

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 4, Vorgod,
6920 Videbæk. Juni 2017.

Returadresse
Land og Vand, Landbrug
Smed Sørensen Vej 1, 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Inga-Merethe Plauborg
Larsen
Direkte telefon
9974 1543
E-post
inga-
merethe.larsen@rksk.dk

Dato
6. juni 2017
Sagsnummer
16-036734

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget beliggende på adressen
"Bangsbo"
Gråtopvej 4, Vorgod, 6920 Videbæk



Virksomhedens art:	Kvægbedrift - slagtekalve
Matrikel nr.:	1f m.fl., Vorgod By, Vorgod
Betegnelse:	Ejendommen er omfattet af § 12 i Bekendtgørelsen af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Tilsynsmyndighed:	Ringkøbing-Skjern Kommune
Kvalitetssikret af:	AMS

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 4, Vorgod, 6920 Videbæk. Juni 2017.

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	[REDACTED]	
Bedriftens adresse	"Bangsbo", Gråtopvej 4, Vorgod, 6920 Videbæk	
Bedriftens miljøkonsulent	Slagtekalve Rådgivning, ApS, Herningvej 23, 7300 Jelling. Att.: Planteavlskonsulent Mads Lassen Mobil: 26 25 97 91 E-mail: mal@slagtekalve.dk	
Bedriftens matrikelnumre	1q	Vorgod By, Vorgod
	1f	Vorgod By, Vorgod
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune	
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	[REDACTED] / [REDACTED] / 59320	
Ejendomsnummer	7600035353	
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	
Ansøgning, med lugtberegning af alternativ stald, indenfor ansøgte byggefelt.	Skema 93071, version 6, downloadet den 10. marts 2017	
Fiktiv ansøgning med lugtberegning af ansøgte kalvestalde (3 separate stalde).	Skema 96900, version 1, downloadet den 8. marts 2017	
Scenarieberegning (original id skema 93071, version 6) foretaget af Ringkøbing-Skjern kommune.	Skema 97902, version 6, downloadet den 7. april 2017	

Oplysninger om husdyrbruget

	§ 11 Miljøgodkendelse af 16. januar 2008		Tillægsgodkendelse af 20. juli 2010		Ansøgt § 12 miljøgodkendelse er vist med rød skrift	
	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE
Dyrehold i kvæg, alle i tung race						
Ungtyr (150-375 kg), på gyllesystem			1.000	221,89		
Ungtyr (180-375 kg), på gyllesystem	1.370	249,6	1.370	277,12		
Tyrekalv (55-150 kg), på dybstrøelse					2.440	151,50
Ungtyr (150-250 kg), på gyllesystem					2.440	196,95
Ungtyr (250-395 kg), på gyllesystem					2.440	412,35
I alt		249,6 *		499,01		760,81
Bygningsmæssige forhold **	Kapacitet m³	Areal (m²)	Kapacitet m³	Areal (m²)	Kapacitet m³	Areal (m²)
Eksisterende driftsbygninger						
Mellemstald		3.270		3.270		3.270
Slutstald				2.968		2.968
Maskinhus		375		375		375
Lade/lager		540		540		540
Nye driftsbygninger						
Nye kviestalde (starterstalde) (3 stk. à 20,6 meter x 70 meter)						4.326
Bygningsareal i alt		4.185		7.153		11.479
Eksisterende opbevaringslager						
Ældre ensilageplads		240		240		240
Plansiloer		1.000		1.000		1.000
Gylletank	1.250		1.250		1.250	
Gyllekanal	20		20		100	
Nye opbevaringslager						
Ny gylletank					3.000	
Nye gyllekanaler/fortank					2.500	
Markstak (20 x 50 meter)		1.000			770	
Samlet kapacitet	1.270		1.270		7.620	

* Gl. dyreenhedsberegning

** De bygningsmæssige forhold refererer til bilag 4.

Historik omkring godkendelser og anlæg

16.01.2008: På ansøgte husdyrbrug på Bangsbo, beliggende på adressen Gråtopvej 4, Vorgod 6920 Videbæk, blev der i januar 2008, udarbejdet en miljøgodkendelse af hele Husdyrbruget med tilhørende arealer.

Miljøgodkendelsen omfattede en omlægning og udvidelse af den eksisterende malkekvægsbesætning fra ca. 80 DE til udelukkende at omfatte en besætning bestående af ungtyre (180-375 kg), svarende til ca. 249 DE og opførelse af ny kalvestald, på ca. 3.450 m², samt udvidelse af det eksisterende plansiloanlæg med ca. 660 m², svarende til i alt et foderopbevaringsanlæg på ca. 900 m².

20.07.2010: Efterfølgende blev der i juli 2010 meddelt en tillægsgodkendelse til udvidelse af den bestående ungtyrebesætning til et dyrehold bestående af 2.370 tyrekalve og ungtyre fra 150 kg til 375 kg, svarende til ca. 499 DE og opførelse af ny kalvestald på ca. 3.160 m², samt etablering af ny gylletank med en kapacitet på 3.000 tons og udvidelse af det eksisterende plansiloanlæg med ca. 720 m², svarende til et foderopbevaringsanlæg på ca. 1.860 m².

De miljøgodkendte kalvestalde er opført og husdyrbruget er oppe på fuld produktion. Dog er den godkendte gylletank med en kapacitet på ca. 3.000 tons ikke opført og den godkendte udvidelse af det eksisterende plansiloanlæg er ikke etableret. Idet disse bygningsmæssige ændringer ikke er udført indenfor tidsfristen for udnyttelsen af godkendelse, er godkendelsen til at opføre disse ændringer, hermed bortfaldet.

Ansøgte projekt

Ansøger ønsker, at udvide den godkendte slagtekalveproduktion fra 2.370 ungtyre (150-375 kg), svarende til ca. 499 DE til en produktion af 2.440 tyrekalve fra 55-150 kg, 2.440 ungtyre fra 150-250 kg, samt 2.440 ungtyre fra 250-395 kg, i alt svarende til ca. 760,8 DE.

Derudover er der søgt om opførelse af 3 nye separate kalvestalde (starterstald), med et samlet bygningsareal på i alt ca. 4.326 m², samt en ny godkendelse til opførelse af den tidligere miljøgodkendte gylletank med en kapacitet på ca. 3.000 tons. Endvidere er der søgt et alternativ (én lang stald) til etablering af de 3 separate stalde indenfor samme byggefelt. Husdyrbrugets samlede anlæg fremgår af bilag 4.

Staldanlæg med dyr, med denne miljøgodkendelse – Ansøgt drift (kviehold)

Kategori i tung race	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Alder ind / vægt	Alder ud / vægt	Sti-pladser	Miljø Teknologi
Eksisterende kalvestald (mellemstald)							
Ungtyr	Sengestald med præfabrikeret drænet gulv, med dræn i midten	2.440	196,95	150 kg	250 kg	512	Kædeskraber hver 2. time
Eksisterende kalvestald (slutstald)							
Ungtyr	Sengestald med præfabrikeret drænet gulv med miljøspalter og dræn i midten	2.440	412,35	250 kg	395 kg	769	Robotskraber hver 4. time
Ny kviestald (3 stk. starterstalde, som placeres i forlængelse af hinanden)							
Tyrekalv	Dybstrøelse (hele arealet)	2.440	151,50	55 kg	150 kg	528	
I alt			760,80				

Bygningsbetegnelse refererer til bilag 4.

Nedenstående tabel er en oversigt over antallet af dyreenheder på Gråtopvej 4, Vorgod, 6920 Videbæk, samt antallet af dyreenheder til udbringning på ejede/forpagtede udbringningsarealer.

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder

Ansøgt drift Gråtopvej 4, Vorgod, 6920 Videbæk	Kg N/år	Kg P/år	Antal DE	Gødningstype
Produceret gødningsmængde	54.634,09	9.191,20	609,30	Kvæggylle
Produceret gødningsmængde	13.633,73	1.587,84	151,50	Dybstrøelse
Total produceret gødningsmængde	68.267,82	10.779,04	760,80	
Tilført gødningsmængde	0	0		
Afsat gødningsmængde til Videbæk Biogas A/S	5.983,50	1.033,50	150,00	Dybstrøelse
Afsat gødningsmængde til Videbæk Biogas A/S	10.072,16	1.694,56	112,00	Kvæggylle
Total afsat gødningsmængde til Biogasanlæg	16.055,66	2.728,06	262	
Total sum af gødningsmængde til afsætning på ejede/forpagtede arealer	52.212,16	8.050,98	498,80	Kvæggylle/dybstrøelse

Indholdsfortegnelse

Stamblad:.....	2
Oplysninger om husdyrbruget.....	3
Historik omkring godkendelser og anlæg.....	3
Staldanlæg med dyr, med denne miljøgodkendelse – Ansøgt drift (kviehold).....	4
Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder.....	4
1. Meddelelse af miljøgodkendelse.....	8
Baggrund og kort resumé	8
Afgørelsen	12
2. Vilkår for miljøgodkendelsen	14
Generelt.....	14
Uheld og risici.....	14
Årsproduktion	14
Staldanlæg.....	15
Opbevaringsanlæg generelt / ny gyllebeholder.....	16
Fast gødning.....	16
Kompost- og ensilageopbevaring.....	16
Beholdere til flydende husdyrgødning	16
Ny gyllebeholder	16
Forsinkelsbassin / Faskine	16
Gyllehåndtering	16
Transport	17
Spildevand, restvand og saftafløb.....	17
Oplag af olie og medicin.....	17
Affald	17
Skadedyr	17
Lugt	18
Støjklider	18
Lys.....	18
Støv	18
Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	18
Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	19
Ophør	19
3. Formalia	20
Lovgrundlag	20
Generelt	20
Høring og offentliggørelse	20
Klagevejledning	21

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 4, Vorgod,
6920 Videbæk. Juni 2017.

Udnyttelse	22
Underretning om udkast / miljøgodkendelse af husdyrbruget	23
Bilag 1: Miljøredegørelsen	25
1.1 Projektets omfang	25
1.2 Ikke teknisk resumé	27
1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning	29
1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen	30
1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg	34
1.6 Beregninger på anlæg	35
1.7 Oplysninger omkring arealer	39
1.8 Oplysninger om gødning	40
1.9 Opbevaringskapacitet	42
1.10 BAT (Bedst tilgængelige teknik)	43
Bilag 2: Miljøvurderingen	47
Vurdering af husdyrbrugets anlæg	47
Lokalisering	47
Generelle afstandskrav	47
Beskyttelseslinjer	47
Placering i landskabet	48
Særlige landskabelige områder:	49
Indretning	49
Dyrehold/Produktion	49
BAT-Bedste tilgængelige teknik	49
Alternative løsninger	53
Ophør	54
Drift	55
Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof	56
Håndtering og opbevaring af affald	56
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld	57
Egenkontrol	57
Naboforhold	57
Lugt	57
Støj	58
Lys	59
Fluer og skadedyr	59
Støv	59
Transport	59
Ammoniakpåvirkning	60

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 4, Vorgod,
6920 Videbæk. Juni 2017.

Generel ammoniakreduktion	60
Ammoniak påvirkning af natur	60
Bilag IV-arter	65
Afsætning af husdyrgødningen	66
Vandmiljø	66
Grundvand	67
Konklusion	67
Bilag 3: Kommentarer	68
Beredskabsplan	68
Kompost til markstak	68
Bilag 4: Situationsplan af det samlede anlæg med ansøgte kalvestalde (3 separate, eller alternativ en lang stald)	69
Bilag 5: Udbringningsarealer med transportveje	70
Bilag 6: Placering af stald – afstand til naboskel overholdes med ca. 32 meter	71
Bilag 7: Forslag til alternativ placering	72
Bilag 8: Oversigtskort – Valgte N-dep. beregningspunkter, samt kvælstofkort (DCE 2014) ...	73
Bilag 9: Anlæg – Kategori 1-, 2- og 3-Natur, samt fredninger og beskyttelseslinjer	74
Bilag 10: Anlæg – Kultur, bevaringsværdige landskaber, samt geologiske bevaringsværdier .	75
Bilag 11: Anlæg – By- og sommerhuszone, landskaber, samt grundvand	76
Bilag 12: Anlæg – Afløbsplan	77

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Kort- og matrikelstyrelsen.
Copyright Kort- og matrikelstyrelsen 1992 /KD.86.1033.

Luftfotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Cowi. **DDO ©, Copyright COWI.**

1. Meddelelse af miljøgodkendelse

Baggrund og kort resumé

Ringkøbing-Skjern Kommune har, den 1. november 2016, iht. § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse, modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbrugets beliggende på adressen Gråtopvej 4, Vorgod, 6920 Videbæk.

Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter alene ansøgte husdyrbrug med tilhørende anlæg, en udvidelse af dyreholdet, opførelse af nye stalde, samt etablering af ny gylletank.

Ansøgning i henhold til IPPC/VVM-tærskelværdien

Der er indsendt en ansøgning om tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse af 16. januar 2008, men idet, der er tale om en ansøgning, der medfører en overskridelse af grænserne for godkendelsespligt i lovens § 11, stk. 1 og som derfor er omfattet af lovens § 12, stk. 1, skal der foretages en godkendelse af det samlede husdyrbrug, selv om der ligger en tidligere miljøgodkendelse efter lovens § 11.

På baggrund heraf, erstatter denne miljøgodkendelse tidligere meddelte miljøgodkendelse af 16. januar 2008 og tidligere meddelte tillægsgodkendelse af 20. juli 2010.

Idet ovennævnte ansøgning om miljøgodkendelse, er omfattet af husdyrlovens § 12, stk. 2, medfører dette bl.a., at offentligheden skal inddrages tidligt og effektivt i beslutningsprocessen, således at kommentarer og udtalelser kan fremsættes, mens alle muligheder stadig står åbne.

Derfor blev modtagelse af ovennævnte ansøgning om miljøgodkendelse, for-annonceret, iht. husdyrlovens § 55, stk. 2, i 3 uger på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside, i perioden fra den 4. november 2016 til og med den 25. november 2016. Der indkom ingen indsigelser/kommentar i forbindelse med annonceringsperioden.

Udbringningsarealer: I forbindelse med ansøgte projekt, indgår der udbringningsarealer og i den forbindelse, er der indsendt arealberegninger til vurdering af de miljømæssige konsekvenser, som følge af ansøgte husdyrudvidelse.

På grund af ændringer i husdyrloven, som trådte i kraft pr. 2. marts 2017, har kommunerne ikke længere mulighed for at træffe afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, idet arealdelen i godkendelser/tilladelser/anmeldelser, erstattes af "Generel regulering", hvor det er Miljøministeriet der fastsætter regler om anvendelse af gødning i jordbruget.

Derfor indeholder denne miljøgodkendelse ikke en beskrivelse og miljøvurdering af bedriftens udbringningsarealer.

Baggrund

Der blev i 2008 udarbejdet en miljøgodkendelse af bedriften på Gråtopvej 4, Vorgod, 6920 Videbæk, som omfattede en omlægning/udvidelse af dyreholdet fra 60 malkekøer m/opdræt, svarende til ca. 80 DE (gl. dyreenhedsberegning) til udelukkende at omfatte et dyrehold bestående af 1.370 ungtyre (180-375 kg), svarende til ca. 249 DE (gl. dyreenhedsberegning).

Derudover omfattede miljøgodkendelsen opførelse af ny kalvestald på ca. 3.450 m² (nuværende mellemstald), samt udvidelse af eksisterende plansiloanlæg med ca. 660 m², svarende til i alt et samlet foderopbevaringsanlæg på ca. 900 m².

Efterfølgende blev der i 2010 meddelt en tillægsgodkendelse til udvidelse af den bestående ungtyrebesætning til en besætning bestående af 2.370 ungtyre fra 150-375 kg, svarende til

ca. 499 DE og opførelse af ny kalvestald på 3.160 m² (nuværende slutstald), samt etablering af ny gylletank med en kapacitet på 3.000 tons og udvidelse af det eksisterende plansiloanlæg med ca. 720 m², svarende til et samlet foderopbevaringsanlæg på i alt ca. 1.860 m².

De tidligere miljøgodkendte nye kalvestalde er opført, som ses på bilag 4 og husdyrbruget er oppe på fuld produktion. Dog er etablering af ny gylletank med en kapacitet på 3.000 tons og udvidelse af det eksisterende plansiloanlæg med ca. 720 m², ikke blevet realiseret indenfor godkendelsens 2 års udnyttelsesfrist. Det betyder, at godkendelsen til at opføre disse ændringer, hermed er bortfaldet.

Ansøger søger nu om, at udvide den bestående slagtekalveproduktion til en produktion af 2.440 tyrekalve fra 55-150 kg og 2.440 ungtyre (150-250 kg), samt 2.440 ungtyre (250-395 kg), i alt svarende til ca. 760,8 DE.

Derudover, som det fremgår af bilag 4 (øverst), opføres 3 nye kalvestalde (starterstalde), hvor hver stald har en bredde på 20,6 meter og en længde på 70 meter, i alt et samlet areal på ca. 4.326 m², som placeres nord for de eksisterende stalde, i forlængelse af hinanden fra vest mod øst, med en indbyrdes afstandsbredde på ca. 12 meter mellem hver stald.

Endvidere er der søgt et alternativ (én lang stald) til etablering af de 3 separate stalde, indenfor samme byggefelt, som de 3 separate stalde, som vist på bilag 4 (nederst).

Yderligere er der søgt om en ny godkendelse til opførelse af den tidligere miljøgodkendte gylletank med en kapacitet på ca. 3.000 tons, som placeres i tilknytning til den eksisterende gylletank, som vist på bilag 4.

Kort resumé

Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav, jvnf. §§ 6 og 8 i husdyrgodkendelsesloven, er overholdt. Som vist på bilag 6, overholdes det lovpligtige afstandskrav på 30 meter til naboskel fra de nye stalde.

Ammoniak

Som udgangspunkt, er husdyrbruget omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 % af ammoniakudledningen fra stald og lager, i forhold til bedste staldsystem, med visse modifikationer, i henhold til husdyrbekendtgørelsens bilag 3.

Dog er ungtyre, tung race (220-440 kg) på gyllesystem omfattet af krav om 15 % ammoniakreduktion og for den del af kvægudskillelsen, som vedrører fast gødning, incl. dybstrøelse, fastsættes ingen reduktionskrav.

Ifølge ansøgningen, er det generelle krav om reduktion af ammoniak for ansøgte husdyrbrug, overholdt med ca. 1.238 kgN/år, ved anvendelse af følgende virkemidler:

- Eksisterende mellemstald: Etableret sengestald med præfabrikeret drænet gulv, med dræn i midten, samt etableret kædeskrabeanlæg med en skrabe hyppighed, svarende til 12 gange i døgnet.
- Eksisterende slutstald: Etableret sengestald med præfabrikeret drænet gulv med miljøspalter og dræn i midten, samt etableret robotskrabeanlæg med en skrabe hyppighed, svarende til 6 gange i døgnet.
- Nye starterstalde: Kombination af dybstrøelse og naturlig ventilation.

Tilsvarende er de generelle beskyttelsesniveauer i forhold til Kategori 1-, 2- og 3-Natur overholdt. Overholdelsen af det generelle ammoniakreduktionskrav og det generelle beskyttelses-

niveau beskytter som udgangspunkt de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkeligt mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugets produktionsanlæg.

Lugt

Der er i ansøgningen beregnet lugtgeneafstande i 2 scenarier, hvor der kan forventes væsentlig lugtgener. Lugtgeneafstande og de faktuelle afstande fra nærmeste staldanlæg, er samlet i nedenstående tabel for følgende scenarier:

Scenarie 1: 3 separate stalde

Scenarie 2: En lang stald

	Område	Maksimalt lugtgeneafstand fra centrum af ansøgte projekt	Faktuel afstand fra centrum af ansøgte projekt
Scenarie 1 Scenarie 2	Byzone (Vorgod by)	Ca. 609 meter Ca. 600 meter	Ca. 615 meter Ca. 601 meter
Scenarie 1 Scenarie 2	Samlet bebyggelse (Vorgod)	Ca. 423 meter Ca. 417 meter	Ca. 616 meter Ca. 616 meter
Scenarie 1 Scenarie 2	Enkelt bolig (Gråtopvej 2)	Ca. 128 meter Ca. 127 meter	Ca. 353 meter Ca. 351 meter
Scenarie 1 Scenarie 2	Enkelt bolig (Egerisvej 6)	Ca. 128 meter Ca. 127 meter	Ca. 263 meter Ca. 263 meter

Som det fremgår af ovennævnte tabel, viser beregningerne, at for begge scenarier, er geneafstanden fra anlægget mindre end de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig/ uden landbrugspligt.

Natur

Jvnf. husdyrbekendtgørelsen, er de forskellige ammoniakfølsomme naturtyper inddelt i Kategori 1-, 2- og 3-Natur, med henblik på fastsættelse af specifikke beskyttelsesniveau, som fremgår af bilag 2, afsnit "Ammoniakpåvirkning".

Kategori 1-Natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (heder og overdrev), beliggende indenfor Natura 2000 områder og Kategori 2-Natur omfatter nærmere bestemte naturtyper (heder og overdrev), beliggende udenfor Natura 2000-områder. Kategori 3-Natur og øvrig natur (heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove), er ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående Kategori 1- og 2-Natur.

Afstanden fra husdyrbrugets anlæg til nærmeste Kategori 1-Natur, er ca. 8 km mod syd. Naturtypen, som er et B-målsat, surt overdrev med god tilstand, er en del af Habitatområdet (H61) Skjern Å, nærmere bestemt ved Store Kildinghøj, som vist på bilag 8 (øverst), beregningspunkt 7.

Som det også fremgår af bilag 8 (øverst), ligger nærmeste Kategori 2-Natur, ca. 3,5 km syd-øst fra ansøgte anlæg og naturarealet er et C-målsat hedeareal ved Skærbæk, vist som beregningspunkt 2.

Indenfor 1.000 meter fra husdyrbrugets anlæg, er der registreret flere § 3-beskyttede naturarealer, som vist på bilag 8 (øverst) og som omfatter B- og C-målsatte engarealer, samt C-målsatte mosearealer, samt søer/vandhuller.

Derudover er der udpeget flere skovarealer, som kan være potentielt ammoniakfølsomt skov, indenfor 1.000 meter fra ansøgte projekt, se bilag 8 (øverst). En nærmere redegørelse og vurdering heraf, fremgår af bilag 2, afsnit "Ammoniakpåvirkning".

Ansøger og dennes konsulent har indsendt, ammoniakdepositionsberegninger til 7 udvalgte beregningspunkter (punkt 1-7, som fremgår af bilag 8, øverst. Resultatet af N-dep beregningerne ses i bilag 1, punkt 1.6 ("Beregninger på anlæg").

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrbrugets dyrehold består udelukkende af fedekalveproduktion og for denne dyretype er der ingen BAT-krav mht. ammoniakfordampning for de pågældende dyregrupper (fedekvæg).

Derfor er der ikke udarbejdet en BAT-beregning efter Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for BAT-emissionsniveauet for produktionen, idet der ingen emissionsgrænseværdi findes for denne dyretype.

En redegørelse og vurdering heraf, fremgår af bilag 2, afsnit "Indretning af dyrehold/ produktion".

Anvendelse af virkemidler til reducere udledning af ammoniak

- Eksisterende mellemstald: Etableret sengestald med præfabrikeret drænet gulv med dræn i midten, samt etableret kædeskrabeanlæg med en skrabe hyppighed, svarende til 12 gange i døgnet.
- Eksisterende slutstald: Etableret sengestald med præfabrikeret drænet gulv med miljøspalter og dræn i midten, samt etableret robotskrabeanlæg med en skrabe hyppighed, svarende til 6 gange i døgnet.
- Nye starterstalde: Kombination af dybstrøelse og naturlig ventilation.

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 1f m.fl., Vorgod By, Vorgod beliggende på adressen Gråtopvej 4, Vorgod, 6920 Videbæk.

Afgørelsen meddeles i medfør af § 12 stk. 2 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår og erstatter tidligere meddelte miljøgodkendelse af 16. januar 2008 og tidligere meddelte tillægsgodkendelse af 20. juli 2010.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende anlæg og omfatter en udvidelse/ændring af den bestående slagtekalvebesætning, alle i tung race

fra:

- 1.000 ungtyre (150-375 kg)
- 1.370 ungtyre (180-375 kg)

svarende, til ca. 499 DE

til:

- 2.440 tyrekalve (55-150 kg)
- 2.440 ungtyre (150-250 kg)
- 2.440 ungtyre (250-395 kg)

svarende, til ca. 760,8 DE

Derudover omfatter godkendelsen, opførelse af 3 nye kalvestalde (starterstalde), hvor hver stald har en bredde på ca. 20,6 meter og en længde på ca. 70 meter, i alt et samlet staldareal på ca. 4.326 m², samt etablering af ny gylletank med en kapacitet på 3.000 tons.

De nye bygningsmæssige ændringer, placeres i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger og som det fremgår af bilag 4 placeres de nye kalvestalde lige nord for de eksisterende kalvestalde, i forlængelse af hinanden fra vest mod øst med en indbyrdes afstandsbredde på ca. 12 meter mellem hver stald og som det også fremgår af bilag 4 placeres den nye gylletank i tilknytning til den eksisterende gylletank.

Derudover er der givet godkendelse til alternativ etablering (én lang stald), i stedet for de 3 separate stalde, indenfor samme byggefelt og byggeareal, som de 3 separate stalde.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema 93071, version 6 (alternativ stald, indenfor ansøgte byggefelt), downloadet den 10. marts 2017, samt fiktiv skema 96900, version 1 (3 separate stalde), downloadet den 8. marts 2017.

Afgørelsen meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern 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, samt supplerende oplysninger, indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i denne miljøgodkendelse og generel lovgivning, stiller skærpede krav.

Forhold til anden lovgivning

Der gøres hermed opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, eller dispensation efter anden lovgivning (herunder museumsloven).

Endvidere gøres opmærksom på, at sten og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumsloven § 29a, ikke må beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra Ringkøbing-Skjern

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 4, Vorgod,
6920 Videbæk. Juni 2017.

Kommune. Der foreligger særlige regler for jordbearbejdning omkring gravhøje bl.a. må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) inden for en afstand af 2 meter fra højens yderste kant jf. §29 f i museumsloven.

Information om diger og gravhøje kan findes på www.miljoportal.dk.

Derudover gøres opmærksom på, at de bygningsmæssige ændringer på husdyrbruget skal bygge sagsbehandles særskilt. Ansøgningen om byggetilladelse skal ske til Byg og Miljø i Ringkøbing-Skjern Kommune. Opførelse af de nye kalvestalde og gylletank må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.

Yderligere gøres opmærksom på, at hvis der under gravearbejdet, dukker spor af fortidsminder op, skal gravearbejdet indstilles og Ringkøbing-Skjern museum kontaktes.

Der gøres endvidere opmærksom på, at forinden etablering af forsinkelsesbassin, eller som alternativ, etablering af faskiner, skal der søges om tilladelse til dette.

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som er generelt gældende for landbrug, er som hovedregel, ikke nævnt i denne miljøgodkendelse. Miljøgodkendelsen meddeles på de nedenstående vilkår.

Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af denne. Med "udnyttet" menes, at planlagt byggeri- og anlægsarbejde er iværksat og at arbejdet fortsætter og færdiggøres i et rimeligt tempo og skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages.

Byggeri i henhold til miljøgodkendelsen må godt foregå, selvom byggeriet ikke er påbegyndt, inden miljøgodkendelsen er udløbet, hvis der er indgået en retlig bindende kontrakt med en entreprenør. Denne kontrakt skal være underskrevet, inden miljøgodkendelsen udløber.

Den del af byggeriet i miljøgodkendelsen, som ikke er udnyttet inden 2 år efter at miljøgodkendelsen er meddelt, bortfalder.

- 3) De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.
- 5) Der anmodes om, at Ringkøbing-Skjern Kommune bliver orienteret, såfremt der sker ændringer i ejerforhold, eller driftsansvarlig.

Uheld og risici

- 6) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til at anmelde dette til tilsynsmyndigheden, Ringkøbing-Skjern Kommune den først kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

Senest 14 dage efter driftsuheld skal driftsansvarlig fremsende en skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.

- 7) Ejendommens eksisterende beredskabsplan/driftsforskrift skal opdateres med de nye bygningsmæssige ændringer og sikkerhedsforanstaltninger i forhold til denne og skal til enhver tid være ajourført.

Ejendommens opdaterede beredskabsplan/driftsforskrift, skal indsendes til myndigheden senest, når det ansøgte nybyggeri påbegyndes.

Årsproduktion

- 8) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.

- 9) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på i alt ca. 760,8 DE fordelt på:

2.440 tyrekalve (55-150 kg), 2.440 ungtyre (150-250 kg), samt 2.440 ungtyre (250-395 kg)

Note:

(I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet).

Naturlige produktionsudsving er tilladt inden for de maksimale 760,8 DE.

Staldanlæg

- 10) De nye dybstrøelsesstalde, skal placeres som vist på bilag 4 (øverst).

Alternativ kan de 3 stalde erstattes af én lang stald, som skal placeres indenfor det godkendte byggefelt, som vist på bilag 4 (nederst).

- 11) De nye dybstrøelsesstalde, skal overholde det lovpligtige afstandskrav på minimum 30 meter til naboskel, som vist på bilag 6.

Ved tvivl, er det nøjagtig opmåling, der gælder og ikke figuren i bilag 6.

- 12) De nye dybstrøelsesstalde, skal opføres således, at valg af byggemateriale og farver vil falde i harmoni med de eksisterende bygninger og det omgivende landskab. Farver skal derfor være afdæmpede nuancer og materialer skal være ikke reflekterende.

- 13) Alle stalde med dybstrøelse, skal sikre en tør overflade, for at mindske ammoniakemissionen.

- 14) Kædeskraberen i den eksisterende ungtyrestald (mellemstald, som er med sengestald m/præfabrik. drænet gulv m/dræn i midten), skal minimum køre hver 2. time.

- 15) Robotskraberen i den eksisterende ungtyrestald (slutstald, som er med præfabrik. gulv med miljøspalter), skal køre minimum hver 4. time.

- 16) Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange. Skraberanlægget skal forsynes med en timer med datalog eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift.

- 17) Skraberne skal være i drift året rundt. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom. Eventuelle driftsstop skal indføres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

- 18) Der skal senest et halvt år (eller alternativt, det førstkomende efterår) efter staldbygningernes opførelse, plantes slørende beplantning omkring de nye staldbygninger, som vist på bilag 4.

Beplantningen skal bestå af egnskarakteristiske arter og skal vedligeholdes.

- 19) Den eksisterende slørende beplantning omkring ejendommen skal bevares og beplantningen skal vedligeholdes.

Opbevaringsanlæg generelt / ny gyllebeholder

Fast gødning

- 20) Dybstrøelse fra gødningsmåtte under kalve, skal opbevares på møddingsplads, eller anvendes i gyllebeholder som flydelag.

Kompost- og ensilageopbevaring

- 21) Ensilage i markstakke, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres på samme sted.
- 22) Ved etablering af kompost og ensilage i markstakke, skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Beholdere til flydende husdyrgødning

Ny gyllebeholder

- 23) Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter end påfyldning af gylle.

Et alternativ til etablering af en støbt plads er, at pumpningen/sugningen af gylle fra beholderen altid sker med selvfylgende vogn, eller lign., der har returløb til beholderen.

Såfremt der bakkes til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.

- 24) Der skal senest et halvt år efter gyllebeholderens opførelse, plantes slørende beplantning omkring beholderen, som vist på bilag 4, i en afstand af ca. 10 m fra beholderens kant.

Alternativt skal beplantningen ske senest førstkommande efterår. Beplantningen skal bestå af egns-karakteristiske træer og buske. Beplantningen skal vedligeholdes.

- 25) Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse, tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 26) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.

Forsinkelsbassin / Faskine

- 27) Idet arealet for tagflader og befæstede arealer overstiger 7.500 m² og idet regnvandet herfra ledes til det samme vandløb/dræn, skal der etableres et forsinkelsbassin til opsamling af regnvandet.

Alternativ, kan der etableres faskine.

Der skal søges særskilt hertil både til forsinkelsesbassinet og faskine. Forsinkelsesbassinet skal yderligere dimensioneres af en autoriseret kloakmester.

Gyllehåndtering

- 28) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn og eventuelt spild, skal straks opsamles.

Transport

- 29) Transport af husdyrgødning skal, som udgangspunkt, forgå af de på bilag 5 angivne veje.

Transport udenfor normal arbejdstid og i spidsbelastningen, skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis således, at der tages størst muligt hensyn til de omkringboende.

Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.

- 30) Såfremt at transport af husdyrgødning foregår igennem byer, eller samlet bebyggelse, skal husdyrgødningen transporteres i lastbil, eller et påhængskøretøj hertil.

Under transporten, skal flydende husdyrgødning opbevares i lukkede tanke og fast husdyrgødning skal overdækkes.

Spildevand, restvand og saftafløb

- 31) Affald, foderrester, gødningsspild mv. skal fjernes fra befæstede arealer, som har afledning af overfladevand til nedsivning, eller recipient.
- 32) Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand.
- 33) Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb, skal anmeldes til kommunen.
- 34) Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder.

Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske på udbringningsarealerne.

Oplag af olie og medicin

- 35) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 36) Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- 37) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

Affald

- 38) Affald skal opbevares og bortskaffes, efter kommunens til en hver tid gældende affaldsbekendtgørelse.

Skadedyr

- 39) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 40) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). På forlangende skal indgås kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Lugt

- 41) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støjklider

- 42) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne, må ikke overstige værdier, angivet i nedenstående tabel, målt ved nabobeboelser, eller deres opholdsarealer:

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

- 43) 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, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes.

Støjmålingen skal udføres, som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

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

Lys

- 44) Driften af husdyrbruget, må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 45) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne.

Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Støv

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

Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 48) På tidspunktet for næste gennemgribende renovering af de eksisterende stalde, skal der anvendes teknologier, eller den bedst tilgængelige teknik, der af Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, anses for værende bedst tilgængelig teknologier, således, at de eksisterende stalde, kommer til at leve op til niveauet, om bedst tilgængelig teknik.

Fastsættelse af næste gennemgribende renovering, vurderes ved næste revurdering af miljøgodkendelsen.

- 49) I forbindelse med udvidelsen, skal der foretages et energitjek af en energirådgiver, således at alle besparelspotentialer bliver belyst.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 50) Dokumentation i form af logbog, kvitteringer og opbevaringsaftaler, opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 51) Efter tilsynsmyndighedens anmodning, skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

Ophør

- 52) Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger, for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

Bl.a. skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand, samt affald bortskaffes, efter gældende regler.

- 53) Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende, skal anvendes til andet formål og såfremt de ved syn og skøn, vurderes misligholdt.

Note:

Efter landzonebestemmelserne jf. planlovens §§ 37 og 38 kan overflødige driftsbygninger tages i brug til en række formål, uden egentlig kommunal godkendelse, altså alene efter anmeldelse.

3. Formalia

Lovgrundlag

Miljøgodkendelsen er givet på nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet).

Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning.

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 256 af 21. marts 2017 (Husdyrbrug-loven). (*Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006*).
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28. februar 2017 (Husdyrbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1324 af 15. november 2016 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 121 af 26. januar 2017 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1611 af 10. december 2015 (Olietankbekendtgørelsen).

Generelt

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende lov og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår, som er stillet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningmaterialet, samt supplerende oplysninger indhentet i forbindelse med sagsbehandlingen.

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

Ringkøbing-Skjern Kommune har udarbejdet udkastet til miljøgodkendelsen, som har været til gennemlæsning hos ansøger og dennes konsulent, hvor der ikke indkom bemærkninger/kommentar til udkastet og udkastet er efterfølgende sendt i 6 ugers partshøring.

Høring og offentliggørelse

Ansøgningmaterialet har været offentliggjort på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside, fra den 4. november 2016 til og med den 25. november 2016, hvor der ikke indkom bemærkninger til det ansøgte projekt.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og nærmeste naboer, samt hos interesseorganisationer i perioden fra den 21. april 2017 til og med den 2. juni 2017, hvor der ikke indkom bemærkninger til udkastet.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort, via annoncering, den 9. juni 2017 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

Klagevejledning

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

Ved klage, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen.

Udnyttelse af miljøgodkendelsen i klageperioden og imens eventuel klage behandles, sker på eget ansvar.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodning om genoptagelse, betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende.

Klagegebyret tilbagebetales, hvis du får helt, eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres, eller ophæves, eller klagen afvises, som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af klagenævnets kompetence.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug være anlagt inden 6 måneder efter, at sagen er offentliggjort.

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 7. juli 2017.

Indsendelse af klage

Det er obligatorisk for klager, at bruge Miljø- og Fødevareklagenævnets digitale Klageportal, med mindre, du har fået en tilladelse fra Miljø- og Fødevareklagenævnet, der fritager dig for, at anvende den digitale Klageportal. I nedenstående tekst kan du se, hvordan du skal bruge den digitale Klageportal.

Digital Klageportal

Hvis du ønsker, at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager, via Klageportalen. Du kan finde et link på forsiden af www.nmkn.dk.

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk, eller www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Du betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen.

Anmodning om fritagelse for indsendelse, via klageportal

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal, som udgangspunkt, afvise en klage, der ikke er indsendt, via klageportalen. Hvis du ønsker, at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende din klage og en begrundet anmodning til Ringkøbing-Skjern Kommune, Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing. Ringkøbing-Skjern Kommune videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hjælp til klage

Miljø- og Fødevareklagenævnet stiller i et vist omfang, en supportfunktion til rådighed ved oprettelse af en klage. Supportfunktionen kan kontaktes pr. tlf.: 7254 1101, eller på mail: nh@naevneneshus.dk. De kan kontaktes på følgende tidspunkter: man.-tors. 10.00-15.00, fre. 10.00-14.00.

Udnyttelse

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse af miljøgodkendelsen, jævnfør vilkår 2.

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

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2025.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Ivan Thesbjerg
Fagleder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune



Inga-Merethe Plauborg Larsen
Miljømedarbejder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Underretning om udkast / miljøgodkendelse af husdyrbruget

Kopi af udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos følgende:

Ansøgers konsulent:

- Slagtekalve Rådgivning, ApS, Herningvej 23, 7300 Jelling.
Att.: Planteavlskonsulent Mads Lassen, e-mail: mal@slagtekalve.dk

Vorgod Sogns Menighedsråd (Vorgod Kirke):

- Vorgod Sogns Menighedsråd v/Formand Peder Hamborg Vesterager, e-mail: 8766@sogn.dk

og følgende er skriftligt blevet orienteret herom, via digital post:

Ejere/naboer/beboer af nærmeste ejendomme indenfor en vejledende konsekvensradius, som ifølge ansøgningen, er angivet til at være ca. 537 meter fra ansøgte projekt.

- [illegible]

samt ejer af tilgrænsende matrikulære arealer til ansøgte projekt

- [illegible]

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 4, Vorgod,
6920 Videbæk. Juni 2017.

samt kopi til følgende interesseorganisationer

- Ringkøbing-Skjern Museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg,
e-mail: post@arkvest.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing-skjern@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia,
e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup,
e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredning, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune,
e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten,
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradet.dk

Kopi af den endelige miljøgodkendelse fremsendes til:

Ansøgers konsulent:

- Slagtekalve Rådgivning, ApS, Herningvej 23, 7300 Jelling.
Att.: Planteavlskonsulent Mads Lassen, e-mail: mal@slagtekalve.dk

Vorgod Sogns Menighedsråd (Vorgod Kirke):

- Vorgod Sogns Menighedsråd v/Formand Peder Hamborg Vesterager, e-mail: 8766@sogn.dk

samt til følgende interesseorganisationer:

- Ringkøbing-Skjern Museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg,
e-mail: post@arkvest.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing-skjern@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia,
e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup,
e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredning, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune,
e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten,
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradet.dk

Bilag 1: Miljøreddegørelsen

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

Der er, ifølge ansøgningen, anvendt skema 93071, version 6, downloadet den 10. marts 2017 (alternativ stald indenfor ansøgte byggefelt), samt fiktiv skema 96900, version 1, downloadet den 8. marts 2017 (ansøgte projekt-3 separate stalde).

1.1 Projektets omfang

Kort beskrivelse

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 1f m.fl., Vorgod By, Vorgod, på adressen Gråtopvej 4, Vorgod, 6920 Videbæk. Husdyrbruget ligger i et område, som dels er præget af landbrugsjord, dels præget af lavbundsarealer omkring Vorgod Å.

Husdyrbruget ligger ca. 0,5 km syd for Vorgod By og til de nærmeste nabobeboelser (uden landbrugspligt) Gråtopvej 2 er afstanden ca. 193 meter til nærmeste driftsbygning og fra Egerisvej 6, er afstanden til nærmeste driftsbygning ca. 183 meter.

Ansøger [REDACTED], har søgt om miljøgodkendelse til udvidelse/ændring af husdyrbruget, beliggende på adressen Gråtopvej 4, Vorgod, 6920 Videbæk, som omfatter en øget produktion af slagtekalve fra den nuværende produktion på 2.370 slagtekalve med en vægtklasse fra 150-375 kg til en fremtidig produktion af 2.440 tyrekalve (55-150 kg), 2.440 ungtyre (150-250 kg) og 2.440 ungtyre (250-395 kg), i alt svarende til ca. 760,8 DE.

Derudover er der søgt om bygningsmæssige ændringer, som dels omfatter opførelse af 3 nye dybstrøelsesstalde (starterstalde), alternativ en lang stor stald og dels en ny godkendelse af den tidligere miljøgodkendte gylletank. De nye stalde med et samlet bygningsareal på i alt ca. 4.326 m², placeres nord for de eksisterende driftsbygninger i forlængelse af hinanden fra vest mod øst, som vist på bilag 4 (øverst) og den nye gylletank med en kapacitet på 3.000 tons etableres i tilknytning til den eksisterende gylletank.

Placering af de nye bygningsmæssige ændringer fremgår af bilag 4.

I forbindelse med ansøgte projekt, er der indsendt arealberegninger til vurdering af de miljømæssige konsekvenser, som følge af ansøgte husdyrudvidelse.

På grund af ændringer i husdyrloven, som trådte i kraft pr. 2. marts 2017, skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, idet arealdelen i godkendelser/tilladelser/anmeldelser, erstattes af "Generel regulering", hvor det er Miljøministeriet der fastsætter regler om anvendelse af gødning i jordbruget.

Derfor omfatter denne miljøgodkendelse, kun en vurdering af det samlede anlæg i forhold til naboer og de landskabs- og naturmæssige omgivelser og i forbindelse hermed, er der kun foretaget beregninger af det ansøgte projekts (anlægget) miljømæssige konsekvenser.

Resultatet af beregningerne for det ansøgte anlæg er angivet i bilag 1, afsnit 1.6 ("Beregninger på anlæg") og beskrivelse og vurdering heraf, fremgår af bilag 2 (miljøvurdering).

Beskrivelse af projektets datoer

Byggeriet forventes igangsæt snarest efter at miljøgodkendelsen og byggetilladelsen er meddelt.

Tidligere godkendelser

Der blev i 2008 udarbejdet en miljøgodkendelse af bedriften på "Bangsbo" på adressen Gråtopvej 4, som omfattede en godkendelse til omlægning/udvidelse af den eksisterende malkekvægbesætning fra ca. 80 DE til udelukkende at omfatte en besætning bestående af ungtyre (180-375 kg), svarende til ca. 249 DE og opførelse af ny kalvestald (nuværende mellemstald), på ca. 3.450 m², samt udvidelse af det eksisterende plansiloanlæg med ca. 660 m², svarende til i alt et foderopbevaringsanlæg på ca. 900 m².

Efterfølgende blev der i juli 2010, meddelt en tillægsgodkendelse til udvidelse af den bestående ungtyrebesætning til et dyrehold bestående af ungtyre fra 150-375 kg, svarende til ca. 499 DE og opførelse af ny kalvestald (nuværende slutstald), på ca. 3.160 m², samt etablering af ny gylletank med en kapacitet på 3.000 tons og udvidelse af det eksisterende plansiloanlæg med ca. 720 m², svarende til i alt et foderopbevaringsanlæg på ca. 1.860 m².

Husdyrbruget er oppe på fuld produktion og de miljøgodkendte kviestalde er opført.

Dog er den godkendte gylletank med en kapacitet på ca. 3.000 tons ikke opført og den godkendte udvidelse af det eksisterende plansiloanlæg er ikke etableret. Idet disse bygningsmæssige ændringer ikke er udført indenfor tidsfristen for udnyttelsen af miljøgodkendelsen, er godkendelsen til at opføre disse ændringer, hermed bortfaldet.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget

Husdyrbrugets ophør

I forbindelse med anlægsophør for ejendommen "Bangsbo", vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på, at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Ved landbrugets ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger.

- Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. tømmes og rengøres.
- Alle staldafsnit tømmes for husdyrgødning.
- Husdyrgødningen bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
- Alle olietanke tømmes.
- Olieaffald, medicinaffald m.v. bortskaffes i henhold til gældende affaldsregulativer.

Følgende afsnit, er informationer fra ansøgningen om miljøgodkendelse. Ansøgningen er udarbejdet af Slagtekalve Rådgivning ApS, Herningvej 23, 7300 Jelling for Rasmus Alstrup Jensen, Gråtopvej 4, Vorgod, 6920 Videbæk.

1.2 Ikke teknisk resumé

Miljøgodkendelsen på anlægsdelen Bangsbo, Gråtopvej 4, Vorgod 6920 Videbæk resulterer i følgende.

Produktionen stiger fra 2.370 slagtekalve (150-375 kg) i alt 499,01 DE til 2.440 tyrekalve (55-150 kg), 2.440 ungtyre (150-250 kg) og 2.440 ungtyre (250-395 kg), i alt 760,81 DE

For at få samlet produktionen på ejendommen, ønskes opført tre starterstalde på ejendommen. Udvidelsen sker for at kunne have alle kalvene på ejendommen fra start til slagtning. Staldene opføres i materialer, der vil harmonere med resten af staldene på ejendommen og vil således opføres i materialer i neutrale farver, der harmonerer med resten af bedriften.

Der bygges en ny stald beliggende nord for de gamle stalde, til at rumme den udvidede produktion. Stalden skal bygges i samme stil som de eksisterende stalde.

Den nye stald vil være med dybstrøelse og naturlig ventilation. Den øgede producerede mængde husdyrgødning afsættes til ekstra udbringningsarealer og biogas.

Der opføres desuden ny gyllebeholder på 3.000 m³, ved siden af eksisterende gyllebeholder.

De faste afstandskrav er overholdt omkring udvidelsen.

Udvidelsen vil føre til øget energiforbrug, dette i form af mere diesel til strøning og el til opvarmning af mælk til de små kalve. Vandforbruget stiger i takt med flere kalve. Drikkekopper tjekkes dagligt og rengøres for at undgå spild.

Lugtgener i forbindelse med udvidelsen er overholdt.

Udvidelsen vil ikke skabe mere støj, da støjkluder er placeret indendørs.

Fluer og skadedyr bekæmpes efter gældende forskrifter. Det vil sige fluer bekæmpes med neporex og mosegris og muldvarpe bekæmpes, hvis de forekommer. Rottebekæmpelse foretages i nødvendigt omfang af Mortalin.

Det generelle ammoniak krav overholdes.

Ansøger oplyser følgende vedrørende gulvtype og placering af ny stald

Angående gulvtypene i de to stalde.

Mellemstalden er en sengestald med præfabrik.gulv, med kædeskraber som køre hvert andet time.

Slutstalden er faktisk et præfabrik.gulv, men med Miljøspalter som forhindrer fordampning nede fra rundskylskanelerne nedenunder. De er blevet ansøgt og godkendt i sin tid som et alm Præfabrik.gulv da de overholder samme miljøkrav som et alm Præfabrik.gulv. Gulvet har klapper i hullerne som forhindrer ammoniak-fordampning, og en robotskraber som køre hver fjerde time.

Angående placering af ny starterstald på Gråtopvej 4.

Placeringen af den nye starter stald er valgt ud fra hvad der var muligt i forhold til afstandskrav og arbejdsmæssigt mest logisk.

Arbejdsmæssigt vil det være mest logisk og effektivt hvis starter stalden ligger nord for de eksisterende bygninger da kalvene så vil komme ind i de stalde længst mod Nord og så bevæge sig mod Syd efterhånden som de bliver større og så ende med at skulle sendes til slagt fra den stald længst mod syd.

Grunden til at staldene kommer til at ligge på langs i stedet for ved siden af hinanden er at afstand kravet til byen ikke kan overholdes hvis man placere dem ved siden af hinanden. Derfor placeres de efter hinanden fra vest mod øst nord for "Mellemstalden", og øst for køresiloerne. Den nuværende produktion har et samarbejde med Egerisvej 5, som 600 meter øst for Gråtopvej 4, og det er derfor også mere logisk at bygge nærmere den, i stedet for væk fra den.

På sydsiden af de eksisterende stalde er der en boring til stalden og en til marken som vi så ikke vil kunne overholde afstandskrav på, så der kan den nye starterstald ikke ligge, og der er desuden stor niveau forskel som vil gøre byggeprocessen besværligt.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Ventilation: Staldene er med naturlig ventilation, som vist i nedenstående tabel.

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Nedenfor ses oplysninger om ventilation, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
mellemstald	Ja	0,00%	0,00	0,00
Slutstald	Ja	0,00%	0,00	0,00
Tidligere kostald	Ingen data			
ny starterstald	Ja	0,00%	0,00	3,00

Samlet overblik over staldanlæg med dyrehold (alle i tung race)

Nudrift (slagtekvæg)

Kategori i tung race	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Alder ind / vægt	Alder ud / vægt	Sti-pladser	Miljø Teknologi
Eksisterende kalvestald (mellemstald)							
Ungtyr	Sengestald med præfabrikeret drænet gulv, med dræn i midten	1.370	283,31	180 kg	375 kg	721	Kædeskraber hver 2. time
Eksisterende kalvestald (slutstald)							
Ungtyr	Sengestald med præfabrikeret drænet gulv med miljøspalter og dræn i midten	1.000	226,40	150 kg	375 kg	721	Robotskraber hver 4. time
I alt							
			509,72				

Bygningsbetegnelse refererer til bilag 4.

Ansøgt (slagtekvæg)

Kategori i tung race	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Alder ind / vægt	Alder ud / vægt	Sti-pladser	Miljø Teknologi
Eksisterende kalvestald (mellemstald)							
Ungtyr	Sengestald med præfabrikeret drænet gulv, med dræn i midten	2.440	196,95	150 kg	250 kg	512	Kædeskraber hver 2. time
Eksisterende kalvestald (slutstald)							
Ungtyr	Sengestald med præfabrikeret drænet gulv med miljøspalter og dræn i midten	2.440	412,35	250 kg	395 kg	769	Robotskraber hver 4. time
Ny kvistald (3 stk. starterstalde, som placeres i forlængelse af hinanden)							
Tyrekalv	Dybstrøelse (hele arealet)	2440	151,50	55 kg	150 kg	528	
I alt							
			760,80				

Bygningsbetegnelse refererer til bilag 4.

1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering

Lokalisering og Landskab. Ejendommen Gråtop 4 ligger ca. 0,5 km syd for Vorgod. Der er planlagt afskærmende beplantning.

Faste afstandskrav

Ejendommen overholder de generelle afstandskrav. Nærmeste beboelse, uden landbrugspligt, er Gråtopvej nr. 2, ca. 250 vest for ejendommen.

Nærmeste samlede bebyggelse og byzone er Vorgod, ca. 600 m nord for ejendommen

Ikke alment vandforsyning ca. 95 m mod vest

Ejendommens vandforsyning og 2 markvandsboringer ca. 73 m mod syd og 111 m sydvest for ejendommen.

Almen vandforsyning > 50 m

Levnedsmiddelvirksomhed > 25 m

Beboelse på samme ejendom ca. 25 m

Vandløb og søer - nærmeste er Vorgod Å - ca. 555 m mod øst

Nærmeste naboskel ca. 32 m mod syd

Off. vej og privat fællesvej – Gråtopvej - ca. 285 m mod vest.

Landskab og planforhold

Der ses ingen bygge og beskyttelses linjer i nærheden af ejendommen. Det nærmeste er et jord- og stendige ca. 328 m nord for ejendommen og Vorgod Å ca. 555 m øst for ejendommen.

Ejendommen ligger ikke i landskabstyper som, uforstyrrede landskaber, værdifulde landskaber og område med særlig geologisk værdi.

Støj

Beskrivelse af støjkloder

Der vil være støj fra traktoren/læssmaskinen, når der udfodres grovfoder. Der er kornvalser i foderblanderum.

Beskrivelse af driftsperiode

Udfodringen af grovfoder, vil ske en gang daglig, i tidsrummet 7 -17. Kornvalseren vil have en driftstid på omkring 2 timer i samme tidsrum.

Beskrivelse af støjklidetiltag

Det forventes ikke, at den daglige drift vil give anledning til støjgener, da kornvalser er indendørs og der er mere end 100 meter til nærmeste nabo.

Lys

Der vil være udendørs belysning i vestgavlen på staldene. Der vil være natligt vågelys i staldene.

Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse skadedyr

Muldvarpe og mosegrise vil blive bekæmpet i det omfang problemet måtte forekomme. Muldvarpe bekæmpes mekanisk.

Beskrivelse af gener fra fluer

I og med, der er tale om sengestalde med gyllesystem, vil der blive udsat snyltehvepse til bekæmpelse af fluelarverne. Udsprøjtning af fluegift, vil ikke have en særlig god effekt, idet der er et stort volumen i stalden, til at koncentrationen af fluegift, vil give den ønskede effekt.

Fluer i dybstrøelses staldene bekæmpes med neporex.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Ejendommen er tilmeldt bekæmpelsesordningen gennem Mortalin. Ejer har det overordnede ansvar, for at sikre en effektiv bekæmpelse.

Støv

Strømaskiner og kornvalse benyttes indendørs.

Transport

Der er anlagt markvej mellem Gråtopvej 4 og Egerisvej 5 til den interne transport, for at mindske trafik på offentlig vej. Transport til og fra markerne på Gråtopvej vil ikke komme på offentlig vej, transport fra markerne øst for Egerisvej, vil komme på Egerisvej, men ikke gennem Vorgod by.

Husdyrbruget transport fordeler sig således, som vist i nedenstående skema:

Transporttype	Nudrift antal/år	Ansøgt antal/år	Afvigelse + -
Gylle til biogas	0	40	40
Dybstrøelse til biogas	0	37	37
Korn	104	104	-
Halm	30	50	20
Handelsgødning	2	2	-
Indkøbte foderstoffer	12	12	-
Modtagelse af kalve	60	60	-
Levering af kalve	52	52	-
Dieselolie	5	5	-
Døde dyr	26	52	26
Andet, hjælpestoffer m.m.	12	12	-
Erhvervsrenovation	12	12	-
Dagrenovation	52	52	-
Ialt	367	490	123

Restvand

Beskrivelse af mængde af restvand

Der forekommer spildevand fra drikkekar og kopper anslået i nudrift til 130 m3 og i ansøgt 74 m3. Spildevand til vask af stalde i nudrift, er sat til 100 m3 og i ansøgt til 180 m3.

Beskrivelse af tilledning af restvand

Tilledt spildevand ca. 174 m3

Beskrivelse af afledning af restvand

Der afledes ikke spildevand, indeholdende medicin mv. som kræver rensning.

Risici

Beskrivelse af mulige uheld

Håndteringen af gylle er altid forbundet med en risiko for uheld, enten som overløb, eller brud på rør.

Beskrivelse af risikominimering

For at minimere risikoen for uheld med gylle, er det nødvendigt, at der altid er personale i stalden, når der pumpes gylle.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

I tilfælde af brand følger personalet denne procedure:

- Ring til brandvæsenet, telefon 112.
- Nærmeste telefon findes i stuehuset,
- ellers brug mobiltelefon.
- Begræns branden ved hjælp af pulverslukker.

Hvis der mod forventning, skulle ske udslip af gylle, vil personalet afhjælpe spildet bedst muligt.

Den kommunale miljøvagt kontaktes.

Udenfor kommunal åbningstid, eller ved brud på selve gylletanken, kontaktes alarmcentralen på 112.

Der udarbejdes en beredskabsplan/driftsforskrift, som oplyser, hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Døde dyr

Der er i nudrift regnet med en dødelighed på 1 %, hvilket giver omkring 5.190 kg årligt. Det samme forventes i ansøgt produktion, så stigningen er proportionalt til 9.240 kg.

De døde dyr anbringes på betonplads nord for eksisterende stald på palle med kadaverdække, indtil afhentning af DAKA.

Fast affald

Der er opstillet container på 400 liter til opsamling af affald på Bangsbo. Afhentes hver 14 dag af Marius Pedersen.

I nudrift er der beregnet ca. 2.190 kg til sække og halmstrikker - forventet stigning til 3.788 kg.

Plastfolie til ensilage dækning anslået 1.500 kg i nudrift og 2.000 kg i ansøgt, opbevares i container indtil afhentningen af Marius Pedersen.

Kanyler og andre skarpe genstande opbevares i en beholder af slagfast plast og afleveres til kommunens modtagerstation.

Elektronikaffald og brugte elpære og lysstofrør, afleveres til genbrugsstation.

Affald og kemikalier

Beskrivelse af pesticider

Arealerne på "Bangsbo" bliver drevet fra Egerisvej 5, derfor vil der ikke blive håndteret pesticider på adressen.

Beskrivelse af oliekemikalier

Maskinerne, der anvendes på ejendommen, får ikke skiftet olie på Bangsbo. Tomme kemikalier vil heller ikke forekomme på Bangsbo. Arealerne sprøjtes med maskinerne fra Egerisvej 5.

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Der vil være et lille oplag til skrabe anlægget. Spildolie herfra bortskaffes sammen med, at der udføres service på skrabe anlægget. I praksis vil montøren tage det forurenede olie med tilbage.

Egenkontrol

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav.
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Der føres løbende kontrol med produktionsresultaterne i stalden via E-kontroller.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 4, Vorgod,
6920 Videbæk. Juni 2017.

- Ved påfyldning af marksprøjte sikres, at der ikke sker overløb. Påfyldningen sker under opsyn.
- For at kunne dokumentere, et lavere fosforindhold i foderet i forhold til normen, opbevares foderplaner og indlægssedler på ejendommen.
- Hvis f.eks. elforbruget stiger, tages der kontakt til energiselskabet, hvorefter der udarbejdes en handlingsplan for at nedsætte forbruget.
- Der føres logbog for samtlige beholdere af husdyrgødning. Flydelaget kontrolleres jævnligt, hvilket sikrer, at der altid er minimal emission af ammoniak.
- Ejer fører medicinjournal i henhold til gældende lov.
- Der føres sprøjtejournal over anvendelsen af pesticider.
- Ejer opbevarer skriftlige forpagtningskontrakter, således at råderetten over udspretningsarealet kan fastslås.
- Ejer opbevarer endvidere skriftlige overførselsaftaler.
- Energiforbrug opgøres årligt via årsrapporten

1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Gyllebeholder	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		1.250,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		1.250,0
Ny Gyllebeholder	Nyt	Nudrift	Møddingsplads		0,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3.000,0
Tværkanal/fortank	Eksisterende	Nudrift	Gyllekanal/Fortank		20,0
		Ansøgt drift	Gyllekanal/Fortank		100,0
Tværkanal/fortank	Nyt	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		0,0
		Ansøgt drift	Gyllekanal/Fortank		2.500,0
markstak	Eksisterende	Nudrift		0	0,0
		Ansøgt drift	Markstak	20*50	770,0
Sum		Nudrift			1.270,0
		Ansøgt drift			7.620,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Gyllebeholder	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Ny Gyllebeholder	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Tværkanal/fortank	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Tværkanal/fortank	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
markstak	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	100,00	65

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Gyllebeholder	Nudrift	75,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	27,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Ny Gyllebeholder	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	64,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Tværkanal/fortank	Nudrift	1,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	1,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Tværkanal/fortank	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	1,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
markstak	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Som det fremgår af ovenstående tabeller, er der på husdyrbruget, til opbevaring af flydende husdyrgødning, udover gyllekanaler og fortank,

- en ældre gylletank med en kapacitet på 1.250 tons
- en ny ansøgt tank med en kapacitet på 3.000 tons
- samt 2 lejede tanke på 1.500 tons (hver) på hhv. Birkelundvej 10 og Egerisvej 5.

Til henlæggelse af dybstrøelse

Dybstrøelsen køres over på møddingspladsen hos faderens ejendom på adressen Egerisvej 5, Vorgod, 6920 Videbæk. Markstak tages i brug hvis nødvendigt. Resten køres direkte ud.

Redegørelse af opbevaringskapacitet for ansøgte produktion, henvises til punkt 1.9 ("Opbevaringskapacitet").

1.6 Beregninger på anlæg

Ammoniaktab i ansøgt drift

Generel ammoniakreduktionskrav

Som udgangspunkt, er husdyrbruget omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 % af ammoniakudledningen fra stald og lager, i forhold til bedste staldsystem, med visse modifikationer, i henhold til husdyrbekendtgørelsens bilag 3.

Dog er ungtyre, tung race (220-440 kg) på gyllesystem omfattet af krav om 15 % ammoniakreduktion.

Nedenstående tabel viser, at kravet er opfyldt og husdyrbruget udleder ca. 1.238 kg N/år mindre end det lovpligtige krav foreskriver

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-1238,38 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	814,99
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	2168,51
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	922,34
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	1124,32
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	147,28

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	5262,07 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	5262,07 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Nej
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	0,00 kgN/år

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
mellemstald	KvUt13	2621,52	1944,23	677,30	25,84%	0,00	0,00	0,00	1944,23
		1961,13	1454,45	506,68	25,84%	0,00	0,00	0,00	1454,45
Slutstald	KvUt13	2130,59	1580,13	550,46	25,84%	0,00	0,00	0,00	1580,13
		3836,56	2845,35	991,22	25,84%	0,00	0,00	0,00	2845,35
Tidligere kostald	Ingen data								
ny starterstald	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	962,27	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	962,27
Sum	Nudrift	4752,11	3524,36	1227,76		0,00	0,00	0,00	3524,36
	Ansøgt	5797,69	5262,07	1497,90		0,00	0,00	0,00	5262,07

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
mellemstald	Ingen data				
Slutstald	Ingen data				
Tidligere kostald	Ingen data				
ny starterstald	Ingen data				

Påvirkning af natur med ammoniak

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 5.177,44 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 1.653,09 kgN/år

Øversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Eng Øst for ejendom	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,3	0,8
hede	2	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
Sø/vandhul	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,7	1,7
Skovareal- ammoniakfølsom	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,4	1,1
Overdrev	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,1
mose	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,2	0,8

Ansøger og dennes konsulent, har foretaget N-depositionsberegninger til de 5 nærmeste naturpunkter, samt til nærmeste potentielt ammoniakfølsomt skovareal, som vist i ovenstående tabel.

Dog har Ringkøbing-Skjern Kommune foretaget en scenarieberegning (skema 97902, version 6) mht. til den oprindelige ruheid af de valgte naturpunkter, som vist i nedenstående skema.

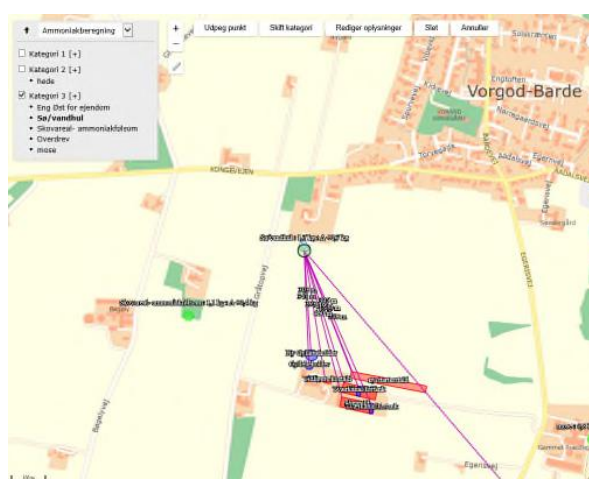
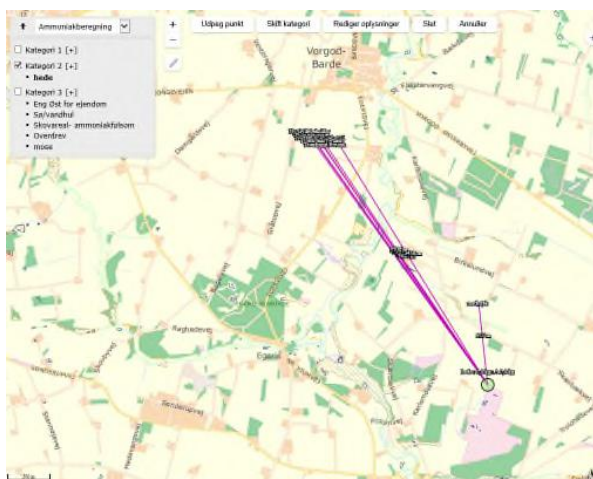
Øversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Eng Øst for ejendom	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,2	0,6
hede	2	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
Sø/vandhul	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,3	0,7
Skovareal- ammoniakfølsom	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,4	1,1
Overdrev	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,1
mose	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,2	0,6

Beregningspunkterne fremgår af nedenstående kortskitse fra ansøgningssystemet, samt angivet på bilag 8 (øverst).

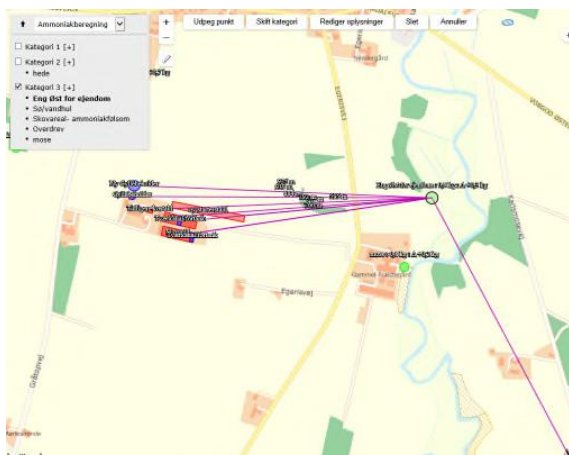
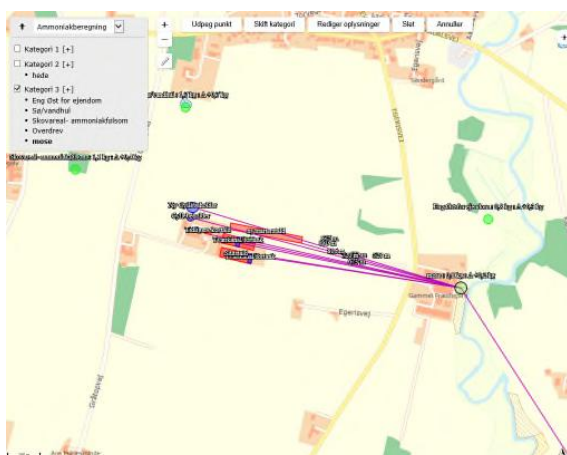
Nærmeste K2-Natur (hede)-ca. 3,6 km SØ

Nærmeste K3-Natur (sø/vandhul)-ca. 435 meter NV

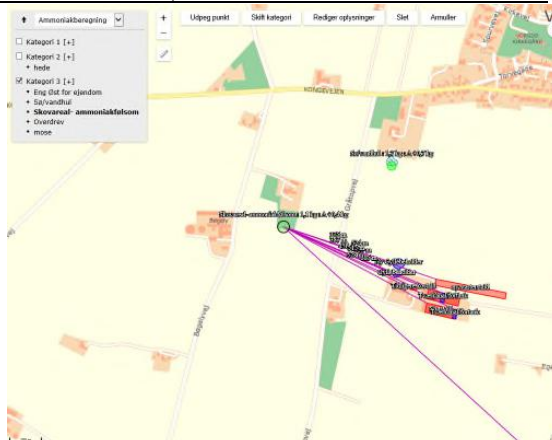
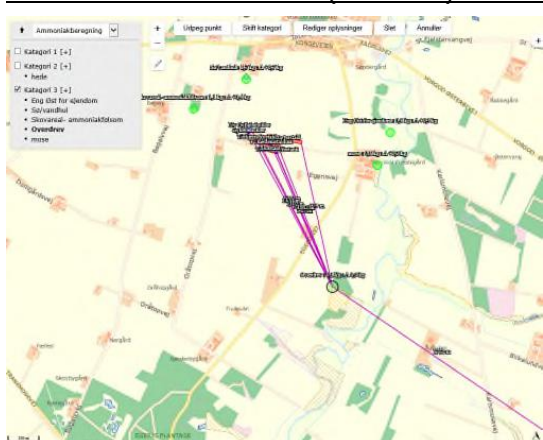


Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 4, Vorgod, 6920 Videbæk. Juni 2017.

Næst nærmeste K3-Natur (mose)-ca. 812 meter Ø Næst nærmeste K3-Natur (eng)-ca. 885 meter Ø



Næst nærmeste K3-Natur (overdrev)-ca. 1 km SØ Nærmeste Pot-følsomt skov -ca. 495 meter NV



En nærmere vurdering heraf, fremgår af bilag 2, afsnit om "Ammoniakkpåvirkning".

Lugt

Lugtgeneberegning

Ansøger og dennes konsulent, har foretaget lugtberegninger for produktion på ejendommen.

Nærmeste byzone og samlet bebyggelse er markeret ved Vorgod By, som ligger ca. 0,5 km nord ejendommen.

Nærmeste nabobebyggelse, er angivet til Egerisvej 6, som ligger sydøst for ejendommen i en afstand af ca. 181 meter fra nærmeste staldbygning og ca. 411 meter fra nærmeste gylletank.

Derudover har ansøger og dennes konsulent foretaget en lugtgeneberegning til næstnærmeste nabobeboelse (Gråtopvej 2), som ligger sydvest for ejendommen i en afstand af ca. 191 meter fra nærmeste gylletank og ca. 261 meter fra nærmeste stald.

Der er i ansøgningen beregnet lugtgenaeafstande i 2 scenarier, hvor der kan forventes væsentlig lugtgener. Lugtgenaeafstande og de faktuelle afstande fra nærmeste staldanlæg, er samlet i nedenstående tabeller for følgende scenarier:

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 4, Vorgod, 6920 Videbæk. Juni 2017.

Scenarie 1: 3 separate stalde

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Gråtopvej 2	0	FMK	128,17	124,79	128,17	124,79	353,67	Ja	Ja
+  Egerisvej 6	0	FMK	128,17	124,79	128,17	124,79	263,21	Ja	Ja
+  Kongevejen 51B	0	NY	423,49	399,12	423,49	399,12	616,05	Ja	Ja
+  Vorgod By, Vorgod	0	NY	609,30	579,59	609,30	579,59	615,51	Nej	Ja

Scenarie 2: En lang stald

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Gråtopvej 2	0	FMK	127,20	124,79	127,20	124,79	352,51	Ja	Ja
+  Egerisvej 6	0	FMK	127,20	124,79	127,20	124,79	262,29	Ja	Ja
+  Kongevejen 51B	0	NY	416,46	399,12	416,46	399,12	616,24	Ja	Ja
+  Vorgod By, Vorgod	0	NY	600,79	579,59	600,79	579,59	601,07	Nej	Ja

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation.

Hvid: Stalden er ikke bortscreenet, men genekriterie er overholdt.

Grøn: Afstanden til nabo er så stor, at alle stalde er bortscreenet.

De vægtede gennemsnitsgeneafstande, ses i skemaerne ovenfor og ifølge skemaerne, viser lugtberegningerne, at den korrigerede geneafstand i ansøgt drift, er mindre end de faktuelle afstande.

Det betyder, at alle lugtgenekrav på ejendommen er overholdt.

1.7 Oplysninger omkring arealer

I forbindelse med ansøgte projekt, er der indsendt arealberegninger til vurdering af de miljømæssige konsekvenser, som følge af ansøgte husdyrudvidelse.

Efter den hidtidige gældende husdyrlov, ville bedriftens ansøgte udbringningsarealer udløse krav om miljøgodkendelse, men med den nye husdyrbekendtgørelse, som trådte i kraft pr. 2. marts 2017, overgår arealdelen fra husdyrloven til generelle regler.

Det vil sige, at der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, idet arealdelen i godkendelser/tilladelser/anmeldelser, erstattes af "Generel regulering", hvor det er Miljøministeriet der fastsætter regler om anvendelse af gødning i jordbruget.

1.8 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	44781,16	7533,62	70,00	509,71	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	5945,00	1027,00	70,00	60,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	16643,00	2059,00	45,00	161,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE	
Ingen data						

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	16643,00	2059,00	161,00	0
Kvæggylle	50726,16	8560,62	569,71	0
Total	67369,16	10619,62	730,71	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	54634,09	9191,20	70,00	609,30	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	13633,73	1587,84	45,00	151,50	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE	
Ingen data						

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 4, Vorgod,
6920 Videbæk. Juni 2017.

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Videbæk Biogas A/S Hermesvej 1 9530 Støvring CVR: 34211493	Dybstrøelse	5983,50	1033,50	45,00	150,00	0,00
Videbæk Biogas A/S Hermesvej 1 9530 Støvring CVR: 34211493	Kvæggylle	10072,16	1694,56	70,00	112,00	0,00

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	7650,23	554,34	1,50	0
Kvæggylle	44561,93	7496,64	497,30	0
Total	52212,16	8050,98	498,80	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

Som det fremgår af ovennævnte gødningsregnskab i ansøgt drift, afsættes ca. 1/3 del af dyreenhederne til biogasanlæg og de resterende dyreenheder på 498,8 DE afsættes til ejendommens ejede/forpagtede udbringningsarealer.

1.9 Opbevaringskapacitet

Høstår: 2017

Udskrift: 48100

19-01-2017 Kl. 16:06

Rasmus



PLANTEAVLS

Konsulenter

kernen til vækst

Gødningsproduktion

Produktion	Antal dyr	DE	Total N	Total P	Total K
Produktion fra egne dyr					
Tyrekalv 0-6 mdr tung race	2.440	287	30.744	3.660	31.720
Dybstrøelse hele arealet Dybstrøelse	2.440	287,06	30.744	3.660	31.720
Ungtyr 6 mdr - slagting (440 kg) t	2.440	469	40.240	6.768	23.229
Sengestald fast drænet gulv m skra Gylle	2.440	469,23	40.240	6.768	23.229
I alt	4.880	756	70.984	10.428	54.949
Modtaget husdyrgødning					
I alt		0	0	0	0
Afgivet husdyrgødning					
I alt		0	0	0	0
I alt		756	70.984	10.428	54.949

Produceret gødning:

0-6 mdr: 2.440 kalve x 0,98 tons dybstrøelse(noramtal) = 2391,2 tons

6 mdr – 395kg = 4.880 tons gylle. Heraf går 2.391,2 tons dybstrøelse til biogasanlæg.

I alt 4.880 tons husdyrgødning til lagre.

Regnvand:

Ny beholder: 530 m³

Gammel beholder : 236 m³

Ensilageplads : 750 m³

I alt 1.516 tons regnvand til lagre.

Opbevaringslagre:

Ældre gyllebeholder på 1.250 m³

Ny gyllebeholder på 3.000 m³

Gyllekanaler på 2.600 m³

samt 2 lejede gyllebeholder på hhv. Birkelundvej 10, Videbæk Ø, 6920 Videbæk og Egerisvej 5, Vorgod, 6920 Videbæk, med en kapacitet på 1.500 m³ (hver).

I alt til gyllebeholdere på årsbasis:

4.880 tons kvæggylle + 1.516 tons vand: I alt 6.396 tons gødning.

Der er opbevaringskapacitet til 6.850 tons gylle på bedriften + 2 lejede beholder på 1.500 tons (hver). Dette svarer til en opbevaringskapacitet på 12,8 mdr. på bedriften og kravet er 9 mdr., svarende til 4.797 tons gylle. Dette krav er således overholdt, som det fremgår af nedenstående beregning.

6.850 m³ (ældre gylletank og ny gylletank + gyllekanaler) x 12 måneder = 82.200 m³

På årsbasis føres til gyllebeholdere, som det fremgår af ovennævnte beregning, i alt = 6.396 tons husdyrgødning.

82.200 m³ kapacitet/6.396 tons husdyrgødning = ca. 12,8 mdr. kapacitet + 2 lejede tanke med en kapacitet på i alt 3.000 m³.

Derudover afsættes også en del til biogas: I alt 112 DE, svarende til ca. 1.240 tons kvæggylle.

1.10 BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger og dennes konsulent, i tilstrækkelig grad, har redegjort for anvendelse og generelt for opfyldelse af den bedst tilgængelige teknologi (BAT), idet beskrivelsen omfatter følgende BAT-tiltag.

Management og Egenkontrol

Beredskabsplan

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.
- En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Planen indsendes og vil blive indsendt til tilsynsmyndigheden senest 6 måneder efter tilladelsen er givet.

Samlet BAT indenfor management

- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast dyrlægeaftale.
- Der udarbejdes mark- og gødningsplaner for bedriften.
- Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1. april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).
- Fodersammensætning og fodringsstrategi (f.eks. fasefodring) evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres sprøjtejournal og medicinjournal.
- Der føres endvidere journal over udbringning af handels- og husdyrgødning.

Der vil kun være 1-2 ansatte i produktionen. Som angivet i arbejdspladsvurderingen APV. APV'en udarbejdes efter gængse retningslinjer.

Derfor vil der ikke blive etableret noget skriftligt management-system, men ledelsen vil have tæt kontakt til de ansatte og kan tilrettevise dem efter principper om godt landmandskab.

Det er ledelsens opfattelse, at de ansatte løbende skal være under uddannelse og dygtiggøre sig på alle relevante områder, så virksomheden i det daglige drives efter moderne retningslinjer og i overensstemmelse med godt landmandskab.

Egenkontrol

- Ejer opbevarer kopi af gylleaftaler, og forpagtningsaftaler, der kan fremvises ved tilsyn.
- Mark- og gødningsplaner opbevares ligeledes i 5 år.
- Medicinjournal føres i henhold til gældende lovgivning.
- Forbrug af hjælpepestoffer som diesel og energi overvåges via driftsregnskabet.
- Forbrug af råvarer som foder registreres via jævnlige E-kontroller.

Forbrug af energi og vand

Energiforbrug på anlæg

Elforbruget i nudrift er på ca. 52.000 kwh. Det forventes, at stige proportionalt til ca. 91.000 kwh.

Hovedforbrug af el går til fodringsanlæg, gyllepumper og opvarmning af mælk til småkalve og skrabere på

staldgulve.

Forbrug af dieselolie ligger på ansøgers fars ejendom - Egerisvej 5, Vorgod, 6920 Videbæk.

Energiteknologi på anlæg

Det billigste lys er sollyset. Ved at holde vinduer, ovenlysvinduer og – tagplader rene, kan der opnås en besparelse på dette område.

Glødepærer, som er tændt et par timer om dagen, erstattes af A-pærer. En A-pære sparer 75% i forhold til en tilsvarende glødepære.

De lyse farver i staldene, giver en bedre udnyttelse af lyset. Kalkning/hvidtning giver tillige mere lys.

Der sidder reflektorer på lysstofrør således, at lyseffekten er høj. Hyppig vask af lysstofrør sikres ligeledes, at energien til belysningen udnyttes optimalt.

I den nye stald opsættes der nye lysstofrør med en HF-forkobling; Elektroniske HF-forkoblinger (højfrekvente forkoblinger) er langt bedre end mekaniske, fordi de bruger mindre energi, giver et bedre lysudbytte, forhindrer flimmer, er støjfri, og giver en længere levetid for lyskilden.

Vandforbrug på anlæg

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt, med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager identificeres og reparerer hurtigst muligt. Stalden forventes, at skulle vaskes en gang årligt, hvilket ikke giver en væsentligt vandforbrug.

Vandforsyning er fra egen boring, der foreligger ikke måling på forbrug, derfor er der anvendt normtal. I nu-drift 12.500 m³ til drikkevand. Forbruget forventes at stige proportionalt i ansøgt til 18.000 m³.

Der er 2 stk. markvandsboringer på ejendommen.

Vandteknologi på anlæg

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager identificeres og reparerer hurtigst muligt.

Opbevaring og behandling af dybstrøelse og foder

Dybstrøelse fra kvæg, der har ligget i en stald i mindst tre til fire måneder, vil ofte være så kompostlignende, at det umiddelbart kan deponeres i markstak som kompost, uden at der skal ske yderligere sammenblanding, eller beluftning.

Tørstofindholdet er mindst 30 pct. i alle partier der omlagdes i markstak. Da 65 % af dybstrøelsen udspreddes direkte, ligger kun 35 % af dybstrøelsen på møddingsplads og evt. i markstak.. Ejer ønsker som hovedregel, at undgå markstakke, da disse kan være skæmmende i landskabet og er besværlige at holde en tæt overdækning på.

Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

Ensilage (primær majs), opbevares i køresiloer fra 2008 og i det nye tilbygning fra 2010 til siloanlægget. Korn til udfodring opbevares i kornsilo. Indkøbt foder opbevares i fodercentral.

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring.

Ejer får udarbejdet kvartalsvise effektivitetskontroller, hvormed tilvækst nøje overvåges. Ejer køber en stor mængde færdigfoder ind til besætningen og her udtages der ligeledes prøver af foderet således, at kvalitet og sammensætning overvåges.

Udbringning af husdyrgødning (dybstrøelse)

Gødningen nedpløjes umiddelbart efter udspredning og altid indenfor 6 timer. Hermed sikres en lav ammoniakfordampning og eventuelle lugtgener begrænses mest muligt. Ejer nedpløjer dybstrøelsen foran afgrøden, i det der sikrer at alt dybstrøelsen bliver dækket. De efterfølgende afgrøder kan dermed udnytte næringsstofferne. Fordelingen af husdyrgødning rundt på markerne planlægges i samarbejde med planteavlskonsumlent.

Bedste tilgængelige teknologi

BAT-redegørelse for Gråtopvej 4, 6920 Videbæk – [REDACTED]

Eksisterende stalde (mellemstald og slutstald)

Bedriftens ansvarlige har konstant fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne. Der følges løbende op på udviklingen på staldsystemer, der giver den mindst mulige miljøbelastning. Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper, der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav.

Sigtet med anlægget er at der ud fra et proportionalitetssynspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed. Ved hvert miljøtilsyn vil der blive orienteret om hvilke overvejelser der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid i relation til den teknologi, der giver det største miljøhensyn.

Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette. Der er valgt præfabrikerede drænede gulve i begge stalde, idet gulvene pga. deres tørhed giver en stor reduktion af ammoniakfordampningen.

Gulvene er beskrevet i et BAT-byggeblad, hvilket betyder, at gulvet er vurderet med hensyn til teknik og økonomi.

Nye stalde (starterstalde)

De nye staldafsnit er alle opført med 100 % naturlig ventilation og indrettet med 100 % dybstrøelse. Dette sker da staldene huser dyr under 6 mdr., hvorved kravet til dyrevelfærd skal respekteres. Opstaldningsformen er i tråd med Dansk Kvægs anbefalinger om, at opstalder kvæg under 6 mdr. på dybstrøelse.

En produktion under "Dansk Kalv" konceptet, der kræver strøelse i staldene. Dansk kalv konceptet kræver derudover en række tiltag med hensyn til adgang til ædepladser og drikkevand, samt krav om en maksimal belægning i de enkelte bokse. Dansk kalv konceptet medfører at dyrevelfærden på ejendommen altid er på et stabilt højt niveau.

I ansøgt produktion er der regnet med at størstedelen af dybstrøelsen udspreddes direkte fra stald og på marken. Andelen er sat til 65% hvilket gør at fordampningen fra lageret mindskes. Ejer sørger for at halmforbruget begrænses mest muligt i det strøs med strømaskine, hvilket sikrer en bedre og mere ensartet fordeling af halmen i boksene. Der strøs altid så meget ud, at overfladerne fremstår tørre, hvilket er med til at sikre en lav ammoniak fordampning.

Valg af naturlig ventilation sikrer et højt luftskifte, der igen medfører, at overfladerne er lettere at holde tørre. Naturlig ventilation har i sagens natur, intet energiforbrug til driften. Dermed sikres en så lavt energiforbrug som muligt til driften.

Derudover har bedriftens ansvarlige har konstant fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelig i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne.

Der følges løbende op på udviklingen på staldsystemer der giver den mindst mulige miljøbelastning.

Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper, der tilgodeser miljøet i det omfang

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Gråtopvej 4, Vorgod,
6920 Videbæk. Juni 2017.

loven tilsigter og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav.

Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed.

Ved hvert miljøtilsyn, vil der blive orienteret om, hvilke overvejelser, der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid i relation til den teknologi, der giver det største miljøhensyn.

Med naturlig ventilation og daglig strøning, er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder, at overfladerne er forholdsvis tørre, men det store lugtskifte betyder ligeledes, en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Bilag 2: Miljøvurderingen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

I forbindelse med denne miljøgodkendelse udvides den bestående slagtekalveproduktion fra 2.370 tyrekalve (150-375 kg), svarende til ca. 499 DE til en produktion af 2.440 tyrekalve (55-150 kg), 2.440 ungtyre (150-250 kg), samt 2.440 ungtyre (250-395 kg), svarende til i alt ca. 760,8 DE.

Derudover etableres 3 nye kalvestalde (starterstalde), hvor hver stald har en bredde på 20,6 meter og en længde på 70 meter, i alt et samlet areal på ca. 4.326 m², som placeres nord for de eksisterende stalde, i forlængelse af hinanden fra vest mod øst, med en indbyrdes afstandsbredde på ca. 12 meter.

Et alternativ til etablering af de 3 kviestalde er én lang stald, indenfor samme byggefelt som de 3 separate stalde.

Yderligere er der givet en ny godkendelse til opførelse af den tidligere miljøgodkendte gylletank med en kapacitet på ca. 3.000 tons, som placeres nord for den eksisterende gylletank.

De bygningsmæssige ændringer, som placeres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, er vist på bilag 4.

Lokalisering

Generelle afstandskrav

Som vist på bilag 6, overholdes det lovpligtige afstandskrav på minimum 30 meter til nabo-skel, målt fra nærmeste kant af den nye kviestald, lige akkurat med ca. 32 meter.

De lovpligtige afstandskrav i §§ 6 og 8 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er, ifølge ansøgningens oplysninger, overholdt.

Der er sat vilkår til, at afstandskravet på 30 meter til nærmeste skel fra kanten af den nye kalvestald, skal overholdes og det præciseres i vilkåret, at ved tvivl, er det nøjagtig opmåling, der gælder og ikke figuren i bilag 6.

Såfremt ovennævnte vilkår om afstandskrav til naboskel efterkommes, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at de lovpligtige afstandskrav, som er fastlagt i husdyrbekendtgørelsen, er overholdt og derfor vurderes det endvidere, at anlægget, placeringsmæssigt, ikke at give væsentlige gener for omgivelserne, eller væsentlig risiko for forurening.

Beskyttelseslinjer

Som det fremgår af bilag 9 (nederst), ligger husdyrbrugets anlæg, samt det ansøgte nybyggeri, udenfor beskyttelseslinjer for klitfredede arealer, strand, søer, åer, skove og fortidsminder. Anlægget, samt det ansøgte nybyggeri, ligger endvidere udenfor kystnærhedszone.

Dog ligger det ansøgte nybyggeri, som omfatter opførelse af nye kviestalde, samt etablering af ny gylletank, indenfor kirkezone 3 til Vorgod Kirke, som vist på bilag 9 (nederst). For at sikre, kirker omgivelser, er der indgået frivillige aftaler mellem det daværende Ringkøbing Amt, kommunerne og menighedsrådene, om at sende sager om byggeri m.v. til høring hos de kirkelige myndigheder. Aftaleområderne er opdelt i 3 kirkezoner og i kirkezone 3, tilstræbes at undgå bebyggelse, der overstiger en bygningshøjde over 12,5 meter, f.eks. siloer, møller og lignende.

De nye bygningsmæssige ændringer vil ikke have en højde, der er større end 12,5 meter, idet det er oplyst, at de nye kviestalde vil få en maksimal højde på ca. 6 meter og højden på den

nye gylletank vil være ca. 2 meter over terræn. Dog er der i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse på Gråtopvej 4 i Vorgod, foretaget høring hos de kirkelige myndigheder i perioden fra den 1. februar 2017 til og med den 15. februar 2017 og i forbindelse med høringsperioden indkom der ikke bemærkninger/tilføjelser til projektet.

Det er på baggrund af ovenstående og ovennævnte høring hos de kirkelige myndigheder, Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at husdyrbrugets anlæg, samt det ansøgte nybyggeri ikke vil være i modstrid med de hensyn, der skal tages i forhold til ovennævnte emner, under forudsætning af, at nybyggeriet maksimalt vil få en højde på ca. 5-6 meter.

Placering i landskabet

Husdyrbruget på Gråtopvej 4, Vorgod, 6920 Videbæk, ligger i et storbakket morænelandskab, som er karakteriseret ved store bakker og jævnt kuperede til flade landskaber og derfor, som udgangspunkt, principielt egnet for nyplacering, eller udvidelse af eksisterende landbrug.

De nye bygningsmæssige ændringer, som omfatter opførelse af 3 nye kviestalde (starterstalde), med et samlet bygningsareal på ca. 4.326 m², samt en ny gylletank med en kapacitet på 3.000 tons, placeres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, som vist på bilag 4.

Der skabes sammenhæng mellem nye og gamle bygninger ved at arbejde med en gennemgående farveholdning og materialevalg, samt en beplantning omkring de nye bygningsmæssige ændringer, som vist på bilag 4. De nye stalde vil blive opført med lignende materialer og farvevalg, som de eksisterende bygninger.

For at fremme byggeriets indpasning i landskabet, er der stillet vilkår til et afdæmpet valg af farvenuance, samt brug af ikke reflekterende materialer og beplantning omkring de nye bygninger.

Beplantning

Landskabet er et åbent landbrugslandskab, hvor spredte læhegn adskiller marker og den spredte bebyggelse i området, ligger i forbindelse med eksisterende beplantning (som øer på en flade). Det betyder, at der er mange udsigts- og indsigtslinjer i landskabet. Ejendommen er (delvis) skjult mod vest og syd af læhegn, eller lignende.

Beplantning udgør et betydningsfuldt element, ved at relatere et bygningsanlæg til landskabet og visuelt binde det til jordoverfladen og skabe et harmonisk anlæg.

Især beplantningen op til og omkring bygningerne, har betydning for helhedsbilledet i forhold til omgivelser og landskabet. Sammen med stillingtagen til materialer og farver, er beplantning vigtigt for staldanlægs miljø ude og inde, samt for den visuelle opfattelse af byggeriet i sig selv og i tilknytning til dets omgivelser.

Af hensyn til landskabets nuværende udseende, beplantningsstrukturer omkring husdyrbrugets anlæg og idet beplantning er med til at knytte bygningsanlægget til landskabet, samt formidle overgange mellem bygningernes kantede former og landskabets bløde former, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at beplantning omkring husdyrbrugets anlæg, bør udbygges, især omkring det ansøgte staldbyggeri, som kan virke meget markant i landskabet både i forhold til nærmeste naboer og i forhold til de eksisterende bygninger på ejendommen.

Derfor har ansøger og dennes konsulent (efter anmodning), indsendt en beplantningsplan, som omfatter en punkt- og gruppebeplantning op til og omkring de nye kviestalde, samt omkring den nye gyllebeholder, som vist i bilag 4.

I henhold til ovennævnte, er der stillet vilkår om, at der senest et halvt år (eller alternativt, det førstkommande efterår) efter at de nye bygningsmæssige ændringer er opført, skal plantes og vedligeholdes slørende beplantning omkring de nye staldbygninger og den nye gylletank,

som vist på bilag 4, samt vilkår om at den eksisterende beplantning omkring ejendommen skal bevares og vedligeholdes.

På baggrund heraf, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at ansøgte bygningsændring ikke vil have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet, eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentlig, som begrundes i og under forudsætning af at ovennævnte vilkår om beplantning, samt vilkår om bygningsmaterialevalg efterkommes i den fremtidige drift.

Derudover vurderes det, at ansøgte nybyggeri ikke vil være i modstrid med ønsket om at bevare det åbne landskab, samt at det ansøgte bygningsændring vil komme til at fremstå som en samlet enhed, samt at de landskabelige interesser og nærmeste naboer og omkringboende tilgodeses under forudsætning af, at ovennævnte vilkår om beplantning og bygningsmaterialevalg efterkommes i den fremtidige drift.

Det vurderes endvidere, af hensyn til landskabets nuværende udseende og beplantningsstrukturer omkring husdyrbrugets anlæg, at den eksisterende beplantning omkring anlægget, bør bibeholdes og vedligeholdes.

Særlige landskabelige områder:

Husdyrbrugets anlæg, samt det ansøgte bygningsændring, ligger udenfor geologiske interesseområder, udenfor værdifulde kulturmiljø, udenfor bevaringsværdige landskaber, som vist på bilag 10 og som det fremgår af bilag 11 (øverst), udenfor større uforstyrrede landskaber, samt ifølge Danmarks Miljøportal, udenfor råstofområde (grave og interesseområde).

Desuden ligger ejendommen, Gråtopvej 4, Vorgod, 6920 Videbæk, ifølge kommuneplan 2013-2025, i et område, udpeget til et særligt værdifuldt landbrugsområde og dette betyder, at området er fri for en række planmæssige bindinger og at gener for jordbrugserhvervet, skal begrænses mest muligt.

Konklusion

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte husdyrbrug ikke er i modstrid med ønsket om at bevare det åbne landskab og beskytte de landskabelige hensyn, der er beskrevet i kommuneplanens retningslinjer for udviklingen af Ringkøbing-Skjern Kommune.

Husdyrbruget vurderes således, hverken at skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet, eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

Indretning

Dyrehold/Produktion

Besætningssammensætningen, stalddtype og årlig produktion i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabellerne i bilag 1, punkt 1.3 ("oplysninger om staldanlæg og besætning").

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder, som gennemsnit pr. år, maksimalt må være 760,81 DE med den forskydning mellem de enkelte dyretyper, som kan tilskrives naturlige produktionsudsving.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at en eventuel forskydning, indenfor de enkelte dyretyper i henhold til vilkår, er foreneligt med hensynet til beskyttelse af omgivelserne mod væsentlige gener fra husdyrbruget.

BAT-Bedste tilgængelige teknik

Forebyggelse og begrænsning af forurening på husdyrbrug skal først og fremmest ske ved an-

vendelse af bedst tilgængelige teknik herunder renere teknologi, f.eks. mindre forurenende anlæg, processer og råvarer.

BAT fastlægges ud fra en overordnet vurdering af, hvad der er teknisk og økonomisk muligt for de forskellige husdyrbrancher. Det er altså ikke den enkelte landmands økonomi, som ligger til grund for kommunens vurdering.

Vurderingen af BAT i §11 og §12 miljøgodkendelser skal ske i forhold til følgende områder:

Staldindretning

Management

Foder

Forbrug af vand og energi

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier (standard vilkår) for ammoniak for visse typer af eksisterende stalde og nye stalde.

Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT-niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier. Fastlæggelsen af BAT-niveauet sker i samarbejde med landmandens konsulent.

Ringkøbing-Skjern Kommunes BAT-vurdering

En nærmere beskrivelse af ansøgers redegørelse og generelt opfyldelse af BAT, fremgår af bilag 1, punkt 1.10 og Ringkøbing-Skjern Kommunes BAT-niveau for dette projekt, fremgår af nedenstående.

BAT- for denne type bedrift

Husdyrbrugets dyrehold består udelukkende af fedekalveproduktion og for denne dyretype er der ingen BAT-krav mht. ammoniakfordampning.

Med baggrund i, at Miljøstyrelsen ikke har udarbejdet en vejledende emissionsgrænseværdi for denne dyretype, er der i denne miljøgodkendelse ikke udarbejdet en BAT-beregning, efter Miljøstyrelsens vejledning, for ansøgte produktion.

Nye dybstrøelsesstalde (starterstalde) til tyrekalve fra 0-6 mdr.

Der er tale om en kombination af dybstrøelsesstalde og naturlig ventilation, hvor der opstaldes tyrekalve fra 0-6 mdr. Staldene vil være med naturlig ventilation og indrettes som dybstrøelsesstalde. Valget af staldsystem er først og fremmest foretaget med baggrund i, at sikre dyrevelfærden for opstaldning af kvæg fra 0-6 mdr., samt ønske om, at kunne afsætte oksekød til koncepter, der vægter dyrevelfærd højt.

Staldene ventileres med naturlig ventilation og ventilationsprincippet er et oplagt valg i stalde med dybstrøelse, idet den naturlige ventilation sikrer en stor udskiftning af luften i stalden, hvilket betyder, at staldgulvene primært er forholdsvis tørre, men det store lugtskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt og samtidig med, at der ikke anvendes energi til ventilationen.

Eksisterende kalvestald (mellemstald) til ungtyre fra 150-250 kg

Stalden er med naturlig ventilation og gulvtypen er præfabrikerede drænede gulve med dræn i midten og med kædeskraber, som skraber gulvet hver 2. time. Denne gulvtype er beskrevet i BAT-byggeblad, hvilket betyder, at gulvet er vurderet med hensyn til teknik og økonomi.

Med valg af præfabrikeret gulv, sikres den lavest tænkelige ammoniak fordampning. Ansøger har dermed fravalgt den traditionelle dybstrøelsesstald til fordel for en stald med sengebåse og 100 % gylle.

Eksisterende kalvestald (slutstald) til ungtyre fra 250-395 kg

Denne stald er også, ligesom mellemstalden, med naturlig ventilation og staldtypen er præfabrikerede drænedede gulve med miljøspalter, som forhindrer fordampning nedefra rundskylskallerne. Gulvet har klapper i hullerne, som forhindrer ammoniakfordampning og en robotskraber, som skraber gulvet hver 4. time.

Med valg af præfabrikeret gulv, sikres den lavest tænkelige ammoniak fordampning. Ansøger har dermed fravalgt den traditionelle dybstrøelsesstald til fordel for en stald med sengebåse og 100 % gylle.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet vurdering af staldteknologi

Da der ikke findes BREF-noter, eller BAT-blade, som beskriver "Bedste Tilgængelig Teknik" for stalde med denne dyretype, vurderes det, at spørgsmålet om, hvorvidt de anvendte dybstrøelsesstalde kan accepteres som værende BAT, må bero på en vurdering af ammoniakemissionen fra staldene. Ammoniakemissionen fra fast bund med dybstrøelse vil være større, end hvis dyrene gik på delvist spaltegulv, pga. dybstrøelsens store overflade.

Kombinationen af dybstrøelse og naturlig ventilation betyder samtidig, der ikke findes teknologier der nedbringer ammoniakemissionen fra staldene yderligere.

BAT for denne konkrete husdyrproduktion er primært, at dyrene er velstrøede, så ajele kan op-suges og dyrene kan have et tørt leje (øget fokus på dyrevelfærd).

På baggrund af ovenstående, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at BAT-niveauet for denne dyretype, antages at være dybstrøelsesstalde og at ansøger anvender BAT, under forudsætning af, at vilkår om, at stalde med dybstrøelse, skal sikres en tør overflade for at mindske ammoniakemissionen, efterkommes i den fremtidige drift.

Management

I projektet lægges hovedvægt på høj dyrevelfærd, uddannelse af ansatte, således at virksomheden løbende drives efter de nyeste retningslinjer, optimal anvendelse og registrering af resourceforbrug i driftsregnskabet, samt udarbejdelse af gødningsregnskab og markplan, således at tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov. I øvrigt henvises til ansøgers BAT-redegørelse i bilag 1, punkt 1.10.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer således, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. management for denne bedrift.

Foder

I projektet lægges hovedvægt på udarbejdelse af foderplan, med henblik på anvendelse af nyeste viden, indenfor kvægfodring. I øvrigt henvises til ansøgers BAT-redegørelse i bilag 1, punkt 1.10.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. foder.

Forbrug af energi og vand

Ansøger oplyser, at der altid vil være fokus på jævnlig rengøring, vedligeholdelse og gennemsyn af bedriftens maskinpark således, at der altid vil være løbende kontrol, både på energi-

forbruget og vandforbruget.

Forbrug af energi

Ifølge ansøgningsmaterialet er det oplyst, at det forventes, at husdyrbrugets elforbrug stiger fra ca. 52.000 kwh til ca. 91.000 kwh i forbindelse med udvidelse af dyreholdet. Hovedforbruget af el, går til gyllepumper, opvarmning af mælk til småkalvene og skrabere på staldgulve.

Af tiltag af besparelse af energiforbrug oplyses det, at glødepærer erstattes af A-pærer og der anvendes lysstofrør med en HF-forkobling, samt at ovenlysvinduer og -tagplader vedligeholdes og rengøres, for at udnytte sollyset optimalt.

Derudover er der, med henblik på, at sikre det lavest mulige energiforbrug, stillet vilkår om, at der i forbindelse med ansøgte husdyrudvidelse, skal foretages et energitjek af en energirådgiver, således at alle besparelеспotentialer bliver belyst.

Forbrug af vand

Det forventes, at husdyrbrugets vandforbrug stiger fra ca. 12.500 m³ til ca. 18.000 m³ i forbindelse med ansøgte husdyrudvidelse.

Af tiltag til besparelse foretages jævnligt rengøring af drikkevandsinstallationerne, samt vedligeholdelse således, at eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

BAT-vurdering

På baggrund af ovennævnte tiltag, er det Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. energi og vand for den type bedrift.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Husdyrbrugets gødning vil i fremtiden, dels blive opbevaret i egne tanke på ejendommen, dels i lejede tanke på hhv. Birkelundvej 10 og Egerisvej 5. Med den ansøgte husdyrudvidelse vil der i fremtiden være en opbevaringskapacitet på 12,8 mdr. i egne tanke og dertil er der yderligere 2 fjerntanke.

Dybstrøelsen opbevares, dels på fjernmøddingsplads på Egerisvej 5, som ligger ca. 600 meter øst for ansøgte husdyrbrug, dels i markstak (hvis nødvendigt). Resten køres direkte ud og nedpløjes.

I projektet lægges vægt på nedpløjning af gødningen, umiddelbart efter udspredning, for at sikre en lav ammoniakfordampning og begrænsning af eventuelle lugtgener mest muligt.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. opbevaring og behandling af husdyrgødning.

Udbringning af husdyrgødning

I projektet lægges vægt på at udnytte næringsstofferne fra gødningen optimalt. Derfor nedpløjes gødningen foran afgrøden, således at alt gødningen bliver dækket og de efterfølgende afgrøder kan dermed udnytte næringsstofferne.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyr- og husdyrgødningsbekendtgørelsen for udbringning af husdyrgødning, som værende tilstrækkelige til at opfylde kravene til BAT for udbringning.

Ringkøbing-Skjern Kommune anser det i øvrigt for værende BAT, at man tager højde for ud-

bringningsarealernes fysiske karakter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Dvs., eks. jordtype, struktur og hældning, samt forhold som regn, vanding og sædskifte.

Alternativer og fravalg BAT (nye småkalvestalde)

Under hensyn til proportionalitetsprincippet, samt manglende tilgængelighed

Ifølge ansøgningen, har ansøger foretaget følgende fravalg af BAT-teknologi:

- Forsuring
- Gyllekøling
- Drænede gulve m.m.

Der installeres ikke forsursingsanlæg, gyllekøling, eller drænede gulve, i de nye småkalvestalde, idet der er tale om et staldsystem med dybstrøelse, hvilket gør teknikkerne irrelevante.

Der findes ikke tilgængelige teknikker, til at begrænse ammoniakreduktionen i kalvestalde med dybstrøelse.

Ligeledes er det irrelevant, at anvende drænede gulve, idet de kun er tilgængelige for ejendomme med mælkeproduktion.

Og ifølge nedenstående FAQ 69 fra Miljøstyrelsen, kan hensynet til dyrevelfærd, godt inddrages i den samlede vurderingen af anlægget, i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen jf. FAQ 69 fra Miljøstyrelsen.

"FAQ 69: Hensyn til dyrevelfærd indgår ikke umiddelbart i den samlede miljøvurdering. Hensyn til dyrevelfærd, varetages af anden lovgivning, således, at alle lovlige staldsystemer og produktionsformer kan anvendes på lige fod i relation til miljøgodkendelsen.

I forbindelse med redegørelsen for BAT, kan hensyn til dyrevelfærd dog godt anvendes, som argument til f.eks. at fravælge bestemte staldtyper."

Det er ansøgers forventning, at der fortsættes med dybstrøelse uanset om staldene renoveres om ca. 15-20 år. Dette sker ud fra hensynet til et ønske om maksimal dyrevelfærd, samt muligheden for stadigvæk, at kunne levere et produkt, hvor velfærd er i højsædet.

Konkluderende vurdering af BAT

På baggrund af ovenstående redegørelse for BAT inden for management, staldteknologi, foder, energi- og vandforbrug, opbevaring og udbringning af gødning, vurderes det, at den konkrete anvendelse af BAT lever op til det, Ringkøbing-Skjern Kommune anser, som værende BAT-standard for en bedrift af denne størrelse og dyresammensætning.

Samtidig vurderes det, at ansøger har redegjort i tilstrækkelig grad for de alternativer, som har været overvejet i ansøgningen, samt begrundet fravalg af BAT.

Alternative løsninger

Andre muligheder

Ringkøbing-Skjern Kommune har sendt et forslag (5 kombinationer) til alternativ placering af de nye kviestalde til ansøger og dennes konsulent, til drøftelse og kommentering.

Forslag til alternativ placering af de nye kviestalde, er vist i bilag 7.

Ansøger og dennes konsulent har efterfølgende indsendt bemærkninger til de 5 mulige alternative placeringer af de nye kviestalde og en begrundelse for fravalgt alternativ placering, som fremgår af nedenstående tekst.

Fravalg af alternativ placering

Arbejds-mæssigt vil det være mest logisk og effektivt, hvis starterstaldene ligger nord for de eksisterende bygninger, da kalvene så vil komme ind i de stalde længst mod nord og så bevæge sig mod syd, efterhånden som de bliver større og så ende med at skulle sendes til slagtning fra den stald længst mod syd.

Grunden til, at staldene kommer til at ligge på langs, i stedet for ved siden af hinanden er, at afstandskravet til byen, ikke kan overholdes, hvis man placere dem ved siden af hinanden.

Derfor placeres de efter hinanden fra vest mod øst nord for "Mellemstalden" og øst for køresiloerne. Den nuværende produktion har et samarbejde med Egerisvej 5, som ligger 600 meter øst for Gråtopvej 4 og det er derfor også mere logisk, at bygge nærmere den, i stedet for væk fra den.

På sydsiden af de eksisterende stalde, er der en boring til stalden og en til marken, som vi så ikke vil kunne overholde afstandskrav til, så der kan den nye starterstald heller ikke ligge og der er desuden stor niveauforskel, som vil gøre byggeprocessen besværligt.

Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering

Ansøger har oplyst, at placeringen af de nye kviestalde har været overvejet, men at den valgte placering, anses som værende mest hensigtsmæssig, i forhold til logistik og det omgivende miljø.

På baggrund heraf, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, i forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter i området, at den ansøgte placering af de nye kvie-stalde, giver den bedste og mest hensigtsmæssige placering, efter udvidelsen, i forhold til de logistiske forhold og arbejdsgange m.m. på ejendommen.

Endvidere er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at indsendte begrundelse for fravalg af alternativ placering, er velbegrundet, idet placeringen af de nye starterstalde er valgt ud fra, hvad der var muligt i forhold til afstandskrav og arbejds-mæssigt mest logisk.

0-alternativ

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, som følge af ansøgte projekt, ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt (se den øvrige del af miljøvurderingen).

Det er endvidere, Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at de socioøkonomiske konsekvenser af 0-alternativet (fastholdelse af konstant produktionsniveau), vil være en begyndende afvikling af produktionen.

Samfundsmæssigt vil 0-alternativet, derfor kunne betyde færre arbejdspladser, dels på slagterierne, men også i virksomheder, såsom vognmænd, foderstoffer m.fl.

Det kan, som følge af 0-alternativ forventes, at samfundets indkomstdannelse mindskes.

Ophør

Der er stillet vilkår om ved ophør, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger for, at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand.

Der er endvidere stillet vilkår om, at kommunen kan kræve bygninger, gyllebeholdere m.v. fjernet ved ophør.

Drift

Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb.

På et husdyrbrug, kan der være forskellige typer af brugt vand og saft fra foder og husdyrgødning, som skal håndteres på forskellige måder. Definition af type, krav dertil og beskrivelse af den aktuelle håndtering er samlet i nedenstående tabel:

Sanitært spildevand
Definition og krav: Afløb fra toilet og køkken i driftsbygninger, skal afledes til et godkendt spildevandssystem. Der skal ansøges om særskilt godkendelse.
Håndtering på husdyrbruget: Der er ikke toilet i eksisterende staldbygninger. Hvis det opsættes, søges om tilladelse.
Regnvand
Definition og krav: Tagvand og vand fra befæstede arealer, som ledes direkte til dræn/faskine i stedet for spildevandssystem.
I forhold til de befæstede arealer forudsætter dette, at der ikke er væsentlig risiko for spild af olie, eller andre forurenende stoffer på de befæstede arealer.
På landbrugsejendomme, hvor arealet af tagflader og befæstede overflader med afløb, overstiger 7.500 m ² , skal vandet afledes til nedsivning, eller til vandløb.
Ved nedsivning, skal sagen anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med angivelse af placering af nedsivningsanlægget, samt dimensioneringsgrundlaget.
Ved afledning til vandløb, herunder grøfter, skal udløbene forsynes med bassiner af passende størrelse med henblik på tilbageholdelse af bundfældelige stoffer. Hvor der er hydrauliske problemer skal udledningen som udgangspunkt reduceres til 1-2 l/s pr. ha.
Dimensioneringsgrundlaget for regnvandsbassiner kan ses på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside.
Håndtering på husdyrbruget: Eksisterende tagflader er opgjort til 8.277 m ² . Regnvand fra tage ledes gennem brønde til faste ledninger/dræn med udløb til Å. Der planlægges at lede tagvandet ud, via faskiner nord for de nye stalde.
Møddings- og ensilagesaft
Definition og krav: På møddingspladser, ensilagepladser og pladser til kalvehytter skal regnvand, som falder på pladserne og væske der løber fra saftgivende ensilage og fast gødning under opbevaringen opsamles i en godkendt beholder og udbringes efter samme regler som gylle og fast gødning, når der ikke er tale om restvand.
Håndtering på husdyrbruget: Evt. saftafløb fra ensilage afledes til gyllebeholder. Der er ingen hytter på ejendommen.
Restvand
Definition og krav: Mælkerumsvand, samt vand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende fra almindelig landbrugsdrift. Væske fra ensilageopbevaringsanlæg med ikke-saftgivende ensilage og væske, der udelukkende er opsamlet fra ensilageopbevaringsanlæg, senere end 1 måned fra ilægning af saftgivende ensilage og vand fra vask af fjerkræstalder, skal betragtes som restvand, hvis kvælstofindholdet er under 0,3 kg N/ton.
Restvand kan efter anmeldelse udsprinkles på landbrugsarealer med en afgrøde, når betingelserne i landbrugets byggeblad om udsprinkling af ensilagesaft og restvand er opfyldt.
Håndtering på husdyrbruget: Rengøringsvand fra staldanlæg ledes til gyllebeholder. Fra ensilageplads afledes restvand til gyllebeholder.
Spildevand fra vaskeplads
Definition og krav: Spildevand fra vask af landbrugsmaskiner, skal opsamles i gyllebeholder, eller anden godkendt beholder.
Håndtering på husdyrbruget: På husdyrbruget foretages ikke vask af maskiner.

Der henvises desuden til afløbsplan i bilag 12.

Til sikring imod forurening fra spildevand, restvand og saftafløb, er der stillet vilkår til:

- Renholdelsen af de arealer der afleder vand til nedsivning, eller recipient
- Vedligeholdelsen af afløb, pumper og andet som anvendes til spildevand, restvand og saftafløb
- Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb
- Vask af landbrugsmaskiner

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at generel lovgivning, samt vilkår i miljøgodkendelsen tager tilstrækkelig hånd om husdyrbruget håndtering af spildevand, restvand og saftafløb, således det ikke påvirker omgivelserne væsentligt.

Tagvand

Det er oplyst til sagen, at med den nuværende drift, ledes regnvandet gennem brønde til faste ledninger/dræn med udløb til Å.

Det fremgår af ansøgningen, at i den fremtidige drift, vil arealet for befæstede arealer + tagflader være mere end 7.500 m². Det betyder, at der som udgangspunkt, er krav om etablering af særskilt nedsivningstilladelse til opsamling af overfladevand.

Det vil sige, at overfladevand, der afledes til samme vandløb/dræn, skal afledes via forsinkelsesbassin til opsamling af regnvand, som skal dimensioneres af en aut. kloakmester.

Alternativt kan der etableres faskine.

Der skal søges særskilt tilladelse til nedsivning, eller udledning af overfladevand. Ansøgning om nedsivnings-/ udledningstilladelse skal ske til kommunen.

Det er oplyst til sagen, at ansøger planlægger at lede tagvandet ud, via faskiner nord for de nye stalde. Der er stillet vilkår herom.

Det vurderes, på baggrund af ovennævnte og under forudsætning af, at ovennævnte vilkår om krav til særskilt nedsivningstilladelse til udledning af overfladevand, efterkommes i den fremtidige drift, at den beskrevne håndtering af regnvand, således ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt.

Samlet vurdering

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at generel lovgivning, samt vilkår i miljøgodkendelsen tager tilstrækkelig hånd om husdyrbruget håndtering af spildevand, restvand og saftafløb, således det ikke påvirker omgivelserne væsentligt.

Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof

Der henvises til ansøgers redegørelse og beskrivelse af ovennævnte emne i bilag 1, punkt 1.4 ("Oplysninger omkring anlægget og ejendommen").

Der er stillet vilkår om opbevaring af brændstof, fyringsolie og medicin.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de stillede vilkår, samt generel lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte omgivelserne mod væsentlige påvirkninger, som følge af husdyrbrugets anvendelse af kemikalier, fyringsolie og brændstof.

Håndtering og opbevaring af affald

Der henvises til ansøgers redegørelse og beskrivelse af ovennævnte emne i bilag 1, punkt 1.4 ("Oplysninger omkring anlægget og ejendommen").

Der er stillet vilkår om håndtering og opbevaring af affald.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at på baggrund af redegørelsen fra ansøger, samt vilkår i miljøgodkendelsen vil håndteringen og opbevaring af affald fra husdyrbruget ske under hensyntagen til omgivelserne.

Håndtering af unormale driftssituationer og uheld

I forbindelse med denne miljøgodkendelse, udarbejdes der en beredskabsplan, der beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle.

Der er stillet vilkår om, at beredskabsplanen til en hver tid skal være ajourført.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at udarbejdelse af en beredskabsplan tilskynder ansøger i at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, om der skal ændres i drift eller indretning, således at risikoen for uheld minimeres samt at omfanget af skaden ved uheld reduceres.

Egenkontrol

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra husdyrbruget, er velbegrundede.

Der er tilsvarende stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelse af lugtkilder, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra anlægget, er velbegrundede.

Endeligt er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af ammoniakemission, ammoniakdeposition, samt lugtgeneafstande.

Naboforhold

Lugt

Der er indsendt 2 scenarieberegninger af lugtemissionen fra staldanlæg, hvilket er foretaget efter henholdsvis den nye lugtvejledning, samt FMK-modellen. Lugtgeneafstandene (afstande, hvor der kan forventes væsentlige lugtgener), er ifølge ansøgningen, som følgende på nedenstående tabeller:

Scenarie 1:

3 separate kalvestalde, som vist på bilag 4, øverst (fiktiv skema 96900, version 1).

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Gråtopvej 2	0	FMK	128,17	124,79	128,17	124,79	353,67	Ja	Ja
+  Egerisvej 6	0	FMK	128,17	124,79	128,17	124,79	263,21	Ja	Ja
+  Kongevejen 51B	0	NY	423,49	399,12	423,49	399,12	616,05	Ja	Ja
+  Vorgod By, Vorgod	0	NY	609,30	579,59	609,30	579,59	615,51	Nej	Ja

Scenarie 2:

Alternativ stald. Én lang stald i stedet for 3 separate kalvestalde, som vist på bilag 4, nederst (skema 93071, version 6).

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Gråtopvej 2	0	FMK	127,20	124,79	127,20	124,79	352,51	Ja	Ja
+  Egerisvej 6	0	FMK	127,20	124,79	127,20	124,79	262,29	Ja	Ja
+  Kongevejen 51B	0	NY	416,46	399,12	416,46	399,12	616,24	Ja	Ja
+  Vorgod By, Vorgod	0	NY	600,79	579,59	600,79	579,59	601,07	Nej	Ja

I både scenarie 1 og scenarie 2, viser beregningerne af lugtemissionen, at geneafstandene fra anlægget er mindre end de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig (uden landbrugspligt).

D.v.s. at genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er overholdt, idet beregningerne viser, at den "korrigerede geneafstand i ansøgt drift" er "kortere end den vægtede gennemsnitsafstand" til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig (uden landbrugspligt).

Ifølge Kommuneplanen, er der ikke/planlagt fremtidig byzone-, eller sommerhusområder indenfor geneafstanden fra husdyrbruget.

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveau for lugtgener er overholdt, vurderes det, at ansøgte produktionsudvidelse af husdyrbruget, ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboer og andre omkringboende.

Støj

I forbindelse med denne besætningsudvidelse/ændring, er det vurderet, at det ikke kan udelukkes, at der kan forekomme nabogener i form af støjkluder, især i forbindelse med den øgede transport af grovfodring til dyrene (transport med traktor/læssesmaskine) og i forbindelse med den øgede transport til og fra ejendommen i form af udbringning af husdyrgødning, samt i vækstsæsonen i forbindelse med markarbejde.

For yderligere oplysninger henvises til ansøgers redegørelse og beskrivelse af ovennævnte emne i bilag 1, punkt 1.4 ("Oplysninger omkring anlægget og ejendommen").

Ansøger har oplyst, at støj fra husdyrbruget ikke er et problem for de omkringboende. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbruget i fremtiden ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af denne miljøgodkendelse.

Der er i denne miljøgodkendelse fastsat vilkår om, at såfremt der skulle opstå støjgener for de omkringboende og tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der foretages støjmålinger.

Der er endvidere fastsat vilkår om støjniveauer for husdyrbruget.

Herudover henvises der til, at det er god landmandspraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støjgener.

Lys

Det oplyses, at der forefindes udendørs belysning på vestgavlen af staldene og i staldene vil der primært være vågebelysning om natten.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, idet der på ejendommen er et relativt sparsomt belysning og god afstand til nærmeste nabo.

Fluer og skadedyr

Det er oplyst, at generel bekæmpelse af skadedyr foretages, når behovet opstår, dog foretages bekæmpelse af fluer med neporex og rotter bekæmpes gennem Mortalin.

For yderligere oplysninger henvises til ansøgers redegørelse og beskrivelse af ovennævnte emne i bilag 1, punkt 1.4 ("Oplysninger omkring anlægget og ejendommen").

Der er stillet vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse og at foder skal opbevares, så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter m.v.. På forlangende skal bekæmpelse af rotter, eller lign. foretages af et autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende til at forebygge og løse et eventuelt opstået problem med skadedyr.

Støv

Det oplyses, at der med denne husdyrudvidelse/ændring, ikke forventes en væsentlig mængde generende støv for de omkringboende.

For yderligere oplysninger henvises til ansøgers redegørelse og beskrivelse af ovennævnte emne i bilag 1, punkt 1.4 ("Oplysninger omkring anlægget og ejendommen").

Der er fastsat vilkår til, at sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget. Herudover henvises der til, at det er god landmandspraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støvgener.

Transport

Ansøger og dennes konsulent har redegjort for antallet af transporter til og fra ejendommen og som det fremgår af skemaet i bilag 1, punkt 1.4 ("Oplysninger omkring anlægget og ejendommen"), vil kun antallet af transport af gylle og dybstrøelse, samt dyretransport stige, som følge af ansøgte besætningsudvidelse/ændring og det er oplyst, at gylletransporten til og fra ejendommen, vil foregå af de på bilag 5 angivne veje.

På baggrund af ovennævnte, er der stillet vilkår om, hvilken veje transport af husdyrgødning, som udgangspunkt, skal foregå af og vilkår om, at eventuel transport af husdyrgødning gennem byer, skal ske i lukket tank på lastbil, eller på et overdækket påhængskøretøj.

Forøgelsen af transporter er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

Ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsler, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Ved arbejdskørslernes ophør skal det offentlige vejareal, jf. Færdselsloven, rengøres. Det er Politiet, der er myndighed for færdsel på offentligt areal.

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer, ved overholdelse af de generelle krav mht. til transport fastsat i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse, at transport af husdyrgødning kan foregå uden væsentlige gener for omgivelserne.

Ammoniakpåvirkning

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

- Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af § 11 og § 12 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte totaldeposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte merdeposition af øvrige ammoniakfølsomme naturområder efter konkret vurdering, jf. § 27, stk. 1, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- En forbudszone, hvor der ikke må etableres, udvides, eller foretages ændringer af stalde, eller gødningsopbevaringsanlæg indenfor 10 meter til Kategori 1- og 2-Natur.

Generel ammoniakreduktion

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 30 %, dog med visse modifikationer i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3.

Sigtet med krav om reduktion af ammoniaktabet fra husdyrbrug er at sikre, at der både generelt og specifikt i forhold til beskyttede naturtyper og internationale forpligtigelser, sker en forstærket fortsat reduktion af ammoniakbelastningen (baggrundsbelastningen) på Danmarks natur.

Dog er ungtyre, tung race (220-440 kg) på gyllesystem omfattet af krav om 15 % ammoniakreduktion og for den del af kvægudskillelsen, som vedrører fast gødning, incl. dybstrøelse, fastsættes ingen reduktionskrav.

Ifølge ansøgningen, udleder husdyrbruget 1.238 kg N/år mindre end det lovpligtige krav foreskriver. Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget, er opfyldt.

Ammoniak påvirkning af natur

Kategori 1-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 1, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. De Natura 2000-naturtyper, som omfattes af § 7, stk. 1, nr. 1, er afgrænset til de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen.

Desuden omfatter § 7, stk.1, nr. 1 heder og overdrev indenfor Internationale Naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven § 3.

Kategori 2-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 2, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Internationale Naturbeskyttelsesområder.

Det drejer sig om naturtyperne: 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.

Kategori 3-Natur.

For ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående Kategori 1- og 2-Natur, skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav.

Kommunen skal konkret vurdere, følgende beskyttede ammoniakfølsomme naturtyper uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder, der ikke er omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2: Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen skal også konkret vurdere ammoniakfølsomme skove, der ligger udenfor de Internationale Naturbeskyttelsesområder.

Ved den konkrete vurdering af, om der er tale om særlige regionale, eller lokale naturinteresser og ved vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på naturområder omfattet af Kategori 3-Natur, skal kommunen inddrage følgende fire kriterier:

1. Det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt, om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særligt værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer, samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser.
2. Om de aktuelle områder er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje, eller anden planlagt naturindsats.
3. Det aktuelle naturområdes naturkvalitet og
4. Kvælstofbidrag fra området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder, for så vidt angår skove, om de gødskes.

Kravene til ammoniakdepositionen er forskellige i de tre kategorier. Kravene fremgår af nedenstående tabel. Med »totaldeposition« menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele husdyrbruget (både fra den ansøgte og eksisterende drift), mens der med »merdeposition« menes ændringen i ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg (stald og lager), som følge af det ansøgte.

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.

Samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

Som det fremgår af bilag 9 (øverst), ligger nærmeste Kategori 1-Naturområde indenfor Habitatområdet (H61) Skjern Å, nærmere bestemt ved Store Kildinghøj, som vist på bilag 8 (øverst, pkt. 7).

Naturområdet er et B-målsat surt overdrev klassificeret som god tilstand og ligger ca. 8 km syd for husdyrbruget. Fra den eksisterende markstak er afstanden ca. 6 km.

I kraft af den store afstand (mere end 3 km) til Kategori 1-naturområdet, er det vurderet, at husdyrudvidelsen, samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste Kategori 1-Natur.

Kommunen vurderer samtidig, at der ikke er andre kategori 1 naturområder, som vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen af husdyrbruget. Det begrundes i de meget store afstande til de andre kategori 1 naturområder.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

Som det fremgår af bilag 9 (øverst), ligger det nærmeste Kategori 2-Naturområde, som er et C-målsat hedeområde, ca. 3,5 km sydøst for husdyrbrugets anlæg. På bilag 8 (øverst) markeret som pkt. 2. Fra den eksisterende markstak er afstanden ca. 1 km.

C-målsat naturområder, er beskyttede naturtyper og egekrat i øvrigt, som på lang sigt har potentiale til at kunne udvikles til nye naturområder.

Tålegrænsen for hedeområdet, vurderes til at ligge i intervallet fra 10-20 kg N/ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er, allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er, ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2014, beregnet til 15-16 kg N/ha/år i området omkring naturarealet, som vist på bilag 8 (nederst).

Det betyder dermed, at den nederste tålegrænse, allerede er overskredet for naturarealet.

Ansøger og dennes konsulent har foretaget en beregning af ammoniakdepositionen til ovennævnte Kategori 2-Natur og resultatet af beregningerne fremgår af bilag 1, punkt 1.6 ("Beregninger på anlæg").

Beregningerne viser, at totaldepositionen til området fra det samlede produktionsanlæg, maksimalt vil være på 0,0 kg N/ha/ år.

Beskyttelsesniveauet for Kategori 2-Natur er fastsat til en samlet belastning fra husdyrbruget på maksimalt 1,0 kg N/ha/år. Da totalbelastningen af naturområdet ligger under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet til det konkrete naturområde overholdt.

Kommunen vurderer samtidig, at der ikke er andre Kategori 2-Naturområder, som vil blive væsentlig påvirket af husdyrudvidelsen. Det begrundes, i de meget store afstande til de andre kategori 2-Naturområder.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

Inden for 1.000 meter fra husdyrbrugets anlæg, er der registreret flere naturområder, som kan være kvælstoffølsom Kategori 3-Natur, som vist på bilag 8-9 (øverst). Der er tale om beskyttede eng- og mosearealer langs med Vorgod Å, samt en sø/vandhul, som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, som beskytter disse naturområder imod tilstandsændringer.

Kategori 3-Natur er heder over 10 ha, overdrev over 2,5 ha, samt moser og ammoniakfølsomme skove. Dog er engområder, samt søer/vandhuller ikke kategoriseret, som kategori 3-Natur.

Kategori 3-Naturområderne indenfor 1.000 m fra ansøgte anlæg, er angivet i tabellen nedenfor:

Tabel 1

Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	N-dep beregning	Merbelastning Kg/N/ha	Målsætning i Kommuneplan
Mose (beregningsspunkt 6)	ca. 528 meter	øst	ja	0,2	C-målsat
Eng (beregningsspunkt 1)	ca. 600 meter	øst	ja	0,2	C-målsat
Sø/vandhul (beregningsspunkt 3)	ca. 300 meter	nord	ja	0,3	Ikke målsat
Potentielt ammoniak følsom skov (beregningsspunkt 4)	ca. 375 meter	nordvest	ja	0,4	Ikke målsat

Som det fremgår af ovennævnte tabel 1, har ansøger og dennes konsulent foretaget en beregning af ammoniakdeposition til nærmeste Kategori 3-Naturområde, som på bilag 8 (øverst), er vist som beregningsspunkt 6.

Der er tre overordnede målsætninger for naturbeskyttelsesområderne i kommuneplanen 2013-2025 (Kommuneplanen kan ses på www.rksk.dk):

	A-målsatte	B-målsatte	C-målsatte
Mål	Områderne bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne	Der arbejdes aktivt for en gunstig bevaringsstatus for områdernes plante- og dyreliv	Der arbejdes for at bevare en god biologisk tilstand af de målsatte områder

Naturområdet indeholder ikke fredede og rekreative områder.

Tålegrænsen for moseområdet, vurderes til at ligge i intervallet mellem 15-20 kg N/ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er, ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2014, beregnet til 16,0 kg N/ha/år i området omkring mosearealet, som vist på bilag 8 (nederst).

Det betyder, at den lave del af tålegrænsen for mosearealet er lige overskredet.

Resultatet af de indsendte ammoniakdepositionsregninger fremgår af bilag 1, punkt 1.6 (beregninger på anlæg). Beregningerne viser, at der til moseområdet maksimalt vil være en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for Kategori 3-Natur er fastsat til en merbelastning på 1,0 kg N/ha/år med mulighed for, at der kan tillades en højere merdeposition, hvis kommunen vurderer, at det konkrete naturområde kan tåle det.

Idet merbelastningen til Kategori 3-Natur området ligger under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet overholdt til Kategori 3-Natur.

Ammoniakfølsomme skove

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at de fleste skove i Vestjylland, er plantageskove. Primært med nåletræer. Disse er ikke meget ammoniakfølsomme og er sjældent mere end ca. 100 år gamle. Der kan være enkelte løvskove, som egekrat, der er ammoniakfølsomme, fordi de har alderen, strukturen og arterne til det. I forhold til skove, påvirkes de ved at ammoniakken medfører en forsurende af skovbunden, som ændrer forholdene for organismene.

Som det fremgår af ovenstående tabel 1, er der udpeget flere potentielle ammoniakfølsomme skvområder, indenfor 1.000 meter fra det ansøgte anlæg, som vist på bilag 8 (øverst).

Der er foretaget ammoniakdepositionsregning til nærmeste potentielle ammoniakfølsom skov, som ligger ca. 375 meter nordvest for husdyrbruget, som vist på bilag 8 (øverst), med beregningsspunkt 4. De indsendte ammoniakdepositionsregninger fremgår af bilag 1, punkt 1.6 ("Beregninger på anlæg") og beregningerne viser, at der til nærmeste potentielt ammoni-

akfølsom skov, maksimalt vil være en merdeposition på 0,4 kg N/ha/år, som følge af ansøgte husdyrudvidelse.

Ringkøbing-Skjern Kommune har undersøgt skovenes alder, ved hjælp af Kort- og Matrikelstyrelsens målebordsblade, som viser, at skoven er tilplantet senere end 1940 og dermed ikke er mere end 200 år gamle.

Idet merbelastningen ligger under 1 kg/N/ha/år, er det vurderet, at ansøgte husdyrudvidelse ikke vil have en væsentlig påvirkning af nærmeste potentielle ammoniakfølsom skov.

På baggrund af ovennævnte og idet der ikke har været skov på arealerne i mere end 200 år, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at ovennævnte tilplantede plantage, ikke er ammoniakfølsom skov.

Øvrig natur omkring anlægget

Derudover ligger der flere naturarealer, indenfor 1.000 meter til ansøgte projekt, som ikke er kategoriseret natur. Der er tale om et § 3-registreret sø/vandhul, samt et sammenhængende § 3 registreret engareal, langs med Vorgod Å, som vist på bilag 8 (øverst).

Efter anmodning, har ansøger og dennes konsulent indsendt ammoniakdepositionsberegninger, til nærmeste § 3-registreret sø/vandhul, som ligger ca. 300 meter nord for husdyrbrugets anlæg og til nærmeste engareal, som ligger ca. 595 meter øst for husdyrbrugets anlæg. Naturarealerne er vist på bilag 8 (øverst) med beregningspunkt 1 og 3.

De indsendte ammoniakdepositionsberegninger fremgår af bilag 1, punkt 1.6 ("Beregninger på anlæg") og beregningerne viser, som følge af ansøgte husdyrudvidelse, at der til nærmeste sø/vandhul, maksimalt vil være en merdeposition på 0,3 kg N/ha/år og til nærmeste engområde, vil der maksimalt være en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er, ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2014, beregnet til 16,0 kg N/ha/år i området omkring ovennævnte §3-natur, som vist på bilag 8 (nederst).

Det betyder, at den lave del af tålegrænsen for engarealet, lige er overskredet.

Sø/vandhul

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der skal være en særlig grund til, at § 3 søer er ammoniakfølsomme. Det kan f.eks. være, hvis søen ligger i tilknytning til en mose, eller en hede og er afskåret fra markpåvirkning gennem grøfter/dræn og diffus afstrømning af næringsstoffer.

Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at de fleste søer og vandhuller i det åbne land, som udgangspunkt, er påvirket af næringsstoffer i mere, eller mindre grad og at bidraget fra luften udgør en mindre del af påvirkningen.

På baggrund af ovennævnte og idet søen ikke ligger i tilknytning til en mose, eller hede, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at ovennævnte sø/vandhul ikke er særlig ammoniakfølsomt og idet merbelastningen af ammoniak ligger under 1 kg/N/ha/år, er det endvidere vurderet, at ansøgte husdyrudvidelse ikke vil have en væsentlig påvirkning af nærmeste § 3 registrerede sø/vandhul.

Engareal

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at de fleste § 3 engarealer er kulturrenge, som ikke er meget ammoniakfølsomme og har en højere tålegrænse (15-25 kg N/ha/år). Dog kan der være i tvivl om en eng er en mose, eller overdrev og disse naturtyper overlapper tit. Registreringen er vejledende, så noget kan godt være mose, eller overdrev, selv om det er registreret som eng.

På baggrund af ovennævnte, er det Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at ovennævnte engareal ikke er omfattet af Kategori 3-Natur og at naturarealet ikke er særlig ammoniakfølsomt. Idet merbelastningen af ammoniak ligger under 1 kg/N/ha/år, er det endvidere vurderet, at ansøgte husdyrudvidelse ikke vil have en væsentlig påvirkning af nærmeste § 3 registrerede engareal.

Samlet vurdering

Derudover er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at ansøgte udvidelse/ændring af husdyrbruget, ikke vil medføre påvirkning af disse øvrige naturområder, idet områderne er vurderet ikke at være særlig ammoniakfølsomme naturtyper.

Samlet vurdering i forhold til ammoniakudledningen fra anlægget.

Det generelle ammoniakreduktionskrav er, ifølge ansøgningen, overholdt. Tilsvarende er de generelle beskyttelsesniveauer i forhold til Kategori 1-, 2- og 3-Natur overholdt. Der ligger ingen stalde, eller lagre inden for 10 meter til Kategori 1-, 2- og 3-Natur.

Overholdelsen af det generelle ammoniakreduktionskrav og det generelle beskyttelsesniveau beskytter, som udgangspunkt, de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkeligt mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugets produktionsanlæg.

Den reelle ammoniakudledning fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold, men ammoniakudledningen vil især kunne minimeres ved grundig og hyppig rengøring af overflader, som husdyrgødningen afsættes på.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer samlet set på baggrund af det oplyste:

- At husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen – drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbårne kvælstof fra produktionsanlægget, minimeres til et acceptabelt niveau
- At ammoniakudledningen fra produktionsanlægget i sig selv og sammen med andre nærliggende husdyrbrug, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkringliggende naturområder.
- At det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag, kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af egnens naturområder.

Bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne, er der bl.a. forbud imod beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder og imod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandrer.

For plantearterne, er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets Bilag IV, omkring husdyrbruget.

Følgende dyrearter kan tænkes, at forekomme i Ringkøbing-Skjern Kommune

Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse, samt visse vandtilknyttede insekter. Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde, eller opholdssted i habitater tilknyttet, eller i nærheden af husdyrbruget.

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af husdyrbruget.
- Odder: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.
- Markfirben: Er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af husdyrbruget.
- Visse vandtilknyttede insekter: Kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til.
- Spidssnudet frø og strandtudse: Kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste

- At det areal, der omfattes af nybyggeri i forbindelse med projektets gennemførelse, hovedsagelig er almindelig omdriftsareal og at inddragelsen til bebyggelse ikke vil påvirke bilag IV-arter væsentligt.
- At driften af husdyrbruget, samlet set, ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b.

Afsætning af husdyrgødningen

I forbindelse med ansøgte projekt, er der indsendt arealberegninger til vurdering af de miljømæssige konsekvenser, som følge af ansøgte husdyrudvidelse.

Efter den hidtidige gældende husdyrlov, ville bedriftens ansøgte udbringningsarealer, som vist i bilag 5, udløse krav om miljøgodkendelse, men med den nye husdyrbekendtgørelse, som trådte i kraft pr. 2. marts 2017, overgår arealdelen fra husdyrloven til generelle regler.

Det vil sige, at der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, idet arealdelen i godkendelser/tilladelser/anmeldelser, erstattes af "Generel regulering", hvor det er Miljøministeriet der fastsætter regler om anvendelse af gødning i jordbruget.

Derfor indgår der ikke beregninger og vurderinger på udbringningsarealer i denne miljøgodkendelse.

Vandmiljø

Vandløb

Det nærmeste beskyttede vandløb, som er Vorgod Å, ligger øst for husdyrbruget, i en afstand af ca. 562 meter fra den østligste gavlen af de nye stalde, som vist på bilag 11 (nederst). Det lovpligtige afstandskrav på 15 meter til vandløb, er således overholdt.

Grundvand

Indvindingsboringer

Som det fremgår af bilag 11 (nederst), ligger der ikke vandboringer på ejendommen, som forsynes med et alment vandværk. Dog ligger der en privat husholdningsboring og en markvandingboring syd for de eksisterende driftsbygninger og indenfor en afstand af ca. 128-152 meter fra de nye bygningsmæssige ændringer.

Det nye projekt overholder således afstandskravene på hhv. 25 og 50 meter til nærmeste vandindvindingsboring.

Konklusion

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at:

- Udvidelse/ændring af den bestående kalveproduktion til en besætning bestående af 2.440 tyrekalve (55-150 kg) og 4.880 ungtyre (150-395 kg), i alt svarende til ca. 760,8 DE, samt opførelse af 3 nye kalvestalde (starterstalde) med et samlet areal på i alt ca. 4.326 m² og etablering af ny gylletank med en kapacitet på 3.000 tons kan tillades, idet udvidelsen/ændringen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur, Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord), grundvand, herunder vandindvindingsboringer, samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Derudover er det vurderet, at udvidelsen/ændringen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning.

Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter), eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

- Der anvendes den bedst tilgængelige teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Bilag 3: Kommentarer

Beredskabsplan

Beredskabsplanen/driftsforskriften skal beskrive, hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan have konsekvenser for miljøet.

Den skal, som minimum, indeholde:

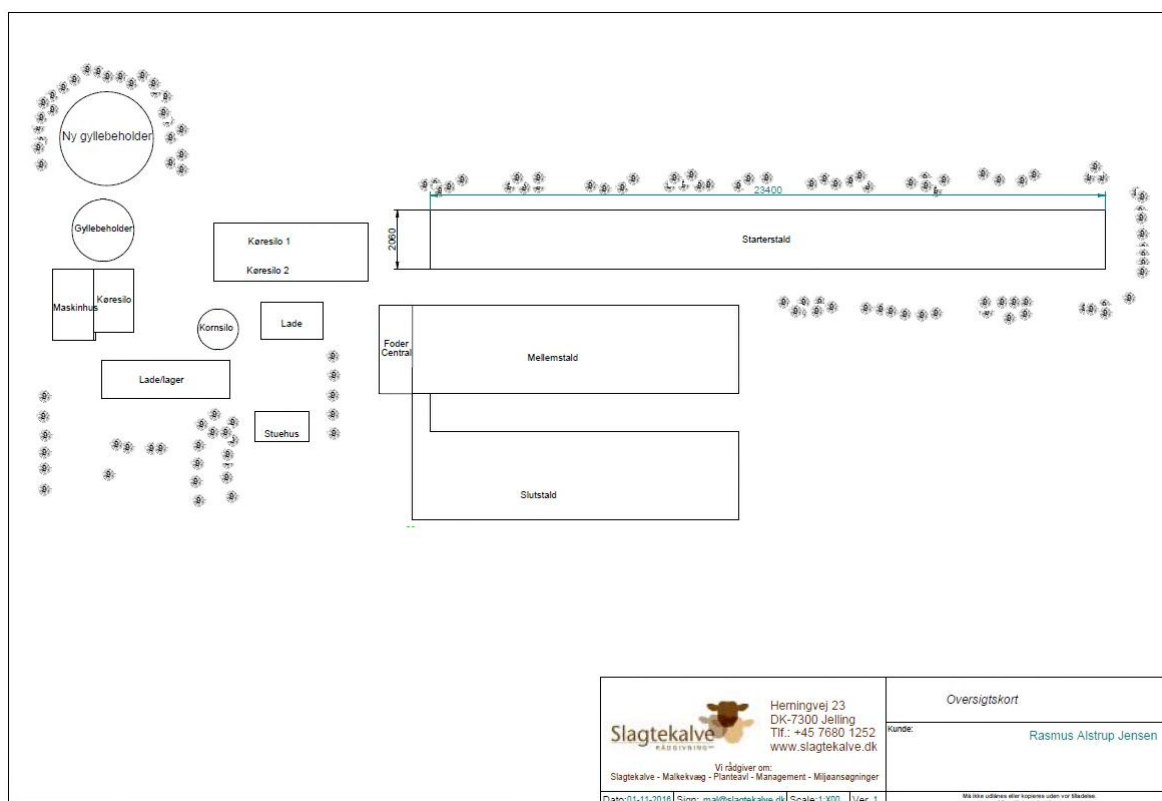
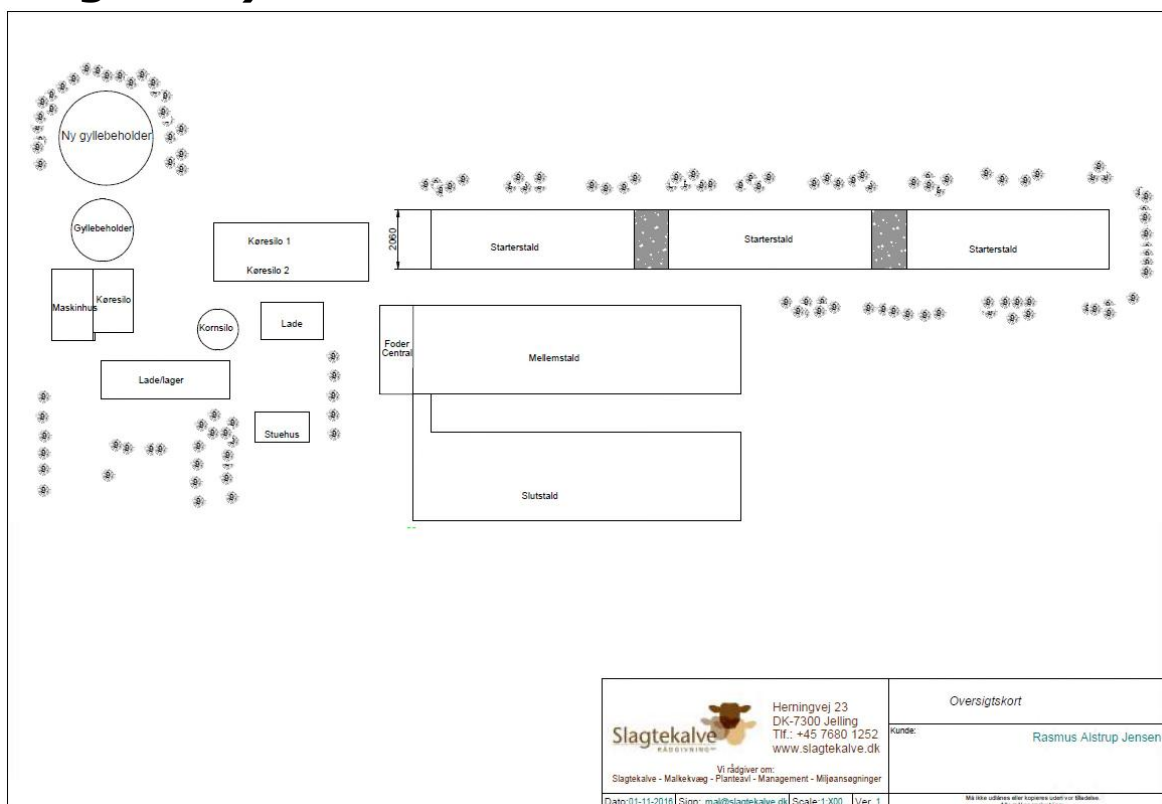
- a. Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, herunder telefonnumre.
- c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m..
- d. En opgørelse over materiale, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.

Kompost til markstak

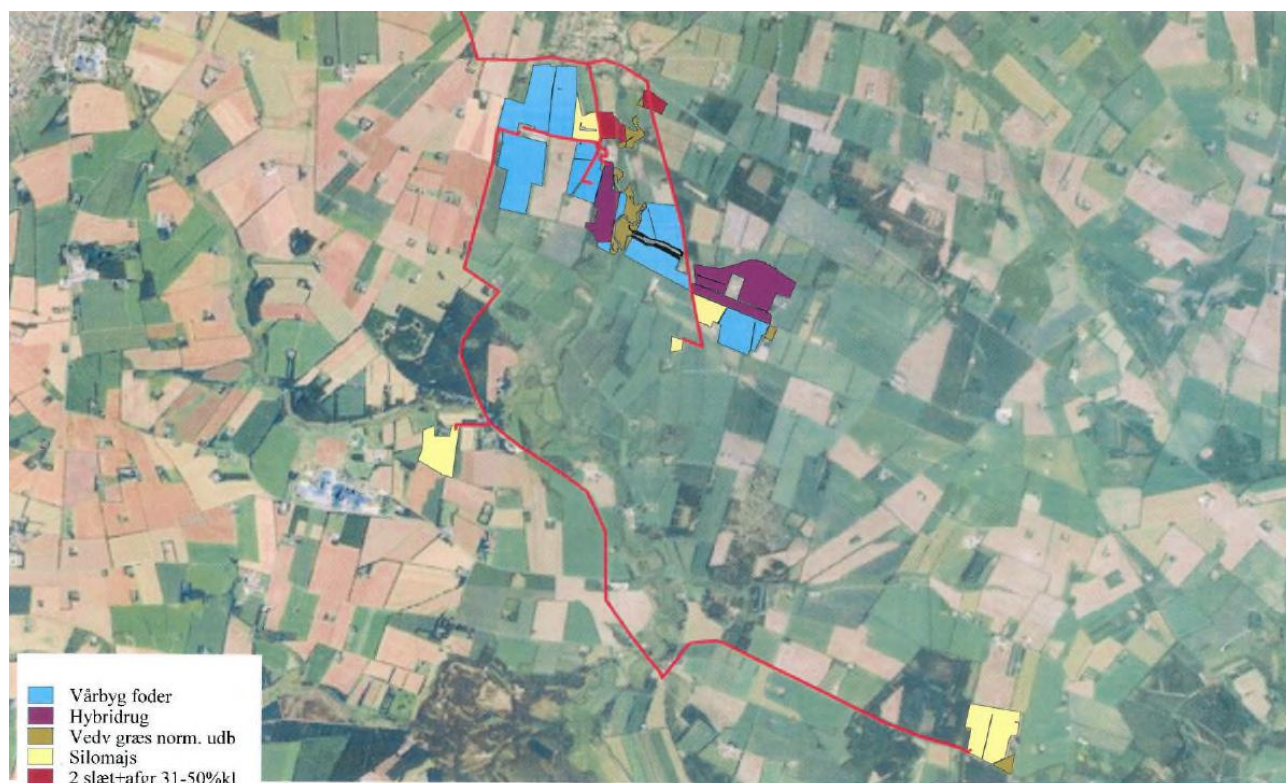
Dybstrøelse, som har ligget i stald i 3 – 4 måneder er oftest kompostlignende, dog kan dybstrøelse fra fjerkræstalde være kompostlignende, allerede efter 1–2 måneder. Kompostlignende dybstrøelse må opbevares i markstak, når tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti.

Der gøres opmærksom på, at dybstrøelse fra gødningsmåtte under kalve- og svinehytter, også kun må opbevares i markstak, når det er kompostlignende.

Bilag 4: Situationsplan af det samlede anlæg med ansøgte kalvestalde (3 separate, eller alternativ en lang stald)



Bilag 5: Udbringningsarealer med transportveje



Bilag 6: Placering af stald – afstand til naboskel overholdes med ca. 32 meter



Bilag 7: Forslag til alternativ placering

Forslag 1



Forslag 2



Forslag 3



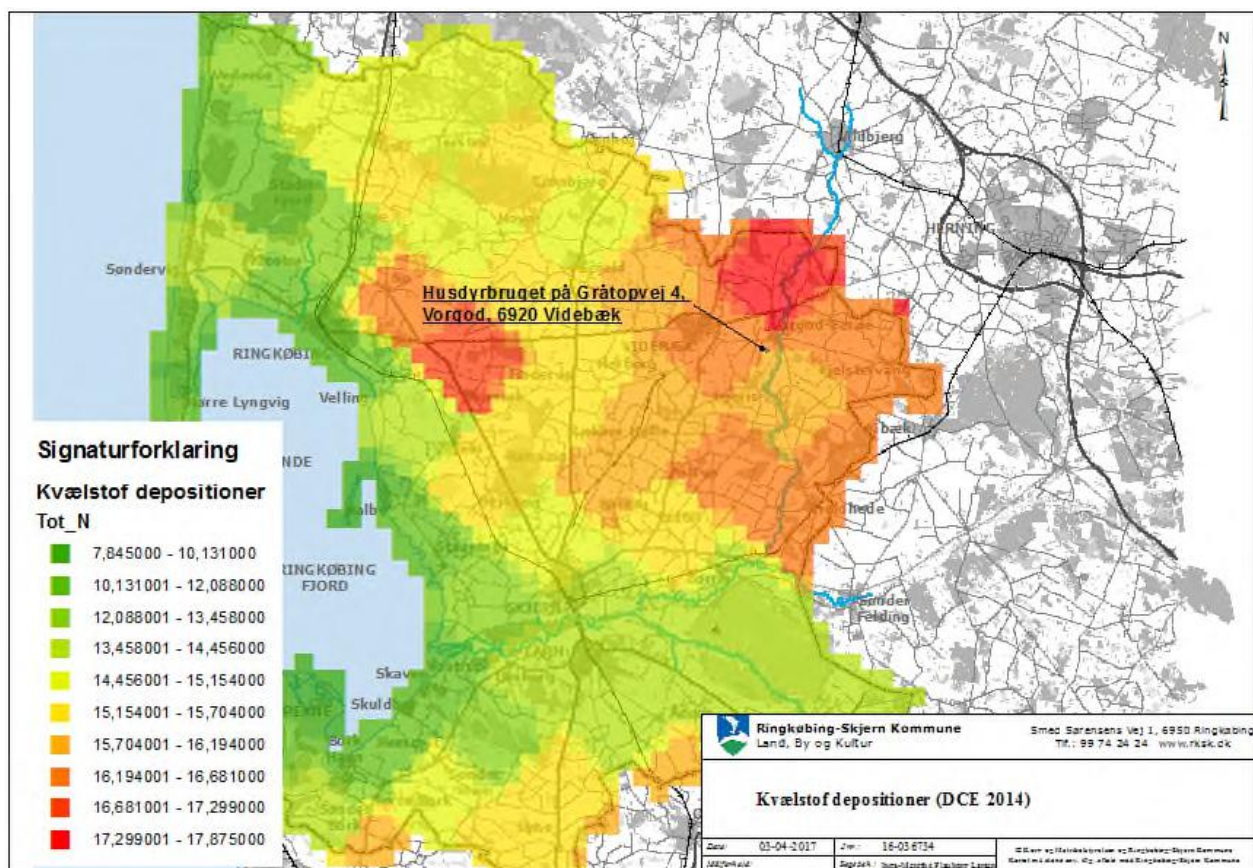
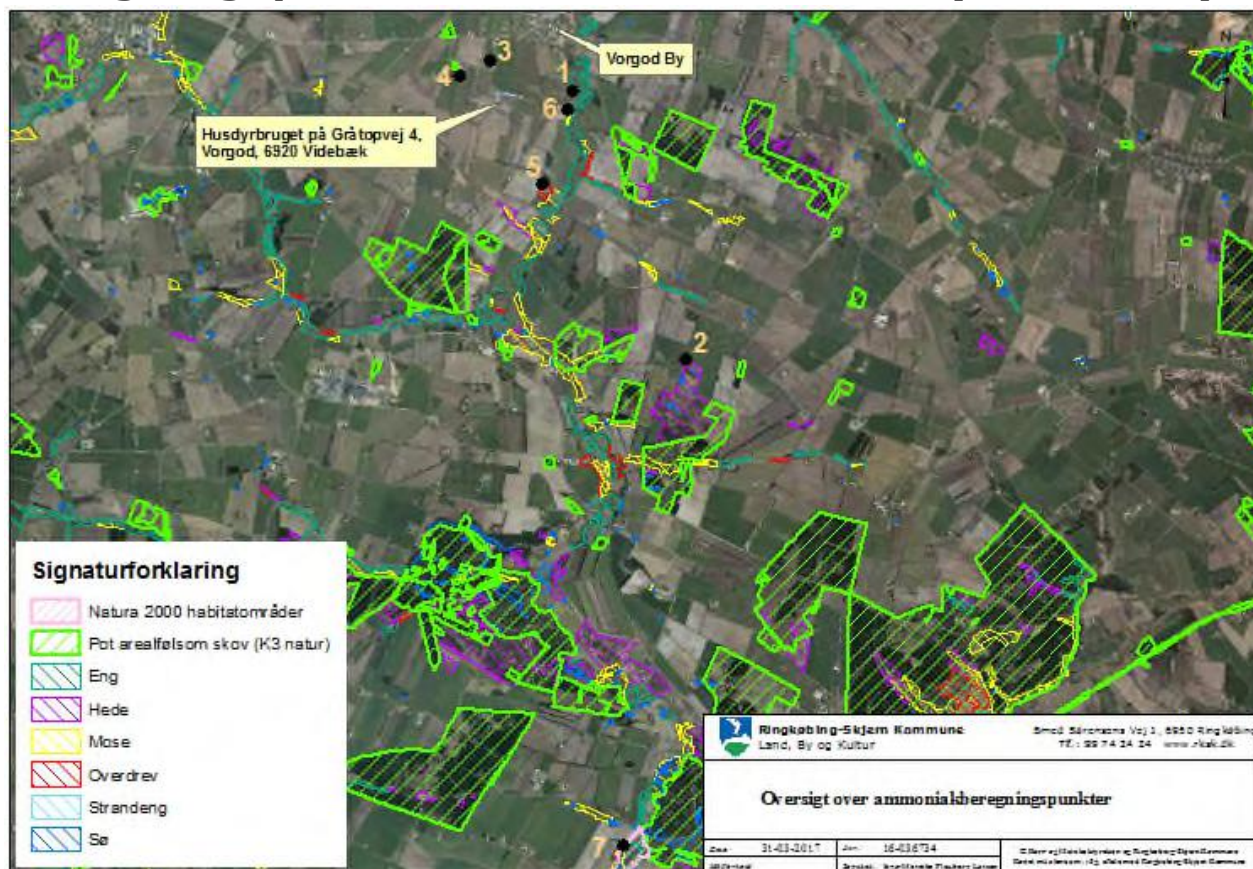
Forslag 4



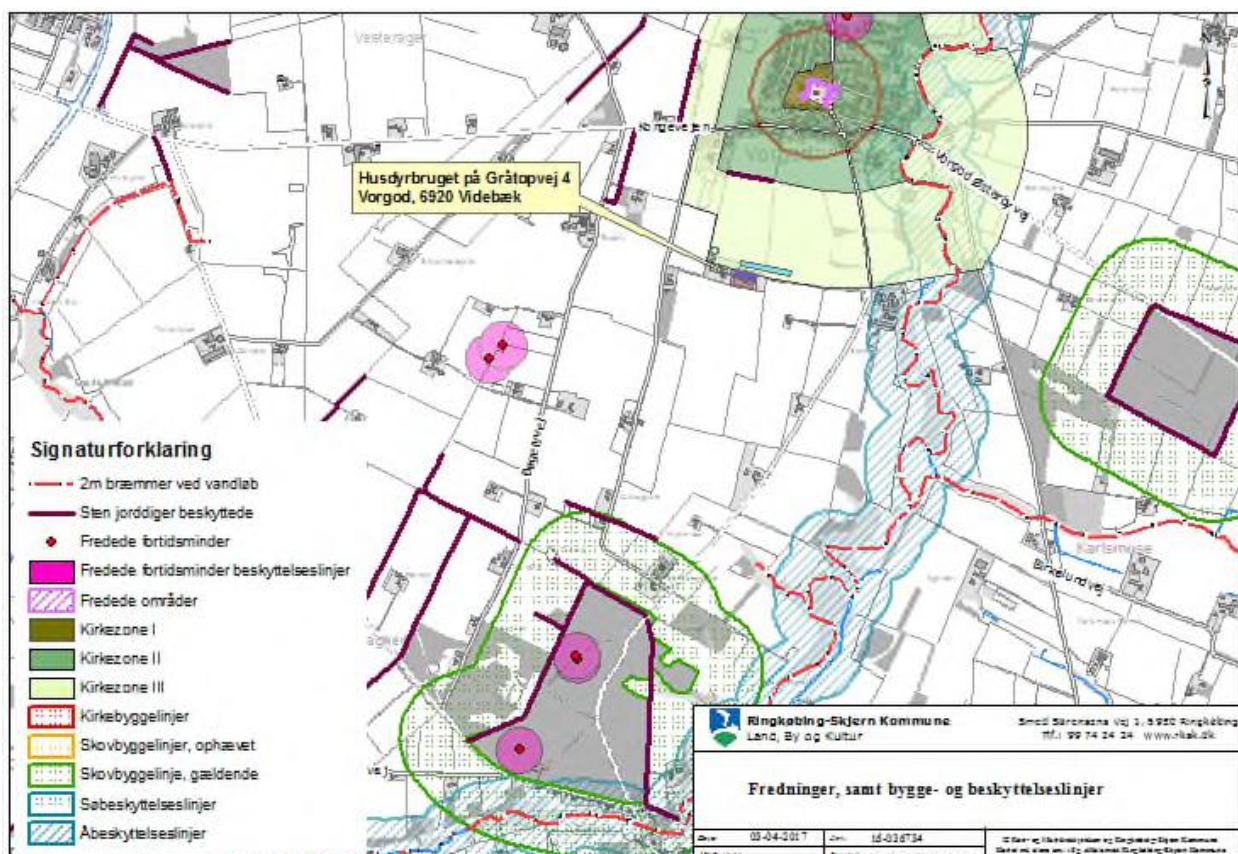
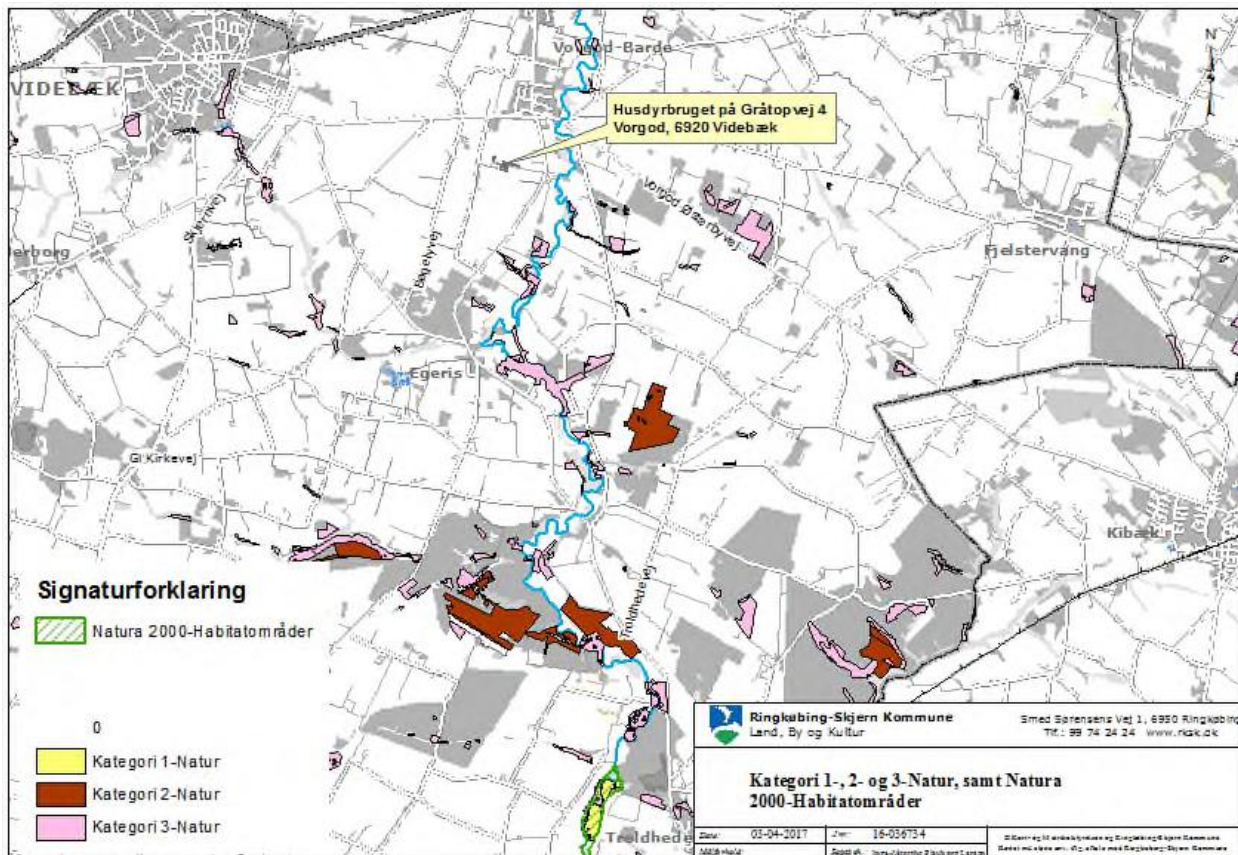
Forslag 5



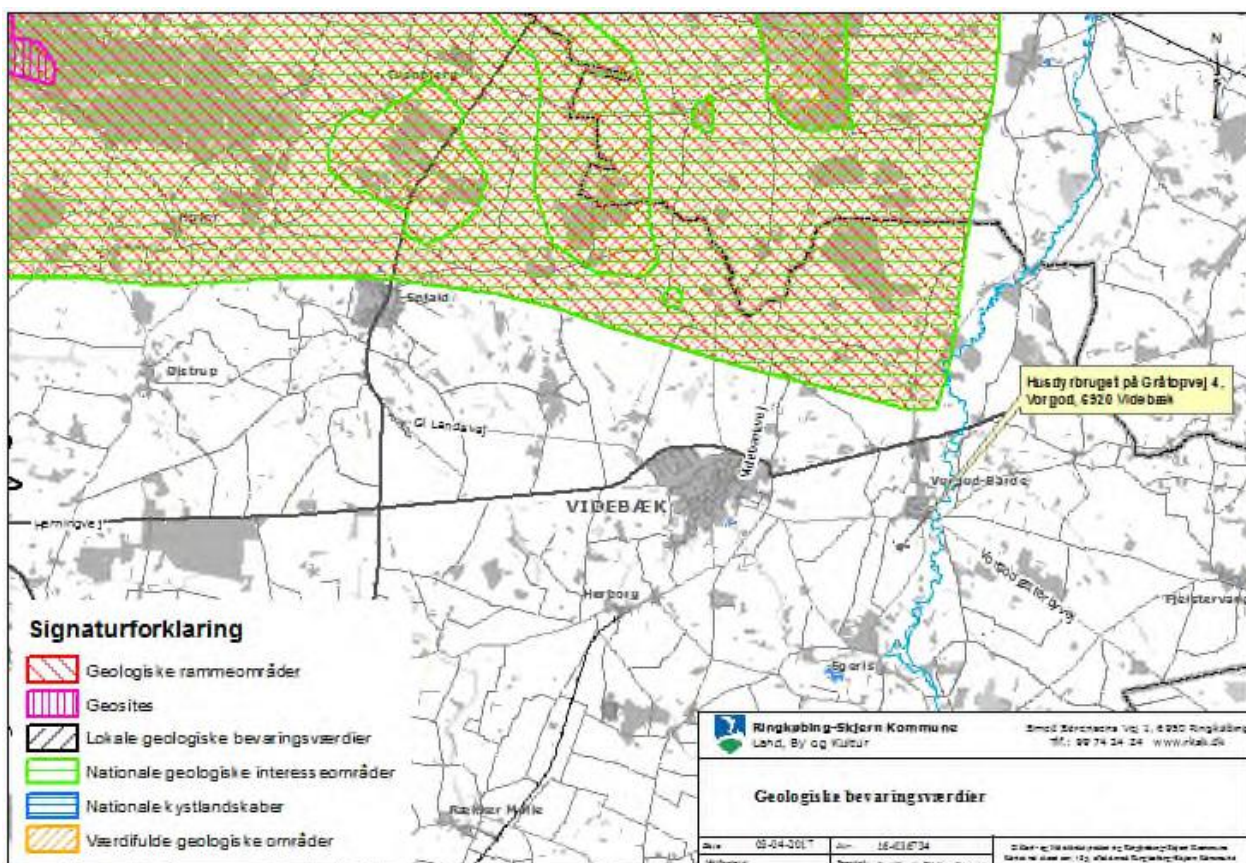
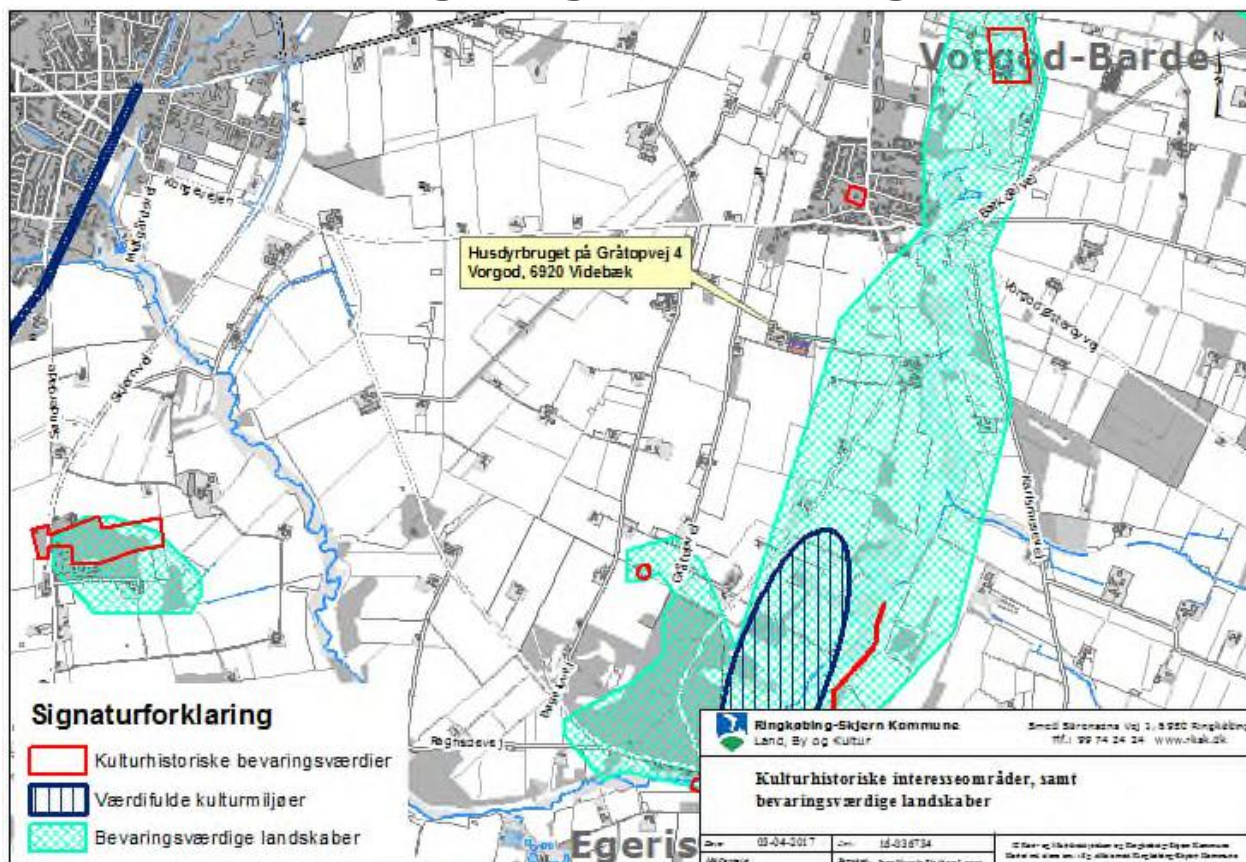
Bilag 8: Oversigtskort – Valgte N-dep. beregningspunkter, samt kvælstofkort (DCE 2014)



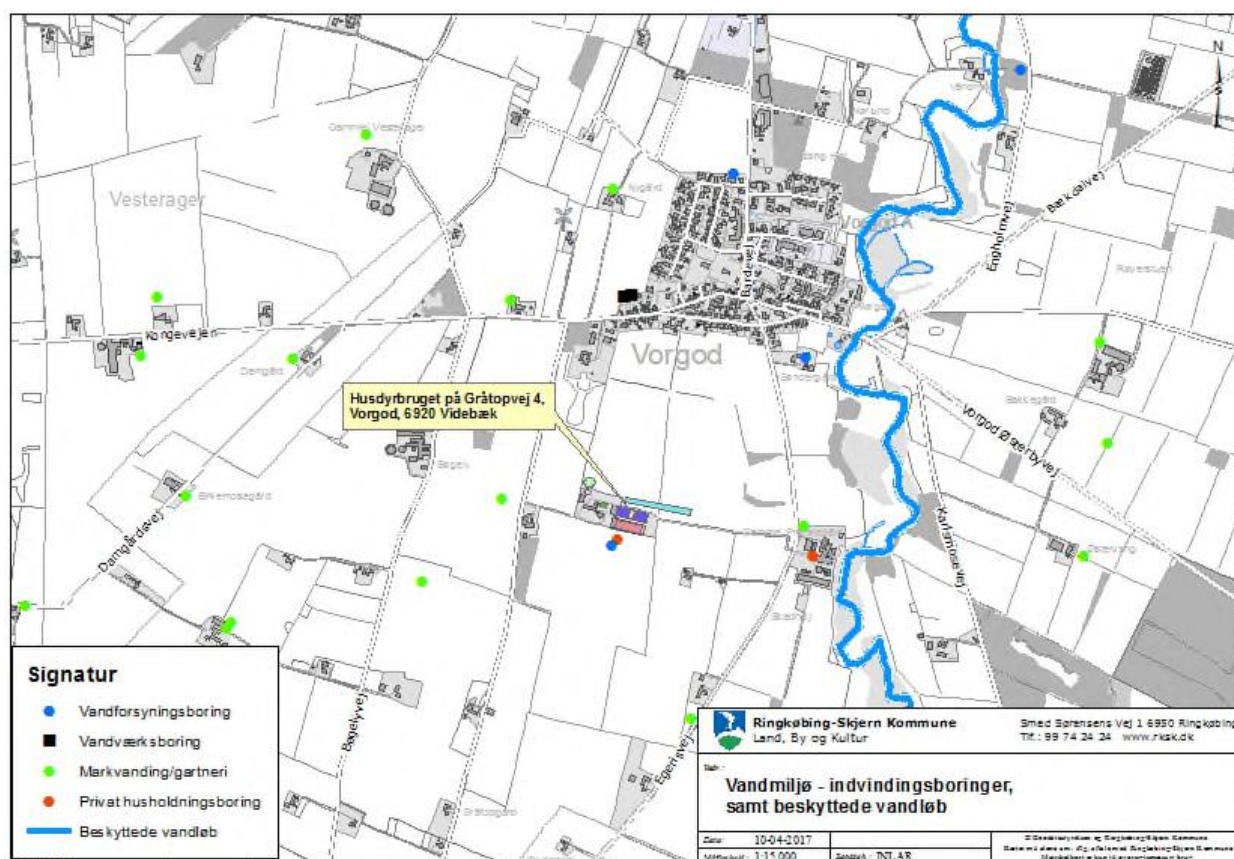
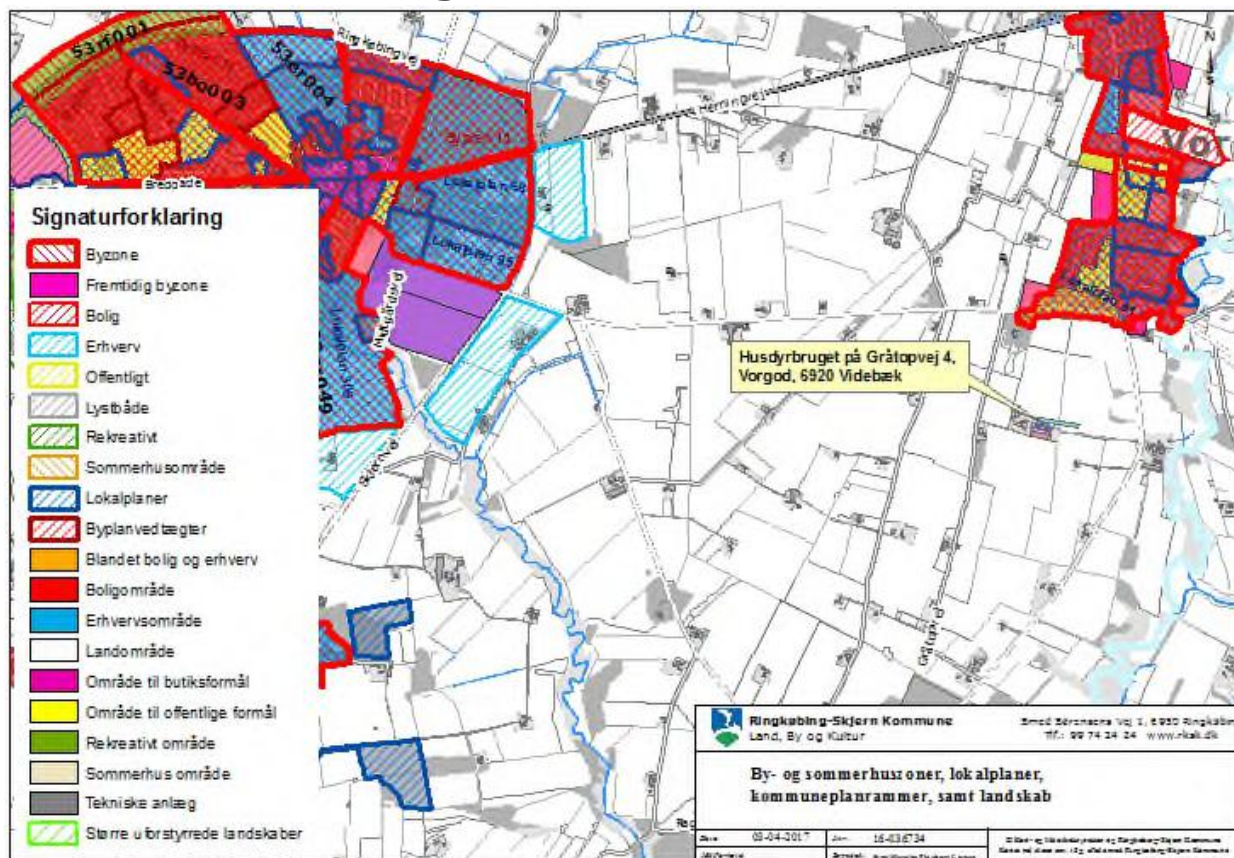
Bilag 9: Anlæg – Kategori 1-, 2- og 3-Natur, samt fredninger og beskyttelseslinjer



Bilag 10: Anlæg – Kultur, bevaringsværdige landskaber, samt geologiske bevaringsværdier



Bilag 11: Anlæg – By- og sommerhuszone, landskaber, samt grundvand



Bilag 12: Anlæg - Afløbsplan

