

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem
7. maj 2018

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



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Anne Marie Susgaard
Direkte telefon
9974 1570
E-post
Anne.marie.susgaard@rksk.
dk

Dato
7. maj 2018
Sagsnummer
17-021745

Ejer af husdyrbruget
Holmager 2
6940 Lem

Tillæg nr. 2 til Miljøgodkendelse af 24.10.2011

gældende for husdyrbruget på adressen
Holmager 2
6940 Lem



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Svinebrug, IE-Brug
2a m.fl., Vennergård, Velling
Husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 3 i
Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af
husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
Berith B. Bressendorff

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Ejer af husdyrbruget, Holmager 2, 6940 Lem	
Bedriftens adresse	Holmager 2, 6940 Lem	
Bedriftens miljøkonsulent	Helle Borum, Sagro Birk Centerpark 24, 7400 Herning Fastnet telefon: 9629 6666 Mobil: 2967 9435 E-mail: hbo@sagro.dk	
Bedriftens matrikelnumre	2a	Vennergård, Velling
	6i, 6h, 6g, 4g, 7h, 6f, 8e	Nørby By, Velling
	133, 129	Velling Mærsk, Velling
	3d, 3k	Den nordlige Del, Velling
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune	
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	17137999 / 1001230104 / 15112	
Ejendomsnummer	7600021578	
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	
Ansøgning nr.	100600 ver. 3 downloadet d. 25.01.2018	
Fiktiv skema nr.	100673 ver. 3 downloadet d. 29.01.2018	

Oplysninger om husdyrbruget:

	Nudrift (Tillæg af 10.10.2014)		Ansøgt (Tillæg nr. 2)	
	Antal	DE	Antal	DE
Dyrehold				
Årsso, løbe og drægtighedsstald	3200	506,32	3800	604,55
Årsso, Farestald	2800*	189,87	3800	259,09
Smågrise (7,2-8 kg)	20800	3,39	37000	6,02
I alt		699,57		869,66
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m³	Areal (m²)	Kapacitet m³	Areal (m²)
Farestald		2400		2400
Farestald Drægtighedsstald		2100		2100
Drægtighedsstald		3800		3800
Gylte		850		850
Tilbygning til farestald		570*		-
Klimacontainer		145		145
Tilbygning farestald (2018)				750
Tilbygning farestald (2018)				750
Løbedrægtighedsstald (2018)				2700
Maskinhus (2018)				2700
Blander		480		480
Maskinhus		600		600
Gylletank	750	200	750	200
Gylletank	1600	400	1600	400
Gylletank	5000	1000	5000	1000
Lejet gylletank	1100	280		
Ny gylletank			5000	1000
I alt	8450	12110		

Bygningernes placering fremgår af Bilag 3. Mht. *markering - se næste side

Ændring til eksisterende miljøgodkendelse af 24.10.2011 og tillæg nr. 1 af 10.10.2014

I dette tillæg nr. 2 søges der om at udvide dyreholdet fra 3200 løbe/drægtige søer, 2800 faresøer og 20800 smågrise (7,2-8,0 kg) til 3800 årssøer og 37000 smågrise (7,2-8,0 kg).

Der er søgt om at opføre 2 tilbygninger på hver 750 m² til de eksisterende stalde. Derudover opføres en løbe-/drægtighedsstald på 2700 m² i tilknytning til de eksisterende bygninger, et maskinhus på 2700 m² samt en gyllebeholder på 5000 m³ ligeledes i tilknytning til det eksisterende byggeri.

*I tillæg nr. 1 er der givet tilladelse til opførelse af en tilbygning på 570 m² til de eksisterende farestalde. Byggeriet er ikke blevet opført indenfor udnyttelsesfristen for tillæg nr. 1, og retten til at opføre byggeriet er derfor bortfaldet. De øvrige tiltag er gennemført. De 400 faresøer der skulle være i tilbygningen på 570 m² har i stedet været opstaldet i de eksisterende stalde, dvs. so antallet er udvidet i eksisterende stalde. Forholdet lovliggøres i dette tillæg nr. 2.

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

		Antal DE
Producerede gødning	Holmager 2	869,7
Til afsætning på ejede/forpagtede arealer		869,7

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Antal Fravænnede grise	Antal sti-pladser	Gram råprotein /FE
				/	/		
				Udgangs Vægt (kg)	Fravænnings-vægt		
Eksisterende løbe/drægtighedsstalde (stald 7 og del af stald 6)							
Årsso	Løsgående, delvis spaltegulv	2450	389,77		33 / 7,2	1850	131,4
Årsso	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	750	119,32		33 / 7,2	550	131,4
Eksisterende farestald (stald 5 og del af stald 6)							
Årsso	Kassestier, delvis spaltegulv	2600	177,27		33 / 7,2	650	131,4
Årsso	Kassestier, fuldspaltegulv	600	40,91		33 / 7,2	150	131,4
Eksisterende klimacontainer (3)							
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	37000	6,02	7,2 / 8,0		1045	norm
Ny farestalde (12 og 13)							
Årsso	Kassestier, delvis spaltegulv	600	40,91		33 / 7,2	150	131,4
Ny løbe/drægtighedsstald (14)							
Årsso	Løsgående, delvis spaltegulv	600	95,45		33 / 7,2	450	131,4
I alt			869,65		-	-	-

Indholdsfortegnelse

Stamblad:.....	2
Oplysninger om husdyrbruget:.....	3
Ændring til eksisterende miljøgodkendelse af 24.10.2011 og tillæg nr. 1 af 10.10.2014....	4
Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:	5
Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift.....	6
1. Meddelelse af miljøgodkendelse.....	10
Baggrund og kort resumé	10
Afgørelsen	10
2. Vilkår for tillægsgodkendelsen	12
Generelt	12
Uheld og risici.....	12
Årsproduktion.....	12
Foder	13
Staldanlæg	14
Ny gyllebeholder.....	14
Forsinkelsesbassin	15
Spildevand, restvand og saftafløb	15
Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	15
Ophør.....	15
3. Formalia	17
Lovgrundlag	17
Høring og offentliggørelse	17
Klagevejledning	18
Udnyttelse, kontinuitet og revurdering.....	19
Bilag 1: Miljøredegørelsen	21
1.1 Projektets omfang:	21
1.2 Ikke teknisk resumé	21
1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning	22
1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen	25
1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg	31
1.6 Beregninger på anlæg.....	32
1.7 Oplysninger om gødning.....	37
1.8 Opbevaringskapacitet	38
1.9 BAT (Bedst tilgængelige teknik)	39
Bilag 2: Miljøvurderingen.....	45

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem
7. maj 2018

Vurdering af husdyrbrugets anlæg.....	45
Lokalisering.....	45
Generelle afstandskrav	45
Beskyttelseslinjer	45
Placering i landskabet.....	45
Særlige landskabelige områder:	46
Indretning	47
Dyrehold/Produktion.....	47
BAT-Bedste tilgængelige teknik.....	47
IE-husdyrbrug	49
Alternative løsninger.....	52
Ophør	52
Drift	52
Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof.....	53
Håndtering og opbevaring af affald.....	54
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld	54
Egenkontrol	54
Naboforhold	54
Lugt	54
Støj.....	55
Lys.....	55
Fluer og skadedyr	55
Støv	55
Transport	56
Ammoniakpåvirkning.....	56
Generel ammoniakreduktion.....	57
Ammoniak påvirkning af natur	57
Bilag IV-arter.....	61
Vurdering af husdyrbrugets arealer	62
Konklusion	63
Bilag 3: Situationsplan, samlede anlæg	64
Bilag 5: Oversigtskort, samlede anlæg	66
Bilag 6: Natur omkring anlægget.....	67
Bilag 7: Punkter til beregning af N-dep.....	68
Bilag 8: Kulturmiljøer om anlægget.	69
Bilag 9: Afløbsplan.....	70
Bilag 10: Beredskabsplan	71

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem
7. maj 2018

Bilag 11: Kort med transport ruter.....	77
Bilag 12: Naboindsigelse	78
Bilag 13: Kommunens svar på naboindsigelse	80

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

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 27. juni 2017 iht. §12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse en ansøgning om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse dateret den 24. oktober 2011 beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem.

I dette tillæg nr. 2 søges der om at udvide dyreholdet fra 3200 løbe/drægtige søer, 2800 faresøer og 20800 smågrise (7,2-8,0 kg) til 3800 årssøer og 37000 smågrise (7,2-8,0 kg).

Der er søgt om at opføre 2 tilbygninger på hver 750 m² til de eksisterende stalde. Derudover opføres en løbe-/drægtighedsstald på 2700 m² i tilknytning til de eksisterende bygninger samt en gyllebeholder på 5000 m³ og et maskinhus på 2700 m² ligeledes i tilknytning til det eksisterende byggeri.

Tidligere godkendelser:

Der er den 24. oktober 2011 givet en miljøgodkendelse til udvidelse af søer i eksisterende staldanlæg. Der udvides fra 1760 årssøer og 1000 slagtesvin til 2250 årssøer.

Den 10. oktober 2014 er der i tillæg nr. 1 givet tilladelse til opførelse af en tilbygning på 570 m² til de eksisterende farestalde, og opsætning af klimacontainer. Dyreholdet udvides fra 2250 årssøer til 3200 årssøer og 20800 smågrise (7,2 til 8,0).

Nudrift for tillæg nr. 2:

Tilbygningen på 570 m² blevet ikke opført inden for udnyttelsesfristen for tillæg nr. 1, og retten til at opføre byggeriet er derfor bortfaldet. De øvrige tiltag er gennemført. De 400 faresøer der skulle være i tilbygningen på 570 m² har i stedet været opstaldet i de eksisterende stalde, dvs. so antallet er udvidet i eksisterende stalde. I beregninger for lugt og ammoniak, er nudriften for tillæg nr. 2 derfor reduceret med 400 faresøer.

Kort resumé

Ansøgningen om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse af 24. oktober 2011 omfatter en udvidelse i husdyrbrugets antal af årssøer og smågrise (7,2-8,0 kg), samt opførelse af 2 tilbygninger på tilsammen 1500 m² til eksisterende sostalde og en drægtighedsstald på 2700 m². Der ud over opføres en gyllebeholder på 5000 m³ og et maskinhus på 2700 m². De nye bygninger ligger i tilknytning til de eksisterende bygninger.

Der anvendes følgende virkemidler til reducere udledninger af ammoniak:

- Reduceret råprotein i foderet til søerne.
- Teltoverdækning af alle 4 gylleholdere.

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse dateret 24. oktober 2011 af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 2a m.fl. Vennergård, Velling beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem
7. maj 2018

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

Tillægget omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 3200 løbe/drægtige søer, 2800 faresøer og 20800 smågrise (7,2-8,0 kg) i alt svarende til 699,6 DE til 3800 årssøer og 37000 smågrise (7,2-8,0 kg) i alt svarende til 869,7 DE, samt opførelse af 2 tilbygninger på tilsammen 1500 m², en drægtighedsstald på 2700 m², et maskinhus på 2700 m² og en gyllebeholder på 5000 m³. Byggeriet opføres i tilknytning til det eksisterende byggeri.

Afgørelse om tillægsgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 100600, version 3, downloadet den 25. januar 2018.

Afgørelsen om tillægsgodkendelse af husdyrbruget Holmager 2, 6940 Lem meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, samt supplerende oplysninger, indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i miljøgodkendelsen dateret 24. oktober 2011, tillæg nr. 1 af 10. oktober 2014 og dette tillæg samt generel lovgivning, stiller skærpede krav.

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret 24. oktober 2011 falder bort:
Vilkår 36-41 – vedr. udbringningsarealer.

Følgende vilkår fra tillæg nr. 1 dateret den 10. oktober 2014 erstattes af nye vilkår i tillæg nr. 2:
Vilkår 4-6 – vedr. årsproduktion
Vilkår 7-8 – vedr. foder

Der gøres hermed opmærksom på, at tillægsgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, eller dispensation efter anden lovgivning, herunder Museumsloven. Eventuelt byggeri må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.

Der gøres endvidere opmærksom på, at forinden etablering af forsinkelsesbassin, skal der søges om tilladelse dette.

Forholdet til museumsloven

Der 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 jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) inden for en afstand af 2 meter fra højens yderste kant jf. §29 f i museumsloven.

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

Vi anmoder om, at Ringkøbing-Skjern Kommune bliver orienteret, såfremt der sker ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig.

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) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) 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) Ved manglende overholdelse af tillæggets vilkår, skal den driftsansvarlige straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes og underrette Ringkøbing-Skjern Kommune.

Uheld og risici

- 5) Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, må ikke uden forudgående tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.

Årsproduktion

- 6) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 7) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 3800 årssøer (med 33 smågrise pr. årssø og fravænningsvægt på 7,2 kg) og 37000 smågrise (7,2-8,0 kg), i alt svarende til 869,7 DE.

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).

Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 869,7 DE ikke overskrides.

- 8) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 3800 søer og 1045 smågrise (7,2-8 kg) på stald.

Foder

- 9) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som Kg N ab dyr pr. årssø × antallet af årssøer skal være mindre end 89.908 kg N pr. år.

"Kg N ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning for korrektion af kvælstof jf. gældende normtal for husdyrgødning:

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

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårslighningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal søer	3800
Antal fravænnede grise	33,0
fravænningsvægt, kg	7,2
FEso pr. årssø	1510
Gram råprotein pr. FEso	131,4
Kg N ab dyr pr. årssø	23,66

- 10) Den totale mængde P ab lager fra søer og smågrise må højst være 20817 kg P/år (BAT-krav)

BAT kravet kontrolleres ud fra følgende ligning for korrektion af fosfor jf. gældende normtal for husdyrgødning:

$$P \text{ ab dyr pr. årssø} = (((\text{FE pr. årssø} \times \text{gram fosfor pr. FE})/1000) - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst})).$$

"Kg P ab dyr pr. smågrise" beregnes ud fra følgende ligning for korrektion af fosfor jf. gældende normtal for husdyrgødning:

$$(((\text{afg.vægt} - \text{indg.vægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv} / 1000) - ((\text{afg.vægt} - \text{indg.vægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr. kg tilvækst})).$$

- 11) Samtlige af husdyrbrugets søer skal leve op til ovennævnte krav til fodring. Dokumentation for indholdet af N og P ab dyr pr år skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 mdr. i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Dokumentationen kan være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.

Staldanlæg

- 12) De nye farestalde skal være med delvis spaltegulv. Jfr. BAT byggeblad 106.02-51.
- 13) De nye løbe- og drægtighedsstalde skal være til løsgående søer, hvor gulvet er et delvis spaltegulv.
- 14) Det nye byggeri skal opføres således, at valg af byggemateriale og farver vil falde i harmoni med de eksisterende bygninger. Tilbygningerne skal være i samme farve og materialer som de bygninger de bygges til.
- 15) Der skal senest et halvt år (eller alternativt det førstkommande efterår) efter maskinhusets opførelse plantes slørende beplantning omkring vest for bygningen. Beplantningen skal bestå af egnskarakteristiske arter og skal vedligeholdes.
- 16) Den eksisterende slørende beplantning omkring bygningerne skal bevares og beplantningen skal vedligeholdes.

Ny gyllebeholder

- 17) Den nye gyllebeholder på 5000 m³ skal have fast overdækning i form af telt. Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal teltet lukkes.
- 18) Skader på den faste overdækning skal repareres straks, således at overdækningen altid er helt tæt. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der inden to hverdage efter skadens opståen indgås aftale om reparation. Kommunen underrettes straks herom
- 19) 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.
- 20) Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter end påfyldning af gylle. Et alternativ til etablering af en støbt plads er, at pumpningen/sugningen af gylle fra beholderen altid sker med selvfyldende vogn eller lign., der har returløb til beholderen.

Såfremt der bakkes til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.
- 21) Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 22) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.

Forsinkelsesbassin

- 23) Idet arealet for tagflader og befæstede arealer overstiger 7.500 m² og regnvandet herfra ledes til det samme vandløb/dræn, skal der etableres et forsinkelsesbassin til opsamling af regnvandet. Der skal søges særskilt hertil, og forsinkelsesbassinet skal dimensioneres efter kommunens retningslinjer for våde regnvandsbassiner.

Alternativt kan der etableres faskine.

Spildevand, restvand og saft afløb

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

Transport

- 27) Ved intern transport skal ind-og udkørsel til offentligt vej foregå til den offentlige vej Holmager, eller der skal anvendes den interne arbejdsvej nord/øst for anlægget.
- 28) Intern kørsel mellem Holmager 2 og Vennervej 18 skal foregå af den interne arbejdsvej nord/øst for Holmager 2.

Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 29) I forbindelse med udvidelsen skal der foretages et energitjek af en energirådgiver.

Ophør

- 30) Senest 4 uger efter driftsophør af IE-husdyrbruget skal dette anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med et oplæg til vurdering efter §38 k, stk.1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering for menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.
- 31) Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende, skal anvendes til andet formål og såfremt de ved syn og skøn, vurderes misligholdt.

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

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret den 24. oktober 2011 falder bort i tillægget nr. 2:

Vilkår 36-41 – vedr. udbringningsarealer.

(Vilkår 7-9 vedr. årsproduktion og vilkår 10-12 vedr. foder i miljøgodkendelse af 24. oktober 2011 er bortfaldet i forbindelse med tillæg nr. 1 af 10. oktober 2014)

Følgende vilkår fra tillæg nr. 1 dateret den 10. oktober 2014 erstattes af nye i tillægget nr. 2:

Vilkår 4-6 – vedr. årsproduktion

Vilkår 7-8 – vedr. foder

De øvrige vilkår i miljøgodkendelsen af 14. oktober 2011 og tillæg nr. 1 af 10. oktober 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).

Høring og offentliggørelse

Udkastet til tillægget har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 9. februar 2018 til 2. marts 2018, hvor der er indkommet bemærkninger til det ansøgte fra naboer der bor på adressen Vennervej 18, 6940 Lem. (Indsigelser, bemærkninger hertil og kommunen svar på indsigelser ses af bilag 12 og 13).

Bemærkninger fra naboerne er indgået i den videre sagsbehandling af tillæg nr. 2. I den forbindelse er der indkommet en ny opgørelse vedr. antallet af transportere. De nye oplysninger om transportere er indsat under punkt 1.4 i bilag 1, og kommunens behandling kan ses under naboforhold i bilag 2 miljøvurdering.

Nabo indsigelserne har bl.a. givet anledning til, at der er stillet yderligere vilkår for den interne transport vedr. ind- og udkørsler til offentlig vej i tillæg nr. 2. De nye vilkår har følgende numre 27 og 28.

Det er kommunens vurdering, af de ændringer der er foretaget i det endelige tillæg nr. 2 i forhold til udkastet ikke er så gennemgribende, at det kræver en ny høringsrunde, idet der ikke er vilkårsændringer, der er til ugunst for naboer.

Da der er stillet nye skærpende vilkår, er der foretaget 2 ugers partshøring hos ansøger og ansøgers konsulent fra den 10. april 2018 til 24. april 2018. Der er ikke kommet bemærkninger ind til de nye vilkår.

Afgørelse om tillægsgodkendelse vil blive offentliggjort den 7. maj 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 4. juni 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

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

Udnyttelse, 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 godkendelse 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 her for at foreligge, når der har været en produktion svarende til mindst 25 pct. af det godkendte.

Med dette tillæg følger 8 års retsbeskyttelse, hvorefter der skal foretages en revurdering, som vil blive påbegyndt i 2026.

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug skal godkendelsen uanset ovenstående tages op til revurdering, hvis der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter. Revurderingen skal tilrettelægges, så husdyrbruget kan overholde de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-tidende.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



Anne Marie Susgaard
Miljømedarbejder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- Eva Kirk Rahbek, Holmager 2, 6940 Lem

Konsulent:

- Helle Borum, Sagro, e-mail: hbo@sagro.dk

Ejer og beboer af boliger indenfor konsekvensradius på 1079 meter.

- Holmager 1, 6940 Lem St.
- Holmager 2, 6940 Lem St.
- Vennervej 18, 6940 Lem St.
- Holmager 3, 6950 Ringkøbing
- Holmager 4, 6940 Lem St.
- Holmager 6A, 6950 Ringkøbing
- Holmager 12, 6940 Lem St.
- Holmager 20, 6940 Lem St.
- Holmager 34, 6950 Ringkøbing
- Vennervej 11A, 6940 Lem St.
- Vennervej 5, 6940 Lem St.
- Vennervej 10B, 6940 Lem St.
- Vennervej 10A, 6940 Lem St.
- Vennervej 11B, 6940 Lem St.
- Vennervej 12, 6940 Lem St.
- Vennervej 13, 6940 Lem St.
- Vennervej 14, 6940 Lem St.
- Vennervej 15, 6940 Lem St.
- Vennervej 16, 6940 Lem St.
- Vennervej 17, 6940 Lem St.
- Vennervej 19, 6950 Ringkøbing.
- Vennervej 20, 6940 Lem St.
- Vennervej 21, 6950 Ringkøbing.
- Vennervej 22, 6940 Lem St.
- Vennervej 24, 6940 Lem St.
- Vennervej 26, 6950 Ringkøbing.
- Vennervej 28, 6950 Ringkøbing.
- Vennervej 30, 6950 Ringkøbing.

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent Helle Borum, Sabro, e-mail: hbo@sagro.dk
- 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 Høbjerg, e-mail: senord@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrup vej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringskoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

Bilag 1: Miljøredegørelsen

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

Der er, ifølge ansøgningen, anvendt skema nr. 100600, version 3, downloadet den 25. januar 2018, og fiktiv skema nr. 100673 ver. 3. downloadet den 29. januar 2018.

1.1 Projektets omfang:

Der ansøges om 2. tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af 24-10-2011.

Der ansøges om udvidelse af soholdet fra den nuværende godkendelse på 3200 årssøer og 20.800 smågrise fra 7,2-8 kg til 3800 årssøer 37.000 smågrise fra 7,2-8 kg, opførelse af nye farestier (ca. 1500 m²), som bygges i enden på de 2 eksisterende farestalde, og en ny drægtighedspladser (ca. 1700 m²) samt en ny 5000 m³ gylletank med teltoverdækning. Derudover opføres der et maskinhus på 2700 m².

Beskrivelse af projektets datoer:

Byggeriet forventes at stå færdigt senest 6 år efter godkendelsesdatoen.

Tidligere godkendelser:

§12 miljøgodkendelse af 24-10-2011.

1. Tillægsgodkendelse af 10-10-2014.

Biaktiviteter:

Halmfy

Husdyrbrugets ophør:

Det påregnes ikke at produktionen ophører. Hvis det alligevel blev tilfældet fjernes kilder til mulig forurening af omgivelserne.

0-alternativ:

Hvis denne udvidelse ikke bliver til noget fortsættes driften med den nuværende produktion.

1.2 Ikke teknisk resumé

Der ansøges om 2. tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af 24-10-2011.

Der ansøges om udvidelse af soholdet fra den nuværende godkendelse på 3200 årssøer og 20.800 smågrise fra 7,2-8 kg til 3800 årssøer 37.000 smågrise fra 7,2-8 kg, opførelse af nye farestier (ca. 1500 m²) (bygningerne 12 og 13), som bygges i enden på de 2 eksisterende farestalde, nye drægtighedspladser (ca. 2700 m²), som opføres som en ny stald (14) parallel med den eksisterende farestald (5) (samt en ny 5000 m³ gylletank med teltoverdækning (15)). Derudover opføres der et maskinhus på 2700 m² (16).

I forbindelse med 1. tillægsansøgning 10-10-2014 blev der givet godkendelse til opførelse af 100 nye farestier, opsætning af klimacontainer samt udvidelse af dyreholdet.

De nye farestier blev ikke opført. De øvrige tiltag blev gennemført, hvilket betyder, at soantallet blev udvidet i eksisterende stalde.

Det tages der udgangspunkt i i denne tillægsansøgning.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Antal Fravænnede grise	Antal sti-pladser	Gram råprotein /FE
				/	/		
				Udgangs Vægt (kg)	Fravænnings-vægt		
Eksisterende løbe/drægtighedsstalde (stald 7 og del af stald 6)							
Årsso	Løsgående, delvis spaltegulv	2450	387,65		32 / 7,0	1850	133,9
Årsso	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	750	118,67		32 / 7,0	550	133,9
Eksisterende farestald (stald 5 og del af stald 6)							
Årsso	Kassestier, delvis spaltegulv	2200	149,18		32 / 7,0	550	133,9
Årsso	Kassestier, fuldspaltegulv	600	40,69		32 / 7,0	150	133,9
Eksisterende klimacontainer (3)							
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	28000	3,39	7,2 / 8,0		880	norm
I alt			699,57		-	-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) / Udgangs Vægt (kg)	Antal Fravænnede grise / Fravænningsvægt	Antal sti-pladser	Gram råprotein /FE
Eksisterende løbe/drægtighedsstalde (stald 7 og del af stald 6)							
Årsso	Løsgående, delvis spaltegulv	2450	389,77		33 / 7,2	1850	131,4
Årsso	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	750	119,32		33 / 7,2	550	131,4
Eksisterende farestald (stald 5 og del af stald 6)							
Årsso	Kassestier, delvis spaltegulv	2600	177,27		33 / 7,2	650	131,4
Årsso	Kassestier, fuldspaltegulv	600	40,91		33 / 7,2	150	131,4
Eksisterende klimacontainer (3)							
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	37000	6,02	7,2 / 8,0		1045	norm
Ny farestalde (12 og 13)							
Årsso	Kassestier, delvis spaltegulv	600	40,91		33 / 7,2	150	131,4
Ny løbe/drægtighedsstald (14)							
Årsso	Løsgående, delvis spaltegulv	600	95,45		33 / 7,2	450	131,4
I alt			869,65		-	-	-

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem
7. maj 2018

Oplysninger om foder m.v.:

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Klimacontainer	SvSm01	Nudrift	1,93	163,40	5,20			
		Ansøgt	1,93	163,40	5,20			
Fare- og løbe- /drægtighedsstalde	SvSo07	Nudrift	1050,00	133,90	4,70		32,00	7,00
		Ansøgt	1057,00	131,40	4,70		33,00	7,20
	SvSo09	Nudrift	450,00	133,90	4,70		32,00	7,00
		Ansøgt	453,00	131,40	4,70		33,00	7,20
	SvSo10	Nudrift	450,00	133,90	4,70		32,00	7,00
		Ansøgt	453,00	131,40	4,70		33,00	7,20
	SvSo01	Nudrift	1050,00	133,90	4,70		32,00	7,00
		Ansøgt	1057,00	131,40	4,70		33,00	7,20
Farestier (2018)	SvSo09	Nudrift	453,00	131,30	4,70		30,00	7,00
		Ansøgt	453,00	131,40	4,70		33,00	7,20
Drægtighedsstier (2018)	SvSo07	Nudrift	1057,00	131,30	4,70		30,00	7,00
		Ansøgt	1057,00	131,40	4,70		33,00	7,20

Tal i kursiv er standardtal (norm). Tal der ikke vises kursiv er ansøgers egne indtastede oplysninger omkring fodring.

1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Faste afstandskrav:

Alle afstandskrav er overholdt. Se kort bilag 5.

Landskab og planforhold:

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for beskyttelseslinjer for klitfredede arealer, strand, søer, åer, skove, fortidsminder og kirker. Anlægget ligger endvidere uden for kystnærhedszone.

Anlægget ligger indenfor kystnærhedszone. Byggeri og anlæg i kystnærhedszonen kan kun ske, når der er en særlig planlægningsmæssig begrundelse for kystnær placering. Undtaget er jordbrugs- og fiskerimæssig bebyggelse.

Kulturmiljø

Området til nybyggeri indeholder iht. Kommuneplan 2013 til 2025 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø, beskyttede diger og gravhøje.

Placering i landskabet

Området til nybyggeri er ikke udpeget som landskabeligt interesseområde.

Energiforbrug:

Elforbrug:

Nudrift: 680.000 kwh

Fremtid: 800.000 kwh

Diesel:

Nudrift: 60.000 liter

Fremtid: 60.000 liter

Der er halmfyr på ejendommen. Det sørger for 100% af opvarmningen både før og efter udvidelsen.

Energiteknologi på anlæg:

I det omfang det er muligt blandes der foder om natten og i weekenden. Det flytter belastningen af nettet og bruger strøm på et tidspunkt, hvor forbruget ellers er lavt.

Efter hvert hold søer i farestaldene vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Al ventilation er styret af et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

Der anvendes lavenergipærer i varmelamperne.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (delvis lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra vandværk. Der forbruges i nudrift ca. 20.800 m³ vand.

Vandmængderne fordeler sig på følgende poster:

Forbrug af drikkevand: 19.712 m³

Rengøring af stalde: 1088 m³

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem
7. maj 2018

I den ansøgte drift forventes det årlige vandforbrug at stige til 24.700 m³, hvor vandmængderne fordeler sig på følgende poster:

Forbrug af drikkevand: 23.408 m³

Rengøring af stalde: 1292 m³

Vandteknologi på anlæg

Med henblik på reduktion af vandforbruget er det ifølge BREF BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrenser efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Vedrørende anvendelse af drikkevandssystemer (vandnipler (i trug eller kop), vandtrug og bidenipler noteres det i BREF, at der er såvel fordele som ulemper ved alle systemer, samt at der ikke var tilstrækkelig data til at nå en BAT-konklusion.

Der er drikkekopper i stedet for drikkenipler i alle stalde, hvorved vandspild undgås.

Ved rengøring af staldene bliver de sat i blød ved hjælp af iblødsætningsanlæg, hvorved der kan spares vand ved efterfølgende højtryksrensning.

Der er monteret vandur på vandet, hvilket sikrer minimalt vandspild.

Rengøring og desinficering:

Der rengøres ugentligt i staldene. Der desinficeres 12 gange årligt.

Overbrusning i svinestalde:

Der er lavtryksoverbrusnings- og iblødsætningsanlæg i alle stalde.

Støj:

Beskrivelse af støjklilder

Støjklilder fra bedriften er støj fra husdyr, kørsel med landbrugsmaskiner samt til- og frakørsel af foder, produkter og grise til ejendommen.

Derudover er der støj fra ventilationsanlæg, som er placeret i taget, en kompressor i bygning 1 og 2 samt foder/blandeanlæg i bygning 1.

Beskrivelse af driftsperiode

Ventilationsanlæg: 24 timer i døgnet

Kompressorer: 6.00-24.00

Foder/blandeanlæg: 24 timer/døgn

Beskrivelse af støjklidetiltag

Ventilationsanlægget renholdes, så det kører mindst muligt og bruger mindst mulig strøm.

Traktorkørsel er især sæsonbetonet - forår og høst.

Der har ikke tidligere være klager over støj fra bedriften. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er, eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

Lys:

Lyset er tændt i staldene i tidsrummet 06.00 - 24.00. Der kan dog være lys tidligere om morgenen, hvis der skal læsses søer.

Fluer og skadedyr:

Generel beskrivelse skadedyr

Tilstedeværelse af skadegørere forebygges ved god orden og hygiejne i og omkring staldene, og eventuelle problemer bekæmpes omgående.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem
7. maj 2018

Beskrivelse af gener fra fluer

Fluebekæmpelse er omfattet af BAT-krav. Dette imødekommes ved anvendelse af miljøfluer i stalde til bekæmpelse af fluer.

Flueplage forebygges desuden ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring og ved jævnlig udslusning af gyllen.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Forekomster af rotter skal anmeldes til bekæmpelse efter gældende regler.

Der er tegnet kontrakt med Mortalin.

Støv:

Der er mindre støvgener ved daglig håndtering af foder, men det vurderes ikke at have en indvirkning på naboer pga. afstanden, og at al fodring foregår indendørs i et lukket system.

Herudover vil der være støv ved høst og ved færdsel med lastbiler og maskiner. Det vurderes heller ikke at udgøre noget problem.

Der henvises til god landmandspraksis for at begrænse støvgener.

Transport:

Transporter til og fra Holmager 2, 6940 Lem

Transport	Type	Nudrift	Ansøgt
Husdyrgødning (39.207 tons/år)	- Hjemme, egne mm. (ikke offentlig vej)	205 læs/år	205 læs/år
	- Hjemme, egne mm. (offentlig vej)	75 læs/år	75 læs/år
	Lastbiltransport	66 læs/år	90
Handelsgødning		Ingen	Ingen
Foder fra foderstof		36 transporter/år	48 transporter/år
Foder m. traktor		156	156
Diesel		17 transporter/år	17 transporter/år
Husdyr til og fra ejendommen		156 transporter/år	312 transporter/år
Dyrlæge		12 gange/år	12 gange/år
DAKA		104 gange/år	104 gange/år
Korn i høst med traktor og vogn		175 gange/år	175 gange/år

Der anvendes maskinstation til udførelse af ca. 5% af markarbejdet. Det vil være uforandret efter udvidelsen.

Der foregår normalt ikke transporter igennem bymæssig bebyggelse med traktor og gyllevogn.

Restvand:

Beskrivelse af mængde af restvand

Kendes ikke. Spildevandsmængden fremgår af opbevaringskapacitetsberegningen og er beskrevet under punktet der beskriver vandforbruget i driften.
Der bruges ca. 100 m³ vand/år på vaskepladsen.

Beskrivelse af tilledning af restvand

Al spildevand tilledes gyllebeholdere.

Beskrivelse af afledning af restvand

Andet spildevand:

Spildevand fra virksomhedens toilet og bad bliver ført til godkendt bundfældningstank og nedsivningsanlæg. Bundfældningstank tømmes via den kommunale tømningssordning.

Tagvand ledes ned i kanal nord for ejendommen. Der er afløb til dræn fra befæstede areal omkring kornsiloer. Der er ikke vaskeplads med udledning.

Fast affald

Beskrivelse af fast affald

Årlige mængder.

Forbrændingseget:

Nu: 400 kg

Efter: 500 kg

Opbevares i container. Køres på kommunens genbrugsplads.

Ikke forbrændingseget:

Nu: 1000 kg

Efter: 2000 kg

Opbevares i container. Køres på kommunens genbrugsplads.

Papir/pap:

Nu: 2000 kg

Efter: 3000 kg

Opbevares i container. Køres på kommunens genbrugsplads.

Plast:

Nu: 800 kg

Efter: 1600 kg

Opbevares i container. Køres på kommunens genbrugsplads.

Heraf PVC:

Nu: 100kg

Efter: 200 kg

Opbevares i container. Køres på kommunens genbrugsplads.

Kemikalier:

Se §12 miljøgodkendelse af 24-10-2011 samt 1. tillægsgodkendelse af 10-10-2014.

Beskrivelse af pesticider

Sprøjteudstyr:

Påfyldning og rengøring af marksprøjte foregår på dertil indrettet vaskeplads. Rengøring af sprøjten foregår ligeledes i marken.

Pesticider/kemikalier opbevares i bygning 1 (blander). De opbevares så de er utilgængelige for uvedkommende.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem
7. maj 2018

Se §12 miljøgodkendelse af 24-10-2011 samt 1. tillægsgodkendelse af 10-10-2014.

Beskrivelse af oliekemikalier

Affald fra veterinære lægemidler: 05.13 Affald af lægemidler (Z): opbevares i plastikbeholdere i maskinhuset (2). Afhentes af Marius Pedersen.

Spildolie:

Nu: 50 l/år

Efter: 80 l/år

Afleveres på kommunens genbrugsplads.

Se §12 miljøgodkendelse af 24-10-2011 samt 1. tillægsgodkendelse af 10-10-2014.

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Der er en 4000 liters stål dieseltank i den østlige ende af maskinhuset (bygning 2). Traktorerne tankes derfra. Tanken er fra 1997.

Døde dyr:

De døde søer opbevares under kadaverkappe og smågrisene i kølecontainer. De afhentes af DAKA.

Se §12 miljøgodkendelse af 24-10-2011 samt 1. tillægsgodkendelse af 10-10-2014.

Egenkontrol:

Medicinforbrug registreres efter gældende love.

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Plantedirektoratet.

Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Ventilationsanlæg i staldene rengøres og efterses i forbindelse med vask af staldene (BAT).

Afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner efterses med jævne mellemrum (BAT).

Der føres logbog over flydelag på uoverdækkede gylletanke.

Der er udarbejdet APV.

Risici:

Driftsforstyrrelser

Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som kan medføre forøget forurening. De normale driftsforstyrrelser vil være manglende energi, varme eller foder, samt "slagteristrejke". Disse situationer afhjælpes i staldene, som er et lukket system. Ved manglende elforsyning kan generator hurtigt rekvireres.

Brud på gyllebeholder

Brud på gyllebeholderne må ikke kunne medføre risiko for en større forurening herunder forurening af vandløb eller vådområde.

For at minimere denne risiko har ansøger og konsulent udarbejdet en beredskabsplan som skal følges i forbindelse med et evt. uheld/udslip af gylle.

Gyllebeholderne er placeret i et område, hvor der er langt til vandløb.

Der er ingen stationær pumpe i gylletanken.

Se beredskabsplan.

Beskrivelse af risikominimering

Se beredskabsplan.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Se beredskabsplan.

Opbevaring af foder og ensilage:

Udendørs siloer:

3 stk. stålsiloer 573 m³.

2 stk. stålsiloer 1387 m³. Opført i 2006.

Der kan opbevares ca. 37.000 hkg. korn i disse siloer.

Der er blanderi i bygning 1. Der er støvfilter på, så der er ingen støvgener.

1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Gyllebeholder 2		Gyllebeholder 3		Gyllebeholder 4	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	4 x 15,45	4 x 15,45	4 x 22,57	4 x 22,57	4 x 35,68	4 x 35,68	-	4 x 35,68
Lagerandel flydende i procent	9	7	19	14	59	44	-	35
Lagerandel fast i procent	-	-	-	-	-	-	-	
Opbevaringskapacitet	750 tons	750 tons	1600 tons	1600 tons	5000 tons	5000 tons	-	5000 tons
Fast overdækning	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-	Ja

1.6 Beregninger på anlæg

Ammoniaktab

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	-1304,66 kgN/år

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Klimacontainer	SvSm01	24,19	19,88	4,31	17,81%	0,00	0,00	1,59	18,29
		43,02	35,36	7,66	17,81%	0,00	0,00	3,25	32,11
Fare- og løbe-/drægtighedsstalde	SvSo07	6160,00	5582,84	577,16	9,37%	0,00	-54,67	284,46	5353,05
		6160,00	5582,84	577,16	9,37%	0,00	199,21	312,90	5070,72
	SvSo09	1980,00	1801,25	178,75	9,03%	0,00	-17,65	113,37	1705,53
		2340,00	2128,75	211,25	9,03%	0,00	76,03	147,27	1905,45
	SvSo10	540,00	901,56	-361,56	-66,96%	0,00	-8,83	26,29	884,11
		540,00	901,56	-361,56	-66,96%	0,00	32,19	28,95	840,41
SvSo01	1885,71	1432,81	452,90	24,02%	0,00	-14,04	90,18	1356,67	
	1885,71	1432,81	452,90	24,02%	0,00	51,17	99,13	1282,51	
Farestier (2018)	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		540,00	491,25	48,75	9,03%	0,00	17,55	33,99	439,72
Drægtighedsstier (2018)	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1508,57	1367,23	141,35	9,37%	0,00	48,79	76,63	1241,81
Sum	Nudrift	10589,90	9738,34	851,56		0,00	-95,19	515,89	9317,65
	Ansøgt	13017,30	11939,80	1077,51		0,00	424,94	702,12	10812,73

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)
Klimacontainer	Ingen data				
Fare- og løbe-/drægtighedsstalde	Ingen data				
Farestier (2018)	Ingen data				
Drægtighedsstier (2018)	Ingen data				

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
Klimacontainer	Ingen data							
Fare- og løbe-/drægtighedsstalde	SvSo07	Nudrift	1050,00	133,90	0,00	32,00	0,00	-54,67
		Ansøgt	0,00	131,40	0,00	33,00	7,20	199,21
	SvSo09	Nudrift	450,00	133,90	0,00	32,00	0,00	-17,65
		Ansøgt	0,00	131,40	0,00	33,00	7,20	76,03
	SvSo10	Nudrift	450,00	133,90	0,00	32,00	0,00	-8,83
		Ansøgt	0,00	131,40	0,00	33,00	7,20	32,19
SvSo01	Nudrift	1050,00	133,90	0,00	32,00	0,00	-14,04	
	Ansøgt	0,00	131,40	0,00	33,00	7,20	51,17	
Farestier (2018)	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	131,40	0,00	33,00	7,20	17,55
Drægtighedsstier (2018)	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	131,40	0,00	33,00	7,20	48,79

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem
7. maj 2018

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

Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Gylletank (5000 m3)	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	350,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	309,00
Gylletank (750 m3)	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	53,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	49,00
Gylletank (1600 m3)	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	113,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	98,00
Ny gylletank (5000 m3)	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	246,00

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

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):	10812,74 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	10823,75 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-11,00 kgN/år

Klimacontainer
(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT- Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSm01	PR-694741	Smågrise	37.000	0,043	0,03	41,78		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(8,00 - 7,20) \times (13,9 + 0,161 \times (8,00 + 7,20))}{(32,00 - 7,40) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,40))} = 0,0263$								

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem
7. maj 2018

Fare- og løbe-/drægtighedsstalde (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo07	PR-694743	Søer med pattegrise	2.450	3,0094	0,70	5.161,15		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 3,01 + 33,00 \times (7,20 - 7,3) \times 0,00148 = 3,01$								
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								
SvSo09	PR-694744	Søer med pattegrise	2.600	2,4951	0,30	1.946,19		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,5 + 33,00 \times (7,20 - 7,3) \times 0,00148 = 2,5$								
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								
SvSo10	PR-694745	Søer med pattegrise	600	4,7618	0,30	857,13		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 4,77 + 33,00 \times (7,20 - 7,3) \times 0,00148 = 4,76$								
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								
SvSo01	PR-694746	Søer med pattegrise	750	2,4808	0,70	1.302,43		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,49 + 33,00 \times (7,20 - 7,3) \times 0,00148 = 2,48$								
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

Farestier (2018) (Ny/Renoveret stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo09	PR-694878	Søer med pattegrise	600	2,5251	0,30	454,52		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,53 + 33,00 \times (7,20 - 7,3) \times 0,00148 = 2,53$								
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

Drægtighedsstier (2018) (Ny/Renoveret stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo07	PR-694880	Søer med pattegrise	600	2,5251	0,70	1.060,55		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,53 + 33,00 \times (7,20 - 7,3) \times 0,00148 = 2,53$								
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem
7. maj 2018

Kumuleret ammoniaktab – af tilladt udvidelse i miljøgodkendelse af 24.10.2011 og tillæg nr. 1 af 10.10.2014.

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Klimacontainer	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		43,02	35,36	7,66	17,81%	0,00	0,00	3,25	32,11
Fare- og løbe-/drægtighedsstalde	SvSo07	3545,14	3212,98	332,16	9,37%	0,00	0,00	162,19	3050,79
		6160,00	5582,84	577,16	9,37%	0,00	199,21	312,90	5070,72
	SvSo09	1044,00	949,75	94,25	9,03%	0,00	0,00	59,22	890,53
		2340,00	2128,75	211,25	9,03%	0,00	76,03	147,27	1905,45
	SvSo10	540,00	901,56	-361,56	-66,96%	0,00	0,00	26,05	875,51
		540,00	901,56	-361,56	-66,96%	0,00	32,19	28,95	840,41
	SvSo01	880,00	668,65	211,35	24,02%	0,00	0,00	41,69	626,96
		1885,71	1432,81	452,90	24,02%	0,00	51,17	99,13	1282,51
SvSI02	400,00	318,44	81,56	20,39%	0,00	0,00	15,07	303,37	
	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
Farestier (2018)	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		540,00	491,25	48,75	9,03%	0,00	17,55	33,99	439,72
Drægtighedsstier (2018)	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1508,57	1367,23	141,35	9,37%	0,00	48,79	76,63	1241,81
Sum	Nudrift	6409,14	6051,38	357,76		0,00	0,00	304,22	5747,16
	Ansøgt	13017,30	11939,80	1077,51		0,00	424,94	702,12	10812,73

Påvirkning af natur (kumuleret)

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 10.812,74 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 5.065,59 kgN/år

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
§3 mose	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,8	1,5
§3 mose (NØ)	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+1,1	2,1
§3 mose (Ø)	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,8	1,8
Lysåben naturtype ringe tilstand	1	Ansøger	To eller flere ejendomme	Bn	0,0	0,1
Lysåben naturtype moderat tilstand	1	Ansøger	To eller flere ejendomme	Bn	0,0	0,1
Rigkær habitat natur	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
§3 sø v Vennervej 24	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+0,2	0,4
§3 sø i haven	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+2,8	6,9

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem
7. maj 2018

Lugt

Lugtgeneregning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+ Holmager 1	0	NY	358,54	259,85	358,54	259,85	532,36	Ja	Ja
+ Vennervej 20	0	NY	358,54	259,85	286,83	207,88	598,79	Ja	Ja
+ Vennervej 24	0	NY	358,54	259,85	286,83	207,88	549,75	Ja	Ja
+ Velling Kirkeby 117	0	NY	759,43	610,41	759,43	610,41	2.144,39	Ja	Ja
+ Nørby By, Velling	0	NY	1.001,53	816,41	951,45	775,59	1.843,21	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner

Nudrift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Klimacontainer	SvSm01	20800	880	6,69	0	1.404,48	2.541,44	0,00	1.404,48	2.541,44
Fare- og løbe- /drægtighedsstalde	SvSo07	2450	1850	407,00	0	24.420,00	29.600,00	0,00	24.420,00	29.600,00
	SvSo09	2200	550	121,00	0	7.260,00	39.600,00	0,00	7.260,00	39.600,00
	SvSo10	600	150	33,00	0	1.980,00	15.000,00	0,00	1.980,00	15.000,00
	SvSo01	750	550	121,00	0	7.260,00	8.800,00	0,00	7.260,00	8.800,00
Farestier (2018)	SvSo09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Drægtighedsstier (2018)	SvSo07	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	26800	3980	688,69	-	42.324,48	95.541,44	-	42.324,48	95.541,44

Ansøgt drift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Klimacontainer	SvSm01	37000	1045	7,94	0	1.667,82	3.017,96	0,00	1.667,82	3.017,96
Fare- og løbe- /drægtighedsstalde	SvSo07	2450	1850	407,00	0	24.420,00	29.600,00	0,00	24.420,00	29.600,00
	SvSo09	2600	650	143,00	0	8.580,00	46.800,00	0,00	8.580,00	46.800,00
	SvSo10	600	150	33,00	0	1.980,00	15.000,00	0,00	1.980,00	15.000,00
	SvSo01	750	550	121,00	0	7.260,00	8.800,00	0,00	7.260,00	8.800,00
Farestier (2018)	SvSo09	600	150	33,00	0	1.980,00	10.800,00	0,00	1.980,00	10.800,00
Drægtighedsstier (2018)	SvSo07	600	450	99,00	0	5.940,00	7.200,00	0,00	5.940,00	7.200,00
SUM	-	44600	4845	843,94	-	51.827,82	121.217,96	-	51.827,82	121.217,96

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 51.827,82^{0,6} = 1.078,59 \text{ meter}$

1.7 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	66007,30	15919,39	0	699,57
Total	66007,30	15919,39	0	699,57

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	79400,17	19550,66	0	869,66
Total	79400,17	19550,66	0	869,66

1.8 Opbevaringskapacitet

Beregning af gylleopbevaringskapacitet Holmager 2, 6940 Lem og Lemvej 7, 6900 Skjern

Gylle produceret på ejendommene	39207 m3
Vand tilledt fra befæstede arealer	0 m3
Vand tilledt fra vask af maskiner	0 m3
Vand tilledt fra andet	0 m3
I alt vand og gylle i gyllebeholdere	39207 m3

Behov for opbevaring ved krav til:

7 mdr opbevaringskapacitet	22870,75 m3
9 mdr opbevaringskapacitet	29405,25 m3

Gyllebeholdere

Adresse	Nudrift		Ansøgt	
	kapacitet	% i tanken	kapacitet	% i tanken
Holmager 2	755 m3	4	755 m3	2
Holmager 2	1600 m3	8	1600 m3	5
Holmager 2 NY	5000 m3		5000 m3	16
Holmager 2	5000 m3	25	5000 m3	16
Lemvej 7	3200 m3	16	3200 m3	10
Gyllekanaler	3125 m3	16	3125 m3	10
Vennervej 18, 6940 Lem	1000 m3	5	1000 m3	3
Biogas	0 m3	0	1830 m3	6
Peder Jakobsen, Hedeby, 6900 Skj	1100 m3	6	1100 m3	3
Vagn Stengaard (lejet)	0 m3	0	4000 m3	13
Ny gylletank Lemvej 7	0 m3	0	5000 m3	16
Opbevaringskapacitet i alt	19680 m3	70	31610 m3	100

Kapaciteten hos biogas erstattes evt af gyllekanaler i den nye stalde.

Opbevaringskapacitet i måneder **9,7**

Gyllekanaler medregnet i opbevaringskapacitet

ja	nej
x	

Udfyldt af

Miljørådgiver Helle Borum

Dato

26-06-2017

1.9 BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Anlæg

I forbindelse med ansøgningen om godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. §12 er der foretaget en vurdering af anvendte virkemidler til begrænsning af skadelig miljøpåvirkning. Desuden er foretaget en vurdering af begrundelser for fravalg af virkemidler. Vurderingen har til hensigt at belyse, om der på ejendommen / bedriften er anvendt bedst tilgængelig teknik, dvs. en teknik som under indtryk af økonomisk proportionalitet i videst mulig omfang begrænser skadelige miljøpåvirkninger.

De vigtigste anvendte virkemidler er:

Virkemiddel	Effekt
<p data-bbox="169 719 327 748">Staldsystemer</p> 	<p data-bbox="837 730 1359 860">Der er delvis spaltegulv i løbe-/drægtighedsstalden (7). Søerne er løsgående i drægtighedsstalden. Det samme gør sig gældende i den nye løbe-/drægtighedsstald (14).</p> <p data-bbox="837 891 1359 1021">Der er delvis spaltegulv jf. Bat-byggebladet "faresti med delvist spaltegulv (106.02-51) i farestaldene (5 & 6). Det bliver der tilsvarende i de nye farestier (12 & 13).</p> <p data-bbox="837 1052 1359 1137">Der er delvis spaltegulv jf. teknologibeskrivelsen "to-klimastald med delvist spaltegulv (106.03-52)" i klimacontaineren. (14)</p>
<p data-bbox="169 1541 391 1570">Mere effektiv fodring</p>	<p data-bbox="837 1541 1359 1570">Der anvendes fodertilpasning som virkemiddel.</p> <p data-bbox="837 1601 1359 1765">Indput: FE/årsso: 1510 g råprotein/FE: 131,4 Antal fravænnede grise/årsso: 33 Fravænningsvægt: 7,2 kg</p>

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem
7. maj 2018

	<p><u>2016/17 formlen:</u></p> <p>$\frac{(((FE \text{ pr. årssø} \times g \text{ råprotein pr. FE})/6250)-1,98-(\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))/24,24}$</p> <p>$\frac{(((1510 \text{ FE} \times 131,4 \text{ g})/6250)-1,98-(33 \times 7,2 \text{ kg} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))/24,24 = 0,976}$</p> <p>Korrektionsfaktoren for kvælstof må ikke overstige 0,976</p> <p><u>N-udskillelse pr sø:</u></p> <p>$(((1510 \text{ FE} \times 131,4 \text{ g})/6250)-1,98-(33 \times 7,2 \text{ kg} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) = 35,873 \text{ kg N/år}$</p> <p>Der tilsættes fytase til foderet i det omfang det skønnes at være en fordel (også økonomisk) for at opnå en større udnyttelse af fosforen i foderet.</p>
Overbrusningsanlæg	<p>Der overbruses i løbe-/drægtighedsstalden. Overbrusningen giver forbedret gødeadfærd hos grisene, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre.</p> <p>Overbrusningen/temperaturregulering er lovpligtig i hht. Lov om indendørs hold af søer, smågrise og slagtesvin, -der er derfor ikke lavet økonomiske afvejninger af alternativer.</p>
Management	<p>Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse. Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.</p> <p>Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.</p> <p>Danish Crowns "Code of Practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registret.</p> <p>Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.</p>

	<p>Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.</p> <p>Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.</p> <p>Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden. Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg og nødopluk, -således årlige tilsyn med anlæggene og styringer.</p> <p>Branchekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.</p>
Vand- og energiforbrug	<p>Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene.</p> <p>Der anvendes udelukkende drikkekopper, hvorved vandspild undgås.</p> <p>Der rengøres ugentligt i staldene. Der desinficeres 12 gange årligt. Gangarealerne rengøres hver uge. Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.</p> <p>Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer</p> <p>I det omfang det er muligt blandes der foder om natten og i weekenden. Det flytter belastningen af nettet og bruger strøm på et tidspunkt, hvor forbruget ellers er lavt.</p> <p>Efter hvert hold søer i farestaldene vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.</p> <p>Al ventilation er styret af et temperatur- og</p>

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem
7. maj 2018

	<p>fugtighedsreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.</p> <p>Der anvendes lavenergipærer i varmelamperne.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.</p>
Husdyrgødningsopbevaring	<p>Der er teltoverdækning på beholderne (9, 10 & 11), så lugt og ammoniakfordampning begrænses. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.</p> <p>Der bliver ligeledes telt på den nye tank.</p> <p>Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og dens vægge er tætte og beskyttede mod tæring.</p> <p>Lagrene tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.</p> <p>Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.</p>

Andre BAT-teknologier er fravalgt med følgende begrundelser:

Virkemiddel	Begrundelse for fravalg
Biologisk luftvasker	<p>Biologisk rensning af ventilationsluft kan reducere emissionen af lugt fra svinestalde. Effekten er dog ikke dokumenteret i forbindelse med rensning af ventilationsluft fra sostalde, og det vides ikke, om man kan forvente samme reduktionsgrad, som der er fundet i forbindelse med rensning af ventilationsluft fra slagtesvinestalde.</p> <p>Danske undersøgelser har vist, at tilstopning af filtret forekommer mere eller mindre hyppigt. Tilstopning er kritisk, idet det påvirker rensningseffektiviteten, energiforbruget og øger risikoen for driftsproblemer i stalden i form af blandt andet dårligt indeklima og forringet dyrevelfærd.</p> <p>Spærkonstruktionen på staldene er ikke udført, så den vil kunne bære luftrensere.</p>

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem
7. maj 2018

	<p>Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone. Luftvaskeren er derfor fravalgt.</p>
Benzoesyre i foderet	<p>Benzoesyre anvendes som virkemiddel til reduktion af ammoniak. Benzoesyre anvendes alene til smågrise og slagtesvin. Med forventet prissætning af Benzoesyre i 2013 vil omkostningen udgøre ca. 20 kr./slagtesvin. Med nutidens DB i slagtesvineproduktionen er tilsætning af Benzoesyre ikke økonomisk relevant. Her er tale om en sobesætning, hvor benzoesyre ikke er godkendt.</p>
Ændring af ventilationsafkast	<p>Ændring af ventilationsafkast foretages primært for at ændre på lugtudbredelsen omkring anlægget. Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone.</p>
Kemisk luftvasker	<p>Luftmodstanden gennem filteret og driften af vandpumper mv. medfører et øget energiforbrug afhængigt af luftrensere og mængden af luftrensning. Der er ikke foretaget afprøvninger af kemisk luftrensning med syre i forbindelse med staldene i Danmark, hvorfor der ikke foreligger oplysninger om forbruget af energi eller vand til luftrensning ved denne staldtype. De økonomiske beregninger er derfor foretaget på baggrund af oplysninger fra leverandør. Spærkonstruktionen på staldene er ikke udført, så den vil kunne bære luftrensere. Den krævede ammoniakreduktion løses ved anvendelse af andre virkemidler. Luftvaskeren er derfor fravalgt.</p>
Gylleseparation	<p>Anvendelse af separation udløses som oftest af et ønske om at reducere harmoniarealet til produktionen. Da det hidtil har vist sig muligt at afsætte gylle i området fravælges denne løsning.</p>
Køling af kanalbund	<p>Gyllekøling er beskrevet i teknologibeskrivelsen af 26.1.2011 "Køling af gylle i stalde til søer og smågrise. Det vil være ude af proportionalitet at begynde at brække de eksisterende gyllekanaler op for at nedstøbe køleslanger. Gyllekøling har en negativ sideeffekt i farestalde, da det køler så meget under spalterne, hvor de nyfødte grise kommer til verden, at risikoen for afkøling af grisen med død som følge forøges voldsomt. Teknikken er fravalgt.</p>

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem
7. maj 2018

Gylleforsuring	<p>Forsuring af svinegylle er beskrevet i Teknologiblad "Svovlsyrebehandling af gylle i sostalde" 20-12-2010</p> <p>Der er behov for en undersøgelse af gylleforsuringsanlæg i drift i sostalde. Specielt kan der være behov for at undersøge driften, når større halmmængder anvendes.</p> <p>Der er her tale om et soanlæg med linespil. Gylleforsuring kan ikke koblet på et anlæg med linespil.</p> <p>Da udvidelsen bygger på gylleaftalearealer kommer fortjenesten i form af mere kvælstof i gyllen ikke den pågældende landmand til gode, og prisen pr. kg reduceret N vil være betydelig højere. Staldene er ikke opført, så rørføringen er forberedt til gylleforsuring.</p> <p>I Ringkøbing-Skjern kommune satser man stortilet på en fremtidig biogasproduktion. Så længe man ikke ønsker forsuret gylle i biogasanlæggene, vil det ikke være fornuftigt at investere i et sådant anlæg. Det medfører at der ikke er tale om proportionalitet ved indførelse af denne teknologi på ejendommen, og teknologien kan derfor ikke betegnes som BAT på denne ejendom.</p>
-----------------------	--

BAT på fosfor

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor:

$863,64 \text{ DE (søer)} \times 23,9 \text{ kg P/DE} + 6,02 \text{ DE (smågrise)} \times 29,2 \text{ kg P/DE} = 20.816,78 \text{ kg P.}$

BAT er overholdt, da der jf. 3.2 gødningsregnskab er 19.550,66 kg P udskilt ab lager.

Bilag 2: Miljøvurderingen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

Ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse omfatter en udvide af dyreholdet fra 3200 løbe/drægtige søer, 2800 faresøer og 20800 smågrise (7,2-8,0 kg) til 3800 årssøer og 37000 smågrise (7,2-8,0 kg).

Der er søgt om at opføre 2 tilbygninger på hver 750 m² til de eksisterende stalde. Derudover opføres en løbe-/drægtighedsstald på 2700 m² i tilknytning til de eksisterende bygninger samt en gyllebeholder på 5000 m³ ligeledes i tilknytning til det eksisterende byggeri.

Lokalisering

Generelle afstandskrav

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

Afstandskravene i §8 gælder udelukkende for etablering af stalde og lignende, samt gødningsopbevaringsanlæg.

Afstandskravet på 15 meter til vej, gælder kun til offentlig vej og privat fællesvej. Den vej der går umiddelbar nord for bygningerne på Holmager 2 er ansøgers private vej.

Da de lovpligtige afstandskrav er overholdt, vurderes anlægget derfor, placeringsmæssigt, ikke at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

Beskyttelseslinjer

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for beskyttelseslinjer for klitfredede arealer, strand, søer, åer, skove, fortidsminder og kirker.

Anlægget ligger inden for kystnærhedszone. Byggeri, der er erhvervmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet, er ikke omfattet af forbud mod opførelse inden for kystnærhedszonen.

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

De 2 nye tilbygninger, den nye drægtighedsstald og gyllebeholder opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Der skabes sammenhæng mellem nye og gamle bygninger ved at arbejde med en gennemgående farveholdning og materialevalg. De nye bygninger vil blive opført i lignende materialer og farvevalg som de eksisterende bygninger.

For at fremme byggeriets indpasning i landskabet stilles vilkår til et afdæmpet valg af farvenuance samt brug af ikke reflekterende materialer.

Beplantning

Landskabet er et åbent landbrugslandskab, hvor læhegn og punktbeplantninger adskiller marker og den spredte bebyggelse i området ligger i forbindelse med eksisterende beplantning (som øer på en flade).

Det betyder, at der er mange udsigts- og indsigtslinjer i landskabet.

Ejendommen er (delvis) skjult mod vest, syd og øst af læhegn, havetræer eller lignende.

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

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

Af hensyn til landskabets nuværende udseende og beplantningsstrukturer omkring husdyrbrugets anlæg bør beplantning omkring anlægget udbygges omkring nybyggeriet, med beplantning på vestsiden af de nye maskinhus.

Særlige landskabelige områder:

Husdyrbruget ligger uden for geologiske interesseområder, større uforstyrrede landskaber og værdifulde kulturmiljøer, men ligger inden for 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. Husdyrbrugets anlæg ligger inden for 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 i landskabstypen slette landskab. Slettelandskabet er karakteriseret ved et langstrakt og fladt eller jævnt faldende terræn og en meget ensartet topografi. Det kan være store åbne arealer eller mindre, afgrænset af læhegnstruktur. Det er en robust landskabstype og er dermed som udgangspunkt egnet for nyplacering eller udvidelse af eksisterende landbrug.

Den nye bygninger opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og vurderes ikke at være i strid med hensynet til de bevaringsværdige landskaber, når der foretages en afskærmende beplantning vest for de nye anlægsbygninger.

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

Besætnings sammensætningen, staldtype og årlig produktion i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabellerne i bilag 1.3 i redegørelsen.

Der er stillet vilkår om, at almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 869,7 DE ikke overskrides.

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.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 10823,8 kg NH₃. Se bilag 1 punkt 1.9.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 10812,7 kg NH₃, i følge ansøgningen.

Det beregnede emissionsniveau for ammoniak er således overholdt.

Emissionsgrænseværdi for nitrat

Med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at den generelle lovgivning, i forhold til håndtering af husdyrgødning, kan betragtes som værende BAT i forbindelse med udbringning.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Der er udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor i svineproduktion.

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, fastlagt et BAT-emissionsniveau for bedriften på 20817 kg P ab lager for søer og smågrise. Se bilag 1 punkt 1.9.

Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 19551 kg P ab lager, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for fosfor, jf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår, er således overholdt.

Der er i dette tillæg stillet vilkår til at der maksimal på udledes 20817 kg P ab lager.

Staldindretning

Den nye stald til faresøer er med kassestier med delvis spaltegulv. I den nye stald til drægtige søer er søerne løsgående, og gulvsystemet er delvis spaltegulv. I de eksisterende stalde til søer er hovedparten med delvis spaltegulv. Delvis spaltegulv er BAT med hensyn til opstaldning af søer.

Der er 600 stipladser til faresøer med kassestier og fuld spaltegulv. Fuld spaltegulv er ikke et BAT gulv. Ansøger anvender andre virkemidler, således at det samlede husdyrbrug lever op til BAT-emissionskravet.

Smågrisene går alle i stier med delvis spaltegulv, hvilket er BAT for opstaldning af smågrise.

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

Management

Ansøger har i punkt 1.9 i bilag 1 redegjort for management på husdyrbruget.

Det er oplyst at, at der lægges vægt på at medarbejderne uddannes, at der rengøres i og omkring siloer og bygninger samt at mekanisk udstyr kontrolleres og vedligeholdes. Der føres regnskab med vand- og energi- forbruget og brugen af husdyrgødning og uorganisk gødning.

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

Foder

Det er oplyst at der anvendes fodertilpasning som virkemiddel til opfyldelse af BAT-emissionskravet. Der tilsættes fytase til foderet i det omfang det skønnes at være relevant. Der er i tillæg af 10. oktober 2014 stillet vilkår til, at der skal anvendes fasefodring, og at der skal tilsættes enzymer fytase, hvor det er relevant.

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

Forbrug af energi og vand

Ejendommens vandforbrug går hovedsagelig til drikkevand til dyrene. En mindre mængde anvendes til rengøring af stald mv. Der spares på vandet ved at anvende drikkekopper, hvorved vandspild undgås og stalde sættes i blød inden vask med højtryksrensere.

Ventilationsanlægget er temperatur- og fugtighedsstyret, der reducere unødige drift. Udendørs belysning er dagslysstyret eller styret af bevægecensor. Der anvendes lavenergipærer i varmelamperne.

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

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Det er oplyst, at der er teltoverdækning på de 4 gylletanke. Lagertankene er underlagt regelmæssigt eftersyn og 10 års beholderkontroller. Opbevaringskapacitet er beregnet til at være ca. 9,7 mdr.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. opbevaring af husdyrgødning. Der henvises i øvrigt til Tillæg af 10. oktober 2014.

Udbringning af husdyrgødning

Det er oplyst at der føres regnskab med udbringning af husdyrgødning. (Gødningsregnskab)

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

Ringkøbing-Skjern Kommune anser det i øvrigt for værende BAT, at man tager højde for udbringningsarealernes fysiske karakter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Dvs., eks. jordtype, struktur og hældning, samt forhold som regn, vanding og sædskifte.

Alternativer og fravalg BAT

Ansøger har redegjort for fravalg af BAT og andre miljøteknologier.

I følge ansøgningen er følgende teknikker fravalgt:

- Biologisk luftvasker.
- Benzoesyre i foderet.
- Ændringer i ventilationsafkast.
- Kemisk luftvasker.
- Gylleseparation.
- Køling af kanalbund.
- Gylleforsuring.

Fravalget af ovenstående miljøteknologier er velbegrundet, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak, og teknikken vurderes således ikke at være BAT for ansøgte husdyrbrug.

Kommunen vurderer, at ansøgningen lever op til BAT-kravene for denne type af husdyrproduktion. Det er derfor ikke påkrævet at anvende yderligere teknikker.

IE-husdyrbrug

Husdyrbruget på Holmager 2 er et IE-husdyrbrug, fordi det har en husdyrproduktion på over 270 dyreenheder, hvor mindst 90 pct. af dyreenhederne stammer fra årssøer med tilhørende smågrise indtil 30 kg.

For IE-husdyrbrug gælder en række skærpede miljøkrav til driften, som er beskrevet i nedenstående afsnit:

BAT-konklusioner

Ringkøbing-Skjern Kommune skal, ud over de gældende BAT-standardvilkår, lægge relevante BAT-konklusioner til grund i forbindelse med miljøgodkendelse og revurdering af IE-husdyrbrug, når de relevante BAT-konklusioner er vedtaget i overensstemmelse med proceduren i artikel 75, stk. 2, i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner og offentliggjort af EU-Kommissionen i EU-Tidende.

Den 21. februar 2017 blev der i EU-tidende publiceret BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin. Det er Miljøstyrelsens umiddelbare vurdering, at kravene i BAT-konklusionerne i meget vid udstrækning allerede er indeholdt i den gældende regulering. Miljøgodkendelsen udarbejdes derfor på baggrund af de gældende BAT-standardvilkår og konklusionerne om den bedste tilgængelige teknik i eksisterende BAT-referencedokumenter. Når der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter, skal godkendelsen tages op til revurdering. Revurderingen skal tilrettelægges, så husdyrbruget kan overholde de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

Emissionsovervågning

Ved miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal Ringkøbing-Skjern Kommune sikre, at IE-husdyrbrug mindst en gang årligt indberetter resultaterne af emissionsovervågningen. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at husdyrbrugets årlige indberetning til NaturErhvervstyrelsens Register for Gødningsregnskab, der som minimum omfatter oplysninger om antallet af dyr samt indgangs- og udgangsvægt for dyrene på husdyrbruget, er tilstrækkeligt til at opfylde kravet om indberetning af emissionsovervågningen.

Ringkøbing-Skjern Kommune indhenter ved tilsyn de relevante oplysninger til brug for emissionsovervågningen fra husdyrbrugets gødningsregnskab, således at det kan kontrolleres, at forudsætningerne ved godkendelsen ikke har ændret sig.

Overholdelse af vilkår

Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, skal straks underrette kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes. Ringkøbing-Skjern Kommune har til opfyldelse heraf stillet vilkår om dette i miljøgodkendelsen.

Begrænsning af anvendelse af relevante farlige stoffer





Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 13 stk. 1 nr. 15, at på IE-husdyrbrug skal anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med IE-husdyrproduktionen begrænses med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Bestemmelsen er en følge af, at virksomheder der håndterer relevante farlige stoffer i henhold til IE-Direktivet skal gennemføre en basistilstandsrapport ved opstart eller revurdering af virksomheden således, at det kan fastlægges, hvilken tilstand anlægsområdet i tilfælde af en forøget forurening skal bringes tilbage til.



Farlige stoffer, som kan forurene jord og grundvand på husdyrbruget, vil i henhold til (EF) nr. 1272/2008 være stoffer, der kan medføre akut toksicitet og stoffer, der er farlige for vandmiljøet.

Disse stoffer vil være mærket som vist i nedenstående tabeller:

Mærkningselementer for akut toksicitet

Klassificering	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3	Kategori 4
GHS-piktogrammer				
Signalord	Farligt	Farligt	Farligt	Advarsel

Mærkningselementer for stoffer, der er skadelige for vandmiljøet

KRONISK				
	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3	Kategori 4
GHS-piktogrammer			Der anvendes ikke piktogram	Der anvendes ikke piktogram
Signalord	Advarsel	Der anvendes ikke signalord	Der anvendes ikke signalord	Der anvendes ikke signalord

Ringkøbing-Skjern Kommune har derfor stillet vilkår, således at der ikke er behov for at udarbejde basistilstandsrapport for husdyrbruget.

Ophør af aktiviteter

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43, at IE-husdyrbrug senest fire uger efter driftsophør skal anmeldte dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Ved ophør forstås:

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, eller
- 3) situationer omfattet af § 33, stk. 3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ringkøbing-Skjern Kommune har til opfyldelse heraf stillet vilkår om dette i miljøgodkendelsen.

Alternative løsninger

Andre muligheder

Ansøger har oplyst, at placeringen af den nye drægtighedsstald 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

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

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

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

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

Ophør

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

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

Drift

Håndtering af spildevand, restvand og saft afløb

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 Holmager 2 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 bad og toilet i driftsbygningerne, hvorfra afløbet er tilsluttet godkendt nedsivningsanlæg.
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 m², 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. 10230 m².

Tagflader på de nye bygninger er opgjort til ca. 6900 m².

Herudover samles regnvand fra befæstet areal omkring kornsiloerne.

Regnvand fra tage og befæstet areal ledes til 2 brønde og efterfølgende dræn med udløb til Nørby Landkanal. Udløbspunkt for afløb er vist på bilag 9. Med henblik på at sikre, at påvirkningen fra regnvandet i vandløbet minimeres, er der stillet vilkår om etablering af udligningsbassin.

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:

Der er ingen vaskeplads med udledning til vandmiljøet.

Der henvises desuden til afløbsplan der er indsendt i forbindelse med godkendelse af tillæg nr. 1.

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

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

Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof

Udvidelsen af dyreholdet på bedriften vil ikke medføre væsentlige ændringer i forhold til medicin, olie og brændstof

Det er derfor vurderet, at der ikke skal stilles yderligere vilkår om opbevaring af brændstof, fyringsolie og medicin. Der henvises til miljøgodkendelse af 24. oktober 2011.

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

Håndtering og opbevaring af affald

Der er stillet vilkår om håndtering og opbevaring af affald.

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

Håndtering af unormale driftssituationer og uheld

I forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelse, er der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle. Der er stillet vilkår om, at beredskabsplanen til en hver tid skal være ajourført.

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






Egenkontrol

Der er i miljøgodkendelse af 24. oktober 2011 stillet vilkår om egenkontrol. Dette tillæg har ikke givet anledning til at egenkontrollen ændres.

Naboforhold

Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, hvilket er foretaget efter den nye lugtvejledning.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Holmager 1	0	NY	358,54	259,85	358,54	259,85	532,36	Ja	Ja
+  Vennervej 20	0	NY	358,54	259,85	286,83	207,88	598,79	Ja	Ja
+  Vennervej 24	0	NY	358,54	259,85	286,83	207,88	549,75	Ja	Ja
+  Velling Kirkeby 117	0	NY	759,43	610,41	759,43	610,41	2.144,39	Ja	Ja
+  Nørby By, Velling	0	NY	1.001,53	816,41	951,45	775,59	1.843,21	Ja	Ja

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

Byzone:	1002 meter
Samlet bebyggelse:	759 meter
Enkelt bolig:	359 meter

Ifølge ansøgningen, er de faktuelle afstande minimum 2144 meter til samlet bebyggelse og 532 meter til nærmeste enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Lem) er 1843 meter.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdt, idet de ligger længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

Beregningerne af lugtemissionen viser altså, at geneafstandene fra staldanlægget er mindre end de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig (uden landbrugspligt).

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

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

Støj

Støjkilder fra husdyrbruget udgøres primært af ventilationsstøj, støj fra kompressor i bygning 1 og 2 samt foder blandeanlæg i bygning 1. (se bilag 3 situationsplan). Der ud over vil der være støj fra dyr og kørsel med landbrugsmaskiner samt til-og frakørsel med produkter og dyr.

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

Der er i miljøgodkendelsen af 24. oktober 2011 fastsat vilkår om, at såfremt der skulle opstå støjgener for de omkringboende, og tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der foretages støjmålinger. Der er endvidere fastsat vilkår om støjniveauer for husdyrbruget.

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

Lys

Lyset er tændt i staldene i tidsrummet 06.00 til 24.00.

Det er vurderet, at udvidelsen ikke vil give anledning til væsentlige lysgener. Det er derfor vurderet, at der ikke skal stilles yderligere vilkår vedr. lysgener. Der henvises til miljøgodkendelse af 24. oktober 2011.

Fluer og skadedyr

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

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

Støv

Der er mindre støvgener ved daglig håndtering af foder. Der ud over vil der være opstå støv ved kørsel med lastbiler og maskiner.

På grund af afstand til naboer forventes det ikke, at husdyrbruget vil give anledning til støvgener for de omkringboende. Det er derfor vurderet, at der ikke skal stilles yderligere vilkår vedr. støvgener. Der henvises til miljøgodkendelse af 24. oktober 2011.

Transport

Kommunen skal i forbindelse med sagsbehandlingen af en miljøgodkendelse vurdere, om til- og frakørsel til bedriften vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. Generne fra trafik forekommer i forbindelse med til- og frakørsel til bedriften med dyr, foder og husdyrgødning.

Generelt kan der i en miljøgodkendelse stilles vilkår til om, at anvende bestemte interne veje samt hvilke veje der skal benyttes ved til- og frakørsel. Der kan desuden stilles krav om, at til- eller frakørsel af foder, gødning m.v. kun må ske på bestemte tidspunkter. Derimod er der ikke i husdyrbrugsloven hjemmel til at fastsætte vilkår for transporten på offentlig vej, samt spørgsmål vedr. belastning af det lokale vejnet. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. (NMK-132-00789 og NMK-132-00839).

Ansøgt projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Der er tale om, at især antallet af transporter med lastbil med husdyrgødning vil stige.

Efter indsigelse i høringsperioden har ansøger revideret transport opgørelse, og der er indsendt et kort, der beskriver ind- og udkørsler til husdyrbruget på Holmager 2. Som det fremgår foretages alle interne transporter fra husdyrbruget på Holmager 2 ud til den offentlige vej Holmager. Endvidere foretages en del af de interne transporter med husdyrgødning mv. af den interne private vej nord og øst for anlægget på Holmager 2. Der er således ingen interne transporter fra husdyrbruget, der har ind- eller udkørsel ved vejen umiddelbar vest for beboelsen Vennervej 24.

Som følge af indsigelser fra naboer er der stillet vilkår vedr. den interne transport fra husdyrbruget. Der er stillet vilkår om, at ved ind- og udkørsel til Holmager 2 skal intern transport foregå ud til den offentlige vej Holmager, eller der skal anvendes den interne arbejdsvej nord/øst for anlægget. (Se bilag 11) Der er desuden stillet vilkår om, at intern kørsel mellem Holmager 2 og Vennervej 18 skal foregå af den interne arbejdsvej nord/øst for Holmager 2.

Det er vurderet, at med de stillede vilkår vil transporten til og fra husdyrbruget ikke indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt fra transport.

Ammoniakpåvirkning

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

- Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af § 11 og § 12 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte totaldeposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

- Den maksimale tilladte merdeposition af øvrige ammoniakfølsomme naturområder efter konkret vurdering, jf. § 27, stk. 1, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- En forbudszone, hvor der ikke må etableres, udvides, eller foretages ændringer af stalde, eller gødningsopbevaringsanlæg indenfor 10 meter til Kategori 1- og 2-Natur.

Generel ammoniakreduktion

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

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

Ifølge ansøgningen udleder husdyrbruget 1305 kg N/år mindre end det lovpligtige krav foreskriver. Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget, er opfyldt.

Ammoniak påvirkning af natur

Kategori 1-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 1, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. De Natura 2000-naturtyper, som omfattes af § 7, stk. 1, nr. 1, er afgrænset til de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen. Desuden omfatter § 7, stk.1, nr. 1 heder og overdrev indenfor Internationale Naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven § 3.

Kategori 2-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 2, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3-Natur.

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

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

Kommunen skal også konkret vurdere ammoniakfølsomme skove, der ligger uden for 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 udpegnings 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 følger 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

Det nærmeste Kategori 1-Naturområde ligger ca. 2,1 km vest for de nærmeste anlæg på husdyrbruget. Naturområdet er strandenge langs med Ringkøbing Fjord, og strandengene er en kortlagt naturtype (1330). Området er en del af habitatområde Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen habitatnr. 62.

Ca. 2,6 km nordvest for anlægget ligger et andet naturområde, indenfor habitatområde Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen habitatnr. 62. Naturområdet er et §3 beskyttet rigkær, der er en kortlagt naturtype (nr. 7230)

Tålegrænsen for naturområdet strandeng vurderes til at være mellem 30-40 kg N/ha/år, og tålegrænsen for rigkæret vurderes til at være mellem 15 til 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 13,8 kg N/ha/år i området omkring naturarealerne.

En beregning af ammoniakdepositionen til naturområdet viser, at totaldepositionen til naturområderne fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,1 kg N pr ha. pr. år.

Da den totale ammoniakbelastning fra det samlede ansøgte anlæg på kategori 1 naturområderne ligger under 0,2 kg N pr. ha. år, er det ikke påkrævet, at vurdere nærmere på eventuel kumulation med andre husdyrbrug.

Beskyttelsesniveauet for det konkrete naturområde er fastsat til 0,2 kg N /ha/år og er overholdt ifølge beregningerne fra ansøgningen.

Den ansøgte drift af anlægget, vurderes ikke at ville påvirke de pågældende habitatområder og deres udpegningsgrundlag på en måde, der hindrer målopfyldelse for habitatområderne og det kan ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af områderne, selv om beskyttelsesniveauet er overholdt.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

I kraft af den store afstand til området (mere ned 3 km), er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug, ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af det 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 2 naturområder.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget er der registreret moser, enge og søer. Moser, heder, enge, strandenge, søer og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, som beskytter disse naturområder imod tilstandsændringer.

Kategori 3 natur er heder under 10 ha, overdrev under 2,5 ha, samt moser og ammoniakfølsomme skove.

Kategori 3-naturområderne og øvrigt §3 beskyttet natur indenfor 1000 meter fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	Merbelastning Kg/N/ha	Målsætning i Kommuneplan	
Mose	390	Nordvest	0,8	C-målsat	
Sø	390	Nordøst	Ikke oplyst	C-målsat	
Mose	380	Nordøst	1,1	C-målsat	
Enge	600	Nordøst/øst	0,8	C-målsat	
Sø i haven	93	Syd	2,8	C-målsat	
Sø Vennervej 24	490	Sydøst	0,2	C-målsat	

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

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem
7. maj 2018

	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

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.

Beregninger viser at merbelastningen ligger på 0,8 til mosen nordvest for anlægget.

Idet merbelastningen til Kategori 3-Natur områderne ligger under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet overholdt til §3 mosen 390 meter nordvest for anlægget.

Til §3 mosen 380 meter nordøst for anlægget er der beregnet en merdeposition på 1,1 kg N/ha/år. Mosen er C-målsat. Baggrundsbelastningen lå i 2014 på 13,8 kg N/ha/år. Ringkøbing-Skjern kommune har ingen besigtigelsesdata fra området. Kommunen vurderer, at en merbelastning på 1.1 kg N/ha kan tillades, idet der er tale om en lille mose omgivet af marker og derfor er næringsstof bidraget til mosen fra omgivelserne relativt stort. En yderligere belastning af området af størrelsen 1,1 kg N/ha/år vurderes til ikke, at være væsentligt eller give anledning til en tilstandsændring af mosen.

Ammoniakfølsomme skove:

Der er ikke registreret potentielt ammoniakfølsomme skove inden for 1.000 meter fra husdyrbruget.

Øvrig natur omkring anlægget:

Inden for 1000 meter fra staldanlægget forekommer derudover vandhuller og enge, som ikke er Kategori 3-Natur, men § 3-beskyttet natur.

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 20 kg N/ha/år.

Der er beregnet en merbelastning med ammoniak på 0,8 kg N/ha/år til engen. Idet merbelastningen ligger under 1,0 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at merbelastningen er så minimal, at den ikke vil medføre biologiske ændringer af naturtypens tilstand.

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 flest 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.

Der er beregnet en merbelastning med ammoniak på 0,2 kg N/ha/år til vandhullet 490 meter sydøst for anlægget. Idet merbelastningen ligger under 1,0 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at merbelastningen er så minimal, at den ikke vil medføre biologiske ændringer af naturtypens tilstand.

Til søen i haven er der beregnet en merbelastning med ammoniak på 2,8 kg N/ha/år. Vandhullet er gravet fornyeligt i en have i tilknytning til huset, og derfor vurderes det ikke, at den er ammoniakfølsom, idet den vil være næringsstofpåvirket i forvejen.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre påvirkning af naturområderne.

Samlet vurdering i forhold til ammoniakudledningen fra anlægget.

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

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

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

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

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

Bilag IV-arter

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

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

yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandrer.

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

Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets Bilag IV, på ejendommens udbringningsarealer. Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at plantearterne næppe findes på udbringningsarealerne.

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

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

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

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste:

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

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.

Konklusion

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

- Udvidelse af dyreholdet til 3800 årssøer og 37000 smågrise (7,2-8,0 kg), i alt svarende til 869,7 DE, samt opførelse af 1500 m² farestald, 2700 m² løbe-drægtighedsstald, 2700 m² maskinhus og en gyllebeholder på 5000 m³ med teltoverdækning kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur, 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: Situationsplan, samlede anlæg



Bilag 4a: Bygningsanvendelse

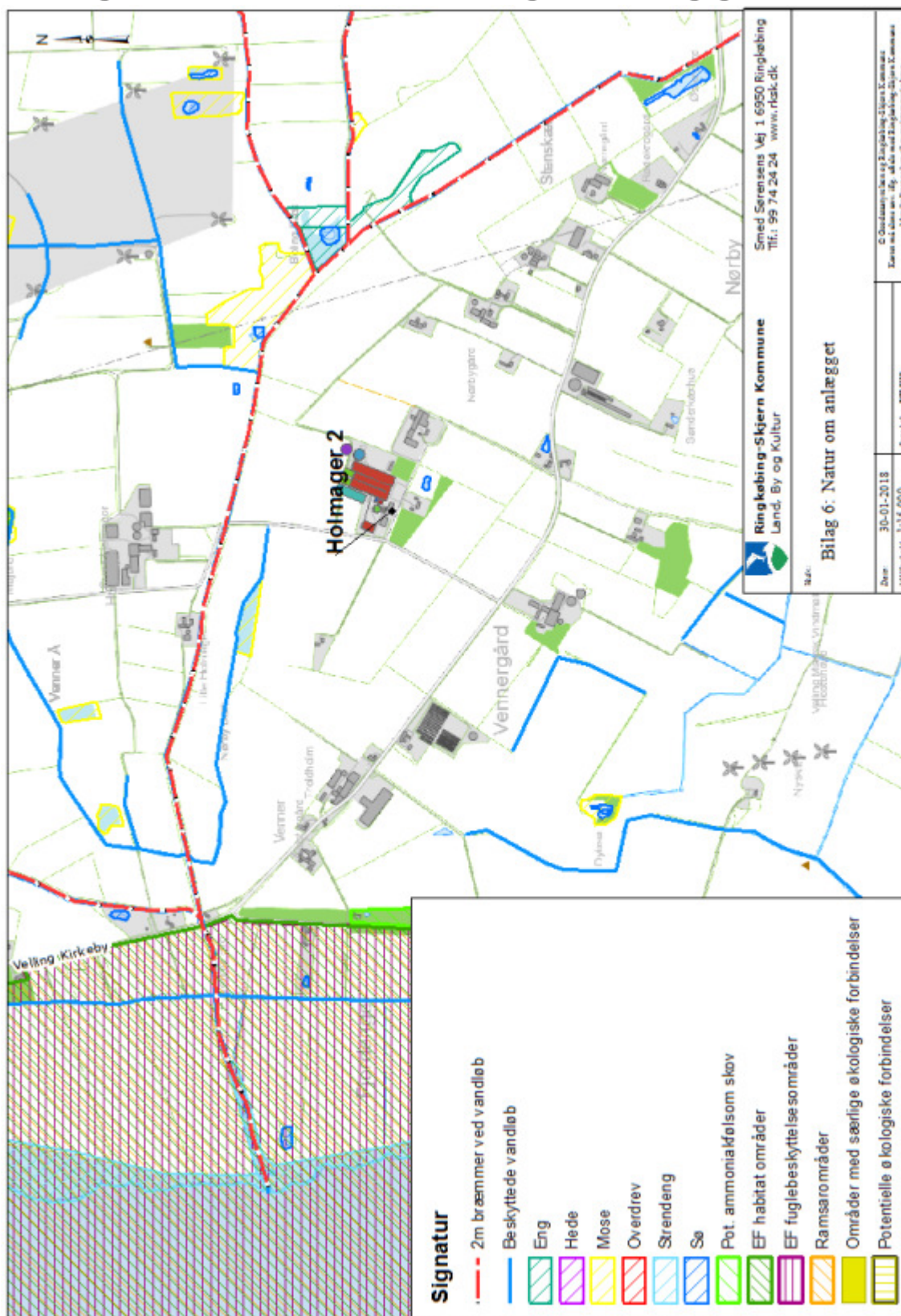
Opbevaringslager		Byggeår	10 års beholderkontrol	Materialer	Rumfang (m ³)	Højde	Diameter	Overdækning
Alle tankene er placeret i forbindelse med driftsbygningerne. Der er plantet læhegn, der omkranser de to ældste tanke samt de nærtliggende driftsbygninger.	Gylletank (9)	1983	Tilmeldt	Muleby	750	4 m	30 m	Teltoverdækning
	Gylletank (10)	1995	Tilmeldt	Muleby	1600	4 m	40 m	Teltoverdækning
	Gylletank (11)	2007	Tilmeldt	Agritank	5000	5 m	35,7 m	Teltoverdækning
	Gylletank (15)	2018			5000	5 m	35,7 m	Teltoverdækning
	Lejet gylletank Under stald (kanaler)				Muleby	1100	4 m	18,7 m
Der er etableret jordvold omkringtanken fra 2007.					2125			

Bygning	Type	Byggeår / Renoveringsår	Grundplan m ²	Bygningshøjde (m) til tagryg	Taghældning	Bygningsmaterialer og farve på facade	Bygningernes fremtidige anvendelse
1	Blanderer	1983/1998	480	6 m	20 grader	Rød facade	Blanderer
2	Maskinhus	1993	600	6 m	20 grader	Stål plader	Maskinhus
3	Klimacontainere						Babygrise
4	Gylte	1998	850	6 m	20 grader	Rød facade	Gylte

Bilag 5: Oversigtskort, samlede anlæg

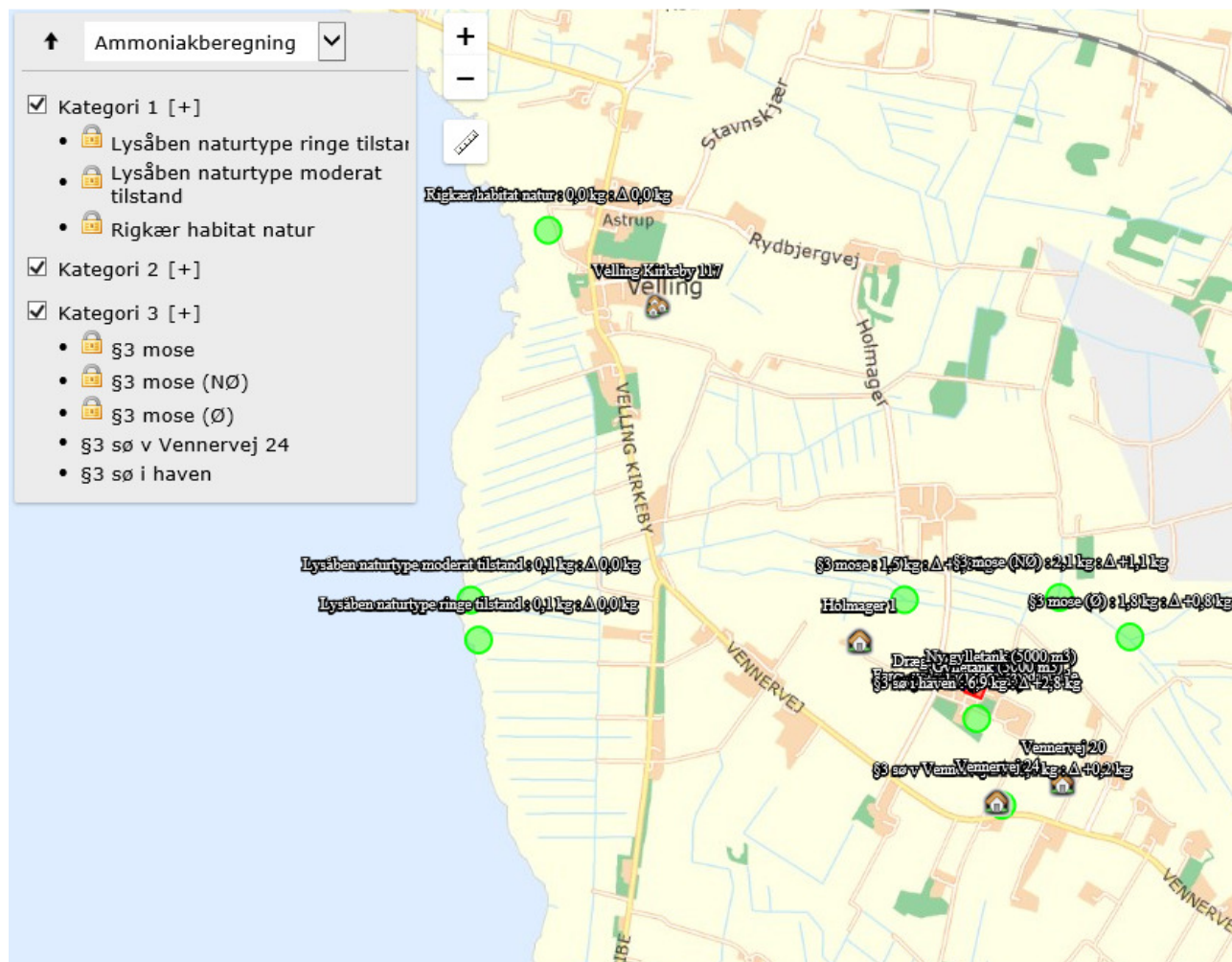


Bilag 6: Natur omkring anlægget

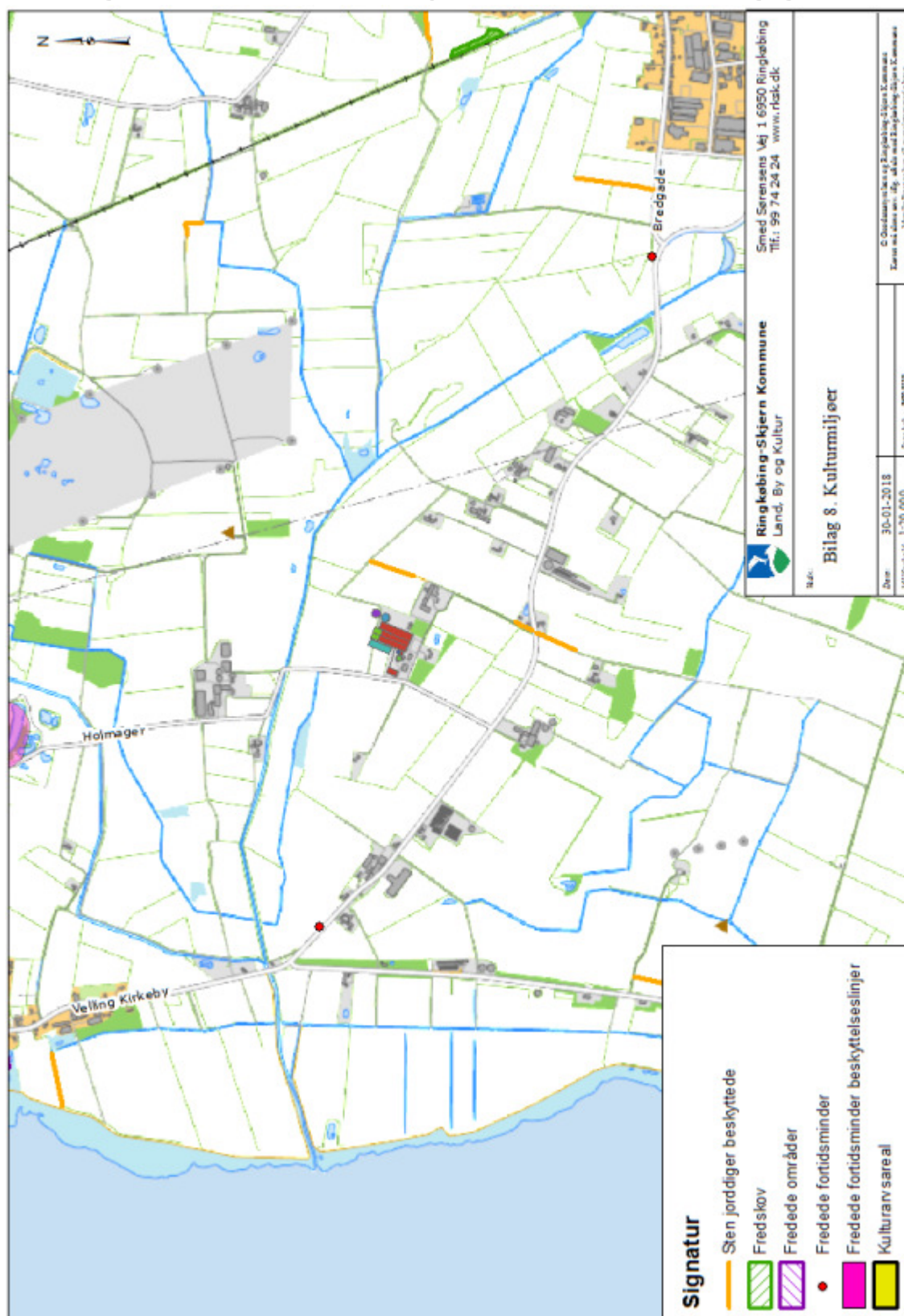


Bilag 7: Punkter til beregning af N-dep.

De grønne cirkler er beregningspunkter.

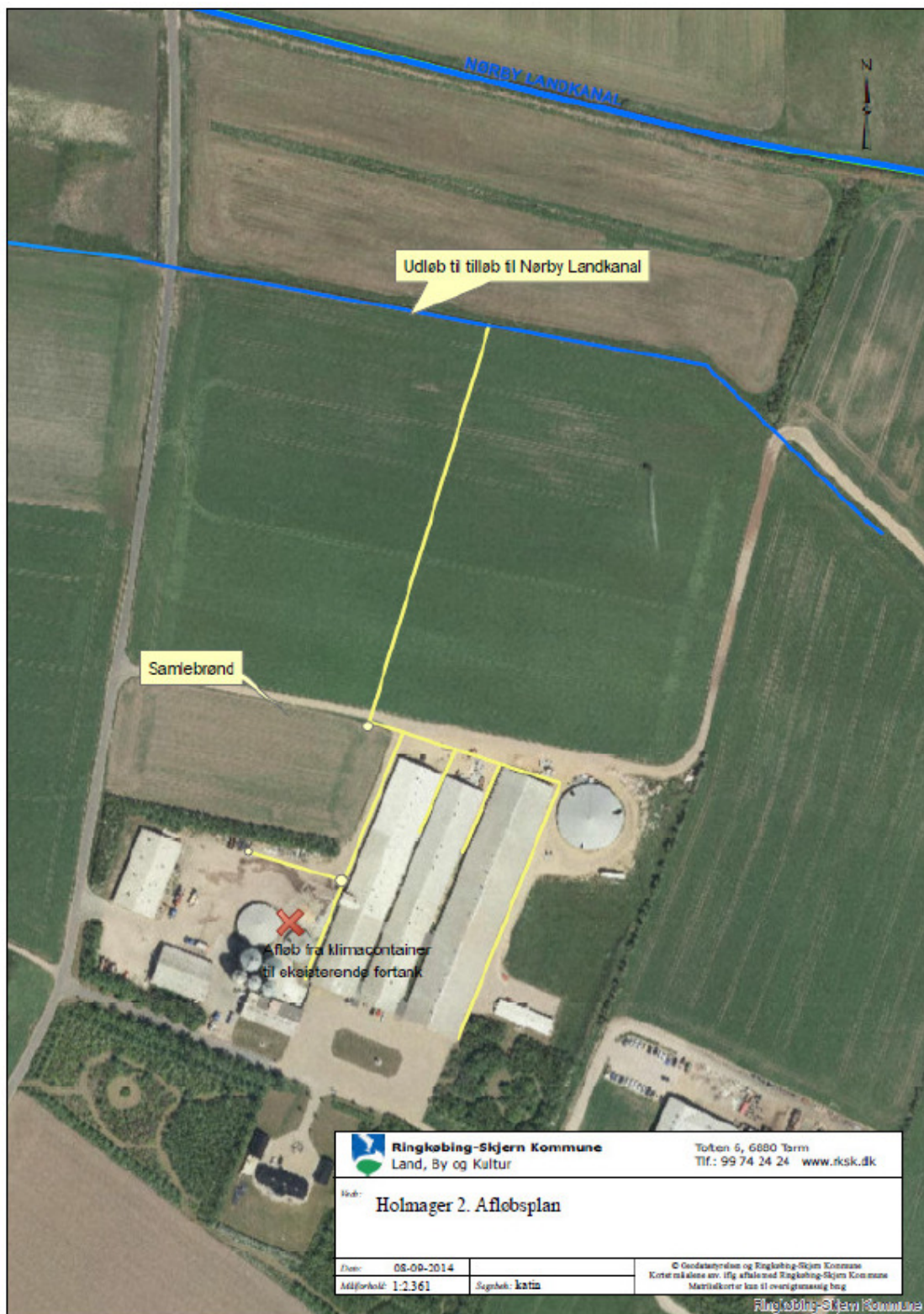


Bilag 8: Kulturmiljøer om anlægget.



Bilag 9: Afløbsplan

Afløbsplanen er fra ansøgning om tillæg nr. 1



Bilag 10: Beredskabsplan

Beredskabsplan For Holmager 2, 6940 Lem.

Udarbejdet af : Miljørådgiver Helle Borum
Januar 2018.



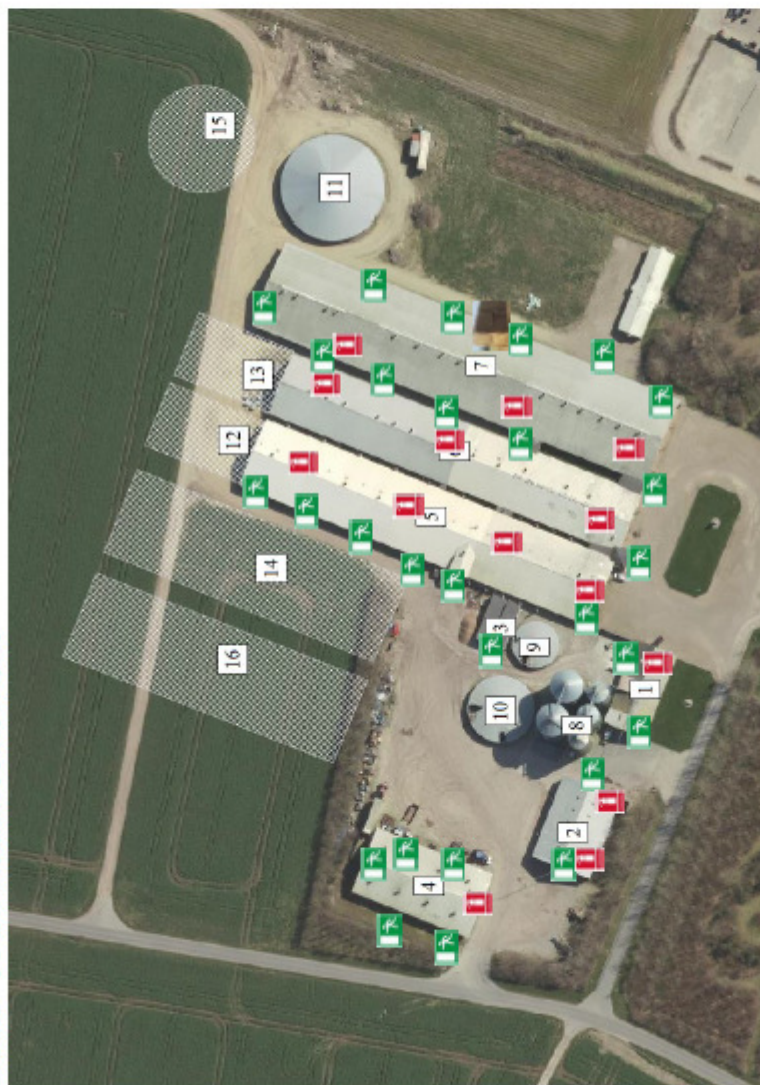
TELEFONLISTE

Ejer, Mourits Rahbek 2120 5008

	Træffetid	Telefonnummer
Brandvæsen	Altid	112
Dyrlæge	Altid	2947 5255
Falck	Altid	7010 2030
Elektriker	Altid	9734 3300
Foderstofforretning	Normal arbejdstid	9822 1111
Landbocenteret, Sagro	Normal arbejdstid	8080 2040
Lægevagt	Uden for egen læges åbningstid	7011 3131
Egen læge Bjarne Timm	Normal arbejdstid	9734 1250
Miljømyndighed, beredskabschefen	Altid	9974 2424
Smeden, VVS	Altid	2215 5195
Ventilationsfirma	Altid	7217 5555

Ved store uheld ring altid 1-1-2. Ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. **Er du i tvivl så ring 1-1-2.**

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS



Ved brand - RING 112 – og oplys

Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra

- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne – hvor mange
- Er dyrne kommet ud – art og antal, der evt. er fanget

Halmoplag



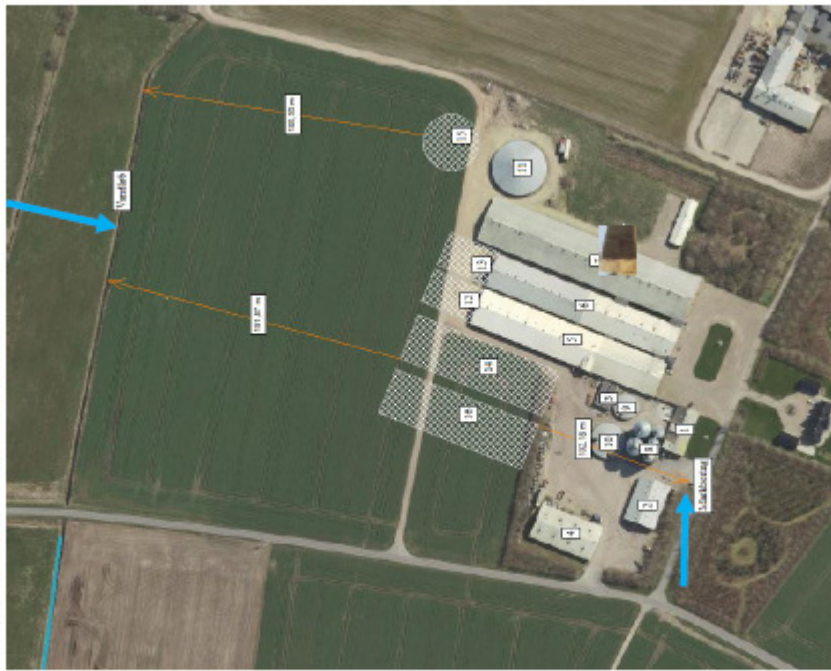
Flugtveje



Pulverslukker



OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS



Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - **RING 112** og oplys

- Navn, adressen 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

Der er knap 200 m til nærmeste vandløb/grøft, så det skønnes ikke, at der er nogen større fare for udslip til vandløb.



Halmballer

Dræn / vandløb / boring

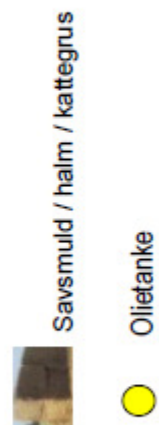


KEMIKALIE- OG OLJESPILD INSTRUKS

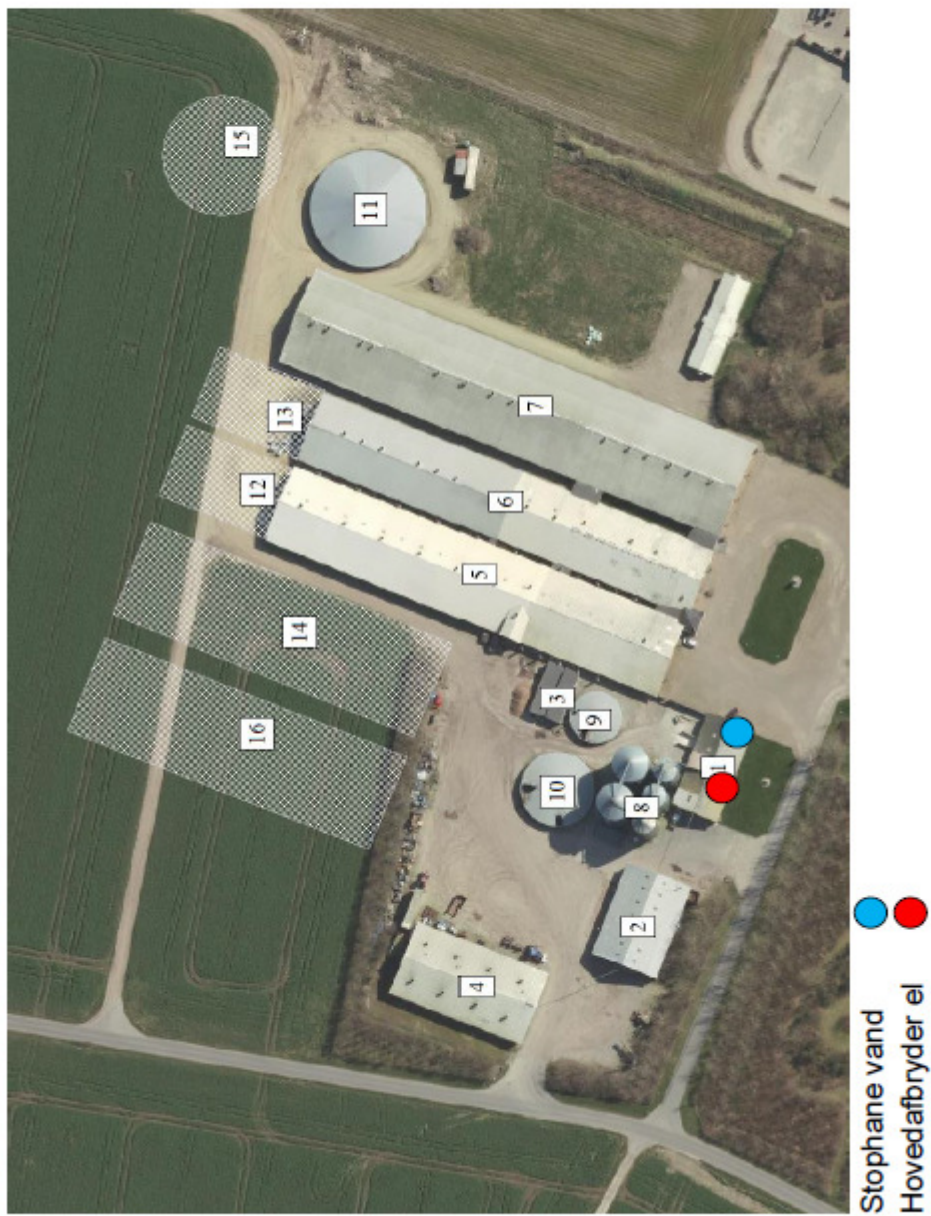


Ved større overløb af kemikalier og olie - **RING 112** og oplys:

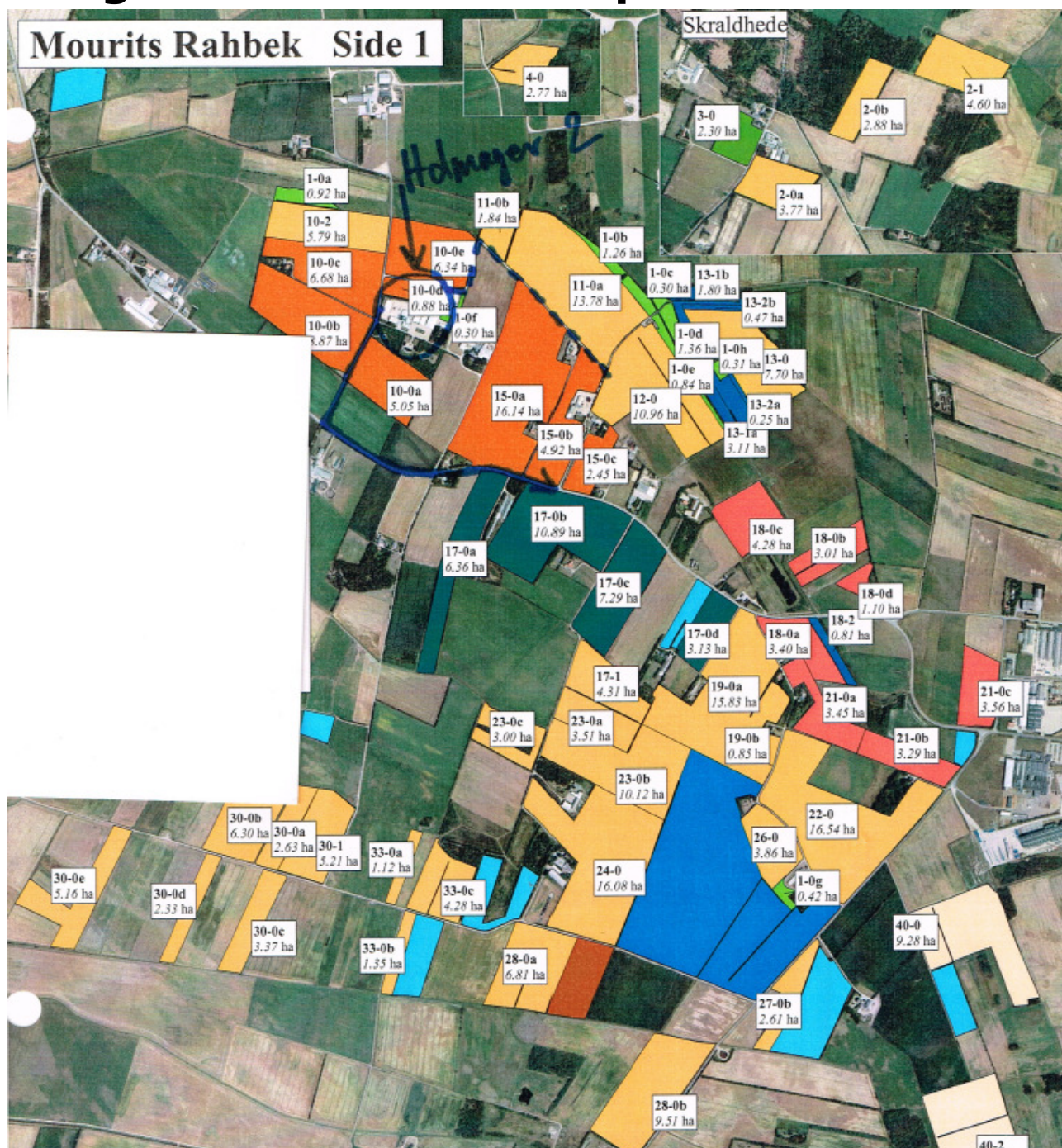
- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb og/eller drikkevand



STOPHNER / HOVEDAFBRYDERE



Bilag 11: Kort med transport ruter



Bilag 12: Naboindsigelse

From: Power Wheels / FØNIX Komfort <power-wheels@mail.tele.dk>
Sent: 1. marts 2018 17:56
To: Anne Marie Susgaard
Cc: John G. Christensen; pol.byrobys@rksk.dk; Politiker Ole Nyholm Knudsen; Irene Lund Pedersen; Politiker Niels Rasmussen; Politiker Svend Boye Thomsen; Politiker Hans Pedersen
Subject: Holmager 2

Til Ringkøbing-Skjern kommune.

I forbindelse med, at vi har modtaget underretning/høringsmulighed fra Kommunen vedr. udvidelse af landbrugsejendommen Holmager nr. 2 skal vi venligst udtrykke vores store betænkelighed/modstand ved en fortsat udvidelse af svinehold på ejendommen.

Vi har flere gange i 2017/18 haft ildelugtende perioder på vores matrikel af svinelugt. Det er ikke sket tidligere i så stor udstrækning.

Vi er meget nervøse for at komme til at befinde os i et område som lugter så fælt, som ved vejkrydset Lemvej/Ringkøbingvej, hvor ejendommen Holmager 2 også har svin opbevaret. Der er 2 store haller med svin og en 3. er nu ved at være færdig.

Vi finder det også problematisk, at svinebestanden skal udvides i forhold til, at der så vil komme mere tungt og larmende trafik på Vennervej i forbindelse med flytning af svin som pt. foregår ved, at der er spændt en stor larmende traktor foran en trailer med svin.

Den stigende trafik på Vennervej gør at vi sover fra mandag til fredag med ørepropper, hvad der ikke tidligere har været nødvendigt.

Vi synes også, at vi befinder os i et område, hvor der sker meget for nuværende og at der ikke er en plan med, hvad der skal ske for området som helhed.

Lad os nævne nogle forhold i området, som forgår lige uden for vores hus.

- JST Maskinfabrik er ved at ansøge om, at udvide fabrikken med ca. 12.000 m²., hvilket ifølge virksomheden vil betyde 125 ansatte - 60 mere end hvad der er nu og et hav af biler og meget tungt trafik af mange lastbiler. Vi har mange nu, men der vil komme flere med så stor en udvidelse. Derudover er der en masse støvgener. Vi har stort kendskab til dette problem, da vi har lidt af støj og larm i 10 år og nu har sagt, at det skal stoppe. Niels Jørgensen har også oplyst, at kommunen har anbefalet ham at søge om et udvidelse op til 20.000 m².
- Holmagerager Maskinstation kører med meget tunge og store larmende traktorer, hvor de flytter rundt på mange tons gylle mellem deres gårde samt udfører maskinstationsarbejde for flere gårde i området.
- Holmager 2 flytter også gylle hen til en nyoprettet minkfarm - som færdig udbygget kan rumme 60.000 dyr. Farmen ligger 300 m. fra vores bolig og helt ud til Vennervej.
- Gården Vennervej 28 flytter også dyr frem og tilbage fra sin ejendom i Højmark og til Vennervej nr. 28, det giver også meget tungt trafik og støj.
- Vi har Velling Mærsk, hvor der skal opstilles 2 store 200 m. møller lige ved Stauning Lufthavn.
- Vi kan læse, at Lem Kjær har ansøgt om at opstille 8 stk. 220 m. testmøller. 100 m. højere end dem, der står nu. Og der tænker vi - godt nok siger du John G. Kristensen, at Vestas har brug for testmøller - ja men det kan da ikke være rigtigt, at der skal 2 testmøller op på den ene side af vejen (Stauning Lufthavn) og bag ved os (Lem Kjær) er der også brug for 8 testmøller. Lyder helt absurd.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem
7. maj 2018

Vi synes, at vi er "begravet" i en kæmpe omgang rod. Og skal venligst bede Udvalget om at lave en plan for, hvad området skal udvikle sig til - inden der bliver givet tilsagn til flere byggerier og møller.

Vi har lige fået nye genboer 2 unge mennesker med gode uddannelser og som har et lille barn. Genboer som dem vi har fået, er en vigtig aktiv for vores kommune for det er hænder, der er brug for og dem har vi brug for i tusndvis. Det er ikke flere virksomheder, der er vigtig nu, men hænder - så tænk over, hvad I sætter gang i. Vi skulle gerne have flere til at flytte til kommunen og ikke det modsatte.

Hvem gider leve i støj og larm altid. Alle kan ikke leve i byerne Ringkøbing, Skjern, Videbæk, Tarm eller Hvide Sande. Der er nogle der skal bo på landet og vi er også attraktive borgere, men nogle gange føles det som det modsatte.

Med venlig hilsen

Bilag 13: Kommunens svar på naboindsigelse

Direkte telefon
99741570
E-post
anne.marie.susgaard@rksk.dk
Dato
3. maj 2018
Sagsnummer
17-021745

Svar på naboindsigelse ved udsendelse af afgørelse.

Jeg har den 1. marts 2018 modtaget jeres indsigelse indenfor høringsperioden i forbindelse med sagsbehandling af tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Holmager 2, 6940 Lem. I har samtidig sendt jeres indsigelse til samtlige politikere i Ringkøbing-Skjern Kommunes udvalg for Teknik- og Miljø.

Jeres indsigelse vedrører dels gener fra husdyrbruget på Holmager 2, men også gener fra andre husdyrbrug i området, vindmøller og virksomheden JST Maskinfabrik indgår i jeres indsigelse.

Jeg har kun forholdt mig til de bemærkninger i jeres indsigelse, der specifik vedrører gener fra husdyrbruget på Holmager 2, idet det er husdyrbrugets gener, jeg skal vurdere i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Teknik-og Miljøudvalget:

Jeres indsigelse har været drøftet udenfor dagsorden på TMU mødet den 6. marts, og i mail af 8. marts 2018 har Afdelingsleder Ivan Thesbjerg, Land og Vand skrevet, hvad konklusionen på mødet blev. Det fremgår af Ivans mail, at udvalget har stor forståelse for jeres situation, men kan ikke hjælpe jer i sagen om udvidelsen på Holmager 2, fordi ansøgningen overholder gældende lovgivning, hvorved vi lokalpolitisk ikke har hjemmel til at give afslag på ansøgningen.

Administrationen kan dog se på mulighederne for at stille vilkår om de interne transportere, idet lovgivningen er sådan, at det generelt gælder, at transportere på offentlig vej ikke kan reguleres i en miljøgodkendelse, mens interne transportere på ejendommen kan reguleres. Dette vil ske i den konkrete sagsbehandling af udvidelsessagen på Holmager 2.

Lugt:

Generelt udtrykker i jeres betænkelighed ved fortsat udvidelse af svineholdet på Holmager 2. I har flere gange i 2017/18 haft ildelugtende perioder med svinelugt på jeres matrikel.

Som jeg har skrevet i mail af 4. april 2018, og som det fremgår af tillæg nr. 2, så overholder husdyrproduktionen på Holmager 2 kravet til lugt både med den nuværende drift, og også efter den udvidelse der er søgt om i tillæg nr. 2.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem
7. maj 2018

I ansøgningsystemet er der beregnet en ukorrigeret lugtgeneafstand på 358,54 meter og den korrigeret er 286,83 meter fra husdyrbruget efter udvidelsen. Jeres bolig ligger 549,75 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum. Jeres bolig ligger dermed længere væk end de 286,83 meter, som er lugtgenekravet, og dermed er lugtgenekravet overholdt.

Kommunen har ikke hjemmel til at stille yderligere lugtreducerende tiltag, når lugtgenekravet er opfyldt.

I miljøgodkendelsen af 24. oktober 2011 er der stillet følgende vilkår til lugt:

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

Vilkåret gælder også for tillæg nr. 2.

Hvis I oplever lugtgener, er det et forhold der skal behandles som en tilsynssag/klagesag.

Transport:

I finder det problematisk med en udvidelse af svineproduktionen, idet det vil medføre øget transport på Vennervej, og at I allerede er generet af støj fra Vennervej.

I den forbindelse har jeg anmodet ansøger om yderligere oplysninger vedrørende transportforhold, og hvilke ind- og udkørsler ansøger anvender ud til offentlig vej.

Der er indsendt et kort, der beskriver ind- og udkørsler til husdyrbruget på Holmager 2 (kort er vedhæftet som bilag). Som det fremgår foretages alle interne transporter fra husdyrbruget på Holmager 2 ud til den offentlige vej Holmager. Endvidere foretages en del af de interne transporter med husdyrgødning mv. af den interne private vej nord og øst for anlægget på Holmager 2. Der er således ingen interne transporter fra husdyrbruget, der har ind- eller udkørsel ved vejen umiddelbar vest for jeres beboelse Vennervej 24.

Der er i det endelige tillæg nr. 2 stillet vilkår om, at ved ind- og udkørsel til Holmager 2 skal intern transport foregå ud til den offentlige vej Holmager, eller der skal anvendes den interne arbejdsvej nord/øst for anlægget. Der er desuden stillet vilkår om, at intern kørsel mellem Holmager 2 og Vennervej 18 skal foregå af den interne arbejdsvej nord/øst for Holmager 2.

Der er i husdyrbrugsloven ikke hjemmel til at fastsætte vilkår for transporten på offentlig vej, samt spørgsmål vedr. belastning af det lokale vejnet. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. (NMK-132-00789 og NMK-132-00839).

Det er vurderet, at med de stillede vilkår vil transporten til og fra husdyrbruget ikke indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt fra transport.

Gylletank ved minkfarm:

Ansøger oplyser, at der i gødningsåret 2016/2017 er kørt gylle fra Holmager 2 til gylletanken ved minkfarmen på Vennervej. Ansøger oplyser, at der ikke bliver flyttet gylle fra Holmager 2 til gylletanken ved minkfarmen i gødningsåret 2017/2018. Der er flyttet ca. 500 m³ gylle fra andre af ansøgers ejendomme. Tanken på Vennervej vil også fremadrettet blive tilført gylle fra ansøgers ejendomme.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmager 2, 6940 Lem
7. maj 2018

Jeg har vedhæftet den endelige afgørelse. Afgørelsen offentliggøres den 7. maj 2018 på Kommunes hjemmeside.

Venlig hilsen



Anne Marie Susgaard

Land, By og Kultur - Land og Vand
Ringkøbing-Skjern Kommune

Bilag: Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse

I forbindelse med behandlingen af en sag kan det være nødvendigt, at Kommunen indsamler, behandler og videregiver personoplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataloven har du og andre, der er nævnt i sagen, blandt andet ret til at bede om indsigt i disse oplysninger, ret til at gøre indsigelser mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige oplysningerne samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet.

Forvaltningsloven og offentlighedsloven giver normalt også mulighed for at få indsigt i sagen, og du har altid ret til at udtale dig.