	> 50 m	over 100 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	> 15 m	ca. 18 m
Offentlig vej og privat fællesvej	< 15 m	ca. 28 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	ca 2300 m
Beboelse på samme ejendom	> 15 m	ca. 110 m
Naboskel	> 30 m	Ca. 70 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 kvægbedrift, beliggende i den sydlige ende af Nebstrup by. I forbindelse med udvidelsen skal der ikke opføres nye stalde. Eneste bygningsmæssige ændring er etablering af en ny plansilo på 14x50 m placeret i tilknytning og parallelt med de eksisterende plansiloer.

Ejendommen er beliggende i et område hvor skovrejsning er uønsket, men som i Kommuneplanen 2013-2025 er udpeget som Geologisk interesseområde og Naturområde. Cirka 370 meter vest for ejendommen ligger et område udpeget som Særligt værdifuldt landskab og Værdifuldt kulturmiljø i Kommuneplanen 2013-2025.

Landskabet nord og øst for ejendommen, er et kuperet småskala-landskab, mens landskabet hvor ejendommen er placeret, er et åbent fladt landskab med spredt bebyggelse, få spredte skove/bevoksninger og levende hegn. Omkring 1 km syd for ejendommen løber Kastbjerg å.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at opførelsen af en ny plansilo på 14x50 m i tilknytning til de eksisterende plansiloer ikke vil være i modstrid med hensigten med retningslinjen (Kommuneplanen 2013-2025). Vurderingen er foretaget med baggrund i, at der ikke er tale om et større byggeri i forbindelse med udvidelsen.

Naturområde

I naturområderne skal hensynet til natur- og landskabsinteresser varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land.

Naturområderne rummer i dag en tæt mosaik af naturtyper og småbiotoper af varierende karakter. Disse mange forskelligartede levesteder er med til at præge landskaberne. En indsats for at sikre denne mosaik er påkrævet set i forhold til udviklingen i det åbne land. En udvikling, der fremmer opretholdelse og pleje af vigtige naturtyper, småbiotoper og de økologiske sammenhænge i landskabet, skal understøttes.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at opførelsen af en ny plansilo på 14x50 m ikke vil forringe muligheden for at opfylde målsætningen for områdets naturtyper, fastlagt efter principperne i Kommuneplanen 2013-2025.

Andre sårbare områder og øvrige beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger uden for 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 (stald til opdræt samt ensilageplads) skal ikke opføres inden for andre bygge- eller beskyttelseslinjer (søbeskyttelseslinje, å-beskyttelseslinje, strandbeskyttelseslinje, kirkebyggelinje, fortidsmindebeskyttelseslinje, beskyttede diger m.m.).

3.2.4 Energi og vand

Energi- og vandforbruget stiger som følge af, at der kommer flere dyr på ejendommen. Der sker ingen ændringer i forbrug og besparende foranstaltninger.

Energi

Elforbruget forventes at stige fra 90.800 kwh til 125.000 kwh. Diesel forbruget forventes at stige fra 14.000 liter til 15.000 liter.

Vand

Vandforbruget ventes at stige til 12.400 m³ beregnet ud fra normværdier.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at energi- og vandforbrug er minimeret, men at der i fremtiden kan være muligheder for yderligere at minimere forbruget af energi, ligesom det vurderes, at der kan være muligheder for, at spare på drikkevand.

3.2.5 Affald

Affaldsmængden vil stige, idet der kommer flere dyr på ejendommen. Derudover sker der ikke ændringer i affaldshåndtering og -bortskaffelse i forhold til miljøgodkendelsen i 2012.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt.

3.2.6 Spildevand/restvand

I forbindelse med udvidelsen ønskes der etableret et udsprinklingsanlæg. Overfladevandet fra plansiloanlægget ønskes udsprinklet på et græsareal gennem et separat anlæg, der er dimensioneret til formålet jf. Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05. På den måde udbringes overfladevandet (regnvand) løbende efter Husdyrgødningsbekendtgørelsens gældende regler. Der vil evt. være et mindre udtræk af næringsstoffer fra den opbevarede ensilage samt evt. spild ved læsning af fodervogne mv. Mængden af næringsstoffer vurderes at være meget lille i forhold til den samlede volumen, under 0,3 kg. N/ton, således der ikke vil være risiko for overgødsning af udspretningsarealet. Opsamletank, pumpe og sprinkler er dimensioneret i henhold til Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05.

Anlægget baserer sig på at der opsættes tre hydranter med vandingskanon, sådan at der enten kan flyttes fra hydrant til hydrant, eller at der er en vandingskanon ved hver hydrant. Hydranterne etableres i læhegn. Det at udsprinkle vandet på nærliggende græsmarker, er ressource besparende og giver en mindre miljøbelastning, da det er elpumper, der skal bruges i stedet for dieselforbrug til traktorer. Antal transporter til udbringning med gyllevogn begrænses også ved at bruge denne metode.



Mariagerfjord Kommune vurderer, at spildevand/restvand håndteres og udledes hensigtsmæssigt. Udsprinkling af spildevand/restvand reguleres efter reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

3.2.7 Transport

Antallet af transporter vil stige lidt som følge af udvidelsen, til og frakørselsruten vil være den samme.

Hovedantallet af eksterne transporter vil ske via hovedvej 507 fra Hadsund og til Randers (Landevejen). Den altovervejende del af de interne transporter sker via Søkær- og Nebstrupvej.

Transport af dyr fra ejendommen sker ad Landevejen via indkørsel fra Søkærvej. Transport af foder til ejendommen sker ad Søkærvej på hverdage indenfor normal arbejdstid og ca. hver 3 uge. Transport af brændstof til ejendommen sker via Søkærvej på hverdage i tidsrummet 08.00 til 16.00. Transport af gylle/husdyrgødning fra ejendommen sker via Søkærvej fra den sydlige indkørsel til ejendommen og forekommer i udbringningsperioder. Derudover transporteres husdyrgødningen når der transporteres gylle til den nuværende lejede opbevaringskapacitet i Kastbjerg. Gyllen flyttes i vinterhalvåret i normal arbejdstid.

Sæsonbetinget transport, dvs. gylle men specielt ved ensilering af grovfoder, kan forekomme udenfor normal arbejdstid. For ensileringstransporternes vedkommende kan de til nød foregå i weekender og på helligdage, men dette er nærmere undtagelsen end reglen. Hvis det bliver aktuelt med grovfodertransporter udenfor normal arbejdstid tages der ekstra hensyn til omkringboende, både hvad angår støj og støv. Transport fra areal ved Kastbjerg by sker via den store landevej (amtsvejen) og ikke gennem Kastbjerg by. Enkelte transportter gennem Kastbjerg by kan forekomme.

Mælk afhentes for nuværende indenfor normal arbejdstid. Dette kan dog svinge alt efter Arla's kørselsruter der ofte revideres hvert halve år.

Transport	Antal transportter		kapacitet	
	nudrift	ansøgt	nudrift	ansøgt
Gylle	210	400	25m ³	25 m ³
Grovfoder	225	300	40 m ³	40 m ³
Kraftfoder	22	30	24-30T	24-30T
Slagteri	20	25	12-15stk.	12-15stk.
Dyr	20	20	12-25stk.	12-25stk.
Mælk	182	182	32T	32T
Diesel	7	10	2000L	2000L
Diverse mm.	5	5		

Mariagerfjord Kommune vurderer, at transport til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

3.2.8 Støjkilder

De væsentlige støjkilder på bedriften er malkestalden, valsen, kompressoren samt korntørringsanlægget.

Dette fortsætter uændret i forhold til godkendelsen fra 2012.

Driftsperiode for støjkilder og tiltag

Malkeanlægget anvendes dagligt i tidsrummet 05.00-08.00 og 15.00-18.00. Vakuumpumpen er lydisoleret, således at støjen er reduceret mest muligt.

Kompressor og valse anvendes i tidsrummet 8.00-16.00. Kompressoren er placeret i maskinhuset, og valsen i stald, hvorved støjgener begrænses mest muligt.

Korntørringsanlægget anvendes i forbindelse med høst i juli og august. I denne perioden foreligger der en potentiel mulighed for konstant drift alt efter vejret.

Der kan opstå støj ved foderblanding. Dette gøres indenfor normal arbejdstid og ved lave omdrejninger.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at det daglige støjniveau er begrænset, og det vurderes, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige støjgener. Der er i godkendelsen fra 2012 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 Lugt

Geneafstanden for husdyrbruget er beregnet til hhv. 81 m (enkelt bolig), 229 m (samlet bebyggelse) og 366 m (byzone m.v.). De vægtede gennemsnitsafstande til henholdsvis

enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er hhv. 87 m, 1.689 m og ca. 1.725 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

Produktionen er godkendt til 225 malkekøer, 191 kvier (6 mdr. – kælvnings), 54 småkalve (0 – 6 mdr.) samt 109 tyrekalve (0-80 kg).

Der søges om udvidelse af dyreholdet til 280 årskøer, 5 kalve 0-2 mdr., 75 kvier 0-6,5 mdr. 240 kvier 6,5-27 mdr. og 140 tyrekalve til 65 kg.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
KvKs07	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvnings), Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	228	107,68
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	33	8,92
		Ansøgt	80	21,75
KvMa07	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	20	30,70
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	67	8,66
		Ansøgt	140	2,29
KvUt03	Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagtnings 440 kg), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	67	11,88
		Ansøgt	0	0,00
KvMa08	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	135	189,81
		Ansøgt	250	383,74
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvnings), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	122	58,10
		Ansøgt	12	7,54
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	10	15,35

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 årso*	Antal DE	
						Ind	Ud			
Ungdyrstald stor	Nej	KvKs07	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00	
			Ansøgt	228	0	6,50	26,00		107,68	
		KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00	
			Ansøgt	75	0	0,00	6,50		20,56	
		KvMa07	Nudrift	0	0				10412,00	0,00
			Ansøgt	20	0				12000,00	30,70
KvTk01	Nudrift	0	0	40,00	230,00			0,00		
	Ansøgt	140	10	40,00	65,00			2,29		
ungdyrstald lille	Nej	KvUt03	Nudrift	67	0	230,00	376,00		11,88	
			Ansøgt	0	0	230,00	440,00		0,00	
spædkalvebokse	Nej	KvSm01	Nudrift	33	0	0,00	6,00		8,92	
			Ansøgt	5	0	0,00	2,00		1,18	
		KvTk01	Nudrift	67	0	40,00	230,00			8,66
			Ansøgt	0	0	40,00	230,00			0,00
stald til malkekøer (kostald)	Nej	KvMa08	Nudrift	135	0			10412,00	189,81	
			Ansøgt	160	0			12000,00	245,59	
stald til malkekøer og højdrægtige (kviestald)	Nej	KvKs08	Nudrift	122	0	6,00	27,00		58,10	
			Ansøgt	12	0	25,00	27,00		7,54	
		KvMa08	Nudrift	0	0				10412,00	0,00
			Ansøgt	90	0				12000,00	138,15
		KvMa09	Nudrift	0	0				10412,00	0,00
			Ansøgt	10	0				12000,00	15,35
Sum			Nudrift						277,37	
			Ansøgt							569,04
Ændring alle produktioner:									291,68	

I modsætning til den tidligere ansøgning om miljøgodkendelse figurerer der ikke i den aktuelle ansøgning udegående dyr. Vilkår om udegående dyr i den gældende miljøgodkendelse fra 2012 bortfalder derfor (vilkår 20 og 21).

3.3.1 Foder

Ensilage opbevares i plansiloer med afløb til opsamlingsstank, hvorfra det køres ud på marken eller i gyllebeholder. Kraftfoder, mineraler og korn opbevares i lade.

Forbruget af foder vil stige proportionalt med antallet af dyr på ejendommen og der søges på denne baggrund om at etablere yderligere opbevaringskapacitet til ensilage. Der sker ikke yderligere ændringer vedr. foder i forhold til det i 2012 miljøgodkendte.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at foder håndteres forsvarligt.

3.3.2 Husdyrgødning production og opbevaring

Den samlede årlige produktion af husdyrgødning på Søkærvej 6 opgøres efter udvidelsen til 10.117 m³ kvæggylle.



Organisk gødning - produktion og forbrug Høstår: 2019

Anders Andersen · Søkærvej 6, Nebstrup · 8970 Havndal · 86470802 · cvr: 80330758 · medl.: 86470802

Besætning, dyreenheder og gødningsproduktion							
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	DE	Tons	Kg N	Kg P	Kg K
CHR-nr./Besæt.nr: 26852 / 26852							
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	10,0	Årsdyr	14,1	159	1.520	231	1.531
St.r. årskøer, Sengestald m. bagsk./ringkanal	250,0	Årsdyr	0	351,5	7.625	33.683	5.175
St.r. årskøer, Sengestald m. spalt, linespil	20,0	Årsdyr	0	28,1	610	2.746	414
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	75,0	Årsdyr	0	20,6	144	2.031	251
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	5,0	Årsdyr	1,2	8	117	14	105
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengestald m. bagsk./ri..	12,0	Årsdyr	7,6	103	711	106	796
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengestald m. bagsk./ri..	228,0	Årsdyr	0	107,7	1.455	10.028	1.491
St.r. slagtekalve op til 230 kg, Dybstrøelse (hele..	140,0	Stk	2,3	13	165	19	170
			533,0	10.117	51.001	7.701	42.656
I alt			533,0	10.117	51.001	7.701	42.656

Gyllen skal opbevares i bedriftens to eksisterende gyllebeholdere, hvor den samlede opbevaringskapacitet er på 2.500 m³ og 4.000 m³, 500 m³ lager under den ene stald (kostalden), en lejet beholder på 400 m³ og der afsættes 1.800 m³ til en gyllemodtager. Der er således samlet set 9.200 m³ lager til flydende husdyrgødning. Dette svarer til, at der er opbevaringskapacitet til 10,9 mdr.

Alle gylletankene både nuværende og nyetablerede er uden fast overdækning. Der skal føres logbog over flydelaget på gyllen.

Markstakke til dybstrøelse er overdækket og placeres i henhold til husdyrlovens § 8, stk 1. Der er allerede stillet vilkår om markstakkens placering i forhold til de omkringliggende § 7 områder.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrgødningen med de stillede vilkår opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt. Det vurderes jf. oplysningerne i erklæringen om

nødvendig opbevaringskapacitet, at produktionen lever op til husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

3.4 Bedst tilgængelige teknik (BAT)

3.4.1 Vurdering af bedriftens ammoniakemission i forhold til BAT

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 – Søkærvej 6

Der er i den konkrete sag taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af malkekvæg på gyllebaserede staldsystemer¹.

¹ 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

I ansøgning om udvidelse er den opnåelige emission for husdyrbruget Søkærvej 6 ved anvendelse af BAT beregnet til 3.846 kg N.

Vurdering af ammoniakemissionen mht. BAT for Søkærvej 6

Den samlede årlige ammoniakemission, som vurderes er opnåelig ved anvendelse af BAT på anlægget, beregnet til 3.846 kg NH₃-N pr år. I ansøgningen er den samlede emission fra anlægget beregnet til 3.841 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 Staldindretning

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller ændringer i staldindretning i forbindelse med projektet.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at bedriften lever op til BAT for staldindretning. Mariagerfjord Kommune har herunder vurderet, at ammoniakemissionen på 3.841 kg N/år lever op til niveauet for BAT.

Mariagerfjord Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget har truffet foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved at anvende bedst tilgængelig teknik. Kommunen vurderer herunder, at der er redegjort tilfredsstillende for fravalg af BAT teknologier.

3.5 Natur

3.5.1 Ammoniak

Ammoniak fra staldanlæg

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på ca. 3.841 kg N/år, hvilket svarer til en meremission på ca. 1.540 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.

*)I den konkrete sag er der 2 eller flere husdyrbrug. Den maksimale totaldeposition er dermed 0,2 kg N/ha/år.

Mariagerfjord Kommune har derfor foretaget en konkret vurdering af påvirkningen fra produktionen på Søværvej 6 til nærliggende følsomme naturområder. Konkret er der foretaget en beregning i 7 naturpunkter. Naturarealernes beliggenhed kan ses af bilag 3 og beregningerne kan ses i skemaet herunder.

Punkt nr.	Naturtype	Kategori	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Merbelastning (kg N/ha/år)	Beskyttelsesniveau (kg N/ha/år)
1	Elle- og askeskov syd	1	0,1	0,1	0,2 totaldeposition
2	Elle- og askeskov sydvest	1	0,1	0,0	0,2 totaldeposition
3	bøg på muld	1	0,1	0,0	0,2 totaldeposition
4	bøg på muld	1	0,1	0,0	0,2 totaldeposition
5	bøg på muld	1	0,1	0,0	0,2 totaldeposition
6	Overdrev nord	3	1,0	0,3	1,0 merdeposition
7	Mose nord	3	2,4	0,6	1,0 merdeposition

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget, se bilag 4, for Natura 2000-områderne. De er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt nr.1-5) er overdrev beliggende i Natura 2000-område nr. 223 (Kastbjerg Ådal). Der er beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0,1 kg N/ha/år i området, og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Kategori 2-natur

Der er ingen kategori 2-natur i umiddelbar nærhed af ejendommen.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur (naturpunkt nr. 6-7) udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Nærmeste forekomst er et overdrev beliggende ca. 200 m nordøst for anlæggene. Merdeposition fra anlægget er beregnet til 0,6 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Staldanlæg i relation til arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr.223, Kastrup Ådal.

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 4.

Staldanlæg i relation til Bilag IV-arter

Der er ved atlasundersøgelse af padden i perioden 1976-1986 fundet spidssnudet frø i området omkring ejendommen. Det er kommunens vurdering, at naturarealer i nærheden af ejendommen også i dag kan være levested for spidssnudet frø.

På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at projektet ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for andre arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Vurderingen bygger primært på at det vurderes at ammoniakbelastning fra udbringning af husdyrgødning og fra punktkilden (Søkærvej 6) ikke vil medføre en tilstandsændring i beskyttet natur i nærheden af ejendommen og dennes udbringningsarealer. Det er derfor kommunens vurdering at evt. tilstedeværelse af bilag IV-arter herunder spidssnudet frø derved ikke vil blive negativt påvirket af projektet. Vurderingen bygger på en kombination af emissionens størrelse, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus for dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, og kommunens viden om forekomst af arterne. Det vurderes endvidere at brug af udbringningsarealer ikke vil berøre yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

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

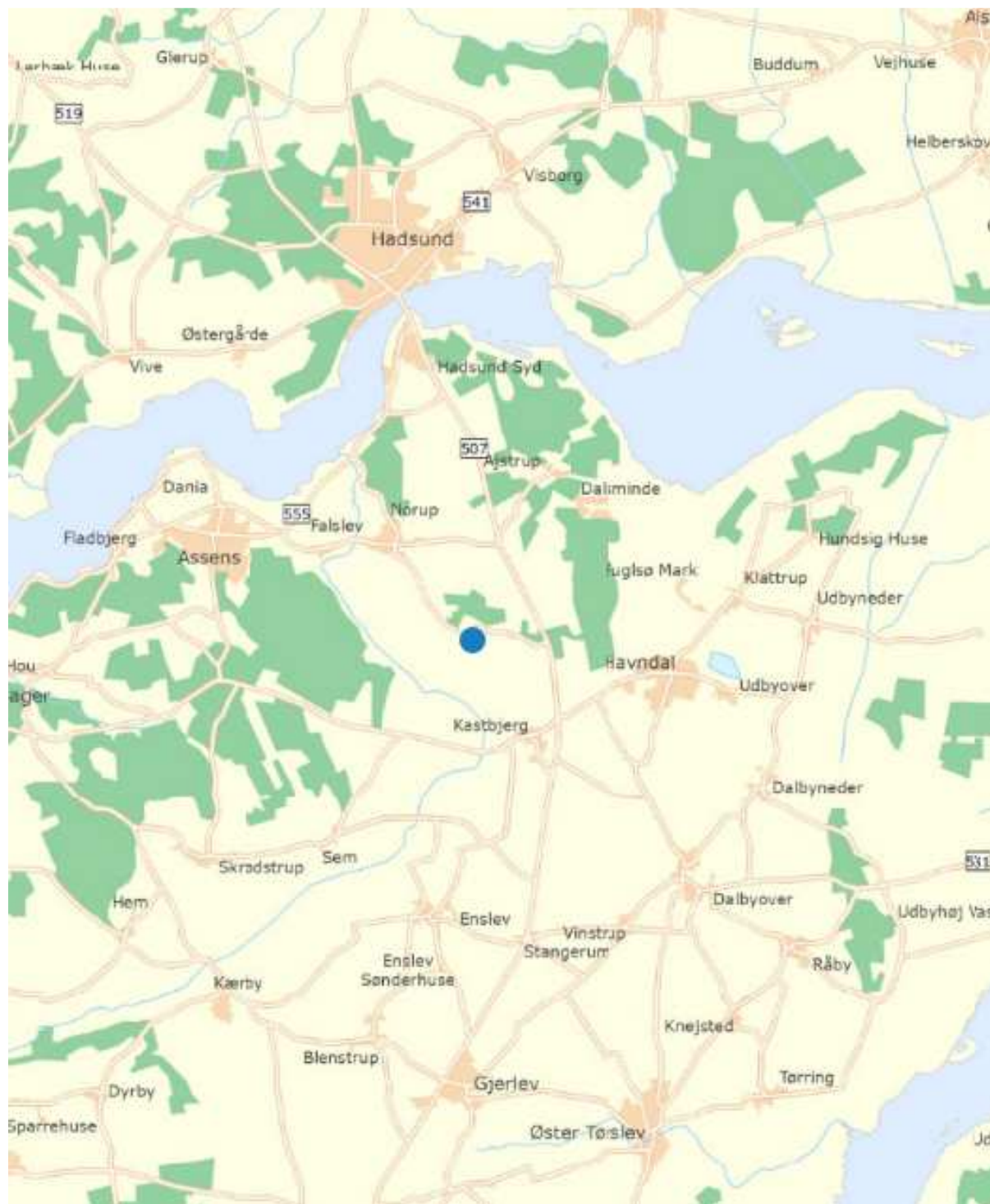
På baggrund af ansøgningsmaterialet og indsendte oplysninger samt kommunens registreringer af naturforhold m.m. har Mariagerfjord Kommune vurderet, at tillægget til miljøgodkendelsen ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Mariagerfjord Kommune vurderer:

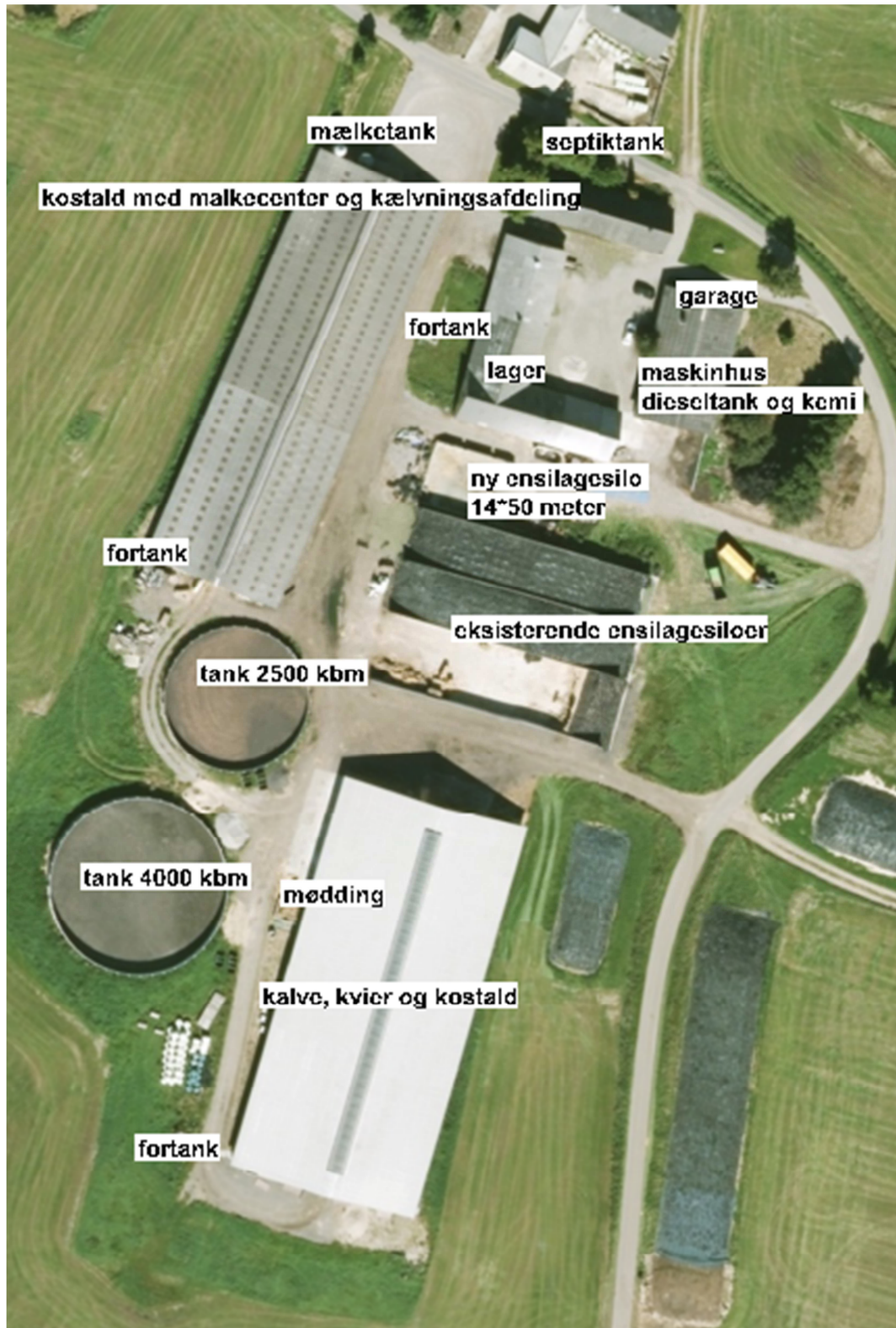
at ændringen af husdyrbruget kan godkendes, idet ændringen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, naturområder omfattet af § 7 i loven, kvælstofsårbare Natura 2000-områder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer. Endvidere er det vurderet, at ændringen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder eller andre naturområder, som er beskyttet mod tilstandsændring. 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.

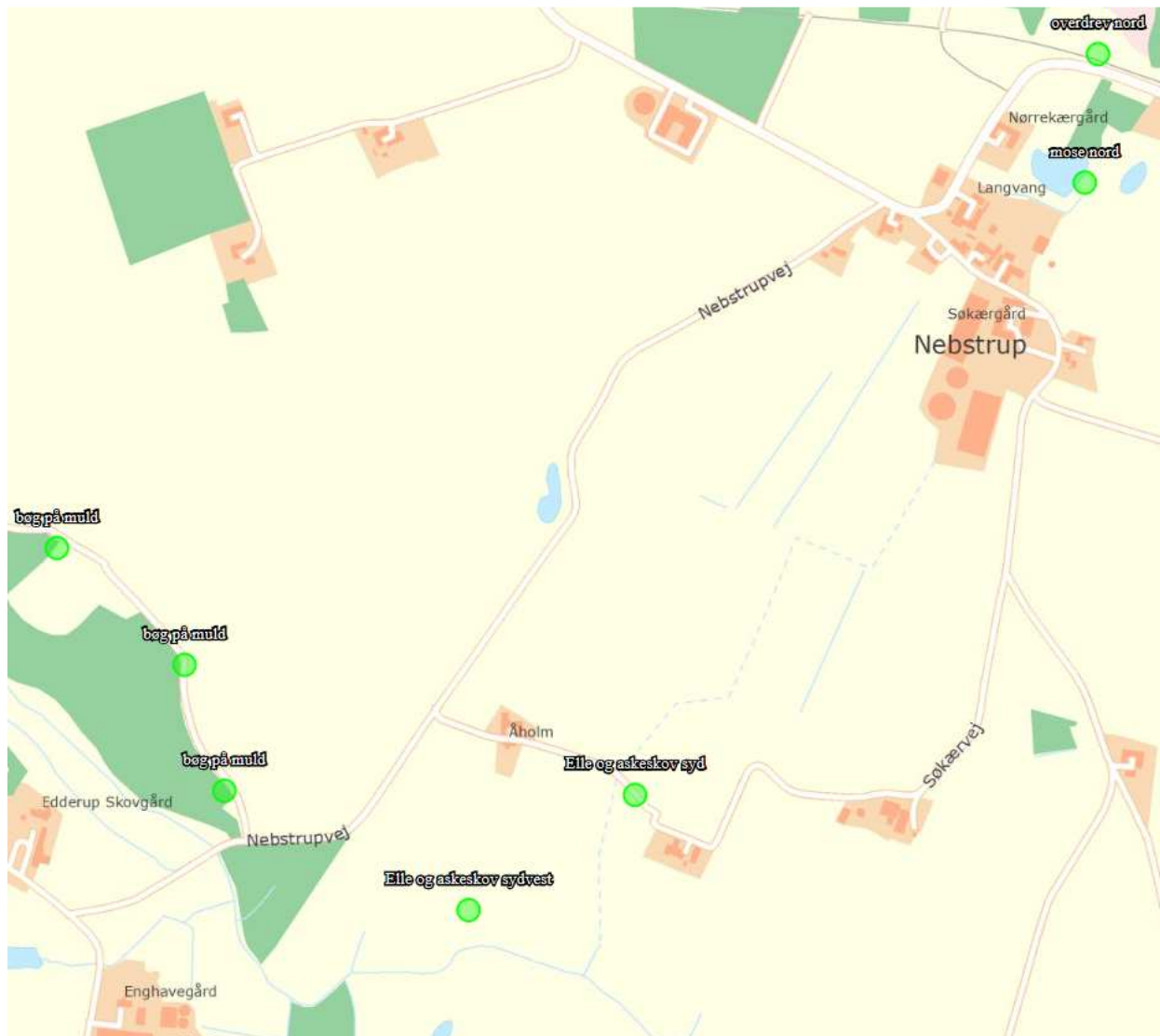
Bilag 1: Ejendommens placering



Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Beskyttet natur og ammoniakdeposition



Bilag 4: Udpegningsgrundlag

Udpegningsgrundlag for: Habitatområde nr. 223, Kastbjerg Ådal

Naturtyper:

Sandbanke (1110)
Lagune (1150)
Bugt (1160)
Strandeng (1330)
Kransnålalge-sø (3140)
Næringsrig sø (3150)
Brunvandet sø (3160)
Vandløb (3260)
Tør hede (4030)
Enekrat (5130)
Tørt kalksandsoverdrev (6120)
Kalkoverdrev (6210)
Surt overdrev (6230)
Urtebræmme (6430)
Højmose (7110)
Hængesæk (7140)
Kildevæld (7220)
Rigkær (7230)
Bøg på mor (9110)
Bøg på muld (9130)
Ege-blandskov (9160)
Stilkege-krat (9190)
Skovbevokset tørvemose (91D0)
Elle- og askeskov (91E0)

Arter:

Kildevældsvindelsnegl (1013)
Skæv vindelsnegl (1014)
Sumpvindelsnegl (1016)
Stor vandsalamander (1166)
Odde (1355)
Blank seglmos (1393)