

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Birkmosevej 7, Herborg,
6920 Videbæk. 5. januar 2018

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

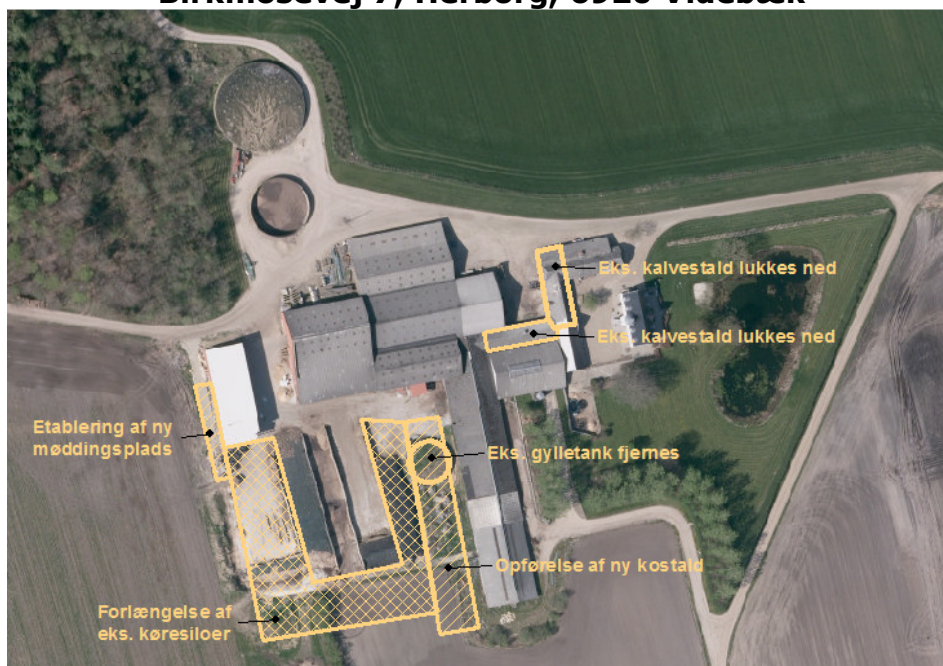
Dato
5. januar 2018
Sagsnummer
17-020318

Tina Risbjerg
Birkmosevej 7, Herborg
6920 Videbæk

Tillæg nr. 3 til Miljøgodkendelse af 27. april 2009

gældende for husdyrbruget beliggende på adressen

"Birkmose Gård"
Birkmosevej 7, Herborg, 6920 Videbæk



Virksomhedens art:

Malkekvægsbesætning med opdræt

Matrikel nr.:

4k, m.fl., Herborg By, Herborg

Betegnelse:

Ejendommen er omfattet af § 12 stk. 3 i Bekendtgørelsen af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Tilsynsmyndighed:

Ringkøbing-Skjern Kommune

Kvalitetssikret af:

BB

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Birkmosevej 7, Herborg,
6920 Videbæk. 5. januar 2018

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	<u>Hovedejer:</u> Tina Risbjerg, Birkmosevej 7, Herborg, 6920 Videbæk <u>Ligestillingsejer:</u> Kim Høgdal Risbjerg, Birkmosevej 7, Herborg, 6920 Videbæk																									
Bedriftens adresse	"Birkmose Gård", Birkmosevej 7, Herborg, 6920 Videbæk.																									
Bedriftens miljøkonsulent	Vestjysk Landboforening, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing Natur- og Miljøkonsulent Kristian Andreassen Fastnet Telefon: 96 814228 E-mail: kra@vjl.dk																									
Bedriftens matrikelnumre	<table><tr><td>25a</td><td>Herborg By, Herborg</td></tr><tr><td>35</td><td>Herborg By, Herborg</td></tr><tr><td>4k</td><td>Herborg By, Herborg</td></tr><tr><td>4o</td><td>Herborg By, Herborg</td></tr><tr><td>4p</td><td>Herborg By, Herborg</td></tr><tr><td>4s</td><td>Herborg By, Herborg</td></tr><tr><td>4x</td><td>Herborg By, Herborg</td></tr><tr><td>4z</td><td>Herborg By, Herborg</td></tr><tr><td>4æ</td><td>Herborg By, Herborg</td></tr><tr><td>4ø</td><td>Herborg By, Herborg</td></tr><tr><td>8m</td><td>Herborg By, Herborg</td></tr><tr><td>25c</td><td>Herborg By, Videbæk</td></tr></table>		25a	Herborg By, Herborg	35	Herborg By, Herborg	4k	Herborg By, Herborg	4o	Herborg By, Herborg	4p	Herborg By, Herborg	4s	Herborg By, Herborg	4x	Herborg By, Herborg	4z	Herborg By, Herborg	4æ	Herborg By, Herborg	4ø	Herborg By, Herborg	8m	Herborg By, Herborg	25c	Herborg By, Videbæk
25a	Herborg By, Herborg																									
35	Herborg By, Herborg																									
4k	Herborg By, Herborg																									
4o	Herborg By, Herborg																									
4p	Herborg By, Herborg																									
4s	Herborg By, Herborg																									
4x	Herborg By, Herborg																									
4z	Herborg By, Herborg																									
4æ	Herborg By, Herborg																									
4ø	Herborg By, Herborg																									
8m	Herborg By, Herborg																									
25c	Herborg By, Videbæk																									
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune																									
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	26244943 / 1008683626 / 59318																									
Ejendomsnummer	7600033404																									
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug																									
Fiktiv ansøgning skema nr. (kumuleret udvidelse) – Etape 1	99485, version 1, downloadet den 4. oktober 2017																									
Hovedansøgning skema nr. (kumuleret udvidelse) – Etape 2	99281, version 2, downloadet den 4. oktober 2017																									

Oplysninger om husdyrbruget

	Tilladt produktion pr. 01.01.2009		Godkendt Miljøgodkendelse pr. 27.04.2009		Godkendt tillægsgodkendelse nr. 2 pr. 09.09.2014		ETAPE 1 Ændringer med dette tillæg er vist med rødt skrift		ETAPE 2 Ændringer med dette tillæg, er vist med rødt skrift	
Dyrehold	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE
Malkeko, tung race	197	276,9	410	-	400	-	531	858,3 DE Mælkeydelse 13.000 kg EKM/årsko	531	944,4 DE Mælkeydelse 15.000 kg EKM/årsko
Kvie/stud, tung race (6-12 mdr.)					78	-	88	31,3	88	31,3
Kvie/stud, tung race (6-27 mdr.)	8	3,8								
Kvie/stud, tung race (22-24 mdr.)							30	17,4	30	17,4
Kvie/stud, tung race (23-25 mdr.)					28	-				
Småkalv, tung race (0-3 mdr.)			88	-	39	-				
Småkalve, tung race (0-5 mdr.)	23	6,0								
Småkalve, tung race (0-6 mdr.)							88	23,7	88	23,8
Småkalve, tung race (3-6 mdr.)					38	-				
Tyrekalv, tung race (40-60 kg)	100	1,3	88	-	200	-	350	4,6	350	4,6
I alt		288,1		531,5		659,1		935,3		1.021,5
Bygningsmæssige forhold *	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Eks. staldbygninger		2.200		2.200		2.200		2.200		2.200
Kostald godkendt i 2009 (ikke opført)				5-6.000		Bortfaldet				
Tilbyg. til kostald, godkendt 2012								250		250
Kalvehytter, godkendt i 2012						Bortfaldet		Bortfaldet		Bortfaldet
Råvarelager godkendt i 2014						250-300		300		300
Bufferområde til kalvehytter, godkendt i 2014						300		Bortfaldet		Bortfaldet
Udy. af køresiloer. Godkendt i 2014						3.120		3.120		3.120
Eks. gylletank fjernes	800		-		Fjernet		Fjernet		Fjernet	
Eks. gylletank fjernes (nr. 16)	1.000		-		1.000		-		-	
Eks. gylletank (byg. 12)	2.000		2.000		2.000		2.000		2.000	
Eks. gylletank godkendt i 2009			5.500		5.500		5.500		5.500	
Ny stald til køer og kælvkøer (byg. 26)								1.800		1.800
Ny møddingsplads (byg. 27)								320		320
Udvidelse af eksisterende køresilo						3.120		5.500		5.500
I alt		2.200		7.200		5.870		13.490		13.490

* De bygningsmæssige forhold, refererer til bilag 4

Historik omkring godkendelser og anlæg

27.04.2009: Ansøgte husdyrbrug på "Birkmose Gård", beliggende på adressen Birkmosevej 7, Herborg, 6920 Videbæk, blev i april 2009, miljøgodkendt til en produktion af 410 malkekøer + opdræt, svarende til ca. 532 DE i tung race. Samtidig blev der meddelt godkendelse til opførelse af ny kostald på ca. 5.000 m², samt etablering af gylletank på 5.500 tons.

Miljøgodkendelsen blev aldrig fuldt ud udnyttet. Den godkendte kostald blev ikke opført og godkendelse hertil, er hermed bortfaldet. Den godkendte gylletank på 5.500 tons er opført.

23.07.2012: Kommunen modtog den 19. april 2011 en ansøgning om fristforlængelse, af den eksisterende miljøgodkendelse og den 12. juli 2011 en ansøgning om tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse.

Efterfølgende, i juli 2012, blev der meddelt et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse, hvor fristen for udnyttelsen af miljøgodkendelsen blev forlænget til den 1. oktober 2013. Samtidig, blev der foretaget ændringer i den bestående malkekvægsbesætning, til en besætning med 350 malkekøer + opdræt, svarende til ca. 538 DE, samt godkendelse til opførelse af tilbygning på 250 m² til eksisterende

kostald og 300 m² bufferområde til kalvehytter.

Tillægsgodkendelsen blev aldrig fuldt udnyttet. Den godkendte plads til kalvehytter blev ikke etableret og godkendelse hertil, er hermed bortfaldet. Tilbygningen til den eksisterende kostald er opført.

19.09.2014: Senere blev der, i september 2014, meddelt et tillæg nr. 2 til den eksisterende miljøgodkendelse, som omfatter udvidelse i husdyrbrugets malkekvægsbesætning til 400 malkekøer + opdræt, svarende til ca. 659,1 DE, samt en godkendelse til opførelse af et råvarelager på ca. 300 m², udvidelse af eksisterende plansiloer med ca. 3.120 m², samt bufferområde på ca. 300 m² til kalvehytter.

Med dette tillæg nr. 2 til den eksisterende miljøgodkendelse, bortfalder tillægget af 23. juli 2012, idet alle ændringer i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse er indeholdt i tillægget nr. 2 til den eksisterende miljøgodkendelse.

Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen, er delvis udnyttet. Råvarelageret og udvidelse af køresiloanlægget er udført. Bufferzone til kalvehytter er ikke etableret og godkendelse hertil, er hermed bortfaldet.

Ændring til den eksisterende miljøgodkendelse (27.04.2009), samt eksisterende tillæg nr. 2 (19.09.2014).

Med denne tillægsgodkendelse til den eksisterende miljøgodkendelse, samt eksisterende tillæg nr. 2, er der søgt om følgende ændringer:

Dyrehold:

I **1. etape** udvides besætningen fra 400 malkekvæg + opdræt, svarende til 659,1 DE til 531 malkekvæg (13.000 kg EKM/årsko) + opdræt, svarende til 935,3 DE.

I **2. etape** er eneste ændring, at mælkeydelsen øges til 15.000 kg EKM/årsko, hvilket ændrer antallet af dyreenheder til i alt 1.021,5 DE.

Byggeri/fjernelse af bygning:

Der opføres en ny kostald på 1.800 m² (20x90 meter), etablering af ny møddingsplads på 320 m² (8x40 meter), samt udvidelse af eksisterende køresiloanlæg med ca. 3.000 m². Derudover fjernes den eksisterende gylletank på 1.000 tons for at give plads til den nye kostald.

Foder

Tidligere anvendte foderkorrektioner til malkekøer fravælges, pga. af den meget høje mælkeydelse.

Opbevaringsanlæg:

Der etableres teltoverdækning på den store gylletank på 5.500 tons.

Kumulerede udvidelse

En tillægsgodkendelse skal indeholde en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser, eller ændringer, som er foretaget på husdyrbruget over en 8-årig periode. Beregningerne af merudledningen, den kumulerede ændring og vurdering heraf, er i henhold til § 26, stk. 2 i husdyrloven, foretaget på baggrund af "nudriften" i den oprindelige miljøgodkendelse.

Som følge heraf, samt ændring af gødningsregnskabet i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse af 27. april 2009, er der foretaget en kumuleret beregning af lugt og ammoniak i to etaper.

Etape 1 fra 197 malkekvæg (10.412 kg EKM) + opdræt, svarende til 288,2 DE til 531 malkekvæg (13.000 kg EKM) + opdræt, svarende til 935,3 DE.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Birkmosevej 7, Herborg,
6920 Videbæk. 5. januar 2018

Etape 2 omhandler udelukkende en forøgelse af mælkeydelsen til 15.000 kg EKM, hvilket øger antallet af dyreenheder til 1.021,5 DE.

Vurdering heraf fremgår af bilag 2 (Miljøvurdering). Ringkøbing-Skjern Kommune har, på baggrund af de ansøgte ændringer udarbejdet nærværende tillæg nr. 3 til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009, samt eksisterende tillæg nr. 2 af 19. september 2014 i henhold til § 12 stk. 3 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Staldanlæg med dyr, med denne tillægsgodkendelse - Ansøgt drift

Kategori i tung race	Staldsystem	Antal årsdyr	Alder ind / vægt	Alder ud / vægt	Sti-pladser	Miljøteknologi	ETAPE 1		ETAPE 2	
							DE	Mælkeydelse EKM/årsko	DE	Mælkeydelse EKM/årsko
Eksisterende kostald (bygning 6)										
Malkeko	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl, eller ringkanal)	225				Robotskrabning hver 2. time	363,6	13.000 EKM	400,2	15.000 EKM
Eksisterende småkalvestald, kalvestald og kælvningsafdeling/malkeafdeling (bygning 8,9 og 10)										
Småkalv	Dybstrøelse hele arealet	88	0 mdr.	6 mdr.			23,8		23,8	
Tyrekalv	Dybstrøelse hele arealet	350	40 kg	60 kg	30		4,6		4,6	
Kvie/stud	Dybstrøelse hele arealet	88	6 mdr.	12 mdr.			31,3		31,3	
Malkeko	Dybstrøelse hele arealet	26					42,0	13.000 EKM	46,2	15.000 EKM
Eksisterende tilbygning til kostald - kvægstald (bygning 22)										
Malkeko	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl, eller ringkanal)	40				Robotskrabning hver 2. time	64,7	13.000 EKM	71,1	15.000 EKM
Eksisterende afdeling til kælvkvier (bygning 24 og 25)										
Malkeko	Sengestald m/fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	117				4 % gulve	189,1	13.000 EKM	208,1	15.000 EKM
Ny stald til køer og kælvkvier (bygning 26)										
Kvie/stud	Sengestald m/fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	30	22 mdr.	24 mdr.		4 % gulve	17,4		17,4	
Malkeko	Dybstrøelse hele arealet	123					198,8	13.000 EKM	218,8	15.000 EKM
I alt							935,3		1.021,5	

Bygnings nr. refererer til bilag 4.

Oplysningerne vedrørende gødningsregnskab for ansøgte husdyrbrug, er angivet i nedenstående tabel.

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder (Etape 1 og 2)

Eneste ændring fra etape 1 til etape 2 er, at mælkeydelsen øges fra 13.000 kg EKM/årsko til 15.000 kg EKM/årsko, hvilket ændrer antallet af dyreenheder, som vist i nedenstående skema.

Ansøgt drift - Birkmosevej 7, Herborg, 6920 Videbæk	Kg N/år	Kg P/år	Antal DE		Gødningstype
			Etape 1 13.000 kg EKM/årsko	Etape 2 15.000 kg EKM/årsko	
Produceret gødningsmængde	71.651,2	10692,3	833,6	915,6	Kvæggylle
	10.083,6	1.420,1	101,7	105,9	Dybstrøelse
Tilført gødningsmængde	0	0	0	0	0
Afsat gødningsmængde	0	0	0	0	0
Total gødningsmængde	81.734,8	12.112,4	935,3	1.021,5	Kvæggødning

Indholdsfortegnelse

Stamblad:	2
Oplysninger om husdyrbruget.....	3
Ændring til den eksisterende miljøgodkendelse (27.04.2009), samt eksisterende tillæg nr. 2 (19.09.2014).....	4
Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder (Etape 1 og 2)	5
1. Meddelelse af miljøgodkendelse.....	8
Baggrund og kort resumé	8
Afgørelsen	12
2. Vilkår for tillægsgodkendelsen	14
Generelt	14
Uheld og risici.....	14
Årsproduktion.....	14
Staldanlæg	14
Spildevand, restvand og saftafløb	15
Lugt	15
Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	15
Tilsyn, kontrol og egenkontrol	15
3. Formalia	17
Lovgrundlag	17
Høring og offentliggørelse	17
Klagevejledning	19
Udnyttelse, kontinuitet og revurdering.....	20
Underretning om udkast / tillæg nr. 3 til miljøgodkendelse af husdyrbruget	21
Bilag 1: Miljøredegørelsen for tillægsgodkendelsen	23
1.1 Projektets omfang	23
1.2 Ikke teknisk resumé	25
1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning	26
1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen	27
1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg	30
1.6 Beregninger på anlæg.....	31
1.7 Oplysninger om gødning.....	36
1.8 Opbevaringskapacitet (Etape 1 og Etape 2)	37
1.9 BAT (Bedst tilgængelige teknik)	39
Bilag 2: Miljøvurderingen for tillægsgodkendelsen	42
Vurdering af husdyrbrugets anlæg.....	42
Lokalisering.....	43
Generelle afstandskrav	43

Beskyttelseslinjer	43
Placering i landskabet.....	43
Særlige landskabelige områder	44
Indretning	45
Dyrehold/Produktion.....	45
BAT-Bedste tilgængelige teknik.....	45
Alternative løsninger.....	48
Ophør	48
Drift.....	49
Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb	49
Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof	50
Håndtering og opbevaring af affald	50
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld	50
Egenkontrol	50
Naboforhold	51
Lugt	51
Støj, støv, lys, fluer og skadedyr, samt transport	52
Ammoniakpåvirkning.....	52
Generel ammoniakreduktion	52
Ammoniak påvirkning af natur	53
Bilag IV-arter.....	59
Vurdering af husdyrbrugets arealer	59
Vandmiljø.....	59
Grundvand	59
Konklusion	59
Bilag 3: Kommentarer	61
Beredskabsplan	61
Kompost til markstak	61
Bilag 4: Oversigtskort, samlede anlæg	62
Bilag 5: Oversigtskort – Valgte N-dep. beregningspunkter, samt kvælstofkort (DCE 2014) ...	63
Bilag 6: Anlæg – Kategori 1-, 2- og 3-Natur, samt fredninger og beskyttelseslinjer.....	64
Bilag 7: Anlæg – Kultur, bevaringsværdige landskaber, samt geologiske bevaringsværdier ...	65
Bilag 8: Anlæg – By- og sommerhuszone, samt grundvand.....	66
Bilag 9: Beredskabsplan	67

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 modtog den 14. juni 2017, iht. §12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse, en ansøgning om tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009, gældende for husdyrbruget beliggende på adressen Birkmosevej 7, Herborg, 6920 Videbæk.

Ansøgning i henhold til IE-direktivet/VVM-tærskelværdien

Idet der er indsendt en ansøgning om udvidelse af husdyrbrug fra 659,1 DE til 1.021,5 DE og som allerede tidligere er godkendt efter § 12, stk. 2 og hvor ansøgte udvidelse i sig selv sig overskrider grænserne i § 12, stk. 1, 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 tillægsgodkendelse, for-annonceret, iht. husdyrlovens § 55, stk. 2, i 3 uger på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside, i perioden fra den 23. juni 2017 til og med den 14. juli 2017.

Der indkom ingen bemærkninger/kommentar til ansøgte projekt i forbindelse med annonceringsperioden.

Baggrund

I april 2009 meddelte Ringkøbing-Skjern Kommune en miljøgodkendelse, som omfattede en udvidelse i husdyrbrugets malkekvægsproduktion til 410 køer + opdræt, samt opførelse af ny kostald på 5.000 m² og ny gylletank på 5.500 tons. Miljøgodkendelsen blev kun delvis udnyttet. Gylletanken er etableret, men kostalden blev aldrig realiseret.

Efterfølgende i juli 2012, meddelte Ringkøbing-Skjern Kommune, et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse. Tillægget omfattede en ændring i kvægsbesætningen til 350 køer + opdræt, samt opførelse af tilbygning på 250 m² til eksisterende kostald og 300 m² bufferzone til kalvehytter. Tillægsgodkendelsen blev kun delvis udnyttet. Tilbygningen er opført og bufferområde til kalvehytter blev aldrig realiseret.

Senest, i september 2014, blev der meddelt et tillæg nr. 2 til den eksisterende miljøgodkendelse, som erstatning for det tidligere tillæg fra 2012. Det nye tillæg nr. 2 omfatter en udvidelse af husdyrbrugets malkekvægsbesætning til 400 køer + opdræt, samt opførelse af råvarelager på 300 m², udvidelse af eksisterende køresiloanlæg med ca. 3.120 m² og etablering af 300 m² bufferzone til kalvehytter. Tillæg nr. 2 er delvis udnyttet. Råvarelageret er etableret og udvidelse af køresiloanlægget er udført. Bufferområde til kalvehytter blev aldrig realiseret.

Med dette tillæg nr. 3 til den eksisterende miljøgodkendelse, er der søgt om opførelse af ny kostald på 1.800 m², etablering af ny møddingsplads på 320 m², udvidelse af den eksisterende køresiloanlæg med ca. 3.000 m², fjernelse af den eksisterende gylletank på 1.000 tons, etablering af teltoverdækning på den store gylletank på 5.500 tons, samt udvidelse af den bestående malkekvægsbesætning i 2 etape.

Etape 1 (tidsplan 0-3 år fra godkendelsestidspunktet):

Dyreholdet udvides fra 400 køer + opdræt, svarende til 659,1 DE til en besætning bestående af 531 malkekøer (13.000 kg EKM/årsko), 30 kvieopdræt (22-24 mdr.), 88 småkvier (6-12 mdr.), 88 småkalve (0-6 mdr.), samt 350 tyrekalve/krydsningskviekalve (40-60 kg), svarende til 935,3 DE ved en mælkeydelse på 13.000 kg EKM/årsko.

Etape 2 (tidsplan 3-6 år fra godkendelsestidspunktet):

Eneste ændring fra etape 1 til 2 er, at mælkeydelsen øges fra 13.000 kg EKM/årsko til 15.000 kg EKM/årsko, hvilket øger antallet af dyreenheder fra 935,3 DE til 1.021,5 DE.

Kort resumé

Der anvendes følgende virkemidler, til reducere udledninger af ammoniak og lugt:

- Der etableres teltoverdækning på den store gylletank på 5.500 tons.
- I den nye kostald, anvendes robotskrabere på det faste gulv, med en skrabning hver 2. time.
- I de eksisterende kostalde anvendes robotskrabere på spaltearealerne, som skal skrabbes hver 2. time.

Afstandskrav

De lovpligtige afstandskrav, jvnf. §§ 6 og 8 i husdyrgodkendelsesloven er, ifølge ansøgningsoplysninger, overholdt, med undtagelse af det lovpligtige afstandskrav på 30 meter til naboskel fra den eksisterende gylletank på 5.500 tons.

Det lovpligtige afstandskrav på 30 meter til naboskel, hvor overholdelse ikke er muligt, kan kommunen dispensere herfra, jvnf. husdyrgodkendelsesloven § 9, stk. 3 og fastsætte vilkår, som sikrer, at der ikke opstår forurening, eller væsentlige gener.

I henhold til den oprindelige miljøgodkendelse af 27. april 2009, er der meddelt dispensation hertil.

Ammoniak

Ammoniakreduktionskravet er beregnet ud fra, at der anvendes mindre end 25 % græsmarksafgrøder i totalrationen og den ansøgte husdyrudvidelse, er med denne tillægsgodkendelse, derfor omfattet af krav om 30 % ammoniakreduktionskrav fra stald og lager.

Ifølge den kumulerede ansøgning, er dette krav opfyldt, idet husdyrbruget udleder ca. 179 kg N/år for Etape 1 og ca. 99 kg N/år for Etape 2, mindre end det lovpligtige krav foreskriver.

Tilsvarende er de generelle beskyttelsesniveauer i forhold til Kategori 1-, 2- og 3-Natur overholdt. Overholdelsen af det generelle ammoniakreduktionskrav og det generelle beskyttelsesniveau beskytter som udgangspunkt de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkeligt mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugets produktionsanlæg.

Lugt

Der er i den kumulerede ansøgning beregnet lugtgeneafstande for Etape 1 og 2, hvor der kan forventes væsentlig lugtgener. Lugtgeneafstande og de faktuelle afstande fra nærmeste staldanlæg, er samlet i nedenstående tabel for følgende Etaper.

Etape 1: Mælkeydelse på 13.000 kg EKM/årsko for 531 malkekøer + opdræt, svarende til 935,3 DE.

Etape 2: Mælkeydelse på 15.000 kg EKM/årsko for 531 malkekøer + opdræt, svarende til 1.021,5 DE

Område	Etape 1		Etape 2	
	Lugtgeneafstand	Faktuel afstand	Lugtgeneafstand	Faktuel afstand
Enkelt bolig (Birkmosevej 5)	ca. 119 meter	ca. 271 meter	Ca. 119 meter	Ca. 273 meter
Samlet bebyggelse (Herborg By)	ca. 361 meter	ca. 831 meter	ca. 361 meter	ca. 831 meter
Byzone (Videbæk/Herborg)	ca. 532 meter	ca. 533 meter	ca. 532 meter	ca. 533 meter
Byzone (Videbæk/Herborg)	ca. 532 meter	ca. 590 meter	ca. 532 meter	ca. 589 meter
Byzone (Videbæk/Herborg)	ca. 369 meter	ca. 611 meter	ca. 369 meter	ca. 612 meter

Som det fremgår af ovennævnte tabel, viser beregningerne, at for begge etaper, er geneafstanden fra anlægget mindre end de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt

bolig/uden landbrugspligt. Se kortudsnit, vist i bilag 1, under punkt 1.6 (beregninger på anlæg) vedrørende placering af de 5 lugtgeneberegningsspunkter.

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. 11 km mod sydøst. Naturtyperne er B-målsat og er et surt overdrev (6230), samt en tidsvåd eng (6410), som er klassificeret som god tilstand og er en del af Habitatområdet (H61) Skjern Å, som vist på bilag 6 (øverst).

Som det også fremgår af bilag 6 (øverst), ligger nærmeste Kategori 2-Natur, ca. 8 km sydøst fra ansøgte anlæg og naturarealet er et B-målsat hedeareal (nærmere bestemt ved tidligere brunkulsleje ved Nr. Vium).

Indenfor 1.000 meter fra husdyrbrugets anlæg, er der registreret flere § 3-beskyttede naturarealer, som vist på bilag 6 (øverst) og som omfatter C-målsatte eng-, mose- og hedearealer, samt søer/vandhuller. Heraf er hede- og mosearealer omfattet af K3-Natur.

Derudover er der udpeget flere skovarealer, som kan være potentielt ammoniakfølsomt skov, indenfor 1.000 meter fra ansøgte projekt, se bilag 6 (øverst). En nærmere redegørelse og vurdering heraf, fremgår af bilag 2, afsnit "Ammoniakpåvirkning".

Ansøger og dennes konsulent har indsendt, ammoniakdepositionsberegninger til 7 udvalgte beregningspunkter. Resultatet af N-dep beregningerne ses i bilag 1, punkt 1.6 ("Beregninger på anlæg"). Derudover har Ringkøbing-Skjern Kommune foretaget en scenarieberegning til nærmeste havesø/vandhul, som fremgår af bilag 6, øverst, med beregningspunkt 8 og 9.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med udgangspunkt i miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi, er BAT-emissionsniveau, med denne tillægsgodkendelse for ansøgte husdyrbrug, beregnet til ca. 4.985 kg NH₃.

Ifølge tillægsansøgningen, viser den kumulerede beregning for begge etaper, at den samlede ammoniakemission for ansøgte projekt, vil være 5.067 kg NH₃, hvilket svarer til en overskridelse af det vejledende emissionsniveau på 82 kg NH₃.

Der er anvendt følgende virkemidler til reducere udledning af ammoniak for ansøgte projekt:

- Eksisterende kostald - årskøer (bygning 6): Sengestald med spalter og ringkanal. Med robotskrabere på spaltearealerne, med en skrabehyppighed på 6 gange i døgnet, svarende til en miljøeffekt på 25 %.
- Eksisterende kvægstald - årskøer (bygning 22): Sengebåse og spalter på gangarealerne. På spalterne, er der indsat robotskrabere med en skrabehyppighed, 6 gange i døgnet, svarende til en miljøeffekt på 25 %.

- Eksisterende staldafsnit - kælvekvier og køer (bygning 24+25): Sengebåse m/fast gulv, dræn i midten og skrabning på gangarealerne, med en skrabe hyppighed på 12 gange i døgnet, svarende til 4 % ammoniakfordampning fra gulvarealerne.
- Ny stald til køer og kælvekvier (bygning 26): Sengebåsestald m/fast gulv, dræn i midten og skrabning på gangarealerne, med en skrabe hyppighed på 12 gange i døgnet, svarende til 4 % ammoniakfordampning fra gulvarealerne.
- Teltoverdækning på den store gylletank på 5.500 tons, svarende til en miljøeffekt på 50 %.

Det antages, at der ikke er løsninger til reduktion af emissionen fra ansøgte anlæg, som kan opfylde kravet om økonomisk proportionalitet. Derfor må det konkluderes, at BAT-kravet for ansøgte projekt, er overholdt.

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

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg nr. 3 til miljøgodkendelse af 27. april 2009 af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 4k m.fl., Herborg By, Herborg, beliggende på adressen Birkmosevej 7, Herborg, 6920 Videbæk.

Afgørelsen meddeles i medfør af § 12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Denne tillægsgodkendelse omfatter opførelse af ny kostald på 1.800 m², etablering af ny møddingsplads på 320 m², udvidelse af den eksisterende køresiloanlæg med ca. 3.000 m², fjernelse af den eksisterende gylletank på 1.000 tons, etablering af teltoverdækning på den eksisterende gylletank på 5.500 tons, samt udvidelse af den bestående malkekvægsbesætning i 2 etaper.

Etape 1 (tidsplan 0-3 år fra godkendelsestidspunktet):

Fra 400 malkekøer med en mælkeydelse på 11.000 kg/årsko, 28 kvieopdræt (23-25 mdr.), 78 småkvier (6-12 mdr.), 77 småkalve (0-6 mdr.), samt 200 tyrekalve (40-60 kg), i alt svarende til 659,1 DE til:

531 malkekøer med en mælkeydelse på 13.000 kg/årsko, 30 kvieopdræt (22-24 mdr.), 88 småkvier (6-12 mdr.), 88 småkalve (0-6 mdr.), samt 350 tyrekalve/krydsningskviekalve (40-60 kg), i alt svarende til 935,3 DE.

Etape 2 (tidsplan 3-6 år fra godkendelsestidspunktet):

Udelukkende en ændring i mælkeydelsen, som øges fra 13.000 kg EKM/årsko til 15.000 kg EKM/årsko, hvilket ændrer antallet af dyreenheder til i alt 1.021,5 DE.

Afgørelse om tillægsgodkendelse sker på baggrund af fiktiv skema nr. 99485, version 1, downloadet den 4. oktober 2017 (Etape 1) og skema nr. 99281, version 2, downloadet den 4. oktober 2017 (Etape 2)

Afgørelsen om tillægsgodkendelse af husdyrbruget på Birkmosevej 7, Herborg, 6920 Videbæk, 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 tillægsansøgningen, samt supplerende oplysninger, indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i miljøgodkendelsen (dateret 27.04.2009), tillægsgodkendelse nr. 2 (dateret 19.09.2014), samt dette tillæg og generel lovgivning, stiller skærpede krav.

Med dette tillæg bortfalder følgende vilkår

Vilkår 9 og 10 - vedrørende årsproduktion (i miljøgodkendelsen)

Vilkår 6, 7 og 8 - vedrørende årsproduktion (i tillægsgodkendelsen nr. 2)

Vilkår 9 og 10 - vedrørende foder (i tillægsgodkendelsen nr. 2)

Vilkår 15 - vedrørende bufferområde til kalvehytter (i tillægsgodkendelsen nr. 2)

De øvrige vilkår i den oprindelige miljøgodkendelse af 27. april 2009 og tillægsgodkendelse af 19. september 2014, er forsat gældende.

Forhold til anden lovgivning

Der gøres hermed opmærksom på, at tillægsgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, eller dispensation efter anden lovgivning, herunder Museumsloven.

Der skal også 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 Kommune. Der foreligger særlige regler for jordbearbejdning omkring gravhøje, bl.a. må der ikke foretages jodbehandling, 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.

Endvidere gøres opmærksom på, at de bygningsmæssige ændringer skal byggesagsbehandles særskilt. Ansøgning om byggetilladelse skal ske til Byg og Miljø i Ringkøbing-Skjern Kommune. Ansøgte bygningsændring må ikke påbegyndes, før der ligger en særskilt byggetilladelse/igang sætningstilladelse fra kommunen.

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

Derudover gøres opmærksom på, at forinden etablering af faskiner, skal der søges om tilladelse til dette.

2. Vilkår for tillægsgodkendelsen

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

Generelt

- 1) De nye ændringer på husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af dette tillæg.
- 2) Tillægget skal være udnyttet inden 6 år fra afgørelsen er meddelt. Hvis godkendelsen kun bliver delvist udnyttet, bortfalder den del der ikke er udnyttet.

Udnyttelse anses for, at foreligge, når byggeriet faktisk er afsluttet, eller ved konstatering af, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført. Se i øvrigt afsnit om udnyttelse, kontinuitet og revurdering i 3. Formalia.

- 3) De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Der anmodes om, at Ringkøbing-Skjern Kommune bliver orienteret, såfremt der sker ændringer i ejerforhold, eller driftsansvarlig.

Uheld og risici

- 5) Ejendommens opdaterede beredskabsplan/driftsforskrift skal, til en hver tid, være ajourført.

Årsproduktion

- 6) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 7) Denne tillægsgodkendelse omfatter et dyrehold bestående af:

Etape 1 (tidsplan 0-3 år fra godkendelsestidspunktet):

531 malkekøer med en mælkeydelse på 13.000 kg EKM/årsko, 30 kvieopdræt (22-24 mdr.), 88 småkvier (6-12 mdr.), 88 småkalve (0-6 mdr.), samt 350 tyrekalve/ krydsningskviekalve (40-60 kg), i alt svarende til 935,3 DE.

Etape 2 (tidsplan 3-6 år fra godkendelsestidspunktet):

Omfatter udelukkende en forøgelse af mælkeydelsen fra 13.000 kg EKM/årsko til 15.000 kg EKM/årsko, hvilket ændrer antallet af dyreenheder til i alt 1.021,5 DE.

Naturlige produktionsudsving er tilladt, indenfor de maksimale dyreenheder.

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).

Staldanlæg

- 8) Med udgangspunkt i Teknologibeskrivelserne, skal der i den nye kostald (bygning 26) etableres sengebåsestald med fast gulv, dræn i midten og skrabning på gangarealerne, hver 2. time.
- 9) Skraberne skal være i drift året rundt. Anlæggene skal vedligeholdes, ved at følge fabrikantens vejledning herom. Eventuelle driftsstop skal indføres i en driftsjournal.

- 10) Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
- 11) Det nye staldbyggeri, 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.
- 12) Den eksisterende slørende beplantning omkring husdyrbruget skal bevares og beplantningen skal vedligeholdes.

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 13) Der skal etableres fast overdækning på den store gylletank med kapacitet på 5.500 tons, i form af teltoverdækning.

Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal telt lukkes.

- 14) Pumpning af gylle til gyllebeholder med teltoverdækning, skal ske via et dykket indløb, eller lignende, således at gyllen ikke "plaskes" ned i beholderen. Indløbet skal sikres mod tilbageløb.

Spildevand, restvand og saftafløb

- 15) Affald, foderrester, gødningsspild mv. skal fjernes fra befæstede arealer, som har afledning af overfladevand til nedsivning eller recipient.
- 16) Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand.
- 17) Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.

Lugt

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

Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 19) 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 tilgængelige 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 tillægsgodkendelsen.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 20) Efter tilsynsmyndighedens anmodning, skal der forevises beregninger for, at de ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition og lugtgenerafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for denne tillægsgodkendelse, er overholdt.

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

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Birkmosevej 7, Herborg,
6920 Videbæk. 5. januar 2018

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse (dateret 27.04.2009), samt tillægsgodkendelse nr. 2 (dateret 19.09.2014) falder bort/erstattes af nye vilkår i den nye tillægsgodkendelse nr. 3.

Vilkår 9 og 10 - vedrørende årsproduktion (i miljøgodkendelsen)

Vilkår 6, 7 og 8 - vedrørende årsproduktion (i tillægsgodkendelsen nr. 2)

Vilkår 9 og 10 - vedrørende foder (i tillægsgodkendelsen nr. 2)

Vilkår 15 - vedrørende bufferområde til kalvehytter (i tillægsgodkendelsen nr. 2)

De øvrige vilkår i miljøgodkendelsen af 27 april 2009 og tillægsgodkendelse nr. 2 af 19. september 2014, er stadigvæk gældende.

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.

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 256 af 21. marts 2017 (Husdyrbrugloven) (*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

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

Tillægsgodkendelsen 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 tillægsgodkendelsen i henhold til Kommuneplan 2013-2025 og udkastet har været til gennemlæsning hos ansøger og dennes konsulent. Det tilrettede udkast er efterfølgende sendt i 6 ugers partshøring.

Høring og offentliggørelse

Udkastet til tillægget har været i 6 ugers partshøring, i perioden fra den 17. november 2017 til og med den 29. december 2017, hos ansøger, konsulent og nærmeste naboer, indenfor en vejledende konsekvensradius på ca. 500 meter fra ansøgte projekt.

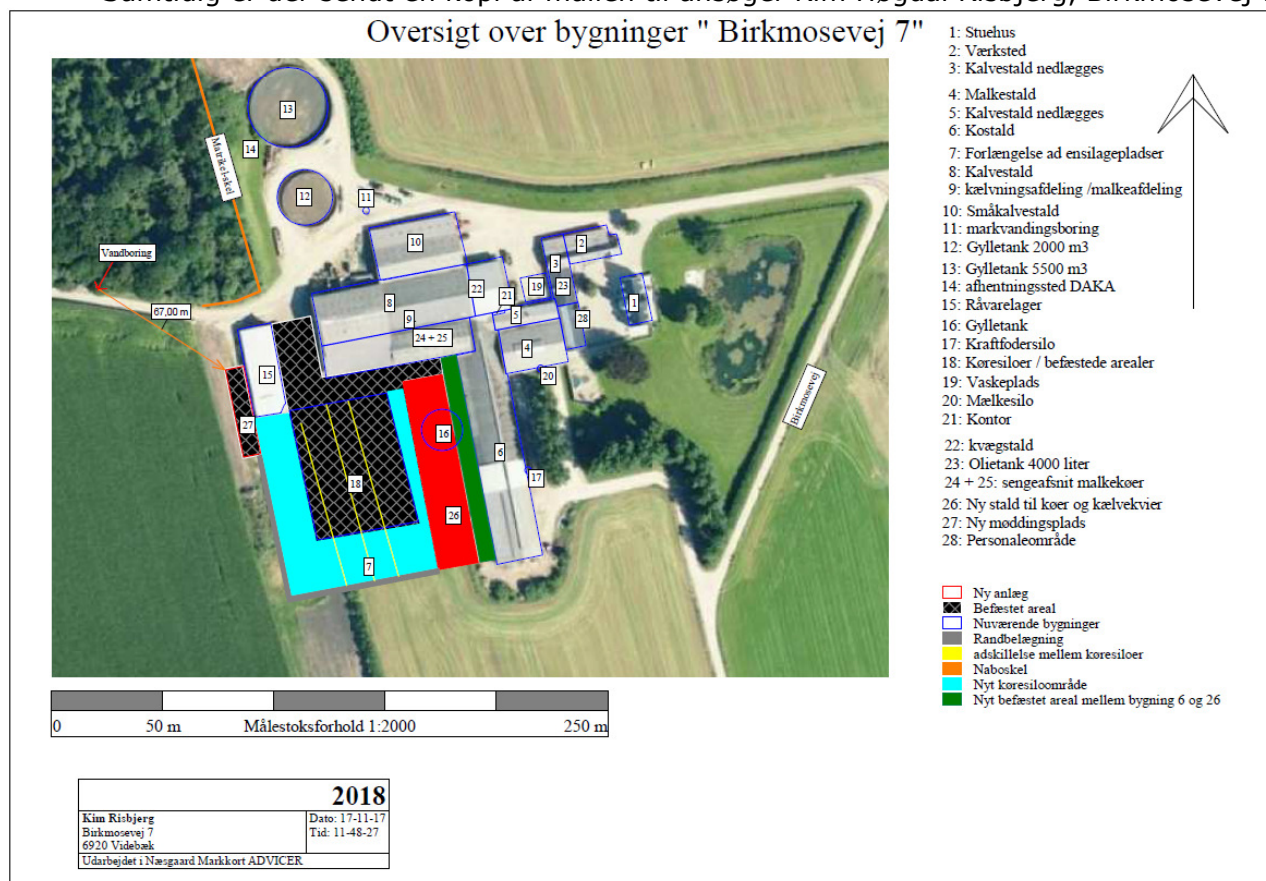
I høringsperioden, indkom der en telefonisk henvendelse, fra naboejendommen på Birkmosevej 9, til det ansøgte projekt på Birkmosevej 7.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Birkmosevej 7, Herborg,
6920 Videbæk. 5. januar 2018

Naboen på Birkmosevej 9, var lidt bekymret for hans indvindingsboring (Privat husholdningsboring), i forhold til placering af den ansøgte møddingsplads på naboejendommen Birkmosevej 7.

Følgende blev oplyst, via mail, til naboen på Birkmosevej 9 og samtidig blev der sendt en kopi af mailen til ansøger på Birkmosevej 7.

- Ringkøbing-Skjern Kommune har undersøgt forholdene vedrørende jeres drikkevandsboring, der ligger i kanten af skoven, som vist på nedenstående bilag.
- Boringen er aktiv og er en "Privat husholdningsboring", der ikke er til almen vandforsyning, dvs. at ifølge husdyrloven, er afstandskravet minimum 25 meter fra jeres drikkevandsboring til ansøgte møddingsplads på naboejendommen Birkmosevej 7.
- Som vist på nedenstående kort, er afstanden fra jeres drikkevandsboring til ansøgte møddingsplads 67 meter. Dvs. at afstandskravet på minimum 25 meter er overholdt.
- Det tidligere oversigtskort i udkastet, erstattes af nedenstående kort.
- Samtidig er der sendt en kopi af mailen til ansøger Kim Høgdal Risbjerg, Birkmosevej 7.



Afgørelse om tillægsgodkendelse, vil blive offentliggjort, via annoncering, den 5. januar 2018 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 tilladelsen 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 2. februar. 2018.

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 videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hjælp til klage

Natur- og Miljøklagenævnet stiller i et vist omfang en supportfunktion til rådighed ved oprettelse af en klage. Supportfunktionen kan kontaktes pr. tlf.: 7254 1101, eller på mail:

nmkn@nmkn.dk. De kan kontaktes på følgende tidspunkter: man.-tors. 10.00-15.00, fre.
10.00-14.00.

Udnyttelse, kontinuitet og revurdering.

En godkendelse, efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der den 1. august 2017 har en gyldig tilladelse, der ikke er bortfaldet efter de hidtidige regler, bortfalder først, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter at godkendelsen er meddelt.

Da denne tillægsgodkendelse, er afgjort efter 1. august 2017 gives der en 6-årig udnyttelsesfrist i henhold til ny lovgivning (§48 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) mod den 2-årige udnyttelsesfrist jævnfør hidtidige regler.

Det generelle krav, om kontinuitet i udnyttelsen medfører desuden, at i en godkendelse, der efterfølgende 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. Udnyttelse anses herfor at foreligge, når der har været en produktion, svarende til mindst 25 pct. af det godkendte.

Med denne tillægsgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse, hvorefter der skal foretages en revurdering, som vil blive påbegyndt i 2025. Revurderingen vil blive frafaldet, såfremt husdyrbruget lever op til krav om totaldeposition for ammoniak og ellers vil revurderingen alene omfatte dette forhold.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



Berith Bressendorff
Miljømedarbejder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Underretning om udkast / tillæg nr. 3 til miljøgodkendelse af husdyrbruget

Kopi af udkast til denne tillægsgodkendelse har været i høring hos følgende:

Ansøgers konsulent:

Vestjysk Landboforening, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing.

Att.: Natur- og Miljørådgiver Kristian Andreassen, e-mail: kra@vil.dk

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

Ejere/naboer/beboer af nærmeste ejendomme indenfor en vejledende konsekvensradius, som ifølge tillægsansøgningen, er angivet til at være ca. 500 meter fra ansøgte projekt.

- Ejer af ejendommen Birkmosevej 9, Herborg, 6920 Videbæk: Ivan Fæster Birkmose, Sønderupvej 8, Sønderup, 6920 Videbæk.
- Beboer på ejendommen Birkmosevej 9, Herborg, 6920 Videbæk.
- Jacob Hansen, Birkmosevej 13, Ø. Herborg, 6920 Videbæk.
- Sven Aage Madsen, Birkmosevej 11, Ø. Herborg, 6920 Videbæk.
- Pernille Magdalene og Janus Bo Petersen, Birkmosevej 5, Herborg, 6920 Videbæk.

samt ejere af tilgrænsende matrikulære arealer til ansøgte husdyrbrug:

- Svend Aage Madsen, Birkmosevej 11, Ø. Herborg, 6920 Videbæk.
- Tina Berwald og Peter Aaskov Jensen, Birkmosevej 3, Ø. Herborg, 6920 Videbæk.
- Ivan Fæster Birkmose, Sønderupvej 8, Sønderup, 6920 Videbæk.
- Niels Peder Storbjerg, Bredgade 103, 6920 Videbæk.

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 Sportsfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk, lp@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradaet.dk

Kopi af den endelige tillægsgodkendelse fremsendes til:

Ansøgers konsulent:

Vestjysk Landboforening, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing.

Att.: Natur- og Miljørådgiver Kristian Andreassen, e-mail: kra@vil.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

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Birkmosevej 7, Herborg,
6920 Videbæk. 5. januar 2018

- 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, lp@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradaet.dk

Bilag 1: Miljøreddegørelsen for tillægsgodkendelsen

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

En tillægsgodkendelse skal indeholde en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser, eller ændringer, som er foretaget på husdyrbruget over en 8-årig periode. Beregningerne af merudledningen, den kumulerede ændring og vurdering heraf, er i henhold til § 26, stk. 2 i husdyrloven, foretaget på baggrund af "nudriften" i den oprindelige miljøgodkendelse fra 2009.

Der er, ifølge tillægsansøgningen, anvendt to ansøgningsskemaer, idet ansøgte besætningsudvidelse vil foregå i to etaper.

Etape 1: Skema nr. 99485, version 1, downloadet den 4. oktober 2017, som er dokumentation for beregningsgrundlaget på påvirkningerne ved den kumulerede udvidelse fra 197 malkekvæg + opdræt, svarende til 288,1 DE til 531 malkekvæg + opdræt, svarende til 935,3 DE med en mælkeydelse på 13.000 kg EKM/årsko. En kumuleret udvidelse på 647,2 DE.

Etape 2: Skema nr. 99281, version 2, downloadet den 4. oktober 2017, som er dokumentation for beregningsgrundlaget på påvirkningerne ved den kumulerede udvidelse, hvor eneste ændring fra etape 1 til 2 er, at mælkeydelsen øges fra 13.000 kg EKM/årsko til 15.000 kg EKM/årsko, hvilket ændrer antallet af dyreenheder til i alt 1.021,5 DE. En kumuleret udvidelse på 733,4 DE.

1.1 Projektets omfang

Kort beskrivelse

Husdyrbruget "Birkmose Gård", ligger på ejendommen matr. nr. 4k m.fl. Herborg By, Herborg, på adressen Birkmosevej 7, Herborg, 6920 Videbæk. Husdyrbruget ligger ca. 0,7 km vest for Videbæk By, som vist i bilag 8 (øverst) og afstanden fra den nye stald til nærmeste nabobeboelse (uden landbrugspligt) Birkmosevej 5, er der ca. 219 meter.

Husdyrbruget ligger i det åbne land og landskabet er karakteriseret ved store og små bakker, til jævnt kuperede og flade landskaber.

Med denne tillægsgodkendelse, er der søgt om opførelse af ny kostald på 1.800 m², etablering af ny møddingsplads på 320 m², udvidelse af den eksisterende køresiloanlæg med ca. 3.000 m², fjernelse af den eksisterende gylletank på 1.000 tons, samt etablering af teltoverdækning på den store gylletank på 5.500 tons.

Samtidig en udvidelse af den bestående malkekvægsbesætning i 2 etaper:

Etape 1: Fra 400 køer (10.412 kg EMK/ årsko) + opdræt, svarende til 659,1 DE til en besætning bestående af 531 malkekøer (13.000 kg EKM/årsko), 30 kvieopdræt (22-24 mdr.), 88 småkvier (6-12 mdr.), 88 småkalve (0-6 mdr.), samt 350 tyrekalve/krydsningskviekalve (40-60 kg), svarende til 935,3 DE (1. etape).

Etape 2: 2. etape består udelukkende af en forøgelse af mælkeydelsen fra 13.000 kg EKM/årsko til 15.000 kg EKM/årsko, hvilket øger antallet af dyreenheder fra 935,3 DE til 1.021,5 DE.

Placering af de nye bygningsmæssige ændringer fremgår af bilag 4.

I forbindelse med denne tillægsgodkendelse, er der foretaget beregninger af det ansøgte projekts miljømæssige konsekvenser og som følge heraf en vurdering af det samlede anlæg i forhold til naboer og de landskabelige og naturmæssige omgivelser.

Beskrivelse og vurdering heraf, fremgår af bilag 2 (miljøvurdering) og resultatet af beregningerne for det ansøgte anlæg, er angivet i bilag 1, afsnit 1.6 (beregninger på anlæg).

Tidligere godkendelser

27.04.2009: Miljøgodkendelse til en produktion af 410 malkekøer + opdræt, svarende til ca. 532 DE i tung race, opførelse af ny kostald på ca. 5.000 m², samt etablering af ny gylletank på 5.500 tons.

Gylletanken er etableret, men kostalden er ikke opført og godkendelsen hertil er hermed bortfaldet.

23.07.2012: Meddelt tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse, hvor fristen for udnyttelsen af miljøgodkendelsen blev forlænget til den 1. oktober 2013. Samtidig blev der foretaget ændringer i dyreholdet, til en malkekvægsbesætning med 350 malkekøer + opdræt, svarende til ca. 538 DE, opførelse af tilbygning på 250 m² til eksisterende kostald, samt etablering af 300 m² bufferområde til kalvehytter.

Tilbygningen til den eksisterende kostald er opført, men bufferområde til kalvehytter er ikke etableret og godkendelse hertil er hermed bortfaldet. Den godkendte plads til kalvehytter blev ikke etableret og godkendelse hertil, er hermed bortfaldet.

19.09.2014: Meddelt tillæg nr. 2 til den eksisterende miljøgodkendelse, som omfatter udvidelse i husdyrbrugets malkekvægsbesætning til 400 malkekøer (11.000 EKM/årsko) + opdræt, svarende til ca. 648 DE, opførelse af et råvarelager på ca. 300 m², udvidelse af eksisterende plansiloer med ca. 3.120 m², etablering af bufferområde på ca. 300 m² til kalvehytter, samt ophævelse af tillægsgodkendelse (dateret 23.07.2012).

Råvarelageret og udvidelse af køresiloanlægget er udført. Bufferzone til kalvehytter er ikke etableret og godkendelse hertil, er hermed bortfaldet.

Biaktiviteter

Ingen ændringer med denne tillægsgodkendelse. Derfor henvises til den oprindelige miljøgodkendelse af 27. april 2009 og tillægsgodkendelsen af 19. september 2014.

Husdyrbrugets ophør

Ingen ændringer med denne tillægsgodkendelse. Derfor henvises til den oprindelige miljøgodkendelse af 27. april 2009 og tillægsgodkendelsen af 19. september 2014.

Følgende afsnit er informationer fra ansøgningen om tillæg nr. 3 til miljøgodkendelsen af 27. april 2009 og tillægsgodkendelsen af 19. september 2014. Ansøgningen er udarbejdet af Vestjysk Landboforening for Tina Risbjerg, Birkmosevej 7, Herborg, 6920 Videbæk.

1.2 Ikke teknisk resumé

Kort beskrivelse og ikke teknisk resume

Ejeren af Birkmosevej 7 har 2 ejendomme. Birkmosevej 7 og Adelvej 4, derudover har ansøger lejet jord og bygninger på Nygade 33. Ansøger ønsker en udvidelse af besætningen på Birkmosevej 7 i 2 etaper.

Ejendommen har i dag en tilladelse fra 2013 til:

400 malkekøer med en mælkeydelse på 11.000 kg/årsko
28 kvieopdræt(23 -25,0 mdr.)
77 småkalve (0-6 mdr.)
78 småkvier fra 6 -12 mdr.
samt 200 tyrekalve (40-60 kg), svarende til i alt 659,06 DE.

I etape 1 ønskes besætningen udvidet til: (tidsplan 0 -3 år fra godkendelsestidspunktet).

531 malkekøer med en mælkeydelse på 13.000 kg/årsko
30 kvieopdræt(22-24 mdr.)
88 småkalve (0-6 mdr.)
88 småkvier fra 6 -12 mdr.
samt 350 tyrekalve/ krydsningskviekalve (40-60 kg)
svarende til (ved en ydelse på 13.000 kg EKM på i alt 935,29 DE.

(I etape 2): (tidsplan 3 - 6 år fra godkendelsestidspunktet).

Eneste ændring fra etape 1 til 2 er at ydelsen øges til 15.000 kg EKM hvilket ændret antallet af DE til i alt 1.021,52 DE.

Kvierne mellem 12 og 22 mdr. der ikke er på Birkmosevej 7 er placeret på Adelvej 4.

Nyt Byggeri i forbindelse med udvidelsen:

- Ny kvægstald (bygning 26) på maks. 1550 m². Stalden vil være med sengebåse og et 4 % gulv. Placeres i mellem eksisterende bygning 6 og eksisterende køresiloer. Placeringen af stalden betyder at eksisterende gylletank på 1.000 m³ fjernes. I staldafsnittet vil der være plads til både køer og kvier (i ansøgning er der angivet 123 køer og 30 kælvkvier).
- Udvidelse/ændring af køresiloanlæg (18/7 (fra 2.700 m² til 5.500 m²)).
- Møddingsplads på maks. 320 m² (17) vest for bygning 15.
- Etableret teltoverdækning på gylletank (nr. 13 på kort).

Udover udvidelsen af køresiloerne, vil der blive etableret en randzone mod syd og mod vest på 2 meter og endeligt vil arealet mellem bygning 6 og 26 bliver befæstet. Vandet fra sidstnævnte areal vil blive ført til gyllebeholder.

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
6: Årskøer	Ja	0,00%	0,00	0,00
2: Goldkøer	Ja	0,00%	0,00	0,00
5: Små kalve, lukkes	Ja	0,00%	0,00	0,00
3: Små kalve, lukkes	Ja	0,00%	0,00	0,00
8,9 10: småkalve 0 - 6 mdr.	Ingen data			
22: køer	Ingen data			
24/25: kælvkvier / køer	Ingen data			
26: (ny bygning)	Ingen data			

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

Nudrift

Kategori i tung race	Staldsystem	Antal årsdyr	Alder ind / vægt	Alder ud / vægt	Sti- pladser	Miljøteknologi		DE	Mælkeydelse/ årsko
						Foderkorrektion	Robotskraber		
Eksisterende kostald (bygning 6)									
Malkeko	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl, eller ringkanal)	265				169,1	Hver 2. time		11.000 kg
Eksisterende småkalvestald, kalvestald og kælvningsafdeling/malkeafdeling (bygning 8,9 og 10)									
Småkalv	Dybstrøelse hele arealet	25	0 mdr.	6 mdr.					
Småkalv	Dybstrøelse hele arealet	38	3 mdr.	6 mdr.					
Tyrekalv	Dybstrøelse hele arealet	200	40 kg	60 kg	16				
Kvie/stud	Dybstrøelse hele arealet	78	6 mdr.	12 mdr.					
Malkeko	Dybstrøelse hele arealet	35				169,1			11.000 kg EKM
Eksisterende tilbygning til kostald - kvægstald (bygning 22)									
Malkeko	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl, eller ringkanal)	40				169,1	Hver 2. time		
Eksisterende afdeling til kælvkvier (bygning 24 og 25)									
Malkeko	Sengestald m/fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	60				169,1	4 % gulve		11.000 kg EKM
Kvie/stud	Sengestald m/fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	28	23 mdr.	25 mdr.		169,1	4 % gulve		11.000 kg EKM
Bufferområde til småkalve									
Småkalv	Dybstrøelse hele arealet	14	0 mdr.	3 mdr.					
Malkeko	Dybstrøelse hele arealet	123				169,1			11.000 kg EKM
Eksisterende kalvestalde nedlægges (bygning 3 og 5)									
Småkalv	Dybstrøelse hele arealet	0							
I alt								659,1	

Bygnings nr. refererer til bilag 4.

Ansøgt drift

Kategori i tung race	Staldsystem	Antal årsdyr	Alder ind / vægt	Alder ud / vægt	Sti-pladser	Miljøteknologi	ETAPE 1		ETAPE 2	
							DE	Mælkeydelse EKM/årsko	DE	Mælkeydelse EKM/årsko
Eksisterende kostald (bygning 6)										
Malkeko	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl, eller ringkanal)	225				Robotskrabning hver 2. time	363,6	13.000 EKM	400,2	15.000 EKM
Eksisterende småkalvestald, kalvestald og kælvningsafdeling/malkeafdeling (bygning 8,9 og 10)										
Småkalv	Dybstrøelse hele arealet	88	0 mdr.	6 mdr.			23,8		23,8	
Tyrekalv	Dybstrøelse hele arealet	350	40 kg	60 kg	30		4,6		4,6	
Kvie/stud	Dybstrøelse hele arealet	88	6 mdr.	12 mdr.			31,3		31,3	
Malkeko	Dybstrøelse hele arealet	26					42,0	13.000 EKM	46,2	15.000 EKM
Eksisterende tilbygning til kostald - kvægstald (bygning 22)										
Malkeko	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl, eller ringkanal)	40				Robotskrabning hver 2. time	64,7	13.000 EKM	71,1	15.000 EKM
Eksisterende afdeling til kælvkvier (bygning 24 og 25)										
Malkeko	Sengestald m/fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	117				4 % gulve	189,1	13.000 EKM	208,1	15.000 EKM
Ny stald til køer og kælvkvier (bygning 26)										
Kvie/stud	Sengestald m/fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	30	22 mdr.	24 mdr.		4 % gulve	17,4		17,4	
Malkeko	Dybstrøelse hele arealet	123					198,8	13.000 EKM	218,8	15.000 EKM
I alt							935,3		1.021,5	

Bygnings nr. refererer til bilag 4.

1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering

I forbindelse med denne tillægsgodkendelse, sker der en udvidelsen af dyreholdet og der derudover ansøges om tilladelse til at etablere:

- Møddingsplads (40 x 8 meter)
- Stald 26 (maks: 90 x 20 meter)
- Udvidelse/ forlængelse af ensilagepladser på ca. 3000 m³.

Nuværende staldanlæg: Tagenes hældninger er overvejende 20 grader. Stalde til køer og kælvkvier er med grå gardiner langs sider og alle tage er med grå eternit.

Generelle afstandskrav

Der er > 25 m til ikke-almene vandforsyningsanlæg.
Der er > 25 m fra stalde til markvandingsboring.
Der er > 50 m til almene vandforsyningsanlæg.
Der er > 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer.
Der er > 15 m til offentlig vej og privat fællesvej (befæstet areal til ensilage).
Der er > 25 m til levnedsvirksomhed.
Der er > 15 m til beboelse på samme ejendom.
Der er < 30 m til naboskel (men der er givet dispensation tidligere).
Der er > 50 m til nabobeboelse.
Der er > 50 m til eksisterende, eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone-, eller sommerhusområde.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Birkmosevej 7, Herborg,
6920 Videbæk. 5. januar 2018

Der er > 50 m til område i landzone, der i lokalplan, er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål, eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Punkter i IT-ansøgningen, er placeret i samråd med kommunen og alle afstandskrav er overholdt.

Landskab og planforhold

Idet de nye bygningsmæssige ændringer, vil foregå indenfor den eksisterende bygningsmasse, sker der ingen ændringer mht. ovennævnte emne i forhold til de tidligere godkendelser.

Derfor henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009, samt tillægsgodkendelse nr. 2 af 19. september 2014.

Lys, støj, fluer og skadedyr, samt støjkilder

Med denne tillægsgodkendelse, sker der ingen ændringer i ovennævnte emner, i forhold til tidligere godkendelser. Derfor henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009, samt tillægsgodkendelse nr. 2 af 19. september 2014.

Energi- og vandforbrug

Energi: Bedriftens årlige elforbrug i nudrift er på 275.000 kwh. Det forventes, at blive øget til mellem 300 og 350.000 kwh. Ansøgt drift er beregnet ud fra normtal.

Forbruget af dieselolie er i nudrift ca. 70.000 liter.. Det forventes at eventuelle ændringer i forbruget sker i forhold til ændringerne i markdriften. Ejerens forbrug af diesel vil afhænge meget af hvor stor en del af arbejdsopgaverne der fortages af maskinstation. Men vurdering er at nyere teknologi giver bedre brændstoføkonomi.

Der er ikke egen energiproduktion fra egen vindmølle eller biogas anlæg.

Vand: Med denne tillægsgodkendelse, vil bedriftens vandforbrug blive øget fra det aktuelle forbrug på 16-18.000 m³ til et forventet forbrug på ca. 20.000 m³.

Døde dyr, fast affald, olie og kemi, samt risici

Med denne tillægsgodkendelse, sker der ingen ændringer i ovennævnte emner, i forhold til tidligere godkendelser. Derfor henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009, samt tillægsgodkendelse nr. 2 af 19. september 2014.

Spildevand / restvand / afledning

Mængden af spildevand er ikke kendt, men der indregnes ca. 6.000 m³/år som føres til gyllebeholder. Det dækker primært over vand fra ensilagepladser/befæstede arealer. Der er vedlagt kapacitetserklæring. Se bilag.

Der udledes ikke sanitært spildevand fra staldene til gylletankene. Sanitært spildevand løber i trixtank/ septiktank, der tømmes 1 gang om året.

Transport

Antallet af transporter til og fra ejendommen vil blive øget i forhold til godkendelsen fra 2014.

Transporten, der sker fra og til ejendommen, kan opdeles i 2 typer. Transporter fra og til arealerne og transporter, der relaterer til eksterne firmaer.

Transporten fra og til ejendommen er for størstedelen foder, dyr og husdyrgødning. I vækstsæsonen, er der endvidere transporter til og fra de dyrkede arealer, hovedsageligt i forbindelse med ensilering af græs/majs og udbringning af husdyrgødning.

Vurderingen er, at generne ikke vil ændres, som følge af ændringerne i dyreholdet.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Birkmosevej 7, Herborg,
6920 Videbæk. 5. januar 2018

Antallet af transporter i nu og ansøgt drift er vist i nedenstående skema.

Type	Nudrift	Ansøgt drift	Transportmiddel	Tidsrum
Kemi/Handelsgødning	5	5 -10		7-18
Brændstof	10-15	26 - 52	Lastbil	7-18
Afhentning DAKA	24-36	24 – 36	Lastbil	7-18
Foder	24-36	52	Lastbil	7-18
Salg dyr	26	12 – 24	Lastbil	4-12
Grovfoder	-	-	Traktor	7-19
Gylletransporter	650-700	900 - 1000	Traktor og gyllevogn/lastbil	6-22
Flytning / salg af dyr	52	52	Traktor og kreaturvogn/ lastbil	8-18
Mælk	183 /365	183 / 365	Lastbil	0-24
i alt ca.	1000-1250	1250 / 1600		

* I spidsbelastningssituationer vil gyllekørsel og transport af foder til køresiloer, kunne ske udenfor ovennævnte tidspunkter og det vil også kunne forekomme i weekender. Der vil, i den udstrækning det er muligt, blive taget hensyn til omkringboende.

Vedr. transport af gylle, er der udarbejdet kort, der viser transportruter. Hvis der skal transporteres gylle til arealer, der gør det nødvendigt, at køre gennem byer, eller samlet bebyggelse, vil det ske i lukkede lastbiler.

Ansøger har efter køb af Adelvej 4, etableret en ny vej, der går mod vest og syd om Birkmosevej 9 og derfra ud til Adelvej. Herved mindskes generne for Videbæk og Herborg by. Enkelte naboer som Birkmosevej 3 og 5 bør også blive mindre påvirket efter omlægning af vejen.

Opbevaring af foder og ensilage

Ensilage vil i fremtiden være placeret enten i "nye køresiloer" eller i markstak. Køresiloerne kan rumme 90 - 100 % af et årsforbrug.

Produktions ophør, eller alternativer til ansøgt drift

Med denne tillægsgodkendelse, sker der ingen ændringer i ovennævnte emne, i forhold til tidligere godkendelser. Derfor henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009, samt tillægsgodkendelse nr. 2 af 19. september 2014.

Husdyrgødning

På ejendommen produceres udelukkende kvæggylle og dybstrøelse. Dybstrøelsen køres enten direkte ud, eller opbevares på ny møddingsplads, indtil der er mulighed for udspredning i marken. Møddingspladsen er i dag beliggende på Adelvej 4. Kvæggylle pumpes fra stald til lagertanke, hvorfra det udspreddes efter gældende forskrifter. Der henvises til kortbilag over udspreddingsarealer og transportruter.

For at opnå 9 mdr's. opbevaringskapacitet har ansøger opbevaringskapacitet på følgende ejede ejendomme: Birkmosevej 7, Adelvej 4, samt lejet ejendom Nygade 33. Derudover er der lejet opbevaringskapacitet på Herborgvej 65, og Birkmosevej 11.

1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg

Nedenstående tabeller er en oversigt over husdyrbrugets kumulerede opbevaringsanlæg, fra år 2009 til ansøgt drift i 2017.

Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Gylletank 1, 2000 m3	
Gylletank 2, 800 m3	Denne tank fjernes i ansøgt drift
Gylletank 3, 1000 m3	Denne tank fjernes i ansøgt drift
Gylletank, 5500 m3	
Markstak	
møddingsplads	

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Gylletank 1, 2000 m3	Eksisterende	Nudrift	Flydende	4 m høj, 25 m i diameter	2.000,0
Navn på opbevaringslager		Ansøgt drift	husdyrgødningslager		
			Flydende husdyrgødningslager	4 m høj, 25 m i diameter	2.000,0
Gylletank 2, 800 m3	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	4 m høj, 16 m i diameter	800,0
		Ansøgt drift			0,0
Gylletank 3, 1000 m3	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	4 m høj, 18 m i diameter	1.000,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		0,0
Gylletank, 5500 m3	Nyt	Nudrift	Møddingsplads		0,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	4 m høj, 42 m i diameter	5.500,0
Markstak	Eksisterende	Nudrift	Markstak		400,0
		Ansøgt drift	Markstak		1.000,0
møddingsplads	Eksisterende	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift	Møddingsplads		0,0
Sum		Nudrift			4.200,0
		Ansøgt drift			8.500,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Gylletank 1, 2000 m3	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Gylletank 2, 800 m3	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Gylletank 3, 1000 m3	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Gylletank, 5500 m3	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Markstak	Nudrift	100,00	65
	Ansøgt	0,00	0
møddingsplads	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	100,00	65

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Gylletank 1, 2000 m3	Nudrift	30,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	12,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Gylletank 2, 800 m3	Nudrift	12,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Gylletank 3, 1000 m3	Nudrift	15,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Gylletank, 5500 m3	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	31,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning 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)
møddingsplads	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

1.6 Beregninger på anlæg

Ammoniaktab

Beregningsresultaterne i det efterfølgende, er hentet fra hovedansøgningen (etape 2) med *ansøgningsnr. 99281* : Med baggrund i, at eneste ændring fra etape 1 til etape 2 er en ydelsesstigning fra 13.000 til 15.000 kg EKM / årsko vil ammoniak og lugtberegningerne være ens for begge etaper. Beregningerne for etape 1 ses i *ansøgningsnr. 99486*.

Generel ammoniakreduktionskrav

Ammoniakreduktionskravet er beregnet ud fra, at der anvendes mindre end 25 % græsmarks-afgrøder i totalrationen og den ansøgte husdyrudvidelse, er med denne tillægsgodkendelse, derfor omfattet af krav om 30 % ammoniakreduktionskrav fra stald og lager.

Ifølge den kumulerede ansøgning, er dette krav opfyldt, som vist i nedenstående tabeller fra ansøgningen, idet husdyrbruget udleder ca. 179 kg N/år for Etape 1 og ca. 99 kg N/år for Etape 2, mindre end det lovpligtige krav foreskriver.

Etape 1: Kumulerede udvidelse (skema 99485)

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	-178,99 kgN/år

Etape 2: Kumulerede udvidelse (skema 99281)

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	-99,38 kgN/år

Ammoniaktab og effekt af miljøteknologi (Etape 1 og Etape 2)

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	587,94
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1261,17
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	2222,82
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	288,49
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	108,93

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):	5067,31 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	4985,04 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:	82,27 kgN/år

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniak- tab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniak- tab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljø- teknologi (kgN/år)	Effekt af foder- optimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniak- tab fra stald og lager (kgN/år)
6: Årskøer	KvMa08	1822,60	2277,92	-455,32	-24,98%	483,22	-6,71	0,00	1801,40
		2253,21	2816,11	-562,90	-24,98%	597,39	-8,29	67,40	2159,61
	KvKs08	32,26	38,20	-5,94	-18,42%	8,10	-0,17	0,00	30,27
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Birkmosevej 7, Herborg,
6920 Videbæk. 5. januar 2018

2: Goldkøer	KvMa09	0,00	156,54	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	156,54
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
5: Små kalve, lukkes	KvSm01	0,00	27,48	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	27,48
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvTk01	0,00	6,58	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	6,58
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
3: Små kalve, lukkes	KvSm01	0,00	14,65	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	14,65
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
8,9 10: småkalve 0 - 6 mdr.	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	236,17	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	236,17
	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	271,34	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	271,34
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	23,04	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	23,04
	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	166,32	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	166,32
22: køer	KvMa08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		400,57	500,64	-100,07	-24,98%	106,20	-1,47	11,98	383,93
24/25: kælvkvier / køer	KvMa05	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1171,67	864,22	307,45	26,24%	0,00	0,00	37,65	826,57
26: (FLERE KØER)	KvMa05	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1231,76	908,54	323,22	26,24%	0,00	0,00	39,58	868,96
	KvKs05	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		196,55	137,37	59,18	30,11%	0,00	0,00	5,98	131,38
Sum	Nudrift	1854,86	2521,37	-461,26		491,32	-6,88	0,00	2036,92
	Ansøgt	5253,76	5923,75	26,88		703,59	-9,76	162,59	5067,32

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)
6: Årskøer	Nudrift	Ajledræn	25,00%	0,00	491,00
	Ansøgt	Ajledræn	25,00%	0,00	597,00
2: Goldkøer	Ingen data				
5: Små kalve, lukkes	Ingen data				
3: Små kalve, lukkes	Ingen data				
8,9 10: småkalve 0 - 6 mdr.	Ingen data				
22: køer	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	25,00%	0,00	106,00
24/25: kælvkvier / køer	Ingen data				
26: (FLERE KØER)	Ingen data				

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

Lager navn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions- effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Gylletank 1, 2000 m3	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Gylletank 2, 800 m3	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Gylletank 3, 1000 m3	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Gylletank, 5500 m3	Møddingeplass	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	163,00

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Birkmosevej 7, Herborg,
6920 Videbæk. 5. januar 2018

Markstak	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	65,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
møddingsplads	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	65,00	0,00

Påvirkning af natur med ammoniak

Den samlede meremission fra anlægget efter 1. januar 2007 er: 3.030,4 kg N/år og den samlede emission angivet på produktionsniveau er: 5.067,31 kg N/år

Evt. yderligere nødvendig reduktion for at opfylde det generel ammoniakreduktionskrav er: -178,99 kg N/år (etape 1) og -99,38 kg N/år (etape 2). Dvs. generel *Ammoniakreduktionskrav ved ansøgt udvidelse er overholdt*. Beregningen er foretaget i den akkumulerede ansøgning. Grovfoderrationen for kvægproduktionen er ikke baseret på min. 40 % græs.

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 4.469,35 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 2.432,42 kgN/år

Øversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Oprettet	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
1	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,3	0,5
2	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,2	0,3
3	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,2
4	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,2	0,3
5	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,2	0,3
6	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,7	1,1
7 (skov ?)	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+19,3	25,7
Sø/vandhul 1	3	Myndighed	Nul ejendomme	Mk	+7,8	14,5
Sø/vandhul 2	3	Myndighed	Nul ejendomme	Mk	+8,4	15,8

Ansøger og dennes konsulent har foretaget N-depositionsberegninger til de 6 nærmeste § 3 naturpunkter, samt til nærmeste potentielt ammoniakfølsomt skovareal, som vist i ovenstående tabel.

Dog har kommunen foretaget en scenarieberegning (skema 104196) til nærmeste havesø/vandhul, som vist i ovenstående skema, samt på nedenstående kortudsnit. Søen/vandhullet ligger i tilknytning ejendommens stuehus i forbindelse med ejendommens haveanlægget. En redegørelse og vurdering heraf, fremgår af bilag 2, afsnit "Ammoniakpåvirkning".



Beregningspunkterne fremgår af nedenstående kortskitse fra ansøgningssystemet, samt angivet på bilag 5, øverst.

Depositionsberegninger

Der er foretaget beregninger til følgende 7 naturområder, som angivet på nedenstående kort.

1. : § 3 moseområde, ca. 525 meter vest for den store gylletank.
2. : § 3 Hedeområde, ca. 900 meter ØNØ for ejendommen
3. : § 3 moseområde, ca. 450 meter syd for ejendommen.
4. : § 3 engområde, ca. 370 meter vest for den store gylletank..
5. : § 3 Hedeområde, ca. 920 meter NØ for ejendommen.
6. : § 3 Engområde, ca. 280 meter vest for den store gylletank..
7. : Potentiel ammoniakfølsomt skov, ca. 20 m vest for nærmeste staldhjørne



Tabel fra den eksisterende tillægsgodkendelse nr. 2 af 19. september 2014.

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Amm. følsom skov	3	Ansøger	Nul ejendomme	5	+30,9	39,0

En nærmere redegørelse og vurdering heraf, fremgår af bilag 2, afsnit ammoniakpåvirkning.

Lugt

Lugtgeneberegning

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

Som vist, på ovenstående kort, er nærmeste byzone, markeret ved Videbæk/Herborg, som ligger ca. 470 meter øst fra nærmeste staldanlæg og nærmeste samlet bebyggelse er markeret ved Videbæk/Herborg, som ligger ca. 780 meter sydøst fra nærmeste staldanlæg.

Nærmeste nabobeboelse, er angivet til Birkmosevej 5, som ligger syd for ejendommen, i en afstand af ca. 220 meter fra nærmeste staldbygning.

Resultat af lugtberegninger (etape 1 og 2)

Princippet for lugtberegningen er, at man ud fra oplysninger om dyreart, staldsystem og staldbelægning, beregner den nødvendige geneafstand, der minimum skal være fra kilden, til eksempelvis naboer, samlet bebyggelse og til byzone.

I skemaer herunder ses den korrigerede geneafstand i meter til Byzone, Samlet Bebyggelse og Enkelt bolig. Tallene i kolonnen med den vægtede gennemsnitsafstand viser, at genekriteriet er overholdt.

Etape 1

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+ Birkmosevej 5	0	FMK	119,43	71,42	119,43	71,42	271,81	Ja	Ja
+ Højgårdsvej 5	0	NY	361,92	144,94	361,92	144,94	831,42	Ja	Ja
+ Herborg By, Herborg	0	NY	532,97	184,64	532,97	184,64	533,77	Nej	Ja
+ Herborg By, Videbæk	0	NY	532,97	184,64	532,97	184,64	590,78	Nej	Ja
+ Herborg By, Herborg	0	NY	369,74	184,64	369,74	184,64	611,47	Nej	Ja

Etape 2

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+ Birkmosevej 5	0	FMK	119,43	71,42	119,43	71,42	273,22	Ja	Ja
+ Højgårdsvej 5	0	NY	361,92	144,94	361,92	144,94	831,81	Ja	Ja
+ Herborg By, Herborg	0	NY	532,97	184,64	532,97	184,64	533,36	Nej	Ja
+ Herborg By, Videbæk	0	NY	532,97	184,64	532,97	184,64	589,46	Nej	Ja
+ Herborg By, Herborg	0	NY	369,74	184,64	369,74	184,64	612,06	Nej	Ja

Forklaring til tabel "Samlet resultat af lugtberegning".

I tabellen vises geneafstanden til den stald, der begrænser produktionen mest. For at lette overskueligheden, er der tilføjet en farve til linjen, der viser begrænsningen til det indtastede nabopunkt. I oversigten prioriteres staldene i følgende rækkefølge: Rød, gul, hvid og grøn. Således er der aldrig røde, gule, eller hvide linjer gemt, hvis linjen er markeret med grøn.

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.

Idet eneste ændring fra etape 1 til etape 2, er en forøgelse af mælkeydelsen fra 13.000 kg EKM/årsko til 15.000 kg EKM/årsko i etape 2, viser ovennævnte lugtgeneberegninger i ansøgt drift, at lugtgeneafstanden vil være ens for både etape 1 og etape 2.

1.7 Oplysninger om gødning

Der henvises til tabellen "Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder" i afsnittet "Oplysning om husdyrbruget".

1.8 Opbevaringskapacitet (Etape 1 og Etape 2)

Lagerregnskab og opbevaringskapacitet

Etape 1

Ansøgt besætning

Husdyrart	Staldtype	Antal	DE	Produktionsniveau			
				Parameter 1	Værdi 1	Parameter 2	Værdi 2
St.r. årskøer	Sengestald m. bagsk./ringkanal	265,0	Årsdyr	428,3 EKM	13.000,0		
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	88,0	Årsdyr	23,8 Indgangsalder	0,0	Afgangsalder	6,0
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Spaltegulvbokse	30,0	Årsdyr	17,4 Indgangsalder	22,0	Afg./kælvning...	24,0
St.r. slagtekalve op til 230 k...	Dybstrøelse (hele arealet)	350,0	Stk	4,6 Indgangsvægt	40,0	Afgangsvægt	60,0
St.r. årskøer	Sengest. dræn, skraber, ajleaf	240,0	Årsdyr	387,9 EKM	13.000,0		
St.r. årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	26,0	Årsdyr	42,0 EKM	13.000,0		
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	88,0	Årsdyr	31,3 Indgangsalder	6,0	Afg./kælvning...	12,0

Dybstrøelse

Produktion	1.022,2
------------	---------

Dybstrøelsen opbevares på møddingsplads på Adelvej 4 (Ejendom nr. 2), eller udbringes direkte på arealerne i forbindelse med forårs-, eller efterårsarbejdet.

Kvæggylle

Produktion	17.663,8
Vandtilførsel	5.800,0
Opsamlet mængde	23.463,8

Følgende egne tanke, er medtaget i kapacitetsberegningen.

Tank, Birkmosevej 7	5.500 m ³
Tank, Birkmosevej 7	2.000 m ³
Tank, Lejet Birkmosevej 11	800 m ³
Tank(e), Lejet Herborgvej 65	2.500 m ³
Ledig kapacitet på ejendom 2 Adelvej 4	2.000 m ³
Ledig kapacitet på Nygade 33	> 2.300 m ³
Kanaler, Birkmosevej 7	2.500 m ³
I alt, minimum med kanaler	17.600 m ³

Der produceres, ifølge DLBR, 17660 tons gylle. Derudover, er der ekstra vand fra ensilagepladser, på i alt ca. 5.700 m³. Med en samlet kapacitet på i alt 17.600 m³, **inkl. Kanaler**, giver det en opbevaringskapacitet på. 9 mdr.

Etape 2

Ansøgt besætning

Husdyrart	Staldtype	Antal	DE	Produktionsniveau			
				Parameter 1	Værdi 1	Parameter 2	Værdi 2
St.r. årskøer	Sengestald m. bagsk./ringkanal	265,0	Årsdyr	471,3 EKM	15.000,0		
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	88,0	Årsdyr	23,8 Indgangsalder	0,0	Afgangsalder	6,0
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Spaltegulvbokse	30,0	Årsdyr	17,4 Indgangsalder	22,0	Afg.-/kælvning...	24,0
St.r. slagtekalve op til 230 k...	Dybstrøelse (hele arealet)	350,0	Stk	4,6 Indgangsvægt	40,0	Afgangsvægt	60,0
St.r. årskøer	Sengest. dræn, skraber, ajleaf	240,0	Årsdyr	426,9 EKM	15.000,0		
St.r. årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	26,0	Årsdyr	46,2 EKM	15.000,0		
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	88,0	Årsdyr	31,3 Indgangsalder	6,0	Afg.-/kælvning...	12,0

Dybstrøelse

Produktion 1.063,7

Dybstrøelsen opbevares på ny møddingsplads på Birkmosevej 7, eller udbringes direkte på arealerne i forbindelse med forårs-, eller efterårsarbejdet.

Kvæggylle

Produktion	19.207,1
Vandtilførsel	6.000,0
Opsamlet mængde	25.207,1

Følgende egne tanke, er medtaget i kapacitetsberegningen.

Tank, Birkmosevej 7	5.500 m ³
Tank, Birkmosevej 7	2.000 m ³
Tank, Lejet Birkmosevej 11	800 m ³
Ttank(e) , Lejet Herborgvej 65	4.000 m ³
Ledig kapacitet på ejendom 2 Adelvej 4	2.000 m ³
Ledig kapacitet på Nygade 33	> 2.300 m ³
Kanaler, Birkmosevej 7	2.500 m ³
I alt, minimum med kanaler	19.100 m ³

Der produceres, ifølge DLBR, 19.200 tons gylle. Derudover, er der ekstra vand fra ensilagepladser, på i alt ca. 6.000 m³. Med en samlet kapacitet på i alt 19.100 m³ **inkl. Kanaler**, giver det en opbevaringskapacitet på. 9 mdr.

1.9 BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Som det fremgår af nedenstående tabel, har ansøger og dennes konsulent, redegjort for anvendelse og generelt for opfyldelse af den bedst tilgængelige teknologi (BAT), i forbindelse med den ansøgte ændring af husdyrbruget.

BAT-redegørelse for Birkmosevej 7, 6920 Videbæk.

(BAT = BEST TILGÆNDELIG TEKNIK)

Management og Egenkontrol

Med denne tillægsgodkendelse, sker der ingen ændringer i ovennævnte management, i forhold til tidligere godkendelser. Derfor henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009, samt tillægsgodkendelse nr. 2 af 19. september 2014.

Beredskabsplanen vil blive revideret: Beredskabsplanen redegør for, hvad der skal ske i forbindelse med uheld på ejendommen. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler, der vil blive brugt i forbindelse med uheld med kemikalier, olier, gylle og brand, samt ved strømsvigt. Eksempelvis, vil der bliver beskrevet, hvem der skal kontaktes, deres telefonnumre, samt hvor farlige stoffer og brandslukkere er placeret.

BAT – Staldanlæggene

Generelt for alle staldafsnit, har bedriftens ansvarlige, fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelige i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne. Dette er selvfølgelig holdt op mod økonomien. Ligeledes, følges der med i udviklingen af ny teknologi, set i relation til både dyrevelfærd og miljø.

I Husdyrgodkendelse.dk, er der foretaget en BAT-beregning ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier og resultatet, at der mangles 82,27 kg N/år i, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi er overholdt, som vist i nedenstående tabel.

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	5067,31 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	4985,04 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:	82,27 kgN/år

I det efterfølgende, er der en kort gennemgang af de enkelte staldanlæg og sidst, er der et afsnit med fravalg af teknologier, samt hvorfor, at de 82,27 kg anses, at være af bagatelagtig karakter.

Bygning 6 på kortbilag: Stalden er en sengestald med spalter og ringkanal. Der vil være robotskrabere på spaltearealerne. Anses for værende BAT.

Bygning 22 på kortbilag: Den nye tilbygning er med sengebåse og spalter på gangarealerne. På spalterne er der indsat robotskrabere. Baggrunden er, at det er en mindre tilbygning og at der i stald 6 var/er spalter. Det valgte gulv opfylder ikke BAT-kravet for gyllesystemer i nye stalde.

Nuværende bygning 24 og 25, samt den nye bygning 26: Staldafsnittene til køer, er med sengebåse og 4 % gulv på gangarealerne. Det valgte gulv opfylder BAT-kravet for gyllesystemer i nye stalde.

Rengøring af alle stalde med sengebåse/gyllesystemer (stald 6,22, 24,25 og stald 26): For at sikre dyrene et tørt leje, vil gødning afsat i sengebåsene, blive skrabt ned på gangarealerne flere gange i døgnet og der vil blive anvendt strøelse.

Dybstrøelsesafsnit: Stald 8, 9 og 10 er indrettet til småkalve, småkvier, kælvningskvier og goldkøer. At der primært er valgt dybstrøelse ved højdrægtige dyr og småkalve/kvier mindre end 12 mdr., er ud fra et dyre-

velfærdsmæssig synsvinkel, samt på grund af økonomi.

Jævnfør ny BAT-vejledning for ikke gyllesystemer, er det ansøgers vurdering, at alle afsnit, på nær afsnittet med kvier 6 -12 mdr., opfylder de vejledende BAT-niveauer. At afsnittet med kvier over 6 mdr., ikke opfylder BAT-kravet er, at det ville kræve, at al dybstrøelsen udbringes direkte.

Rengøring: Dybstrøelsesarealerne vil blive muget ud og rengjort efter behov. Om sommeren muges der oftere, for at holde fluerne væk.

Tilvalgt miljøteknologi

Teltoverdækning: For at reducerer ammoniakemissionen, er der valgt teltoverdækning på den store gylletank på 5.500 m³.

Fravalg af miljøteknologier

I det efterfølgende gennemgås hvorfor, teknologier som forsuring, teltoverdækninger og foderkorrektioner er fravalgt.

Forsuring: Fravalget af forsuring sker, både på grund af, at stald 6 er en ældre stald og at der i både i stald 24, 25 og stald 26, vil være faste drænede gulve, hvor forsuring ikke giver effekt.

Teltoverdækning: Teltoverdækning af tanken på 2.000 m³ er fravalgt, på grund af, at udgiften til en teltoverdækning vil løbe op i ca. 160.000 kr. inkl. rengøring af tanken, forud for påsætningen. Dvs. prisen/ kg sparet N vil overstige 100 kr.

Teltoverdækning af gyllebeholdere

Har tidligere fået priser hjem på teltoverdækning til gylletanke og prisen på en teltoverdækning til en gylletank på 2.000 m³ er ca. 120.000 kr. Derudover vil der være udgifter til rengøring af tanken, så den samlede pris vil være 20.000 kr. højere. Priser på rengøring af tanke varierer, men erfaringerne viser, at det kræver en tank over 2.000 m³, inden prisen for rengøring kommer ned på 10 kr./m³ tank.

Hvis det antages, at teltoverdækningen kan holde i ca. 12-15 år, vil prisen/kg reduceret N være:

- Udgift til teltoverdækning ca. 13.300 kr.
- Vedligehold min. 500 kr. år.
- Værdi sparet N 60 kg N * 10 kr. / kg N = ca. 600 kr./år
- Mindre vand til udbringning netto 0,7 m svarende til ca. 350 m³ af 20 kr.= 6.650 kr.
- Ekstraudgift til udbringning af gylle 0,5 kr. / m³ = 1.000 kr.
- Netto udgift / år (kr.) = 125 kr. / kg N

Foderkorrektioner: I den tidligere godkendelse, blev der anvendt foderkorrektioner, for at reducerer ammoniak emissionen. Det fravælges nu, på grund af den meget høje ydelse, da det er ansøgers vurdering, at med så høj en ydelse, vil der være en vis risiko, ved at reducerer proteintildelingen til køerne både set i forhold til dyrevelfærd og økonomi. Dette sammenholdt med, at ansøger er indenfor bagatelgrænsen på 100 kg N.

Energibesparende foranstaltninger

For at reducerer forbruget af kwh. er der gjort følgende tiltag;

- Etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen. Varmen anvendes til opvarmning af drikkevand til dyrene, til opvarmning af stuehus og opvarmning af brugsvand.
- Indendørs bliver lyset sat på vågebelysning efter endt aftenmalkningen og frem til morgenmalkningen begynder. Maks. 10-15 % af fuld belysning. Hvis naturligt lys er tilstrækkelig i dagtimerne, slukkes lyset.
- Energisparepærer/LED anvendes, hvis muligt og rentabelt.
- Vakuumpumper til malkeanlægget er frekvensstyret og derved reduceres energiforbruget.
- Dieselforbruget forsøges begrænset, ved kun at køre, når det er nødvendigt.

Vandbesparende foranstaltninger

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på dyresundhed, men også for at identificerer eventuelle lækager, så de kan repareres hurtigst muligt og derved undgå unødigt spild.
- Vand bruges til for køling af mælk, til drikkevand for dyrene og til vask af malkeanlæg.

Opbevaring af gødning:

Gylle: Gyllen vil i fremtiden blive opbevaret i gyllekanaler og egne gylletanke, på henholdsvis Birkmosevej 7, Adelvej 4, samt i lejede tanke (se bilag 1, punkt 1.8 "Opbevaringskapacitet").

Efterfølgende afsnit, beskriver BAT vedr. opbevaring af husdyrgødning.

Gælder alle tanke på Birkmosevej 7 og Adelvej 4:

- Tankene tømmes en gang årligt.
- Det sikres, at der er flydelag på tankene og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter, at der igen er gylle i tankene, er etableret flydelag.
- Der føres logbog over flydelaget, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tankene hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.
- Fast overdækning: Med kvæggylle, er det almindeligvis ikke problematisk, at etablere et godt flydelag og Ifølge teknologibladet er fast overdækning på gylletanke ikke BAT i forbindelse med kvæg. Dog etableres der teltoverdækning på den store gylletank på 5.500 m³, for at reducere ammoniakemissionen.

Dybstrøelse, udbringning af husdyrgødning, samt udbringningsteknik:

Med denne tillægsgodkendelse, sker der ingen ændringer i ovennævnte emner, i forhold til tidligere godkendelser. Derfor henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009, samt tillægsgodkendelse nr. 2 af 19. september 2014.

Bilag 2: Miljøvurderingen for tillægsgodkendelsen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

I forbindelse med denne tillægsgodkendelse, til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009 og tillægsgodkendelse nr. 2 af 19. september 2014 på adressen Birkmosevej 7, Herborg, 6920 Videbæk, sker der følgende ændringer:

Dyrehold:

1. etape (tidsplan 0-3 år fra godkendelsestidspunktet):

Udvides besætningen fra 400 malkekvæg + opdræt, svarende til 659,1 DE til 531 malkekvæg (13.000 kg EKM/årsko) + opdræt, svarende til 935,3 DE.

2. etape (tidsplan 3-6 år fra godkendelsestidspunktet):

Er eneste ændring, at mælkeydelsen øges fra 13.000 kg EKM/årsko til 15.000 kg EKM/årsko, hvilket ændrer antallet af dyreenheder til i alt 1.021,5 DE.

Byggeri/fjernelse af bygning:

Der opføres en ny kostald på 1.800 m² (20x90 meter), etablering af ny møddingsplads på 320 m² (8x40 meter), samt udvidelse af eksisterende køresiloanlæg med ca. 3.000 m². Derudover fjernes den eksisterende gylletank på 1.000 tons, for at gøre plads til den nye kostald.

Foder

Tidligere anvendte foderkorrektioner til malkekøer fravælges, pga. af den meget høje mælkeydelse.

Opbevaringsanlæg:

Der etableres teltoverdækning på den store gylletank på 5.500 tons.

Kumulerede udvidelse

En tillægsgodkendelse skal indeholde en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser, eller ændringer, som er foretaget på husdyrbruget siden 1. januar 2007, dog højst over en 8-årig periode. Beregningerne af merudledningen, den kumulerede ændring og vurdering heraf, er i henhold til § 26, stk. 2 i husdyrloven, foretaget på baggrund af "nudriften" i den oprindelige miljøgodkendelse af 27. april 2009.

På baggrund heraf, er der ifølge tillægsansøgningen, anvendt to kumulerede beregningsgrundlag, idet husdyrbruget udvides i to etaper.

På baggrund heraf, er der ifølge tillægsansøgningen, anvendt et kumuleret beregningsgrundlag, fra 197 malkekvæg + opdræt, svarende til 288,1 DE til 531 malkekvæg + opdræt, svarende til 935,3 DE med en mælkeydelse på 13.000 kg EKM/årsko (Etape 1) og i etape 2 udelukkende en stigning i mælkeydelsen til 15.000 kg EKM/årsko, svarende til 1.021,5 DE af lugt og ammoniak.

Resultatet af beregningerne og vurderingen heraf, fremgår af nedenstående vurdering.

Ringkøbing-Skjern Kommune har, på baggrund af de ansøgte ændringer udarbejdet nærværende tillæg nr. 3 til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009, samt eksisterende tillæg nr. 2 af 19. september 2014 i henhold til § 12 stk. 3 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Lokalisering

Generelle afstandskrav

De lovpligtige afstandskrav, jvnf. §§ 6 og 8 i husdyrgodkendelsesloven, er med denne tillægsgodkendelse, ifølge ansøgningens oplysninger, overholdt.

Der er mindre end 30 meter til naboskel fra eksisterende den gyllebeholder på 5.500 tons. I henhold til den oprindelige miljøgodkendelse af 27. april 2009, er der meddelt dispensation hertil.

Ringkøbing-Skjern Kommune er ikke i besiddelse af oplysninger, der kan begrunde, at der skal stilles skærpende afstandskrav i forhold til dem, loven foreskriver, jvnf. §§ 6 og 8 og på baggrund af ovennævnte, er det Ringkøbing-Skjern kommunes vurdering, at anlægget (placeringsmæssigt) derfor ikke at give væsentlige gener for omgivelserne, eller væsentlig risiko for forurening.

Beskyttelseslinjer

Som det fremgår af bilag 6, nederst, ligger husdyrbrugets anlæg, samt det ansøgte nybyggeri udenfor beskyttelseslinjer for klitfredede arealer, strand, søer, åer, skove, fortidsminder og kirker. Anlægget ligger endvidere udenfor kystnærhedszone.

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at husdyrbrugets anlæg ikke er i modstrid med de hensyn, der skal tages i forhold til ovennævnte emner.

Placering i landskabet

Husdyrbruget på Birkmosevej 7, Herborg, 6920 Videbæk, ligger i et moræne landskab, som overvejende er karakteriseret ved små til store bakker til jævnt kuperede landskaber.

De nye bygningsmæssige ændringer, som omfatter opførelse af ny kostald på 1.800 m², etablering af ny møddingsplads på 320 m², samt udvidelse af den eksisterende køresiloanlæg med ca. 3.000 m², 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, omkring de nye bygningsmæssige ændringer, som vist på bilag 4. Den 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 det nye byggeri.

Beplantning

Landskabet er et lukket landbrugslandskab, hvor mange læhegn/skovbevoksninger adskiller marker og den spredte bebyggelse i området, ligger i forbindelse med eksisterende beplantning (som øer på en flade). Det betyder, at der er få udsigts- og indsigtslinjer i landskabet.

Ejendommen er (delvis) skjult af læhegn, eller lignende og som vist på bilag 4 placeres den nye kostald parallel mellem det eksisterende køresiloanlæg og den eksisterende kostald.

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 og beplantningsstruktur omkring ejendommens anlæg, er der stillet vilkår til, at den eksisterende slørende beplantning omkring husdyrbruget 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 vedligeholdelse af eksisterende beplantning, samt vilkår om bygningsmaterialevalg efterkommes i den fremtidige drift.

Særlige landskabelige områder

Husdyrbrugets anlæg, samt de nye bygningsmæssige ændringer, ligger udenfor geologiske interesseområder, samt udenfor større uforstyrrede landskaber og værdifulde kulturmiljøer, som vist på bilag 7.

Dog ligger husdyrbrugets anlæg, samt de nye bygningsmæssige ændringer, indenfor bevaringsværdige landskaber.

Bevaringsværdige landskaber:

Bevaringsværdige landskaber er landskaber, der er særligt karakteristiske på grund af deres naturgrundlag (terræn, jordtype med videre), kulturgrundlag (byggeri, skov landbrug med videre), eller rumlige og visuelle fremtoning.

Som det fremgår af bilag 7, øverst), ligger husdyrbrugets anlæg, samt det nye byggeri, indenfor et bevaringsværdigt landskab, hvor etableringer og tilpasninger af byggeri og anlæg, samt ændringer i arealanvendelsen, så vidt muligt ske under hensyntagen til landskabets karakteristika.

Husdyrbruget ligger dels i landskabstypen storbakket moræne, dels i landskabstypen småbakket moræne.

Det storbakkede morænelandskab er karakteriseret ved store bakker til jævnt kuperede landskaber. Det er overvejende en robust landskabstype og derfor som udgangspunkt principielt egnet for nyplacering og udbygning af store landbrug.

Det småbakkede morænelandskab er karakteriseret ved små bakker til jævnt kuperede landskaber. Det er en sårbar og følsom landskabstype, der som udgangspunkt principielt er uegnet for nyplacering og udbygning af store landbrug.

Særligt værdifuldt landbrugsområde:

Derudover ligger husdyrbruget, ifølge kommuneplan 2017-2029, 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.

Idet det nye byggeri opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, er det Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering at ansøgte projekt ikke vil være i strid med hensynet til de bevaringsværdige landskaber.

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, staldtype 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 per år, maksimalt må være 935,3 DE (etape 1) og maksimalt må være 1.021,5 DE (etape 2) med den forskydning mellem de enkelte dyretyper, som kan tilskrives naturlige produktionsudsving.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at en eventuel forskydning inden for 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 anvendelse 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 1.9 og Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering af BAT-niveauet for dette projekt fremgår af nedenstående.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ifølge ansøgningen (skema 99485, version 1 og skema 99281,2), med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, er der beregnet et BAT-emissionsniveau for ansøgte husdyrbrug på ca. 4.985 kg NH₃. Se bilag 1, punkt 1.9 (BAT-redegørelse).

Ammoniakemissionsniveauet ved husdyrbrugets ansøgte projekt viser, ifølge ansøgningen, en ammoniakemission på ca. 5.067 kg NH₃, ved anvendelse af følgende virkemidler:

- Eksisterende kostald - årskøer (bygning 6): Sengestald med spalter og ringkanal. Med robotskrabere på spaltearealerne, med en skrabe hyppighed på 6 gange i døgnet, svarende til en miljøeffekt på 25 %.
- Eksisterende kvægstald - årskøer (bygning 22): Sengebåse og spalter på gangarealerne. På spalterne, er der indsat robotskraber med en skrabe hyppighed, 6 gange i døgnet, svarende til en miljøeffekt på 25 %.
- Eksisterende staldafsnit - kælvkvier og køer (bygning 24+25): Sengebåse m/ fast gulv, dræn i midten og skrabning på gangarealerne, med en skrabe hyppighed på 12 gange i døgnet, svarende til 4 % ammoniakfordampning fra gulvarealerne.
- Ny stald til køer og kælvkvier (bygning 26): Sengebåsestald m/ fast gulv, dræn i midten og skrabning på gangarealerne, med en skrabe hyppighed på 12 gange i døgnet, svarende til 4 % ammoniakfordampning fra gulvarealerne.
- Teltoverdækning på den store gylletank på 5.500 tons, svarende til en miljøeffekt på 50 %.

Selv om der er anvendt ovennævnte tiltag, for at reducere ammoniakemissionen fra ansøgte husdyrbrug, viser beregningerne, en overskridelse af det vejledende emissionsniveau med 82 kg NH₃.

Ansøger og dennes konsulent har redegjort for alternative løsninger, som vist i bilag 1, punkt 1.9 og på baggrund heraf, er det Kommunes vurdering, at der ikke er løsninger til reduktion af emissionen fra ansøgte anlæg, som kan opfylde kravet om økonomisk proportionalitet.

Derfor er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at BAT-kravet for ansøgte projekt, er overholdt.

Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, med baggrund i Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse (NMK-131-00417), hvori der bl.a. fremgår, at nævnet midlertidig finder, at en overskridelse af emissionsniveau på ca. 100 kg over BAT-niveauet, er at betragte som bagatelagtig, at projektet alligevel kan tillades.

Emissionsgrænseværdi for nitrat- og fosforudledningen

I henhold til § 10, stk. 10 i Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (LOV nr. 204 af 28. februar 2017) skal kommunen ikke stille vilkår til husdyrbrugets arealer efter 2. marts 2017. De nødvendige miljøhensyn som følge af anvendelse af husdyrgødning varetages i stedet for af generelle regler fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Staldindretning

Eksisterende stalde

Den eksisterende kostald (bygning 6), er en sengestald med spalter og ringkanal. Spalterne skrubes med robotskraber.

I den eksisterende tilbygning til kostald (bygning 22), er der etableret sengebåse med spalter og robotskraber. Stalden er indrettet som den eksisterende kostald. Gulvtypen opfylder ikke BAT-kravet. Som compensation herfor, har ansøger valgt teltoverdækning på den store gylletank på 5.500 tons.

I den eksisterende kvægstald (bygning 24 og 25), som skal anvendes til kvier og køer, er der etableret et BAT-gulv, svarende til 4% ammoniakfordampning. Det betyder, at der er valgt en gulvtype, som er beskrevet i "videnskataloget over kvægstalde" og som er godkendt som 4%-gulv af Miljøstyrelsen.

Der anvendes dybstrøelse til småkalve, kvier og goldkøer. For kvierne over 6 mdr. er det det vejledende BAT-niveau, svarende til at al dybstrøelsen udbringes direkte. Dette er ikke valgt som et virkemiddel i ansøgningen. Som kompensation herfor, har ansøger valgt teltoverdækning på den store gylletank på 5.500 tons.

Ny kostald

Den nye kvægstald, som skal anvendes til køer og kælvkvier, etableres med et BAT-gulv, svarende til 4% ammoniakfordampning. Det betyder, at der er valgt en gulvtype, som er beskrevet i "Videnskataloget over kvægstalde" og som er godkendt som 4%-gulv af Miljøstyrelsen.

Samlet vurdering af staldteknologi

På baggrund af ovennævnte staldteknologi, samt de stillede vilkår og med baggrund i økonomisk proportionalitet, er det således Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at ansøgte overholder niveauet for BAT med hensyn til staldindretning, under forudsætning af, at ovennævnte tiltag overholdes i den fremtidige drift.

Derudover er udgangspunktet, at både nye og ældre stalde, skal leve op til BAT for staldsystemer og derfor er der sat vilkår om, at næste gennemgribende renovering, af de eksisterende staldanlæg, skal fastsættes, ved næste revurdering af denne tillægsgodkendelse år 2025.

Endvidere er det Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte projekt anvender staldteknikker, som er beskrevet i Miljøstyrelsens teknologiblade og som er BAT for husdyrbruget.

Management

Med denne tillægsgodkendelse er der ingen ændringer i forhold til tidligere godkendelser. Derfor henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009, samt tillægsgodkendelse nr. 2 af 19. september 2014.

Foder

I den tidligere tillægsgodkendelse nr. 2 fra 2014, blev der anvendt foderkorrektion. Det er med denne tillægsgodkendelse fravalgt på grund af den meget høje mælkeydelse, hvor der vil være en vis risiko ved at reducere proteintildelingen til køerne, set i forhold til dyrevelfærd.

Derudover ingen ændringer mht. til foder. Derfor henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009, samt tillægsgodkendelse nr. 2 af 19. september 2014.

Energi- og vandbesparende foranstaltninger

Med denne tillægsgodkendelse er der ingen ændringer i forhold til tidligere godkendelser. Derfor henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009, samt tillægsgodkendelse nr. 2 af 19. september 2014.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Med denne tillægsgodkendelse, etableres en ny møddingsplads, samt etablering af teltoverdækning på den store gylletank på 5.500 tons.

Endvidere, for at gøre plads til den nye kvægstald, fjernes den lille gylletank på 1.000 tons.

Derudover henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009, samt tillægsgodkendelse nr. 2 af 19. september 2014.

Udbringning af husdyrgødning

Med denne tillægsgodkendelse er der ingen ændringer i forhold til tidligere godkendelser. Derfor henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009, samt tillægsgodkendelse nr. 2 af 19. september 2014.

Alternativer og fravalg BAT

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

- Forsuring
- Teltoverdækning på den lille tank på 2.000 tons
- Foderkorrektioner

Forsuring er fravalgt på grund af ældre stalde, samt at på faste drænede gulve, giver forsuring ingen effekt. Teltoverdækning på den lille tank er fravalgt pga. økonomisk proportionalitet og foderkorrektioner er fravalgt, pga. den meget høje mælkeydelse.

Ansøgers redegørelse for fravalg af BAT, fremgår af BAT-redegørelsen i bilag 1, punkt 1.9.

På baggrund af ansøgers redegørelse for fravalg af BAT-teknologi på ansøgte husdyrbrug, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at ansøgers fravalg af forsuring, teltoverdækning på den lille tank på 2.500 tons, samt foderkorrektioner, er velbegrundede, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak og det vurderes ikke at være BAT for ansøgte husdyrbrug pga. proportionalitetsprincippet.

Konkluderende vurdering af BAT

På baggrund af ovenstående og ansøgers redegørelse for BAT, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at den konkrete anvendelse af BAT, for ansøgte husdyrbrug, lever op til det, Ringkøbing-Skjern Kommune anser, som værende BAT-standard for en bedrift af denne størrelse og dyresammensætning.

Det vurderes derfor ikke at være påkrævet, at anvende yderligere teknikker.

Alternative løsninger

Andre muligheder

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

I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter i området, giver den valgte placering, det bedste samlede helhedsindtryk af husdyrbruget efter udvidelsen.

0-alternativ

Med denne tillægsgodkendelse er der ingen ændringer i forhold til tidligere godkendelser. Derfor henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009, samt tillægsgodkendelse nr. 2 af 19. september 2014.

Ophør

Med denne tillægsgodkendelse er der ingen ændringer i forhold til tidligere godkendelser. Derfor henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009, samt tillægsgodkendelse nr. 2 af 19. september 2014.

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 på ansøgte husdyrbrug, beliggende på Birkmosevej 7, Herborg, 6920 Videbæk, 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 toilet i bygning 28, som er tilsluttet godkendt anlæg (septiktank).
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 ca. 8.800 m ² . Heraf opsamles regnvandet fra ca. 6.900 m ² . Regnvand fra tage på driftsbygninger, ledes gennem faste ledninger med udløb til Herborg bæk, resten løber ud på jorden og nedsiver direkte. Se bilag 4, nederst.
Ny stald: Tagflader på den nye stald (bygning 26), er opgjort til maks. 1.700 m ² . Regnvandet herfra vil blive ledt til faskine syd for stalden. Se bilag 4, nederst. Der ledes ikke regnvand fra befæstet areal til vandløb.
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 opsamles i en godkendt beholder og udbringes efter samme regler som gylle og fast gødning.
Håndtering på husdyrbruget: <u>Møddingsplads:</u> Saft fra møddingspladsen ledes til gyllebeholder
Restvand
Definition og krav: Hvis <u>mælkerum</u> : Mælkerumsvand, samt vand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende fra almindelig landbrugsdrift.
Hvis <u>ensilageplads</u> : Væske fra ensilageopbevaringsanlæg med ikke-saftgivende ensilage og væske, der udelukkende er opsamlet fra ensilageopbevaringsanlæg senere end 1 måned fra ilægning af saftgivende ensilage.
Restvand kan efter anmeldelse til Ringkøbing-Skjern Kommune udsprinkles på landbrugsarealer med en afgrøde. Betingelserne i landbrugets byggeblad om udsprinkling af ensilagesaft og restvand skal være opfyldt.

Håndtering på husdyrbruget: Mælkerumsvand og andet rengøringsvand fra staldanlæg ledes til gyllekanaler. I først omgang vil vand fra ensilagepladser forsat ledes til gyllebeholder, men på sigt vil der blive ansøgt om tilladelse til ud-sprinkling af overfladevandet fra siloområdet.
Spildevand fra vaskeplads
Definition og krav: Spildevand fra vask af landbrugsmaskiner skal opsamles i gyllebeholder, eller anden godkendt beholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske i marken.
Håndtering på husdyrbruget: På husdyrbruget foretages vask af maskiner i marken, eller på støbt plads (19) med afløb til gyllesystem. Der rengøres ikke marksprøjter på ejendommen.

Der henvises desuden til afledning af overfladevand, som vist i bilag 4, nederst.

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.
- Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb.
- Vask af landbrugsmaskiner.

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

Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof

Med denne tillægsgodkendelse, sker der ingen ændringer i ovennævnte emne, i forhold til tidligere godkendelser. Derfor henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009, samt tillægsgodkendelse nr. 2 af 19. september 2014.

Håndtering og opbevaring af affald

Med denne tillægsgodkendelse, sker der ingen ændringer i ovennævnte emne, i forhold til tidligere godkendelser. Derfor henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009, samt tillægsgodkendelse nr. 2 af 19. september 2014.

Håndtering af unormale driftssituationer og uheld

I forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelse, udarbejdes der en beredskabsplan, med de nye bygningsmæssige ændringer, der beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle. Der er stillet vilkår om, at den opdaterede beredskabsplan, til en hver tid, skal være ajourført.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at opdatering med de nye bygningsmæssige ændringer, 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 i den eksisterende miljøgodkendelse, 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, i denne tillægsgodkendelse, 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, der ligger til grund for denne tillægsgodkendelse, er overholdt.

Naboforhold

Lugt

Ansøger og dennes konsulent, har foretaget lugtberegninger for produktionen på ejendommen og de angivne beregningspunkter, fremgår af bilag 1, punkt 1.6 ("beregninger på anlæg").

Som følge af, at ansøgte husdyrbrug, udvider dyreholdet i to etaper, er der efterfølgende indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg for hhv. etape 1 og etape 2, hvilket er foretaget efter henholdsvis den nye lugtvejledning, samt FMK-modellen.

Lugtgeneafstandene (afstande, hvor der kan forventes væsentlige lugtgener), er ifølge ansøgningen, som følgende for:

Etape 1:

531 malkekøer (13.000 kg EKM/årsko) + opdræt, svarende til 935,3 DE.

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
+ Birkmosevej 5	0	FMK	119,43	71,42	119,43	71,42	271,81	Ja	Ja
+ Højgårdsvej 5	0	NY	361,92	144,94	361,92	144,94	831,42	Ja	Ja
+ Herborg By, Herborg	0	NY	532,97	184,64	532,97	184,64	533,77	Nej	Ja
+ Herborg By, Videbæk	0	NY	532,97	184,64	532,97	184,64	590,78	Nej	Ja
+ Herborg By, Herborg	0	NY	369,74	184,64	369,74	184,64	611,47	Nej	Ja

Etape 2:

Hvor der udelukkende, sker en stigning i mælkeydelsen fra 13.000 kg EKM/årsko til 15.000 kg EKM/årsko, hvilket ændrer antallet af dyreenheder til 1.021,5 DE.

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
+ Birkmosevej 5	0	FMK	119,43	71,42	119,43	71,42	273,22	Ja	Ja
+ Højgårdsvej 5	0	NY	361,92	144,94	361,92	144,94	831,81	Ja	Ja
+ Herborg By, Herborg	0	NY	532,97	184,64	532,97	184,64	533,36	Nej	Ja
+ Herborg By, Videbæk	0	NY	532,97	184,64	532,97	184,64	589,46	Nej	Ja
+ Herborg By, Herborg	0	NY	369,74	184,64	369,74	184,64	612,06	Nej	Ja

Både for etape 1 og etape 2, viser ovennævnte beregningerne af luftemissionen, at geneafstandene fra anlægget er mindre end de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig (uden landbrugspligt).

Dvs. at genekriteriet for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er overholdt, idet ovennævnte beregninger viser, at den "korrigerede geneafstand" er "kortere end den vægtede gennemsnitsafstand" til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig (uden landbrugspligt).

Der ligger endvidere ikke fremtidig byzone-, eller sommerhusområder indenfor geneafstanden fra husdyrbruget.

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveau for lugtgener er overholdt, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at ansøgte husdyrudvidelse ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboer og andre omkringboende.

Støj, støv, lys, fluer og skadedyr, samt transport

Med denne tillægsgodkendelse, sker der ingen ændringer i ovennævnte emner, i forhold til tidligere godkendelser. Derfor henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009, samt tillægsgodkendelse nr. 2 af 19. september 2014.

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. Som udgangspunkt, er husdyrbruget omfattet af reduktionskrav på 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.

Ansøgte husdyrhold udvides i to etaper, således:

Etape 1:

Dyreholdet udvides til 531 malkekøer (13.000 kg EKM/årsko) + opdræt, svarende til 935,3 DE.

Etape 2:

Hvor der udelukkende, sker er en stigning i mælkeydelsen fra 13.000 kg EKM/årsko til 15.000 kg/ EKM/årsko, hvilket ændrer antallet af dyreenheder til 1.021,5 DE.

Derfor er der indsendt to ansøgningsskemaer (skema 99485, etape 1), samt (skema 99281, etape 2) og ifølge de kumulerede beregninger, udleder husdyrbruget ca. 179 kg N/år (etape 1) og ca. 99 kg N/år (etape 2) 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 indenfor 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 6, øverst, ligger nærmeste Kategori 1-Naturområde indenfor Habitatområdet (H61) Skjern Å, ved Trolldhede. Naturområderne er B-målsat og er et surt overdrev (6230) og tidsvåd eng (6410), som er klassificeret som god tilstand og ca. 11 km sydøst for husdyrbruget.

I kraft af den store afstand (mere end 3 km) til kategori 1-Naturområde, er det vurderet, at ansøgte husdyrudvidelse, 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 også fremgår af bilag 6, øverst, ligger nærmeste Kategori 2-Naturområde, ca. 8 km sydøst fra ansøgte anlæg og naturarealet er et beskyttet hede over 10 ha, beliggende ved det tidligere brunkulsleje ved Nr. Vium.

I kraft af den store afstand (mere end 3 km) til kategori 2-Naturområde, er det vurderet, at ansøgte husdyrudvidelse, samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste Kategori 2-Natur.

Kommunen vurderer samtidig, at der ikke er andre kategori 2-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 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 6, øverst. Der er tale om beskyttede eng-, mose- og hedearealer, samt en sø/vandhul, som det fremgår af bilag 5, øverst og naturarealerne er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, som beskytter disse naturområder imod tilstandsændringer.

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

Kategori 3-naturområderne og øvrigt §3 beskyttet natur indenfor 1.000 meter 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 1)	ca. 525 meter	nordvest	ja	0,3	C-målsat
Hede (beregningsspunkt 2)	ca. 900 meter	øst	ja	0,2	B-målsat
Mose (beregningsspunkt 3)	ca. 450 meter	syd	ja	0,1	C-målsat
Hede (beregningsspunkt 5)	ca. 920 meter	nordøst	ja	0,2	C-målsat
Eng (beregningsspunkt 4)	ca. 370 meter	øst	ja	0,2	C-målsat
Eng (beregningsspunkt 6)	ca. 280 meter	vest	ja	0,7	C-målsat
Vandhul/sø1 (beregningsspunkt 8)	Ca. 70 meter	øst	ja	7,8	C-målsat
Vandhul/sø2 (beregningsspunkt 9)	Ca. 60 meter	øst	ja	8,4	C-målsat
Potentielt ammoniakfølsom skov (beregningsspunkt 7)	ca. 20 meter	nordvest	ja	19,3	Ikke målsat
Potentielt ammoniakfølsom skov	ca. 570 meter	vest	nej	-	Ikke målsat
Potentielt ammoniakfølsom skov	ca. 870 meter	øst	nej	-	Ikke målsat

Som det fremgår af ovennævnte tabel 1, har ansøger og dennes konsulent foretaget en beregning af ammoniakdeposition fra ansøgte projekt til de nærmeste Kategori 3-Naturområde, som vist som beregningsspunkt 1, 2, 3, 5 og 7.

Som det også fremgår af ovennævnte tabel 1, har ansøger og dennes konsulent foretaget yderligere beregninger af ammoniakdeposition til nærmeste engarealer, vist som beregningsspunkt 4 og 6.

Derudover har Ringkøbing-Skjern Kommune foretaget en scenarieberegning (skema 104196) til nærmeste havesø/vandhul (beregningsspunkt 8 og 9), som ligger i tilknytning til ejendommens stuehus i forbindelse med ejendommens haveanlæg. Idet søen er større end 100 m², er søen derfor omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

En redegørelse af ovennævnte N-depberegning, fremgår af bilag 1, punkt 1.6 ("beregninger på anlæg") og en oversigtskort over beregningsspunkterne, kan ses på kortbilag 5, øverst.

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

Naturområderne indeholder ikke fredede områder, eller er kategoriseret som rekreativt område.

Tålegrænsen for moseområder vurderes, at ligge i intervallet mellem 15-20 kg N/ha/år og he-
deområderne har en tålegrænse mellem 10-25 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 ca. 16 kg N/ha/år i området omkring naturarealerne, som vist på bilag 5, nederst.

Det betyder, at den lave del af tålegrænsen for naturarealerne allerede er overskredet.

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 ovennævnte Kategori 3-Natur, ligger under 1,0 kg N/ha/år, som vist i ovenstående tabel 1, er beskyttelsesniveauet overholdt til disse nævnte 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 skovområder, indenfor 1.000 meter fra det ansøgte anlæg, som vist på bilag 5, øverst.

Der er foretaget ammoniakdepositionsregning til nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skov, som ligger under 50 meter fra husdyrbruget, som vist på bilag 5, øverst, med beregningspunkt 7. De indsendte ammoniakdepositionsregninger fremgår af bilag 1, punkt 1.6 ("Beregninger på anlæg") og beregningerne viser, at der til nærmeste potentielt ammoniakfølsom skov, maksimalt vil være en merdeposition på 19,3 kg N/ha/år, som følge af ansøgte husdyrudvidelse.

Mht. til merdepositionen til nærmeste skovområde, viser beregningerne med denne tillægsgodkendelse, at der sker et fald i ammoniakdepositionen i forhold til tidligere meddelte tillægsgodkendelse (dateret 19.09.2014) fra en merdeposition på 30,9 kg N/ha/år til ansøgte deposition på 19,3 kg N/ha/år med denne tillægsgodkendelse.

Ringkøbing-Skjern Kommune har undersøgt skovområdernes alder, ved hjælp af Kort- og Matrikelstyrelsens lave og høje målebordsblade, som viser, at skovarealerne er tidligere mose- og hedeområder, dog er enkelte af dem opdyrket som marker, som vist på de høje målebordsblade omkring år 1800. På de lave målebordsblade fra omkring år 1900, er der registreret skovnatur på de fleste af områderne og flere er betegnet som plantager.

Det betyder, at skovene sandsynligvis er tilplantede nåletræsplantager, som ikke er fremkommet af sig selv og har en alder af ca. 100 år. Skovene er heller ikke registreret som egekrat.

Ringkøbing-Skjern Kommune har heller ingen registreringer af naturskovs-, eller gammelskov-indikerende arter, jvnf. skovlovens §25.

På baggrund af ovenstående kriterier, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at skovene ikke er ammoniakfølsomme.

Det er endvidere kommunens vurdering, at en merbelastning på 19,3 kg N/ha/år til skoven kan tillades, idet skoven ikke vurderes, at være ammoniakfølsom.

Øvrig natur omkring anlægget

Derudover ligger der flere naturarealer, indenfor 1.000 meter til ansøgte projekt, som ikke er kategori 3-Natur, men § 3 beskyttet natur. Der er tale om et § 3-registreret sø/vandhul, samt et sammenhængende § 3 registreret engareal, langs med Herborg Bæk, som vist på bilag 5, øverst.

Ferske enge

Ferske enge er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 om forbud mod tilstandsændringer. Ferske enge omfatter naturenge og kulturenge. Det betyder, at en aktivitet, som vil medføre en tilstandsændring af en §3-beskyttet eng, som udgangspunkt, ikke kan tillades uden dispensation. Enge kan være mere, eller mindre påvirket af gødning fra græssende dyr og eventuelt tilførsel af gødningsprodukter, samt påvirkning fra nærliggende marker i omdrift.

Det medfører, at mange enge er næringsberigede og kun få enge, er moderat næringsfattige. Tålegrænsen for enge varierer på baggrund af disse forhold, men generelt kan der anvendes en vejledende tålegrænse på 15-20 kg N/ha/år.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at de fleste § 3 engarealer er kulturenge, som ikke er meget ammoniakfølsomme og har en højere tålegrænse. 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.

Dog har ansøger og dennes konsulent indsendt ammoniakdepositionsberegninger, til det nærmeste § 3-registrerede engareal, som ligger hhv. 280 meter vest for husdyrbruget og 370 meter syd for husdyrbruget. Naturområderne er vist på bilag 5, øverst med beregningspunkt 4 og 6.

De indsendte ammoniakdepositionsberegninger fremgår af bilag 1, punkt 1.6 ("Beregninger på anlæg") og beregningerne viser, som følge af ansøgte husdyrudvidelse, at der til de to nærmeste engområder, vil der være en maksimalt merdeposition på hhv. 0,2 kg N/ha/år og 0.7 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 5, nederst.

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

På baggrund af ovennævnte og idet merbelastningen ligger under 1,0 kg N/ha/år, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at merbelastningen er så minimal, at den ikke vil medføre biologiske ændringer af naturtypens tilstand.

Sø/vandhul

Søer og vandhuller over 100 m² er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, om forbud mod tilstandsændringer. Søer og vandhuller påvirkes af tilførsel af næringsstoffer fra nærliggende markområder i omdrift. Udgravning og oprensning af søer og vandhuller er, som udgangspunkt, ikke tilladt uden en dispensation. Det samme gælder aktiviteter, som vil ændre vandhullets vandstand.

De fleste vandhuller beliggende i agerlandet er næringspåvirkede i større, eller mindre grad gennem diffus tilførsel af næringsstoffer fra nærliggende marker i omdrift. Det betyder, at de fleste vandhuller er eutrofe, bortset fra enkelte vandhuller, som ligger sammen med heder, eller i skovområder, hvor de ikke påvirkes med næringsstoffer.

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.

Idet sø/vandhullet, som ligger i forbindelse med husdyrbrugets stuehus og haveanlæg, som vist på bilag 4, er omgivet af marker i omdrift, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at sø/vandhullet er næringspåvirket. Ammoniak påvirkningen fra luften vil være af uvæsentlig

betydning for sø/vandhullet, idet bidraget fra markerne er væsentligt større, end det der afsættes fra luften.

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.

Dog har Ringkøbing-Skjern Kommune, foretaget en scenarieberegning til nærmeste sø/vandhul, som ligger i tilknytning til ejendommens stuehus i forbindelse med haveanlægget, som vist på bilag 5 øverst, med beregningspunkt 8 og 9. Der er beregnet en merbelastning med ammoniak på maksimal 8,4 kg N/ha/år til søen/vandhullet og totalbelastningen med ammoniak fra anlægget, er beregnet til 15,8 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen er, ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2014, beregnet til 16 kg N/ha/år i området omkring søen/vandhullet, som vist på bilag 5, nederst. For søer og vandhuller, kan der anvendes en vejledende tålegrænse på 10-25 kg N/ha/år.

Da den samlede belastning fra husdyrbruget og baggrundsbelastningen ligger under søen/vandhullets tålegrænse, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at projektet ikke vil medføre biologiske ændringer af naturtypens tilstand.

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 på baggrund heraf, er det Ringkøbing-Skjern kommunes vurdering, at ansøgte husdyrudvidelse ikke vil have en væsentlig påvirkning af nærmeste § 3 registrerede sø/vandhul.

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

Med denne tillægsgodkendelse, sker der ingen ændringer i ovennævnte emner, i forhold til tidligere godkendelser. Derfor henvises til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. april 2009, samt tillægsgodkendelse nr. 2 af 19. september 2014.

Vurdering af husdyrbrugets arealer

I henhold til § 10, stk. 10 i Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (LOV nr. 204 af 28. februar 2017) skal kommunen ikke stille vilkår til husdyrbrugets arealer efter 2. marts 2017. De nødvendige miljøhensyn som følge af anvendelse af husdyrgødning varetages i stedet for af generelle regler fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vandmiljø

Vandløb

Som vist på bilag 8, nederst, ligger det nærmeste beskyttede vandløb, som er Herborg Bæk, lige syd og vest for husdyrbruget. Mod vest i en afstand af ca. 215 meter fra nærmeste bygning (ansøgte møddingsplads) og mod syd i en afstand af ca. 387 meter fra nærmeste staldbygning (ny kostald).

Det lovpligtige afstandskrav på 15 meter til vandløb, er således overholdt.

Grundvand

Indvindingsboringer

Som det fremgår af bilag 8, nederst, ligger nærmeste vandforsyningsboring (markvanding) i en afstand af ca. 88 meter fra den nye kostald og køresiloanlæg, samt i en afstand af ca. 132 meter fra den nye møddingsplads.

Ligeledes, som vist på bilag 8, nederst, ligger nærmeste private husholdningsboring ca. 107 meter fra den nye møddingsplads og ca. 165 meter fra den nye kostald, samt i en afstand af ca. 100 meter fra det udvidede køresiloanlæg.

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 af ansøgte husdyrbrug, kan foregå i 2 etaper:

Etape 1 til 531 malkekøer (13.000 kg EKM/årsko), 30 kvieopdræt (22-24 mdr.), 88 småkvier (6-12 mdr.), 88 småkalve (0-6 mdr.), samt 350 tyrekalve/ krydsningskviekalve (40-60 kg), i alt til 935,3 DE og i

Etape 2 udelukkende en stigning i mælkeydelsen til 15.000 kg EKM/årsko, svarende til en ændring af antallet af dyreenheder til 1.021,5 DE,

samt opførelse af ny kostald på ca. 1.800 m², ny møddingsplads på ca. 320 m², udvidelse af eksisterende køresiloanlæg med ca. 3.000 m², fjernelse af eksisterende gylletank på 1.000 tons og etablering af teltoverdækning på den store gylletank på 5.500 tons, kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur, grundvand, samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Derudover er det vurderet, at udvidelsen 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:

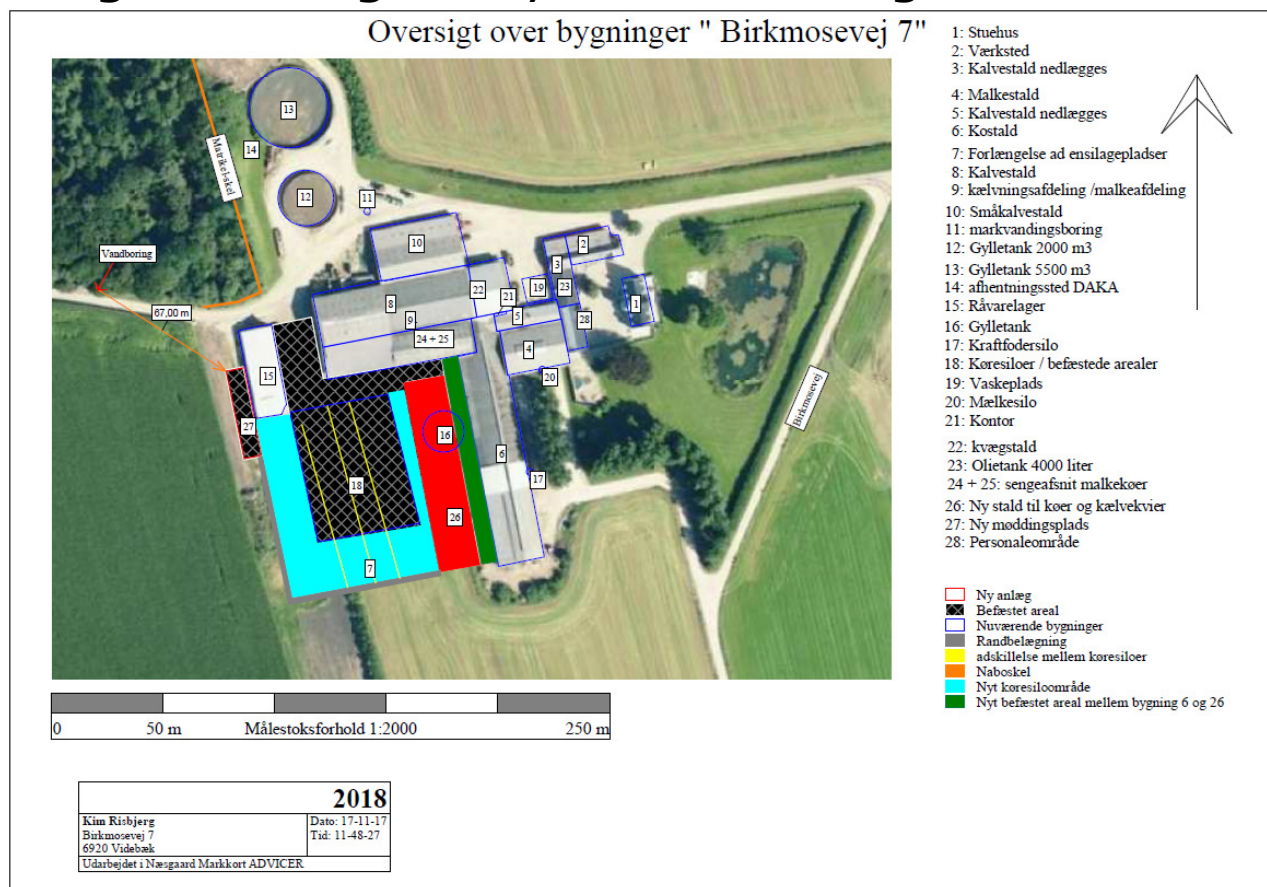
- a. Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, herunder telefonnumre.
- c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- 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

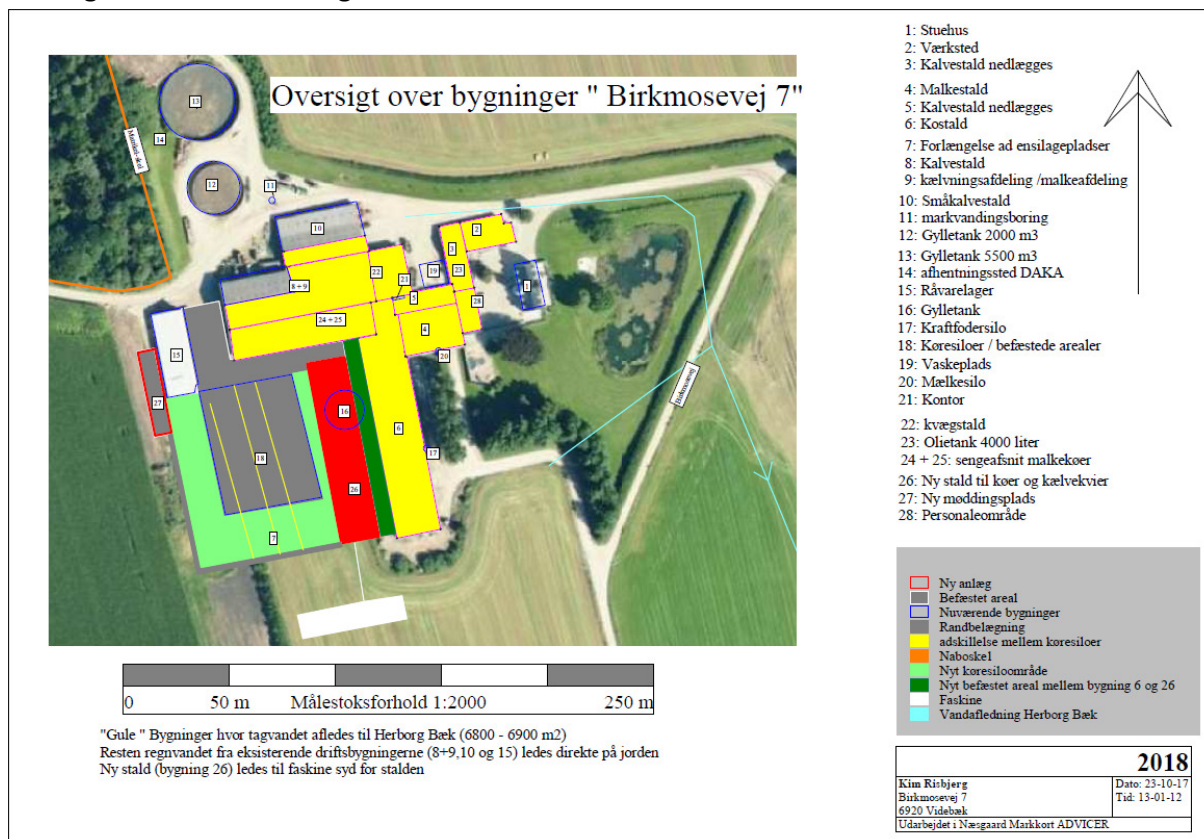
Dybstrøelse, som har ligget i stald i 3 – 4 måneder er oftest kompostlignende, dog kan dybstrøelse fra fjerkræstalde være kompostlignende, allerede efter 1–2 måneder. Kompostlignende dybstrøelse må opbevares i markstak, når tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti.

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

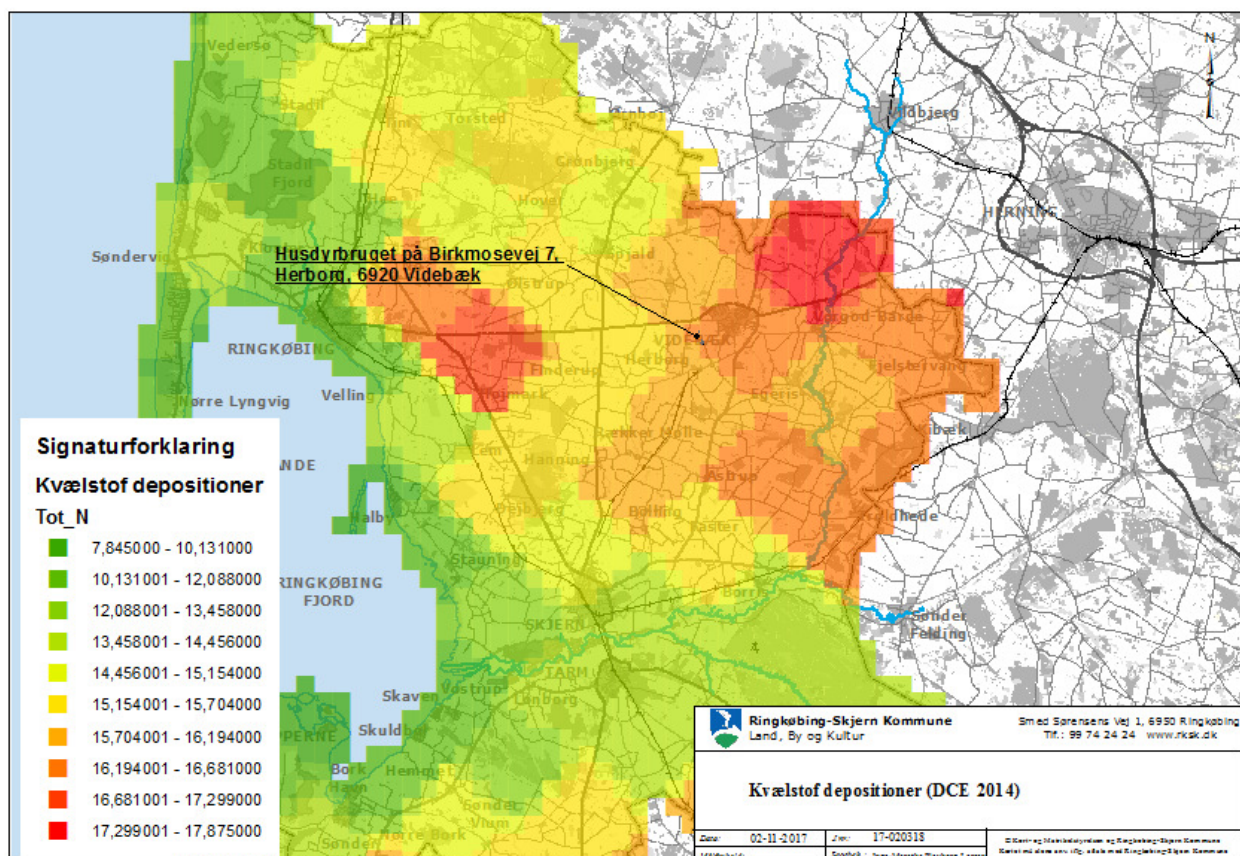
Bilag 4: Oversigtskort, samlede anlæg



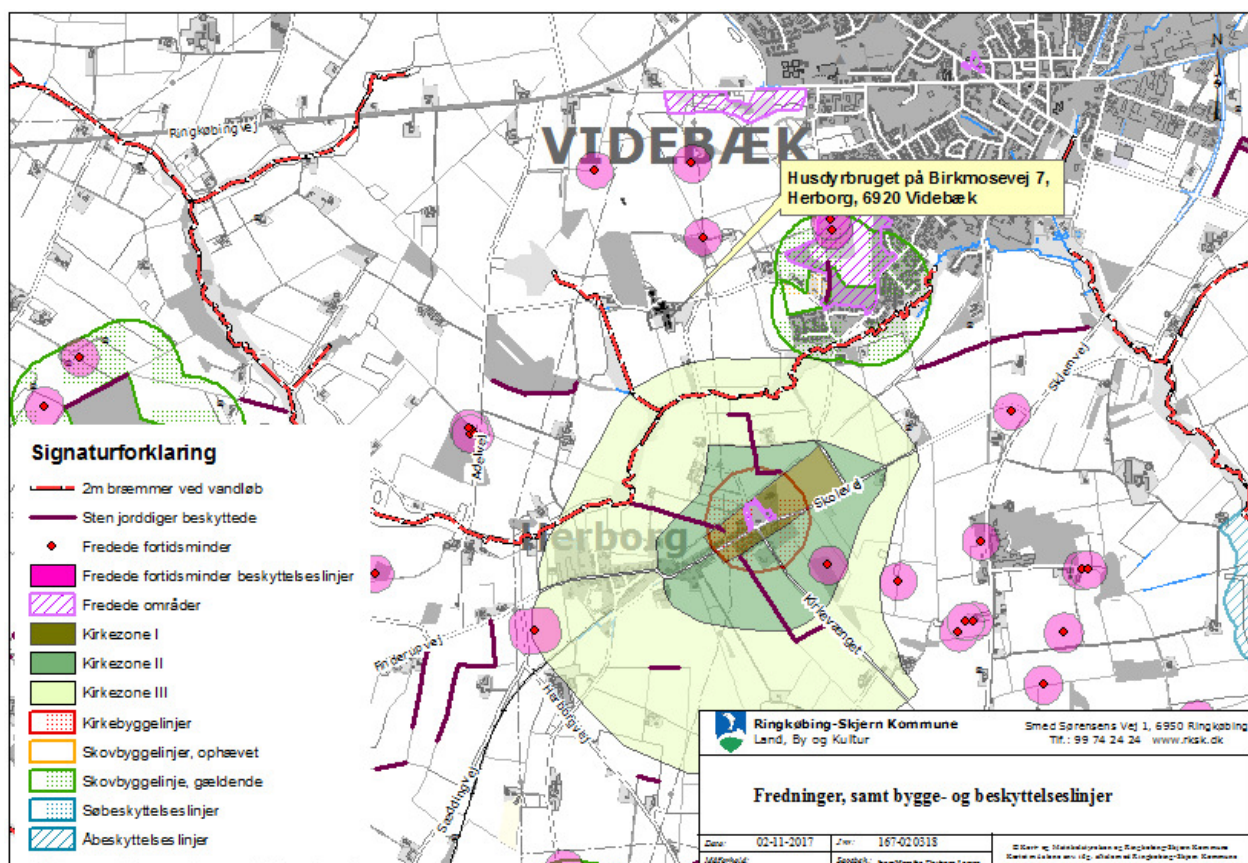
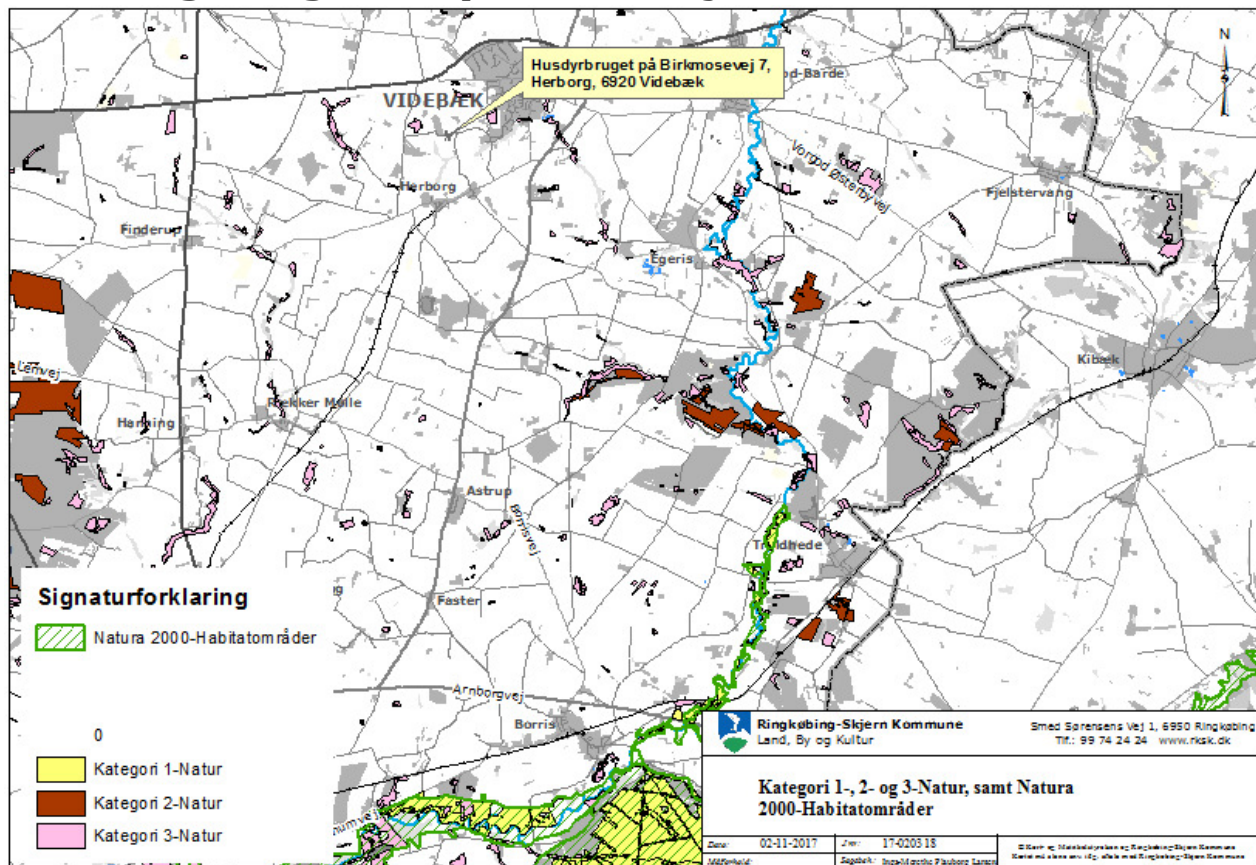
Oversigtskort over afledning af overfladevand



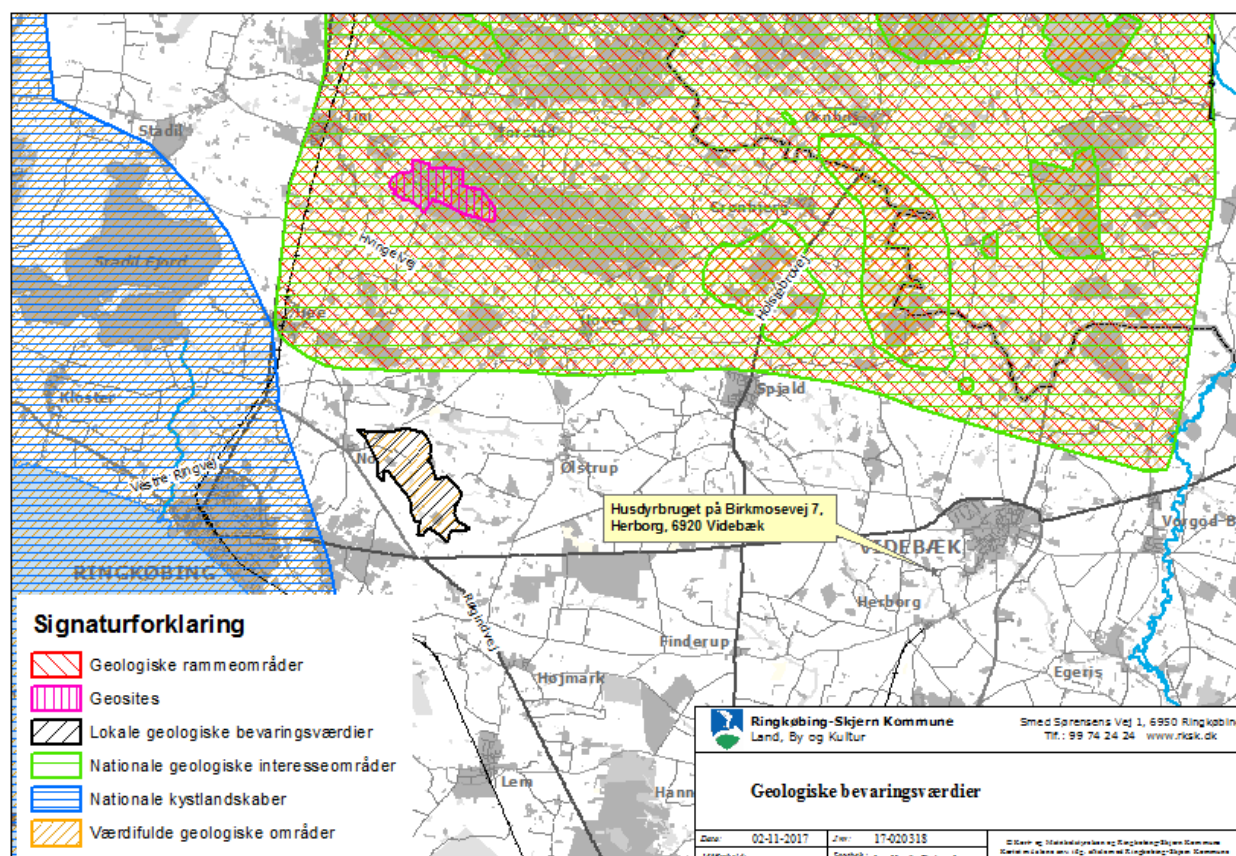
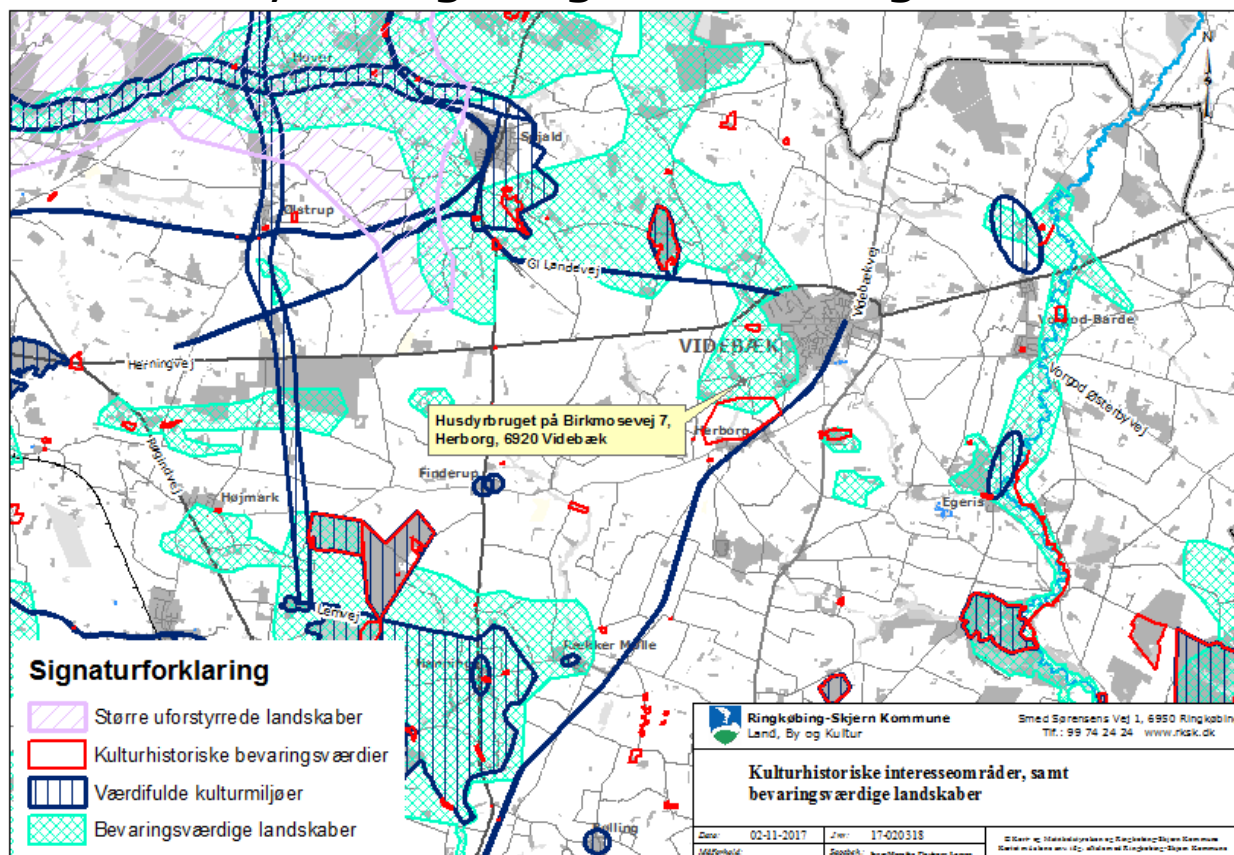
**Bilag 5: Oversigtskort – Valgte N-dep.
beregningsspunkter, samt kvælstofkort (DCE 2014)**



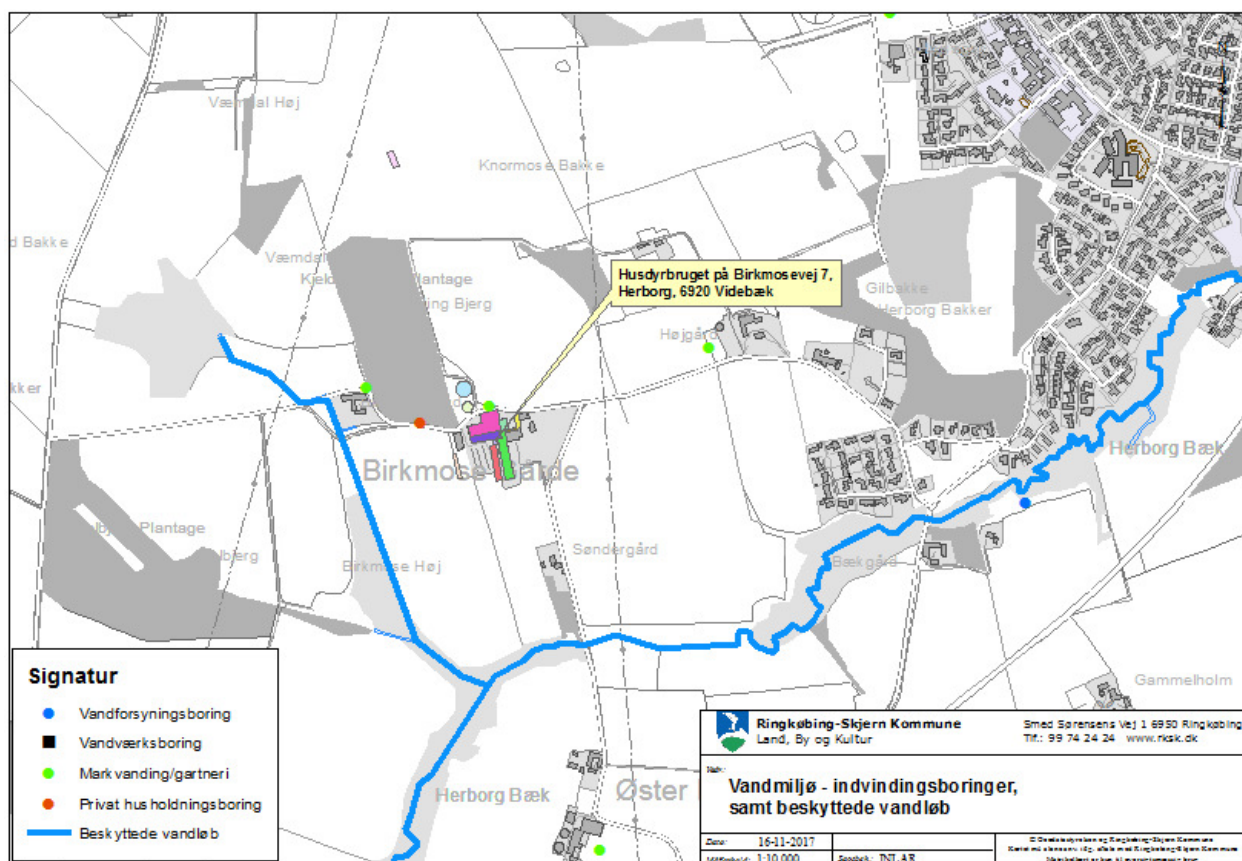
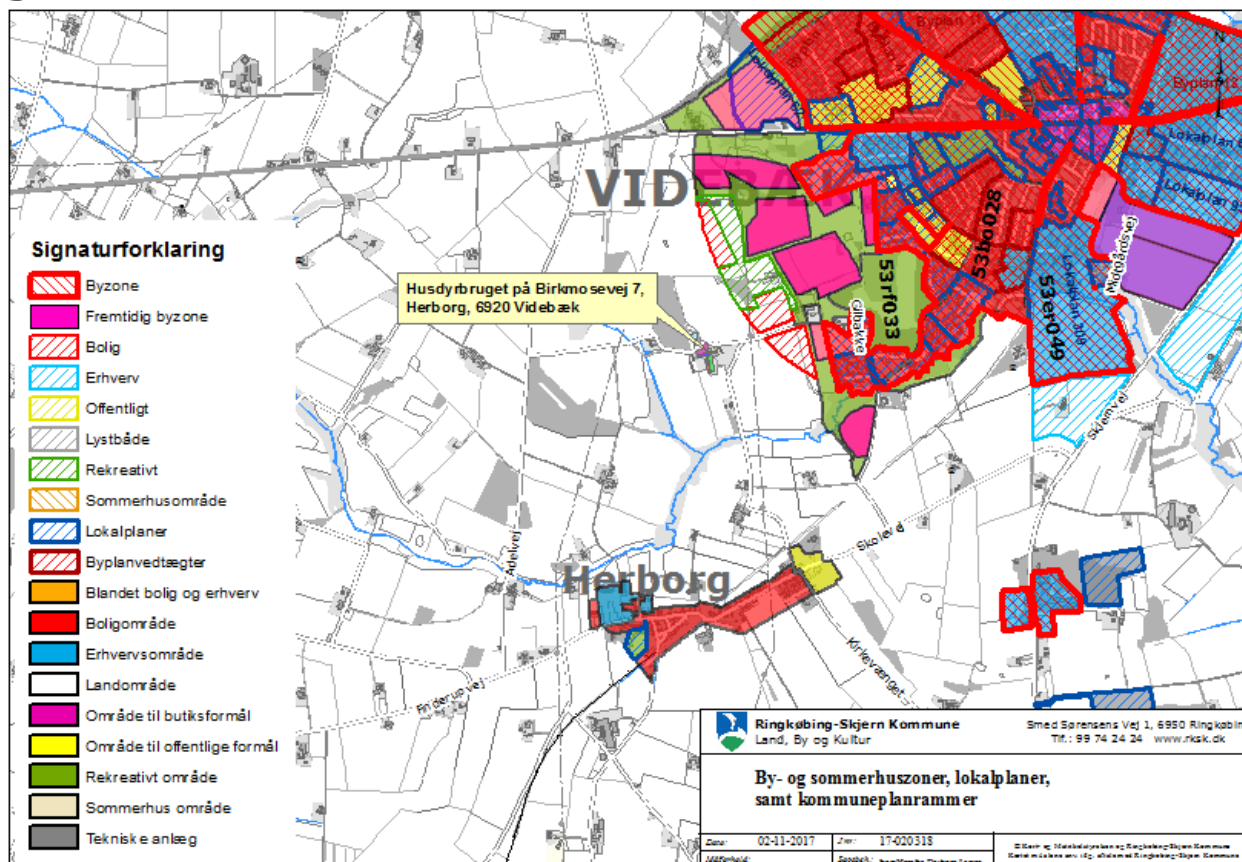
Bilag 6: Anlæg – Kategori 1-, 2- og 3-Natur, samt fredninger og beskyttelseslinjer



Bilag 7: Anlæg – Kultur, bevaringsværdige landskaber, samt geologiske bevaringsværdier



Bilag 8: Anlæg – By- og sommerhuszone, samt grundvand



Bilag 9: Beredskabsplan

Beredskabsplan

2017

For

Kim Risbjerg

Birkmosevej 7, Herborg

6920 Videbæk

Redegørelse

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gården ansatte mm. Og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forurening, brand og lign.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

- Beredskabsplanen findes i ***kantinen i bygning 28***
- Kopi af beredskabsplanen findes i ***kontoret i stuehus bygning 1***

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen med angivelse af hvor nedenstående er placeret:

Slukningsmateriel
Vandboringer
Elafbrydere
Kemi / rengøringsmidler
Stophane vand
Olieoplæg
Flugtveje Dyr



Beredskabsplanen, er sket sammen med og på basis af oplysninger, der er stillet til rådighed af:

Ejer Kim Risbjerg Tlf. **20 25 44 26**

Udarbejdet af:

Kristian Andreassen
Vestjysk Landboforening
Herningvej 3-5
6950 Ringkøbing

Brand- og evakueringsinstruks

Ved brand, der ikke kan slukkes ved egen hjælp - tilkald da brandvæsenet **på 1-1-2** og oplys

- **Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra**
- **Hvad der er sket og at det er en gårdbrand**
- **Hvorvidt, der er tilskadekomne og hvor mange**
- **Hvorvidt dyrene, er kommet ud, dyreart og antal**

Ejeren kontaktes på telefon **20 25 44 26**

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde, hvis dette er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

- **Placering af slukningsmateriel, er angivet på oversigtskortet.**

Hvis det ikke er muligt, at slukke branden, skal branden begrænses, ved at lukke døre og vinduer.

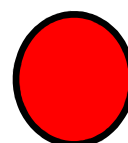
Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe, sammen med kortmaterialet og **oplys om**

- **Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed**
- **Hvor det brænder og brandens omfang**
- **Hvor, der er adgangsveje**

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe brand

Skumslukkere

Se oversigtskort for placering af brandslukningsudstyr.



Overløb af gylle-instruks

Ved større overløb af gylle, eller ved brud på gylletanken - **RING 1-1-2 og oplys**

- **Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra**
- **Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud**
- **Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring**

Ved mindre spild, kontaktes kun miljømyndighederne - **RING 99-74 24 24**

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes, der følgende materiel, om evt. kan anvendes, for at afhjælpe situationen

Ved overløb af gylle, vil gyllen blive omkring ejendommen pga. af terrænforholdene.

Gyllen standses, via opdæmning af jord, halmballer, eller lign.

Der forefindes både rendegraver og gummiged på ejendommen.

Der er ingen vandløb, dræn, eller dambrug i nærheden.

Kemikalie- og oliespild – instruks

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - **RING 1-1-2 og oplys**

- **Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra**
- **Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud**
- **Om der, er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring**

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne - **RING 99-74 24 24**

Stophaner / Hovedafbryder

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrydere m.v. er afmærket på oversigtskortet.

Hovedhane <u>Vand</u> er placeret i: bygning 4	
Hovedafbryder <u>EL</u> er placeret i: Bygning 2	

Strømsvigt

Vurder, om dyr vil lide under træk fra nødopluk, eller varme. Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben. Begræns trækgener og varmeudvikling.

Kontroller, at der ikke sker en forurening, som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til **Energi Midt: 97 35 14 55**

og forhør om varigheden af udfaldet.

Transport af bekæmpelsesmidler

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker. Bekæmpelsesmidlerne skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel, samt en skovl og eks. plasticpose/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats, fjernes fra jorden.

Medbring altid mobiltelefon således, at det er muligt, hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med, eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer mv.

Derudover gælder følgende:

- **Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.**
- **Der skal findes et sugende materiale, eks. savsmuld til opsamling af spild.**
- **Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde evt. spild.**
- **Gulve skal være tætte og uden afløb**

Diverse

Beredskabsplan ved Uheld og Driftsforstyrrelser.

Gylle:

- Ved uheld, hvor der pumpes, eller spildes gylle, skal ejeren kontaktes omgående - **på telefon 20 25 44 26.**
- Ved større udslip, kontaktes desuden - **Nr. Vium maskinstation på tlf. 97 17 19 77**, hvor nødvendigt materiel bestilles f.eks. slamsuger, lastbil, eller gummiged.
- Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes efterfølgende - **på telefon 99 74 24 24.**
- Er der brug for øjeblikkelig indsats – **ringes 1 1 2**

Diesel:

- Ved udslip fra dieseltank, kontaktes ejer omgående - **på telefon 20 25 44 26.**
- Ved større udslip, kontaktes Teknisk Forvaltning i Kommunen – **på telefon 99 74 24 24**

Brand:

Der er brandslukningsudstyr i staldene. Se vedlagte kort.

Kemikalier:

Ved udslip af kemikalier, opsuges spildet med savsmuld/kattegrus som står i nærheden af kemikalierummet - **Ring til ejer på 20 25 44 26**

Ved større uheld, laves en dæmning af halm, jord ol. afhængig af mængde og art.

- Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes, efterfølgende **på telefon 99 74 24 24.**
- Er der brug for øjeblikkelig indsats, **ringes 1 1 2**

Strømsvigt.

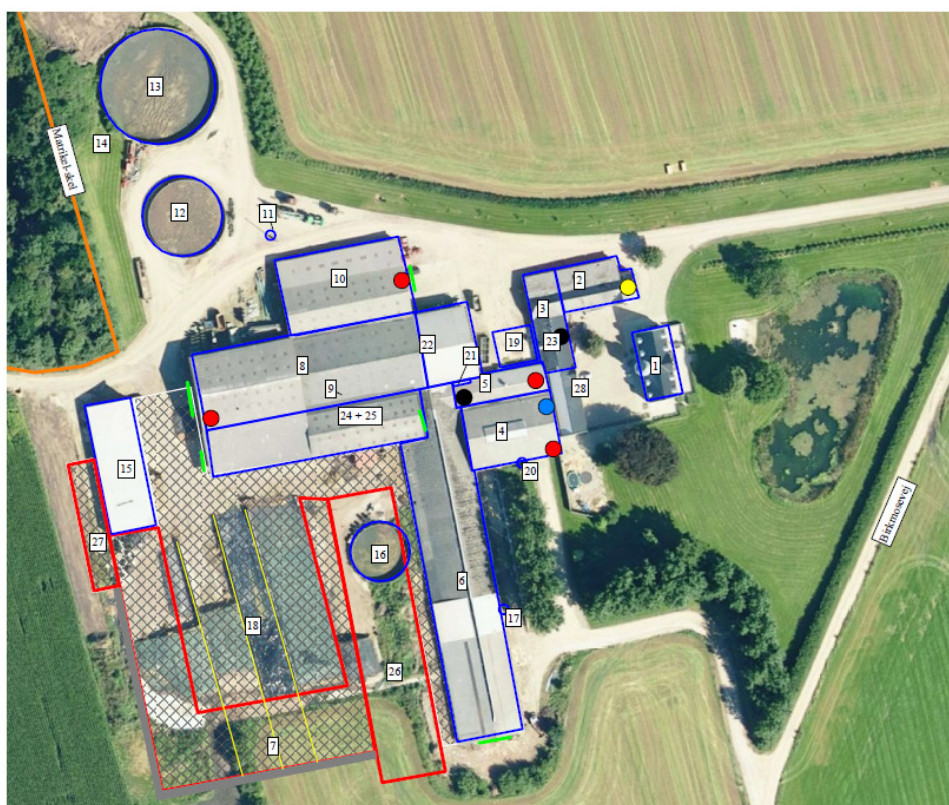
Ved længerevarende strømsvigt tilsluttes nødstrømsanlægget på ejendommen.

- Ring til **ejer på 20 25 44 26.**
- Eller elektriker: **Ørnhøj El / telefon 97 38 60 93**

Ved nye tiltag på ejendommen, eller andre ting, som kan have indflydelse på miljøet, eller dyrevelfærden, vil dette blive skrevet ind i virksomhedens beredskabsplan.

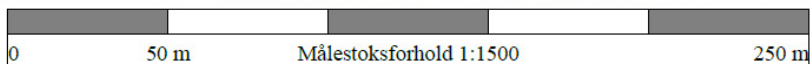
Telefonnumre:

- **Ejer: 20 25 44 26**
- **Miljømyndighed: 99 74 24 24**
- **Falck/brandvæsen: 1 1 2**
- **Nr. Vium maskinstation på tlf. 97 17 19 77**
- **Elektriker 97 38 60 93**



- 1: Stuehus
- 2: Værksted
- 3: Kalvestald nedlægges
- 4: Malkestald
- 5: Kalvestald nedlægges
- 6: Kostald
- 7: Forlængelse af ensilagepladser
- 8: Kalvestald
- 9: kælvningsafdeling /malkeafdeling
- 10: Småkalvestald
- 11: markvandingsboring
- 12: Gylletank 2000 m³
- 13: Gylletank 5500 m³
- 14: afhentningssted DAKA
- 15: Råvarelager
- 16: Gylletank
- 17: Kraftfodersilo
- 18: Køresiloer / befæstede arealer
- 19: Vaskeplads
- 20: Mælkesilo
- 21: Kontor
- 22: kvægstald
- 23: Olie tank 4000 liter
- 24 + 25: sengeafsnit malkekøer
- 26: Ny stald til køer og kælvekvier
- 27: Ny møddingsplads
- 28: Personaleområde

- Ny anlæg
- Befæstet areal
- Nuværende bygninger
- Flugtveje dyr
- Hovedafbryder EL
- Hovedhane Vand
- Olier
- Brandslukkere
- Randbelegning
- adskillelse mellem køresiloer
- Naboskel



2017	
Kim Risbjerg	Dato: 14-06-17
Birkmosevej 7	Tid: 14-21-40
6920 Videbæk	
Udarbejdet i Næsgaard Markkort ADVICER	