



§ 11 Miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på ejendommen beliggende Randersvej 129, 8990 Fårup

30.01.2018



Virksomheden:

Beliggenheds adresse: Randersvej 129, 8990 Fårup

Ejer af ejendommen og ansøger: JKA Agro under konkurs

Ejer af dyreholdet: Mj svineproduktion Aps

CVR nr. 34939586

CHR nr. 25592

Stamblad:

Virksomhedens ejer og kontaktperson	Ejer: JKA Agro under konkurs Mj svineproduktion Aps Kontaktperson: Mathias Sørensen
Virksomhedens adresse	Randersvej 129, 8990 Fårup
Virksomhedens matrikelnumre	Handest By, Glenstrup 3s Handest By, Glenstrup 6a Handest By, Glenstrup 6u Handest By, Glenstrup 6v
Kommune	Mariagerfjord Kommune
CVR-nr. - CHR-nr.	CVR nr., 34939586 CHR nr. 25592
Ejendomsnummer	8460013981
Betegnelse	§ 11
Journal nr.	09.17.17-p19-8-17

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 omkringliggende natur m.m.

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
1. GENERELLE FORHOLD TIL MILJØGODKENDELSE	5
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
1.2 GODKENDELSE	6
1.3 GYLDIGHED	6
1.4 GENERELT	7
1.5 KLAGEVEJLEDNING	7
1.6 OFFENTLIGGØRELSE	8
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	15
2.1 GENERELT	15
2.2 UHELD OG RISICI	16
2.3 ÅRSPRODUKTION	16
2.4 FODRING.....	16
2.6 OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	17
2.7 HÅNDBETING AF HUSDYRGØDNING	17
2.8 TRANSPORT	17
2.10 LUGT	18
2.11 SPILDEVAND	18
2.12 STØJ	18
2.13 SKADEDYR	19
2.14 STØV	19
2.15 LYS.....	19
2.16 OLIE OG KEMIKALIER	19
2.17 AFFALD	20
2.20 ENERGI M.M.....	20
2.21 TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL.....	20
3. MILJØREDEGØRELSE OG VURDERING	22
3.1 KORT RESUMÉ	22
3.2 ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	23
3.2.1 Bygninger.....	23
3.2.2 Afstandskrav	23
3.2.3 Beskyttelseslinier og landskabelige hensyn	23
3.2.4 Energi og vand.....	24
3.2.5 Affald.....	25
3.2.6 Spildevand.....	26
3.2.7 Transport	26
3.2.8 Støjklider.....	27
3.2.9 Støv	28
3.2.10 Risici og afværgeforanstaltninger.....	28
3.2.11 Skadedyr	28
3.2.12 Olie og kemikalier.....	28
3.2.13 Lysforhold.....	29
3.2.14 Lugt.....	29
3.3 PRODUKTIONEN	29
3.3.1 Foder.....	30
3.3.2 Husdyrgødning produktion og opbevaring	30
3.4 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	30
3.4.1 Vurdering af bedriftens ammoniakemission i forhold til BAT	30
3.4.2 Management	32
3.4.3 Foder.....	33
3.4.4 Staldindretning.....	33
3.4.5 Forbrug af vand og energi.....	33
3.4.6 Opbevaring af husdyrgødning	35

3.4.7 Udbringning.....	35
3.4.1 Fravalg af staldteknologi.....	36
3.4.9 Samlet vurdering.....	36
3.6 OPHØR AF HUSDYRBRUGET	37
3.7 EGENKONTROL	37
3.8 NATUR.....	38
3.8.1 Ammoniak	38
4. SAMLET VURDERING	40
BILAG 1: SITUATIONSPLAN	41
BILAG 2: OVERSIGTSKORT OVER PLACERING AF RANDERSVEJ 129.....	42
BILAG 3: OPBEVARINGSKAPACITET	43
BILAG 4: FORUDSÆTNINGER FOR FODERKORREKTIONEN VEDR. RÅPROTEIN	44
BILAG 5. NATURBEREGNINGER	45
BILAG 6. NATURA 2000-OMRÅDE NR. 30 OMFATTER EF-HABITATOMRÅDE NR. OG EF-FUGLEBESKYTTELSSESOMRÅDER NR. 14 OG 24	46

1. Generelle forhold til miljøgodkendelse

1.1 Ikke teknisk resumé

JKA Agro under konkurs beliggende på Randersvej 129, 8990 Fårup, 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. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system.

Mariagerfjord Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af det indsendte ansøgningsskema nr. 97961 version 2.

Baggrund

JKA Agro under konkurs søgte 15. maj 2017 Mariagerfjord Kommune om godkendelse til at udvide husdyrbruget beliggende på Randersvej 129, 8990 Fårup. Ejendommen er under konkurs og er overført til Kurator Søren Volder. Kurator er informeret om udarbejdelse af miljøgodkendelse.

Produktionsændring/udvidelse

JKA Agro under konkurs ønsker at ændre deres svineproduktion fra 178,55 DE til 158,71 DE. Soholdet vil efter ændringen bestå af 1350 færende årssøer (320 stipladser), 80 drægtige årssøer og 40.000 smågrise (7-14 kg).

Husdyrholdets sammensætning:	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
<i>Færende søer*</i>	410	27,81	1350	91,54
<i>Drægtige søer*</i>			80	12,66
<i>Smågrise (7-14 kg)</i>			40.000	54,51
<i>Smågrise (7,4 - 32 kg)</i>	18.000	85,84		
I alt		178,55		158,71

* antallet af fravænnede grise er 32 i ansøgt drift og 30 i nudrift

Anlægsændringer

Der sker ikke anlægsmæssige ændringer i forbindelse med ændringerne i dyresammensætningen. Oversigt over anlægget kan ses via situationsplanen på bilag 1.

Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har en screeningsafgørelse om ikke-VVM pligt fra Nordjyllands Amt fra 10. maj 2004 (j.nr. 8-50-12-22-823-0014-03) til at udvide svinebruget til daværende 199 DE. Derudover er der den 17. april 2012 givet tilladelse efter anmeldeordningerne (§ 19 d BEK 291 af 06/04/2011) til skift i dyretype, fra 550 årssøer, 200 slagtesvin og 11.470 smågrise til 410 årssøer og 18.000 smågrise (7,40-32,00 kg).

Øvrige ejendomme

Til bedriften hører i øvrigt tre andre ejendomme med husdyrproduktion, Rævebakken 23, Hovedvejen 43 og Hovedvejen 40. Heraf er Hovedvejen 40 og 43 beliggende i Randers Kommune. Den samlede produktion på de fire ejendomme udgør 1350 årssøer, 47.000 smågrise og 400 slagtesvin/polte. Der er således en vis produktionsmæssig sammenhæng

mellem alle ejendomme, men alle ejendomme kan isoleret set drives hver for sig og er ikke forureningsmæssigt forbundne.

Lugt

Geneafstanden for husdyrbruget er beregnet til hhv. 65 m (ukorrigeret geneafstand) for enkelt bolig, 153 m (ukorrigeret geneafstand) for samlet bebyggelse og 360 m (ukorrigeret geneafstand) for byzone m.v.. De faktiske afstande fra lugtcentrum til henholdsvis enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er minimum hhv. 89 m, 265 m og 2.019 m, hvilket betyder, at lugtgenekriteriet er overholdt.

BAT

Der er beregnet et BAT-emissionskrav for emissionen af hhv. ammoniak og fosfor fra husdyrbruget på hhv. 1592,6 kg N/år og 4082,0 kg P ab lager.

Ved at foretage foderoptimering hos søerne med henblik på at sænke emissionen af såvel ammoniak og fosfor, har husdyrbruget opnået emissioner (1519,5 kg N/år og 3690,5 kg P ab lager), som ligger under BAT kravene.

Ammoniak

Miljøgodkendelsen omfatter en godkendelse af anlægget og arealer til udbringning af husdyrgødning. Projektet medfører en ammoniakemission fra stald og lager på 1.519,50 kg N/år fra den samlede bedrift, hvilket er et fald på -405,49 kg N/år i forhold til nudriften.

Anlægget ligger 1 km nord for nærmeste Natura 2000-område nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk fjord og Skals, Simsted og Nørre ådal samt Skravad bæk. Der er lavet en vurdering af påvirkningen på de arter og naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

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

1.2 Godkendelse

Mariagerfjord Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen beliggende på adressen Randersvej 129, 8990 Fårup. Afgørelsen meddeles i medfør af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Der skal gøres opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget og omfatter 1350 farende årssøer (320 stipladser), 80 drægtige årssøer og 40.000 smågrise (7-14 kg).

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

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

1.3 Gyldighed

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

Med "udnyttet" menes, at den fulde årsproduktion er etableret.

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

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

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

1.4 Generelt

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

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

Mariagerfjord Kommune har udarbejdet miljøgodkendelsen under hensyntagen til gældende kommuneplan.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i høring hos ansøger, konsulent, naboer m.m. fra 14. december 2017 til og med 11. januar 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 afgørelsen af ansøgeren, Miljøministeriet samt enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse myndigheder og organisationer, der er angivet i lovens § 85-87.

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

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Mariagerfjord Kommune i Klageportalen.

Klagefristen er 4 uger og udløber **tirsdag den 27. februar 2018 kl. 23.59**. En eventuel klage skal være modtaget senest dette tidspunkt.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at klager

indbetaler et gebyr på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales 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 Miljø- og Fødevarerklagenævnets 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 Miljø- og Fødevarerklagenævnets 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 Miljø- og fødevarerklagenævnet 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.

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

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort tirsdag den 30.01.2018 ved annoncering på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside. Der vil være en kort henvisning til annonceringen i ugeavisen samme dag.

Mariagerfjord Kommune



Malene Houbak
Biolog

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent: Jacob Altenborg, jakob@miljoeognatur.dk

Naboer og parter:

Henny Astrid Moth Frederiksen	Aggersborgvej 7	9670 Løgstør
John Kjeldahl Frederiksen	Aggersborgvej 7	9670 Løgstør
Heidi Eisenreich Holmer Hedetoft	August Kroghs Vej 51	8500 Grenaa
Dan Thorup	Banevolden 1	8990 Fårup
Christina Elisabeth Thorup	Banevolden 1	8990 Fårup
Dion Munk Sørensen	Banevolden 10	8990 Fårup
Maria Louise Muhl Rasmussen	Banevolden 10	8990 Fårup
Daniel Victor Gee	Banevolden 12	8990 Fårup
Lene Schmidt Nielsen-Gee	Banevolden 12	8990 Fårup
Peter Olesen	Banevolden 14	8990 Fårup
Benedikte Miechels	Banevolden 14	8990 Fårup
Uffe Krogh Christensen	Banevolden 2	8990 Fårup
Paweena Khotlakkham	Banevolden 2	8990 Fårup
Kim Juul Lerche	Banevolden 4	8990 Fårup
Hanne Brandt Lerche	Banevolden 6	8990 Fårup
Jesper Bach Køhler	Banevolden 6	8990 Fårup
Anne-Christine Winstrup Nielsen	Banevolden 8	8990 Fårup
Mads Kusk Hansen	Banevolden 8	8990 Fårup
Dorthe Hjorth Petersen	Enggården 1	8990 Fårup
Per Hjorth Petersen	Enggården 1	8990 Fårup
Line Hjorth Nielsen	Enggården 1	8990 Fårup
Benny Haggren Nielsen	Enggården 2	8990 Fårup
Ann Aagaard	Enggården 2	8990 Fårup
Dorte Madsen	Enggården 3	8990 Fårup
Erik Madsen	Enggården 3	8990 Fårup
Anne Lone Pedersen	Enggårdsvej 1	8990 Fårup
Ole Bagger	Enggårdsvej 1	8990 Fårup
Lokalrådet for Glenstrup, Handest og Holmgård	Enggårdsvej 1	8990 Fårup
Glenstrup Lokalarkiv	Enggårdsvej 1, st	8990 Fårup
Michael René Kristensen	Enggårdsvej 10	8990 Fårup
Jeanette Lilian Høyer	Enggårdsvej 10	8990 Fårup
Afdeling Enggårdsvej	Enggårdsvej 2-4	8990 Fårup
Frederik Mark Ooppelstrup	Enggårdsvej 2A	8990 Fårup
Mathias Ljungberg Schmidt	Enggårdsvej 2B	8990 Fårup
Jesper Hansen	Enggårdsvej 2B	8990 Fårup
Christian Kresten Jensen	Enggårdsvej 4A	8990 Fårup
Bjørn Bøje Arvidsen	Enggårdsvej 4B	8990 Fårup
Anders Ladefoged Nielsen	Enggårdsvej 4C	8990 Fårup
Søren Saksager	Enggårdsvej 5	8990 Fårup
Finn Bjærge	Enggårdsvej 6	8990 Fårup
Dina Bech Hansen	Enggårdsvej 7	8990 Fårup
Peter Juel Andersen	Enggårdsvej 7	8990 Fårup
Per Christian Bach Sørensen	Enggårdsvej 8	8990 Fårup
Kirsten Vestergaard Sørensen	Enggårdsvej 8	8990 Fårup

Louise Kofoed Pihl	Enggårdsvej 9 st	8990 Fårup
Kasper Carøe Nielsen	Enggårdsvej 9 st	8990 Fårup
Jan Erik Madsen	Enggårdsvej 9, st	8990 Fårup
Børge Vinther Hansen	Fayesgade 14 D, st, -2	9500 Hobro
PILGAARD HOLDING ApS	Fårbækvej 5	8990 Fårup
Kjeld Rishøj Pedersen	Fårup Plantagevej 11	8990 Fårup
Richard Siegumfeldt	Glenstrup Søvej 32	8990 Fårup
Arne Kristian Knudsen	Gundestrupbakken 31	8990 Fårup
Lene Vinther	Gundestrupbakken 31	8990 Fårup
Laila Leminen Nielsen	Gundestrupbakken 31B	8990 Fårup
John Mohr Nielsen	Gundestrupbakken 31B	8990 Fårup
LN HALM ApS	Gundestrupbakken 31B	8990 Fårup
Michael Hjul Jensen	Gyden 1	8990 Fårup
Heidi Hjul Jensen	Gyden 1	8990 Fårup
Niels Peter Guldager	Gyden 10	8990 Fårup
Ninna Guldager	Gyden 10	8990 Fårup
Gitte Aaby Jensen	Gyden 2	8990 Fårup
Hardy Anders Jensen	Gyden 2	8990 Fårup
Tove Jensen	Gyden 3	8990 Fårup
Bjarne Manø Johnsen	Handestvej 10	8990 Fårup
Anne-Grethe Lundgaard Johnsen	Handestvej 10	8990 Fårup
Søren Holmer Hedetoft Pedersen	Herningvej 3 B, -32	9220 Aalborg Øst
Modestas Girdešis	Hobrovej 8	9550 Mariager
Carsten Hansen Jelle	Højbovej 1	8990 Fårup
Jane Jelle	Højbovej 1	8990 Fårup
Regner Christian Straadt	Højbovej 10	8990 Fårup
Irma Straadt	Højbovej 10	8990 Fårup
Jens Rusbjerg-Pedersen	Højbovej 2	8990 Fårup
Aase Lidda Rusbjerg-Pedersen	Højbovej 2	8990 Fårup
Kæden Hobro	Højbovej 2	8990 Fårup
Kirsten Flarup Lerche	Højbovej 3	8990 Fårup
Knud Bugtrup	Højbovej 4	8990 Fårup
Birte Frank	Højbovej 4	8990 Fårup
Gitte Asp Dahl	Højbovej 5	8990 Fårup
Kim Asp Dahl	Højbovej 5	8990 Fårup
Højbovej 5	Højbovej 5	8990 Fårup
MARIAGERFJORD VAND A/S	Islandsvej 7	9560 Hadsund
Jarl Kehlet Antonsen	Karlsvej 22	9500 Hobro
René Nüchel	Nørre Alle 23	8930 Randers NØ
Annette Koldbæk Vad	Randersvej 127	8990 Fårup
Vitalii Kutsevol	Randersvej 129	8990 Fårup
Kateryna Dzhuian	Randersvej 129	8990 Fårup
Vlad Miscoi	Randersvej 129	8990 Fårup
Ihor Didyk	Randersvej 129	8990 Fårup
Taras Varinichenko	Randersvej 129	8990 Fårup
MJ Svineproduktion ApS	Randersvej 129	8990 Fårup
John Møller Korgaard	Randersvej 131	8990 Fårup

Tine Sørensen	Randersvej 131	8990 Fårup
Peter Møller Korgaard	Randersvej 131	8990 Fårup
Malthe Haugaard Nielsen	Randersvej 131	8990 Fårup
Annelene Tanne Pedersen	Randersvej 133	8990 Fårup
Lokecristian Ruben Holme Pedersen	Randersvej 133	8990 Fårup
Niels Erik Bjerrum	Randersvej 134	8990 Fårup
Aase Kirstine Bjerrum	Randersvej 134	8990 Fårup
GÅRDEJER NIELS ERIK BJERRUM	Randersvej 134	8990 Fårup
Lajla Præstgaard	Randersvej 135	8990 Fårup
Ole Præstgaard	Randersvej 135	8990 Fårup
Kristina Præstgaard	Randersvej 135	8990 Fårup
Kenneth Dyhr Rasmussen	Randersvej 143	8990 Fårup
Niels Arne Damsgaard Rasmussen	Randersvej 145	8990 Fårup
Janne Damsgaard Lindenfeldt	Randersvej 145	8990 Fårup
BMG A/S	Randersvej 145	8990 Fårup
Gårdejer Niels Arne Damsgaard Rasmussen	Randersvej 145	8990 Fårup
J.C. FINANS A/S	Rådhusstorvet 11,2 b	8700 Horsens
Jann Rishøj Pedersen	Skolebakken 1	8990 Fårup
Julie Kjærsgaard Rasmussen	Skolebakken 1	8990 Fårup
Bo Jensen	Skolebakken 10	8990 Fårup
Susanne Haggren Nielsen	Skolebakken 10	8990 Fårup
Lars Løager Færk	Skolebakken 11	8990 Fårup
Villy Schougaard Kjeldsen	Skolebakken 12	8990 Fårup
Lissa Holst Kjeldsen	Skolebakken 12	8990 Fårup
Jens Munk Larsen	Skolebakken 13	8990 Fårup
Kirsten Marie Larsen	Skolebakken 13	8990 Fårup
Frida Marie Andersen	Skolebakken 14	8990 Fårup
Helene Blegvad Nielsen	Skolebakken 15	8990 Fårup
Jesper Nielsen	Skolebakken 15	8990 Fårup
Torben Busch Andersen	Skolebakken 16	8990 Fårup
Sari Underbjerg Andersen	Skolebakken 16	8990 Fårup
Annette Underbjerg	Skolebakken 16	8990 Fårup
Kjeld Pedersen	Skolebakken 17	8990 Fårup
Birthe Lausten Hansen	Skolebakken 17	8990 Fårup
Allan Brix	Skolebakken 18	8990 Fårup
Kit Matthiesen Agerbo	Skolebakken 18	8990 Fårup
Kits Zoneterapi	Skolebakken 18	8990 Fårup
Søren Daugaard Christensen	Skolebakken 18 B	8990 Fårup
Marianne Kruse Nielsen	Skolebakken 18B	8990 Fårup
Inga Jensen	Skolebakken 19	8990 Fårup
SHP HOLDING AARHUS ApS	Skolebakken 2	8990 Fårup
Jesper Øgøndal Hansen	Skolebakken 20	8990 Fårup
Katja Klessen Hansen	Skolebakken 20	8990 Fårup
Jette Thomassen Hansen	Skolebakken 21	8990 Fårup
Sonja Bang Valeur	Skolebakken 23	8990 Fårup
Jørn Stjernholm Valeur	Skolebakken 23	8990 Fårup
Jørn Brandsen	Skolebakken 25	8990 Fårup

Anita Jul Jensen	Skolebakken 25	8990 Fårup
Emilia Bach Sørensen	Skolebakken 27 1	8990 Fårup
Morten Betzer Madsen	Skolebakken 27 1	8990 Fårup
Sofia Bach Sørensen	Skolebakken 27 1	8990 Fårup
Boye Hugo Hegelund Theil	Skolebakken 27 st	8990 Fårup
Kim Zweidorff Pilgaard	Skolebakken 29	8990 Fårup
Anja Hede Pilgaard	Skolebakken 29	8990 Fårup
Henrik Nielsen	Skolebakken 3	8990 Fårup
Ane Marie Sørensen	Skolebakken 31	8990 Fårup
Ane Marie Brandsen	Skolebakken 31	8990 Fårup
Handest Kultur og Idræt	Skolebakken 4 A	8990 Fårup
Per Kær Nielsen	Skolebakken 5	8990 Fårup
Bente Nielsen	Skolebakken 5	8990 Fårup
Adam Winther Oppelstrup	Skolebakken 7	8990 Fårup
Jacob Viberg Nielsen	Skolebakken 8	8990 Fårup
VESTERLANDSVEJ 8, HANDEST ApS	Skolebakken 8	8990 Fårup
Dorthe Futtrup	Skolebakken 8	8990 Fårup
VIBERG HOLDING ApS	Skolebakken 8	8990 Fårup
Søren Manø Stisen	Sønder Ulstrupvej 13	9500 Hobro
Steffen Frederiksen	Tronholmvej 1	8990 Fårup
Olise Barre	Tronholmvej 1	8990 Fårup
Mariager-Handest Veteranjernbane, D	Uglesøvej 3 B	8600 Silkeborg
Jesper Dalgaard	Vesterlandsvej 1	8990 Fårup
Karen Tinggaard Dalgaard	Vesterlandsvej 1	8990 Fårup
Victor Dalgaard	Vesterlandsvej 1	8990 Fårup
Oscar Dalgaard	Vesterlandsvej 1	8990 Fårup
Poul Vinther	Vesterlandsvej 10 A	8990 Fårup
Lars Winther	Vesterlandsvej 10 B	8990 Fårup
Karin Skjøtt Vinther	Vesterlandsvej 10A	8990 Fårup
Kathrine Skjøtt Vinther	Vesterlandsvej 10A	8990 Fårup
LANDMAND POUL VINTHER	Vesterlandsvej 10A	8990 Fårup
Anette A Sørensen	Vesterlandsvej 10B	8990 Fårup
Gitte Ulla Østergaard	Vesterlandsvej 11	8990 Fårup
Claus Riis Østergaard	Vesterlandsvej 11	8990 Fårup
HANDEST MURER & ENTREPRENØR ApS	Vesterlandsvej 11	8990 Fårup
RIISØ HOLDING, HANDEST ApS	Vesterlandsvej 11	8990 Fårup
Knud Erik Knudsen	Vesterlandsvej 12	8990 Fårup
Ninna Knudsen	Vesterlandsvej 12	8990 Fårup
GDR KNUD ERIK KNUDSEN	Vesterlandsvej 12	8990 Fårup
Tove Dahl	Vesterlandsvej 13	8990 Fårup
Alex Munk Sørensen	Vesterlandsvej 13	8990 Fårup
Kasper Skov Eriksen	Vesterlandsvej 14	8990 Fårup
Pernille Dahl Christensen	Vesterlandsvej 14	8990 Fårup
Lisbeth Myrhøj Sørensen	Vesterlandsvej 2	8990 Fårup
Malte Myrhøj Møller Sørensen	Vesterlandsvej 2	8990 Fårup
Anders Møller Sørensen	Vesterlandsvej 2	8990 Fårup
Niels Nielsen	Vesterlandsvej 3	8990 Fårup

HANDEST BYGGEFIRMA APS	Vesterlandsvej 3	8990 Fårup
Karsten Myrhøj Sørensen	Vesterlandsvej 4	8990 Fårup
Mette Sørensen	Vesterlandsvej 4	8990 Fårup
Jurij Judickij	Vesterlandsvej 5	8990 Fårup
Henrikas Litvinovicus	Vesterlandsvej 5	8990 Fårup
Jurij Senokopenko	Vesterlandsvej 5	8990 Fårup
Alexander Mark	Vesterlandsvej 7	8990 Fårup
Julie Moth Frederiksen	Vesterlandsvej 7	8990 Fårup
Psykolog Dorthe Futtrup	Vesterlandsvej 8	8990 Fårup
Handest EL-teknik	Vesterlandsvej 8	8990 Fårup
Igor Kulyk	Vesterlandsvej 9	8990 Fårup
Jens Kjeldsen-Kragh	Vesterled 4	8990 Fårup
Palna Karoline Kragh	Vesterled 4	8990 Fårup
Arne Andersen	Vidtfeltsvej 1	8990 Fårup
Ilsa Andersen	Vidtfeltsvej 1	8990 Fårup
Søren Andersen	Vidtfeltsvej 10	8990 Fårup
Annelise Fauerskov Andersen	Vidtfeltsvej 10	8990 Fårup
Brian Gravgaard	Vidtfeltsvej 11	8990 Fårup
Pia Nørgaard Kristiansen	Vidtfeltsvej 12	8990 Fårup
KlintrupKommunikation	Vidtfeltsvej 12	8990 Fårup
Britta Johanne Jacobsen	Vidtfeltsvej 14	8990 Fårup
Thorkild Bach Velling	Vidtfeltsvej 15	8990 Fårup
Andelboligf. Vidtfeltsvej 12-22	Vidtfeltsvej 15	8990 Fårup
Birte Klintrup Kristiansen	Vidtfeltsvej 16	8990 Fårup
Jimmi Elbæk Pedersen	Vidtfeltsvej 18	8990 Fårup
Anette List Pedersen	Vidtfeltsvej 18	8990 Fårup
Jesper Boldrup Jensen	Vidtfeltsvej 20	8990 Fårup
Andelsboligforeningen Vidtfeltsvej 12-22	Vidtfeltsvej 20	8990 Fårup
Martin Andersen	Vidtfeltsvej 22	8990 Fårup
Anja Andersen	Vidtfeltsvej 22	8990 Fårup
Lene Frederiksen	Vidtfeltsvej 3	8990 Fårup
Tom Frederiksen	Vidtfeltsvej 3	8990 Fårup
Jannik Georg Kastrop	Vidtfeltsvej 3	8990 Fårup
Kurt Jørgensen	Vidtfeltsvej 4	8990 Fårup
Michelle Jensen	Vidtfeltsvej 4	8990 Fårup
Annie Pouline Marie Kjeldsen	Vidtfeltsvej 5	8990 Fårup
Benny Christensen Tolstrup	Vidtfeltsvej 5	8990 Fårup
Nicklas Kjeldsen Tolstrup	Vidtfeltsvej 5	8990 Fårup
Ryan Rasmussen	Vidtfeltsvej 6	8990 Fårup
Sille Blicher Rasmussen	Vidtfeltsvej 6	8990 Fårup
Lars Stenholt	Vidtfeltsvej 7	8990 Fårup
Torben Lerche Møller	Vidtfeltsvej 8	8990 Fårup
Lis Møller	Vidtfeltsvej 8	8990 Fårup
LTLM HOLDING ApS	Vidtfeltsvej 8	8990 Fårup
Michael Mikkelsen	Vidtfeltsvej 9	8990 Fårup
LINDHARDT STEFFENSEN ADVOKATER A/S	Østerbrogade 45	8500 Grenaa

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K, mst@mst.dk.
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne, Falstervej 10, 8940 Randers SV, senord@sst.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, fbr@fbr.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, post@sportsfiskerforbundet.dk.
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København, natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Nordjyllands lokalafdeling, mariagerfjord@dof.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnmariagerfjord-sager@dn.dk
- Friluftsrådet i Nordjylland, v/Børge Poulsen, himmerland-aalborg@friluftsradet.dk, fr@friluftsradet.dk

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

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

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

Miljøgodkendelsen meddeles på de nedenstående vilkår.

2.1 Generelt

- 1) Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold CHR nr. 25592) på Randersvej 129, 8990 Fårup
- 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.
 - Ændringer i ejerforhold eller af driftsansvaret skal meddeles til kommunen inden eller lige umiddelbart efter ændringen. Virksomheden JKA Agro under konkurs er ejer af bygningerne mens MJ svineproduktion er ejer af dyrene. MJ Svineproduktion er ansvarlig for driften af husdyrbruget. Hvis der sker ændringer i ansvaret for driften, skal dette meddeles tilsynsmyndigheden straks.
 - Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år efter, at denne er meddelt. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri er afsluttet, og den fulde årsproduktion er etableret.
- 4) Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden:
 - om besætningens/produktionens størrelse den 30.01.2024
- 5) 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.
 - 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

- 6) 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. Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have udleveret en oversat udgave af beredskabsplanen og vilkårene for denne godkendelse.

- 7) 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

- 8) Ejendommen har tilladelse til 1350 færende årssøer (320 stipladser), 80 drægtige årssøer og 40.000 smågrise (7-14 kg), i alt svarende til 158,71 DE.

2.4 Fodring

- 9) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årso x antallet af årssøer skal være mindre end 10.582 kg N pr. år.
- 10) Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- antal årssøer
 - antal fravænnede pr. årso
 - fravænningsalder og -vægt
 - foderforbrug pr. årso
 - det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds og diegivningsperioden.
- 11) N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. februar 2018 til 15. september i 2019.

- 12) Der skal mindst hver tredje måned udarbejdes en blandeforskrift for foder, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 13) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

2.6 Opbevaring af husdyrgødning

- 14) Gyllebeholderne skal have overdækning i form af naturligt flydelag eller lignende, som skal kontrolleres og opretholdes efter de til enhver tid gældende regler herom. Umiddelbart efter udkørsel af gylle fra gyllebeholder med flydelag, skal åben gylleoverflade dækkes af et betydeligt lag halm, indtil flydelaget er dannet efter 1-2 uger.
- 15) Gyllebeholdere må ikke være udstyret med spjæld eller lignende forbindelse til fortank, hvis beholderens højeste niveau er højere end fortankens højeste niveau.

2.7 Håndtering af husdyrgødning

- 16) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.
- 17) Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
- 18) Udbringning af husdyrgødning må ikke ske nærmere end 200 m fra naboer på lør-, søn- og helligdage af hensyn til de omkringboende.
- 19) Pumpning, omrøring og udkørsel må ikke foretages på lørdage, søndage samt helligdage.
- 20) 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 selv-læsende fyldetårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, kan husdyrbruget vælge ikke at etablere tankpladsen.

2.8 Transport

- 21) Transport af dyr og foder til og fra ejendommen skal ske således, at tilsynsmyndighed vurderer, at der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.
- 22) Transport af dyr til og fra ejendommen skal fortrinsvist ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 07-22
- 23) Transport af eventuel husdyrgødning til udbringningsarealer må kun ske på hverdage mellem kl. 7-22
- 24) Transport af foder til og fra ejendommen må kun ske på hverdage mellem 7-22. Undtaget herfra er nødvendigt høst af korn til modenhed og ensileringsarbejde i forbindelse med høst.

2.10 Lugt

25) Lugtgener hos naboer skal minimeres ved:

- a. hovedsageligt at sprede husdyrgødning om dagen, hvor der er en sandsynlighed for, at naboerne ikke er hjemme, samt undgå weekender og helligdag
- b. at tage hensyn til vindretningen i forhold til naboerne

26) Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.

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

2.11 Spildevand

28) 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.

29) Hvis der er afløb, eller der etableres afløb, fra kørefaste arealer omkring staldbygninger, gødningsopbevaringsanlæg og lign. med transport af husdyrgødning, hvor der kan forekomme spild af gødning, foder el. lign., skal disse føres gennem tætte og lukkede ledninger med afløb til gyllesystemet, eller anden tæt opsamlingsbeholder der er godkendt til formålet.

30) Øvrigt overfladevand, herunder tagvand, som udledes til faskine eller vandløb, skal overholde gældende afstandskrav og må ikke give anledning til gener for de omkringboende eller til forurening eller negativ påvirkning af recipienten.

2.12 Støj

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

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

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

32) Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

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

2.13 Skadedyr

- 34) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- 35) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). Ved konstatering eller mistanke om rotter eller andre skadedyr skal der ske underretning til autoriseret firma jf. gældende retningslinier.
- 36) Ejendommen skal sikres og renholdes således, at rotters levemuligheder på ejendommene begrænses mest muligt.

2.14 Støv

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

2.15 Lys

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

2.16 Olie og kemikalier

- 41) 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 spildolie og kemikalier må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.
- 42) 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.
- 43) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale.
- 44) 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.
- 45) 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.

2.17 Affald

- 46) 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.
- 47) Dyrene skal tilmeldes afhentning hurtigst muligt og senest 24 timer efter konstatering af dødsfald. Afhentning af dyr opbevaret i container kan afvente, indtil denne er fuld. Dog skal tilmelding til afhentning ske senest 5 dage efter, at påfyldning af containeren er påbegyndt. Afhentning af dyr opbevaret på køl kan afvente, indtil containeren er fuld. Dog skal tilmelding til afhentning ske, så containeren afhentes senest 3 uger efter, at påfyldningen af containeren er påbegyndt.

2.20 Energi m.m.

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

2.21 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

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

anlæg 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, lugt og fosforoverskud, er overholdt.
- 57) Der skal ske løbende uddannelse af bedriftspersonalet.

3. Miljøreddegørelse og vurdering

Mariagerfjord Kommune har vurderet de miljømæssige forhold ved husdyrproduktionen på Randersvej 129, 8990 Fårup. 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 158,71 DE svineproduktion på ejendommen.

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgningen om miljøgodkendelse (skema nr. 97961) samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

Der er ifølge ansøgningen anvendt beregningsgrundlaget 01-2007.

Modtager af miljøgodkendelsen

Som ansøger til miljøgodkendelsen står JKA Agro under konkurs, som også er ejer af ejendommen Randersvej 129, 8990 Fårup CVR nr. 36934220. MJ svineproduktion (CVR nr. 38478621) har forpagtet bygningerne og er ejer af dyrene.

Miljøstyrelsen har tilkendegivet, *"at det vil normalt være ejer af anlæg, der skal stå som ansøger. Det vil også normalt være ejer der er ansvarlig for, at driftsleder/ejer af husdyrholdet tilser, at dette drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsen. Dette kan eventuelt præciseres i vilkår, således det fremgår hvem der er ansvarlig driftsleder og at det skal meddeles kommunen såfremt dette ændres. Der kan godt være selskabskonstruktioner, hvor det vil være ejer af husdyrholdet der står som ansøger. Hvis ejer af besætningen driver denne under et separat CVR nr., kan besætningsejer godt ansøge med sit eget CVR nr. Selve godkendelsen vil dog stadig følge anlægget - og således overgå til ejeren af det, hvis samarbejdet mellem de 2 virksomheder ophører. "*

Miljøstyrelsen har endvidere tilkendegivet, *"at anlægsgodkendelsen om udvidelse af dyrehold skal altid gives til "de for forholdene ansvarlige", efter samme princip som har været gældende med alle miljøgodkendelser efter Miljøbeskyttelsesloven siden 1974".*

Mariagerfjord Kommune har på den baggrund meddelt tilladelsen til begge ovennævnte juridiske firmaer: JKA Agro under konkurs og MJ svineproduktion. Endvidere er der stillet vilkår om, hvem der er den ansvarlige driftsleder, og at det skal meddeles tilsynsmyndigheden (Mariagerfjord Kommune), såfremt dette ændres.

3.1 Kort resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 6a Handest by, Glenstrup beliggende på adressen Randersvej 129, 8990 Fårup.

JKA Agro under konkurs søger om at ændring af svineproduktionen fra 410 årssøer og 18.000 smågrise (7,4 – 32 kg) til 1350 farende årssøer (320 stipladser), 80 drægtige årssøer og 40.000 smågrise (7-14 kg). Ændringen medfører en ændring af dyreholdet fra 178,55 DE til 158,71 DE. Søerne er primært farende søer og derfor er det et reduceret antal stipladser.

Husdyrbruget overholder BAT for ammoniak via restriktiv fodring med protein.

3.2 Anlægget og ejendommen

3.2.1 Bygninger

Bedriften er beliggende på Randersvej 129, 8990 Fårup. En detaljeret anlægstegning samt en beskrivelse af de enkelte bygningsafsnit fremgår af bilag 1.

Der sker ikke anlægsmæssige ændringer i forbindelse med ændringer på dyresammensætningen.

Staldene består af en klimastald og en farestald, alle staldene er med delvis spaltegulv, og ventilationsanlæg.

På ejendommen er der etableret to gyllebeholdere med en kapacitet på 1420 m³ og 3000 m³. Gyllebeholdere placeret på andre ejendomme benyttes også til opbevaring af husdyrgødningen (se af snit 3.3.2)

3.2.2 Afstandskrav

Afstand fra husdyrbruget:

	Krav	Faktisk afstand
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde	>50(300) m	ca. 2.500 m
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	>50 m	ca. 250 m
Beboelse på ejendom uden landbrugspligt, beliggende i samlet bebyggelse i landzonen	> (300) m	> 300 m
Nabobeboelse	> 50 m	ca. 65 m

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

3.2.3 Beskyttelseslinier og landskabelige hensyn

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

Anlægget ændres ikke i forbindelse med ændringer i dyreholdet.

Husdyrbruget ligger uden for sårbare eller beskyttede områder (Natura2000-områder, økologiske forbindelser, særlige naturområder, særligt værdifulde landskaber eller større uforstyrrede landskaber, værdifulde kulturmiljøer herunder beskyttelse af kirkernes fremtræden, kystnærhedszonen, områder udpeget til fritidsformål, lavbundsarealer, fredede områder, beskyttede naturtyper og beskyttede diger), og det ansøgte byggeri (stald og gyllebeholder) skal ikke i øvrigt opføres inden for bygge- eller beskyttelseslinier (sø-beskyttelseslinie, å-beskyttelseslinie, skovbyggelinie, strandbeskyttelseslinie, kirkebyggelinie, fortidsmindebeskyttelseslinie)

Husdyrbruget ligger inden for områderne værdifulde geologiske områder og skovrejsningsområder.

Skovrejsningsområde

Skovrejsning skal bidrage til grundvandsbeskyttelse, til borgernes adgang til rekreative områder og til skabelsen af gode levesteder for dyre og plantelivet. Udpegningen af skovrejsningsområder sker i områder, hvor rejsning af ny skov særligt skal fremmes. Skovrejsningsområderne har ikke karakter af arealreservationer. Før der er sket tilplantning, er ud-

pegningen af et skovrejsningsområde således ikke i sig selv en hindring for, at området i stedet anvendes til for eksempel jordbrugsområde.

Geologisk interesseområde

Landskaber med varierende geologiske formationer har stor betydning for oplevelsen af og forståelsen for, hvordan landskabet oprindeligt er blevet dannet. Samtidig er mange geologiske landskabsdannelse meget iøjnefaldende og har stor landskabelig værdi.

Hensigten med retningslinjerne er at sikre, at der tages hensyn til de geologiske interesser ved planlægning af større bygge- og anlægsarbejder, skovrejsning, råstofindvinding mv. Derved sikres mulighederne for at opleve, forske og undervise i de geologiske processer.

Landskabsformer og blottede profiler mv., som særlig tydeligt afspejler landskabets opbygning og de geologiske processer, skal bevares og beskyttes. Indenfor de geologisk interesseområder skal hensyn til geologien tillægges særlig stor vægt.

De geologiske interesseområder skal friholdes for byggeri, tekniske anlæg, skovtilplantning, råstofindvinding, kystsikring eller andet, der vil medføre, at mulighederne for at kunne erkende den geologiske dannelse, sløres eller forsvinder.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbrugets placering ikke er i strid med hensigten med retningslinjen (Kommuneplanen 2013-2025, retningslinje 2.17.1. og 2.12.1 – omhandlende henholdsvis Geologiske interesse områder og skovrejsningsområder). Vurderingen er med baggrund i at der ikke opføres nyt byggeri. Mariagerfjord Kommune vurderer desuden, at husdyrbruget er beliggende uden for sårbare eller beskyttede områder, og at alle øvrige bygge- og beskyttelseslinier er overholdt.

3.2.4 Energi og vand

Der vil efter udvidelse af bedriften være følgende årlige forbrug af energi og el:

	Før udvidelsen	Efter udvidelsen
El (kWh)	200.000 kwh	250.000 kwh
Fyringsolie (l)	15.000 l	25.000 l
Drikkevand (m ³)	4500 m ³	4000 m ³
Vaskevand til stalde (m ³)	500 m ³	600 m ³

Energi

Der anvendes energi til opvarmning af staldene, lys og ventilation i alle staldene. Derudover bruges der energi på transport.

Ventilation:

Staldene er med diffus undertryksventilation med vægventiler. Der er separat styring på hver sektion, som styrer alt med varme/ventilation og overbrusning og alarm. Afkastene er 1 meter over taget. Ventilationen er frekvensstyret.

Belysning:

- Der bruges i videst mulige omfang energisparepære/lavenergi belysning.
- Lamper rengøres jævnligt

- Lyset er tændt i forbindelse med fodring og ophold i staldene. Fodring og ophold i staldene sker typisk i perioden 6-18, og i den periode vil lyset være tændt minimum 8 timer dagligt.

Tidspunkterne for lys er vejledende og der vil kunne være daglige og sæsonmæssige udsving i varigheden af tændt lys.

Korntørring:

Ingen opbevaring eget korn

Transport:

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

Vand

Vandforbruget på ejendommen består i drikkevand og vaskevand. Staldene bliver rensset med iblødsætning og højtryksrensere.

Der er stophaner på vandslangerne.

Drikkevandsinstallationerne er placeret over fodertrug for at undgå vandspild.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at energi- og vandforbrug er minimeret, men at der i fremtiden kan være muligheder for yderligere at minimere vandspild og forbruget af energi. For at sikre en optimal fokus på vand- og energiforbrug, stilles der vilkår jf. kapitel 2.

3.2.5 Affald

Der er i ansøgningsmaterialet oplyst følgende om opbevaring og håndtering af affald:

Type	Opbevaring	Mængde	Bortskaffelse
Emballageplast	Container	Variierende mængde	Snæbum vognmand
Bigbags af PE- plast	Container	Variierende mængde	Snæbum vognmand
Papir og pap	Container	Variierende mængde	Snæbum vognmand
Lysstofrør og elsparepærer		100	Kommunal modtagestation
Jern og metal	Intet fast	Variierende mængde	Produkthandler
Glas	Intet fast	Variierende mængde	Kommunal modtagestation
Spraydåser		25	Kommunal modtagestation
Olie og kemikalieaffald	Maskinhus / olie-tromle	1	Kommunal modtager station
Affald fra veterinære lægemidler	Stald	Variierende mængde	Kommunal modtager station
Døde dyr	Opbevares i container	20 søer og 1000 smågrise	Afhentes af DAKA

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

Desinfektionsmidler opbevares i servicerummet.

Der opbevares mindre mængder af olie på ejendommen.

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

For at sikre håndtering af ejendommens affald er der bl.a. stillet vilkår jf. kapitel 2 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, drikkevandsspild mv.	500 m ³	600 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra stuehus	200 m ³	200 m ³	Nedsivning	

Tagvandet opsamles og ledes til nedsivning/dræn

Mariagerfjord Kommune vurderer, at spildevand håndteres og udledes hensigtsmæssigt. For at sikre færrest mulige gener fra ejendommens spildevand er der stillet vilkår jf. kapitel 2. Der 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

Udvidelsen af produktionen på ejendommen vil medføre en stigning i antallet af transporter. Antallet af transporter stiger fra 360 til ca. 371 pr. år. Det er hovedsageligt antallet af transporter med søer der stiger.

Transporter til og fra ejendommen er beskrevet i nedenstående tabel:

Transporter	Før udvidelse			Efter udvidelse		
	Antal/år	Kapacitet pr. transport	Transportmiddel	Antal/År	Kapacitet pr. transport	Transportmiddel
Transport af tilskudsfoder	26	10-35 tons	Traktor	26	10-35 tons	Traktor
Transport af søer	-	-	-	104	varierende	lastbil
Afhentning smågrise	50	Varierende	lastbil	-	-	-

Afhentning af døde dyr	52	-	traktor	52	-	traktor
Udbringning husdyrgødning	205	25 tons	Traktor	162	25 tons	Traktor
Halm	1	10 tons	Traktor	1	10 tons	Traktor
Affald	26		Lastbil	26	-	Lastbil
Transporter i alt	360			371		

En del af transporterne kan foregå gennem tæt bebyggelse. I forbindelse med disse transporter er der opmærksomhed på at tage hensyn til beboere og medtrafikanter. Ansøger har fokus på at minimere antal transporter.

Husdyrgødning:

Der køres med husdyrgødning i vækstsæsonen, transporten og udbringning vil falde med 43 læs i forhold til nudrift. Reglerne for udkørsel vil blive overholdt.

Foder og korn

Kørsel i forbindelse med levering af foder vil ikke stige.

Transport:

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Transport og udbringningen af gyllen vil ske med traktor.

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

For at sikre færrest mulige gener fra transporten til og fra ejendommen er der stillet vilkår jf. kapitel 2.

3.2.8 Støjklider

Der kan forekomme støjklider fra:

- Foderanlæg og kompressor
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-17. Dog med undtagelse af den periodevise markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

Foderanlægget er i drift 3 gange i døgnet. Der anvendes tørfoder. Udfodringsanlæg er placeret inden døre for at mindske støj fra fodring.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

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

Mariagerfjord Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige støjgener. Der er stillet vilkår jf. kapitel 2 om, at husdyrbruget, for egen regning, skal dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet samt at tilsynsmyndigheden

digheden 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 tilskudsfoder.

Mariagerfjord Kommune vurderer ikke, at der vil forekomme støvgener fra ejendommen på grund af ejendommens placering i et tyndt befolket område, og den forholdsvis store afstand til den nærmeste enkeltbolig.

For at sikre færrest mulige støvgener er der stillet vilkår jf. kapitel 2.

3.2.10 Risici og afværgeforanstaltninger

Det vurderes, at de væsentligste risici er opbevaring og håndtering af gylle og olieprodukter. Gyllen pumpes under permanent overvågning mellem gyllebeholdere og vogn. Olie opbevares i lukket olietønde i maskinhuset.

Stald og gyllebeholder er placeret nær ved et vandløb. Mellem anlægget og vandløbet ligger der dog en banestrækning, der med sin forhøjning i landskabet udgør en effektiv barriere mod vandløbet.

Herudover kan der ske uheld ved strømsvigt og brand. På ejendommen findes en nødstrømsgenerator og flere brandslukker.

Mariagerfjord Kommunes vurdering:

På baggrund af ovenstående og sammen med de stillede vilkår jf. kapitel 2, vurderes det, at ejendommen drives miljømæssigt forsvarligt i forhold til håndtering af uheld og afværgeforanstaltninger.

3.2.11 Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

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

Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Der anvendes rovfluer.

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). Der laves aftale med Scankill.

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

3.2.12 Olie og kemikalier

Pesticider og sprøjteudstyr

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen, da alt markdrift foretages af maskinstation.

Olie opbevares i tromle placeret i maskinhus på støbt underlag, der opbevares kun mindre mængder af olie på ejendommen.

Derudover er der installeret en olietank på ejendommen til opvarmning af staldene. Der er ikke dieselstander på ejendommen.

Desinfektionsmidler opbevares i servicerrummet.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at opbevaring af olie og kemikalier kan foregå miljømæssigt. Der er stillet vilkår jf. kapitel 2.

3.2.13 Lysforhold

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer samt fra udenørsbelysning ved udleveringsrampe og ved foderindlevering.

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

Mariagerfjord Kommune vurderer, at afstanden fra produktionsanlæg til nærmeste nabo er tilstrækkelig stor til, at lyset 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. For at mindske risikoen for lugt foretages jævnligt rengøring i og omkring silo og bygninger, og anlægget forventes ikke at give anledning til lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

Nærmeste enkelt bolig er beliggende i en afstand på ca. 89 m nord for farestald. Den korrigerede lugtgenestand er beregnet til 65 m, hvilket betyder, at genekriteriet er overholdt. De faktuelle afstande til hhv. byzone og samlet bebyggelse er minimum 265 m og 2.019 m. Genestandene for husdyrbruget er beregnet til 153 m for samlet bebyggelse og 360 m for byzone, hvilket betyder at genekriteriet ligeledes er overholdt her.

Mariagerfjord Kommune vurderer herefter, at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener ved driften og udvidelsen, dog fastsættes der 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. Der desuden stillet vilkår om begrænsning af lugtgener.

3.3 Produktionen

Der er ansøgt om følgende ændringer i produktionen:

Husdyrholdets sammensætning:	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Farende søer	410	27,81*	1350**	91,54
Drægtige søer			80***	12,66
Smågrise (7-14 kg)			40.000	54,51
Smågrise (7,4 – 32 kg)	18.000	85,84		
I alt		178,55		158,71

*410 stipladser

** 320 stipladser

*** 60 stipladser

3.3.1 Foder

Alt foder består af tørfoder og indkøbes fra foderstofvirksomhed.

Foderet leveres 2 gang om måneden og opbevares i silo nord for maskinhus, eller i foderladen (se situationsplanen på bilag 1)

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden inden for svinefodring.

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

Husdyrgødningen består udelukkende af gylle, som opbevares i to gylletanke på 1420 m³ og 3000 m³. Til bedriften hører i øvrigt 3 andre ejendomme, hvortil husdyrgødningen transporteres løbende og fordeles i bedriftens beholdere.

Den samlede årlige produktion af gylle for Randersvej 129 er ikke opgjort, da opbevaring af gyllen fra Randersvej 129 er koblet til husdyrbrugene på Rævebakken 23, Hovedvejen 40 og 44. Produktionen på Hovedvejen 40 og Randersvej 129 opfylder kravet om opbevaringskapacitet via gyllebeholder, placeret på ovenstående adresser.

Den samlede produktion af gylle for Hovedvejen 40 og Randersvej 129 er på 15.070 tons, opbevaringskapaciteten for Randersvej 129, Rævebakken 23, Hovedvejen 40 og 44 er på 12.920 m³. Kravet om de 9 måneders opbevaringskapacitet er på 11.303 m³, hvilket er overholdt.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrgødningen med de stillede vilkår opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt. Det vurderes jf. oplysningerne i erklæringen om nødvendig opbevaringskapacitet (bilag 3), produktionen lever op til husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til opbevaringskapacitet.

3.4 Bedst tilgængelige teknik (BAT)

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

3.4.1 Vurdering af bedriftens ammoniakemission i forhold til BAT

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 stille 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 renovering af eksisterende stald, i forhold til forskellige proportionalitetsbetragtninger.

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

Indtil videre er emissionsgrænseværdierne kun af vejledende karakter. Det betyder, at det fortsat er kommunalbestyrelsens ansvar at sikre, at der bliver foretaget en vurdering af, hvorvidt ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, og i den forbindelse fastsætte 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 – Randersvej 129

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

Nedenstående tabel viser den opnåelige emission for husdyrbruget på Randersvej 129 ved anvendelse af BAT.

Ansøgt dyrehold	Ny-etablering*	Antal	Antal DE	Emission opnåelig ved anvendelse af BAT, Kg NH ₃ -N pr. dyr	korrektionsfaktor	Samlet ammoniakemission, Kg NH ₃ -N
Årso, løbe - og drægtighedsstald, Løsgående delvis spaltegulv	Nej	80	12,66	2,11*		168,01
Smågrise (7-14 kg), toklimastald delvis spaltegulv	Nej	40.000	54,51	0,043**	0,24***	417,82
Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nej	1.350	91,54	0,75*		1.006,75
						1592,57

* Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) (Husdyrbrug med konventionelt hold af søer med pattegrise til fravæning (gyllebaserede staldsystemer), tabel 2

** Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) (Husdyrbrug med konventionel produktion af smågrise (gyllebaserede staldsystemer), tabel 2

*** Korrektionsfaktor ændret vægtinterval

¹ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), Husdyrbrug med konventionel produktion af søer med pattegrise til fravæning (gyllebaserede staldsystemer) - omfattet af husdyrproduktionslovens § 11 og § 12, Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, maj 2011

Fosfor:

Ansøgt dyrehold	Antal DE	Emission opnåelig ved anvendelse af BAT Kg P/DE ab lager	Samlet fosforemission, Kg P ab lager
Smågrise	54,51	29,2*	1591,6
Søer	104,2	23,9**	2490,4
Samlet emissionsniveau			4082,0

* Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) (Husdyrbrug med konventionel produktion af smågrise (gyllebaserede staldsystemer))

** Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) (Husdyrbrug med konventionelt hold af søer med pattegrise til fravæning (gyllebaserede staldsystemer))

Vurdering af ammoniakemissionen mht. BAT for Randersvej 129, som vurderes opnåelig ved anvendelse af BAT på anlægget, beregnet til 1592,57 kg NH₃-N pr år. I ansøgningen er den samlede emission fra anlægget beregnet til 1519,50 kg NH₃-N pr år.

Den samlede fosfor emission, som er opnåelig ved anvendelse af BAT, bliver beregnet til 4082,0 kg P ab lager. I ansøgningen er den samlede emission af fosfor ab lager for produktionen beregnet til 3690,5 kg P ab lager

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT mht. ammoniak- og fosforemission.

3.4.2 Management

BAT-Krav

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

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

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.*
- *Der udarbejdes årligt mark- og gødningsplaner, der sikrer, at mængden af tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov og opfylder lovkravene herfor.*
- *Kvalitetskontrol*
- *Vurdering af tidshorizonten for større reovering 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 og handelsgødning.*
- *Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.*
- *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.*

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

3.4.3 Foder

BAT-Krav

- Styring af næringsstofindholdet i foderet
- Udfærdige foderplan

BAT-redegørelse:

Foder

Der udarbejdes foderplaner der i den forbindelse optimeres så tildelingen af N og P begrænses mest muligt. Man vil til en hver tid på ejendommen holde sig orienteret om nye muligheder i relation til bedre udnyttelse af næringsstofferne i foderet. Der anvendes foderblandinger med mindre råproteinindhold end normerne, således at der anvendes 126 gr råprotein/FE i gennemsnit.

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

3.4.4 Staldindretning

Udvidelsen og ændringen af dyreholdet skal ske i det eksisterende byggeri. Staldene er etableret med delvis spaltegulv.

BAT-redegørelse staldindretning

Eksisterende stalde

Staldene er etableret med delvise spaltegulve.

Fast gulv

Der er delvist spaltegulv i de eksisterende stalde.

Gyllekøling

Der anvendes ikke gyllekøling på ejendommen.

Forsuring

Forsuringsanlæg er dyre i investering og i drift. Der er derfor vurderet at en investering i forsuringsanlæg ikke står mål med reduktionen af kvælstof (proportionalitetsprincippet).

Luftrensning

Luftrensning er fravalgt, idet BAT niveauet allerede er overholdt.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at bedriften lever op til BAT for staldindretning for eksisterende anlæg. Mariagerfjord Kommune har vurderet, at ammoniakemissionen på 1519,5 kg N/år lever op til niveauet for BAT.

3.4.5 Forbrug af vand og energi

Vedr. energiforbrug:

BAT-Krav

- Dokumentation for udført energitjek/tilsyn
- Isolering af opvarmede bygninger

- Anvendelse af naturlig ventilation i videst muligt omfang
- Installation af energibesparende belysning

Vedr. forbrug af vand:

BAT-Krav

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

BAT-redegørelse

Forbrug af vand og energi

Vand

Vandbesparende foranstaltninger

- *Anlæggets drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.*
- *Ansøger bestræber sig på at minimere forbruget af vaskevand. Der etableres vand-ure/biure, hvor vandforbruget følges.*
- *Vandforbruget minimeres ved at der bruges drikkepipler 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.*

Energi

Energibesparende foranstaltninger

Belysning:

- *Der bruges i videst mulig omfang energisparepære/lavenergi belysning.*
- *Lamper rengøres jævnligt*
- *Lyset er tændt i forbindelse med fodring og ophold i staldene. Fodring og ophold i staldene sker typisk i perioden 6-18 og i den periode vil lyset være tændt minimum 8 timer dagligt.*

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

Korntørring:

Ingen opbevaring

Transport:

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

Ventilation:

Staldene er med diffus undertryksventilation med vægventiler. Der er separat styring på hver sektion, som styrer alt med varme/ventilation og overbrusning og alarm. Afkastene er 1 meter over taget. Ventilationen er frekvensstyret.

Isolering:

De opvarmede bygningerne er ikke isolerede.

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

tel 2 om, at der på bedriften skal foretages et energieftersyn af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal fremvises ved tilsyn. Der er også stillet vilkår om, at bedriftens forbrug af energi og vand skal registreres. Registreringerne skal kunne fremvises på forlangende samt ved tilsyn.

3.4.6 Opbevaring af husdyrgødning

BAT-Krav

Opbevaring af gylle i cement- eller ståltank:

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

Gylletanken skal overdækkes med:

- Et naturligt flydelag eller lignende

BAT-redegørelse:

Opbevaring/behandling

Gyllebeholderne har overdækning i form af naturligt flydelag. Gyllebeholderne er etableret således at bund og vægge er tætte, og de kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion. Gyllen røres kun op i forbindelse med udbringning.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Endvidere bemærkes, at anlægget er under dagligt opsyn. Alle medarbejdere vil desuden blive instrueret i forholdsregler i tilfælde af uheld.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Beredskabsplanen omfatter brand, overløb gylle, kemikalie/oliespild. Medarbejdere, ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen. Beredskabsplanen har en fast plads i servicerrummet.

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

3.4.7 Udbringning

BAT-Krav

- Måling af næringsstoffer
- Tilpasning af gødningsmængden, der skal spredes på marken med arealet og afgrødernes behov, samt eventuel tilførsel af andre typer gødningsprodukter
- Undgå at sprede gødning, når marken:
 - Er mættet med vand
 - Er oversvømmet

- Er dækket med sne
- Undgå at tilføre flydende gødning på stærkt skrånende marker med en hældning på over 6 grader
- Undgå at tilføre gødning i nærheden af vandløb
- Spredning af gødning umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstoffoptag 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

Der er på husdyrbruget stor opmærksomhed på at tage hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Der vil i videst muligt omfang kun blive udbragt husdyrgødning indenfor normal arbejdstid, dog kan det i visse perioder være nødvendigt at udbringe gødning på andre tidspunkter. Disse perioder forsøges minimeret, men særligt vejret kan være med til at sammenpresse udbringningen.

Udbringningen af husdyrgødning foretages således at generne i forhold natur minimeres mest muligt. Udbringningen sker med slæbeslanger eller gennem nedfældning. Herved begrænses fordampningen mest mulig og afsætningen på nærliggende natur vurderes som minimal.

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

3.4.1 Fravalg af staldteknologi

Forsuring

Forsuringsanlæg er dyre i investering og i drift. Der er derfor vurderet at en investering i forsuringsanlæg ikke står mål med reduktionen af kvælstof (proportionalitetsprincippet).

Luftrensning

Luftrensning er fravalgt, idet BAT niveauet allerede er overholdt.

Gyllekøling

Der anvendes ikke gyllekøling på ejendommen.

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.

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 ud-

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

3.6 Ophør af husdyrbruget

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

- 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 drift.

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

3.7 Egenkontrol

Støj

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

Lugt

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

Lys

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

Foder

Som dokumentation for, at vilkår om lavere indhold af råprotein i foderet, er overholdt, er der stillet vilkår om, at N ab dyr på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger skal beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder, og der skal mindst hver tredje måned udarbejdes en blandeforskrift for foder, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

Energi- og vandforbrug

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

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

3.8 Natur

Mariagerfjord Kommune har vurderet om ændringen i produktionen på Randersvej 129, 8990 Fårup har effekt på naturtilstanden i området. Vurderingen er foretaget på baggrund af beregninger udført i det elektroniske ansøgningsskema om miljøgodkendelse, jf. Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (lov nr. 1486 af 4. december 2009 med senere ændringer).

3.8.1 Ammoniak

Ammoniak fra staldanlæg

Ammoniakberegninger er baseret på ansøgningen med skemanummer 97.961. Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på ca. 1.519,50 kg N/år, hvilket svarer til et fald i meremission på ca. 405,49 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 Randersvej 129, 8990 Fårup til nærliggende følsomme naturområder. Konkret er der foretaget en beregning i 2 naturpunkter. Naturarealernes beliggenhed kan ses af bilag 5 og beregningerne kan ses i skemaet herunder.

Punkt nr.	Naturtype	Kategori	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Merbelastning (kg N/ha/år)
1	rigkær	1	0	
2	overdrev	3		-0,1

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget, se bilag 6, for Natura 2000-områderne. De er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt nr.1) er et rigkær beliggende i Natura 2000-område nr. 30. Der er beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0 kg N/ha/år i området, og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur 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 minimum længere væk end kategori 1 naturområdet, og det vurderes derfor at beskyttelsesniveauet er overholdt.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur (naturpunkt nr. 2) udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Nærmeste forekomst er et overdrev. Merdeposition fra anlægget er beregnet til – 0,1 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Staldanlæg i relation til arter på udpegningsgrundlaget for natura 2000-område nr.30 Lovns Bredning, Hjarbæk fjord, Skals, Nørre ådal samt Skravad Bæk.

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 6.

Staldanlæg i relation til Bilag IV-arter

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

Konklusion – anlægget

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

4. Samlet vurdering

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

Mariagerfjord Kommune vurderer:

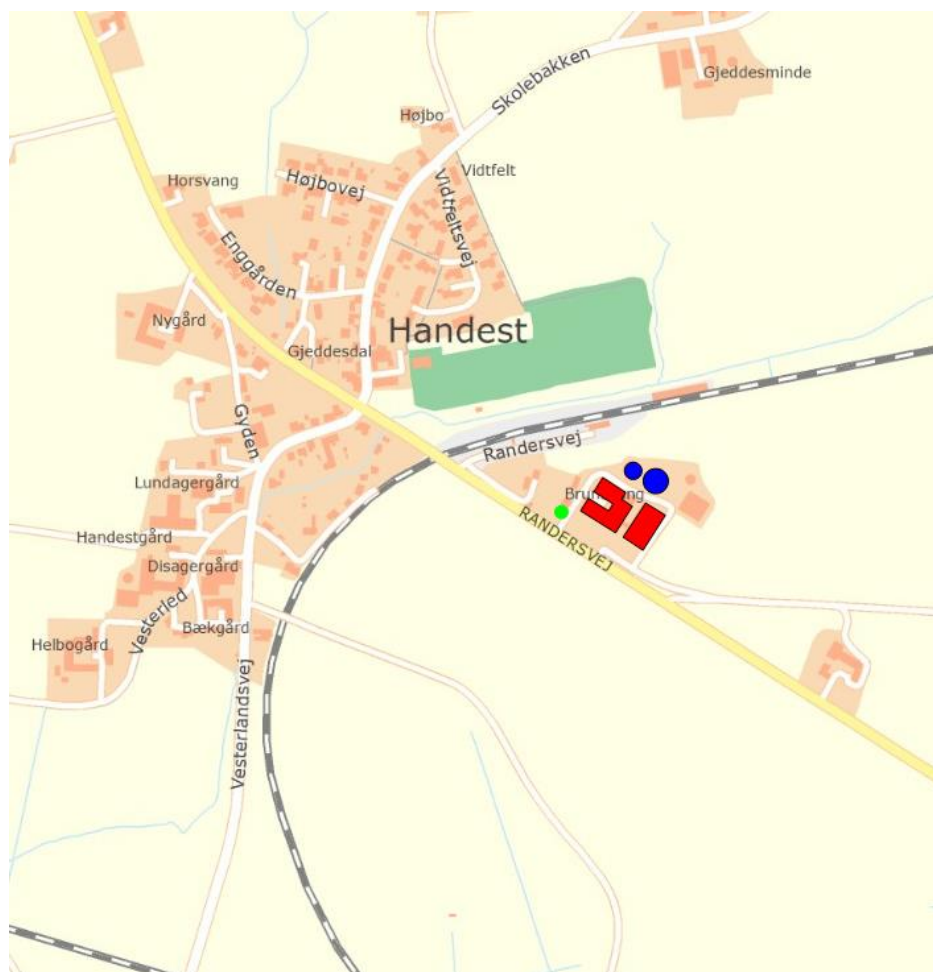
at udvidelse af husdyrbruget kan godkendes, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, naturområder omfattet af § 7 i loven, samt landskabelige værdier og kulturmiljøer. Endvidere er det vurderet, at ændringen og udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder 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: Situationsplan



Bilag 2: Oversigtskort over placering af Randersvej 129



Bilag 3: Opbevaringskapacitet.



Erklæring om tilstrækkelig kapacitet

Navn: MJ svineproduktion
Adresse: Randersvej 129 m.fl

Besætning på ejendom	Antal	Normproduktion tons*	
		Gylle	Dybstrøelse
Søer	1350	8650	
Smågrise	47000	6200	
Slagtesvin	400	220	
I alt		15070	

*Normproduktionen er inkl. drikkevandsspild, rengøringsvand men uden regnvand fra gylletank jf. Normtal 2016.

Opgørelse over opbevaringskapacitet for husdyrgødning

	Kapacitet		Tilstrækkelig		Overkapacitet	
	m ³	mdr.	m ³	mdr.	m ³	mdr.
Randersvej 129 tank I	1420					
Randersvej 129 tank II	3000					
Randersvej 129 fortank og kanal	1000					
Rævebakken 23	3000					
Rævebakken 23 kanaler	400					
Hovedvejen 40	900					
Hovedvejen 40 - kanaler	700					
Hovedvejen 43 tank I	500					
Hovedvejen 43 tank II	2000					
Ialt	12920		11300	9		

Undertegnede ejer/forpagter indestår for rigtigheden af ovenstående oplysninger om den nuværende og den projekterede opbevaringskapacitet.

Sted _____

Dato _____

Ejer/forpagters underskrift

Undertegnede konsulent attesterer herved, at ejendommens anlæg til opbevaring af husdyrgødning opfylder de krav om udbringning, udnyttelse og opbevaring af husdyrgødning i landbrug og andre virksomheder med dyrehold, som er fastsat i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Konsulentens underskrift

Frellingvej 27, 8560 Kolind - Mobil 26 25 97 91 - Email: jakob@miljoeognatur.dk – www.miljoeognatur.dk

Bilag 4: Forudsætninger for foderkorrektionen vedr. råprotein

Formel²

$N \text{ ab dyr pr årssø} = ((\text{FEso pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FEso})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257)$.

Forudsætninger

Den maksimale mængde N ab dyr i alt fra den godkendte produktion af årssøer er beregnet ud fra forudsætninger i nedenstående tabel.

Faktor	Værdi
Antal fravænnede grise (Ansøgt i IT-ansøgningen)	32
Fravænningsvægt (Normtal)	7
FEso (Normtal fra IT-ansøgningen)	1510
Gram råprotein pr. FEsv (Ansøgt i IT-ansøgningen)	126

Beregning af kg N ab dyr pr år for søer

1350 farende søer + 80 drægtige søer, 1510 FEso, 126 gram råprotein pr. FEso, fravænnede 32 og afgangsvægt 7

= 22,705 kg N ab dyr pr. årssø x 1430 årssøer

På ejendomme er der 80 drægtige søer og 1350 farende søer

Da der udelukkende er farende søer på ejendommen er der taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens teknologiblade tabel 7 hvor de enkeltes staldsystemers bidrag til den samlede Kg N ab lager er angivet. Ud fra dette bilag ses det at mængden af kg Nab lager for farestald udgør ca. 30,4 % af den samlede udledning af Kg N ab lager, mens de drægtige søer udgør 69,6 %.

Dermed bliver ligningen:

= 22,705 kg N ab dyr pr. årssø x (1350 farende søer * 0,304 + 80 drægtige søer * 0,696)

= 10.582,3 kg N ab dyr pr. år

² Formel er taget fra Miljøstyrelsens Teknologiblade (Fodring – Råprotein i sofolder)

Bilag 5. Naturberegninger



Bilag 6. Natura 2000-område nr. 30 omfatter EF-Habitatområde nr. og EF-Fuglebeskyttelsesområder nr. 14 og 24

Udpegningsgrundlag for: Habitatområde nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal

1013 Kildevælds-vindelsnegl (*Vertigo geyeri*)
1037 Grøn kølleguldsmed (*Ophiogomphus cecilia*)
1042 Stor kærguldsmed (*Leucorrhina pectoralis*)
1096 Bæklampret (*Lampetra planeri*)
1099 Flodlampret (*Lampetra fluviatilis*)
1103 Stavsild (*Alosa fallax*)
1166 Stor vandsalamander (*Triturus cristatus cristatus*)
1318 Damflagermus (*Myotis dasycneme*)
1355 Odder (*Lutra lutra*)
1365 Spættet sæl (*Phoca vitulina*)
1393 Blank seglmos (*Drepanocladus vernicosus*)
1528 Gul stenbræk (*Saxifraga hirculus*)
1140 Mudder- og sandflader blottet ved ebbe
1150 * Kystlaguner og strandsøer
1160 Større lavvandede bugter og vige
1210 Enårig vegetation på stenede strandvolde
1220 Flerårig vegetation på stenede strande
1230 Klinter eller klipper ved kysten
1310 Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
1330 Strandenge
2140 * Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede)
3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransålgler
3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
3160 Brunvandede søer og vandhuller
3260 Vandløb med vandplanter
4010 Våde dværgbusksamfund med klokkelyng
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
6430 Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
7120 Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse
7140 Hængesæk og andre kærsmfund dannet flydende i vand
7150 Planteramfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tørv
7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
7230 Rigkær
9110 Bøgeskove på morbund uden kristtorn
9130 Bøgeskove på muldbund
9160 Egeskove og blandeskove på mere eller mindre rig jordbund
9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund
91D0 * Skovbevoksede tørvemoser
91E0 * Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld
Udpegningsgrundlag for: Fuglebeskyttelsesområde nr. 14 Lovns Bredning
Sangsvane
Hvinand
Toppet skallesluger
Stor skallesluger

Udpegningsgrundlag for: Fuglebeskyttelsesområde nr. 24 Hjarbæk Fjord

Rørdrum
Sangsvane
Engsnarre
Klyde
Hjejle
Taffeland

Troldand
Hvinand
Blishøne