



Tillæg nr. 3 til §12 godkendelse af Pollerup

**Hovgårdsvej 4
4780 Stege**

Matr. nr. 22h mfl. Pollerup

2. Stamoplysninger

Virksomhedens placering	Hovgårdsvej 4, 4780 Stege
Virksomhedens art	Kvægbrug, malkekøer
Virksomhedsejer	Benjamin Berner Christensen
Matr. Nr.	22 h mfl. Pollerup By, Keldby
CVR nr.	19605280
Ejendomsnummer	3900003466
Godkendelsesdato	27.03.2017
Tilsynsmyndighed	Vordingborg Kommune

1. Indholdsfortegnelse

2. Stamoplysninger	2
Resume	4
3. Generelle forhold	4
4. Husdyrholdets størrelse og sammensætning.....	8
4.2 Staldindretning.....	9
5. Gødningstyper, opbevaring og mængder	9
5.1 Opbevaringskapacitet	9
6. Forurening og gener fra husdyrbruget	10
6.1 Lugt.....	10
6.2 Ammoniak.....	10
7. Påvirkning fra stalde og lager med ammoniak	12
7.1 Beskyttede naturtyper, herunder Natura 2000 og bilag IV arter	12
8. Vilkår fra eksisterende godkendelser som ophæves	13

Resume

Vordingborg Kommune modtog den 11. juni 2015 en ansøgning om miljøgodkendelse til ændring af produktionen på husdyrbruget fra Landboforeningen Gefion på vegne af Benjamin Berner Christensen, Hovgårdsvej 4, 4780 Stege.

Der er ansøgt om godkendelse til at ændre og udvide dyreholdet. Der er i dag en godkendelse til 190 årskøer med opdræt, svarende til 329 DE inkl. 2 heste. Produktionen ønskes ændret til 170 køer med opdræt samt opfødning af ca. 30 stude. Desuden øges mælkeydelsen. Samlet svarer ansøgning til 362 DE svarende til en udvidelse på 33 DE.

Ud over ændringerne i kvægholdet ønsker ansøger at få indarbejdet muligheden for at modtage svinegylle til udspredding (ikke opbevaring) på jorden under ejendommen.

Desuden er udspreddingsarealerne opdateret i ansøgningen. Der er nu 342,5 ha.

Ansøgningen er efterfølgende revideret ved nye ansøgningskemaer, senest den 03.10.2016.

I godkendelsen vil der også blive fjernet vilkår som ikke længere er aktuelle som eksempelvis vilkår som senere er blevet lovtekst.

3. Generelle forhold

Med denne miljøgodkendelse har Vordingborg Kommune godkendt husdyrbrugets anlæg og produktion.

Godkendelsen meddeles efter § 12, stk. 3 i Husdyrloven², idet Vordingborg Kommune vurderer:

- At der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).
- At husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- At anlæg og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen, i godkendelsen.

Bedriften skal ud over miljøgodkendelsen også overholde gældende love og bekendtgørelser for landbrug. Det gælder også selvom lovgivningen er skærpet i forhold til godkendelsen.

Ud over denne godkendelse er landbruget tidligere godkendt efter husdyrlovens § 12 den 01-12-2009. Der er desuden lavet to tidligere tillæg i henholdsvis 2013 og 2014.

De tidligere godkendelser er stadig gældende og er IKKE implementeret i tillægget. Der er dog lavet en samlet vilkårsliste som indeholder vilkår fra alle godkendelser. Samlet vilkårsliste ses i bilag 3.

Forslaget til miljøgodkendelsen er sendt i 3 ugers høring fra tirsdag den 7. februar til tirsdag den 21. marts hos naboer inden for lugtkonsekvens området samt lokale foreninger og personer som har bortforpagtet jorden til

Følgende er hørt:

Østmøn lokalråd v/ Torben Nielsen, torben@skalbjerggaard.dk

Østmøn Naturforening v/ Margareta Dahlström, medlem@oestmoennaturforening.dk

Naboer inden for lugtkonsekvensområdet på 325,76 m:

Hovgårdsvej 1	Lone Winther Hansen
Hovgårdsvej 5	Christina og Michael Bode, Fuglsangpark 46, 3520 Farum
Vængesgårdsvej 18	Lau Betak Olsen og Linette Kærholm Hansen
Vængesgårdsvej 20	Bodil Bundgaard Rasmussen, Duevej 21, 2970 Hørsholm Kristine Bundgaard Koppelhus, Guldbaggegatan 50, S-21837, Sverige

Ejere af forpagtede arealer:

Hjelmvej 12	Jørgen Larsen
Kullegårdsvej 29	Boet efter Aksel Brandt v/ Hans Jørgen Brandt
Kullegårdsvej 2	Martin Romme Larsen
Søndersogsvej 137	Ib Ravnsted Larsen
Langmosevej 10	Eini Elina Feldvoss
Lisbjergvej 10	Nordfeldt Gods
Klintevej 472	Jan Rene Fahnøe
Ålebæk Strandvej 23	Richard Hansen
Liselundvej	Keld Nielsen
Klintevej 161	Pia Bagge
Klintevej 145	Finn Jørgensen

Bemærkninger fra høringsfasen

Der er ikke indkommet bemærkninger til godkendelsen i høringsfasen fra 8. februar til 22. marts 2017

Gyldighed, retsbeskyttelse og revurdering meddelelsespligt og øvrige forhold

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrloven. Øvrige tilladelser eller afgørelser efter anden lovgivning herunder Spildevandsbekendtgørelsen, Naturbeskyttelsesloven, Randzonenloven eller Byggeloven skal ansøges og behandles særskilt ved den relevante myndighed.

Hvis der foretages ændringer på landbrugsbedriften, skal Vordingborg Kommune orienteres. Kommunen foretager så en vurdering af om ændringerne, udløser et krav om tillæg til miljøgodkendelsen. Udskiftning af arealer skal anmeldes til kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemandsarealer) kan ske uden en godkendelse såfremt vi vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare end de allerede anvendte og arealerne afvander til samme kystopland. (Jf. § 15 i husdyrbekendtgørelsen)¹.

Miljøgodkendelse giver 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 27.03.2025. Vi kan i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er gået 8 år, jf. § 40, stk. 2 i husdyrloven⁴ Bemærk at Vordingborg Kommune altid kan ændre vilkårene for bedriftens egenkontrol.

Hvis den meddelte godkendelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet. Afvigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

¹ Bekendtgørelse nr. 44 af 11-01-2016 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

⁴ LBK miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 868 af 03/072015

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10 år, tages op til revurdering jf. 17 i husdyrlovsbekendtgørelsen¹. Den første revurdering skal altid foretages 8 år efter godkendelsen er med-delt. Altså i 2024.

Følgende sagsakter er indgået i sagen:

Ansøgning om miljøgodkendelse skema 78163 version 5

Afgørelsen er sendt til

Ansøger, Benjamin Berner Christensen, Hovgårdsvej 4, 4780 Stege

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Gefion v/ Ann Frost, Fulbyvej 15, 4180 Sorø af@gefion.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnvordingborg-sager@dn.dk

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Friluftsrådet, v. Terkel Jakobsen, terkeljmaribo@gmail.com

DOF Storstrøm v/Michael Thelander, vordingborg@dof.dk

Østmøn Naturforening v/ Margareta Dahlström, medlem@oestmoennaturforening.dk

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til reglerne i husdyrloven. Ansøgningen vil tillige blive vurderet i forhold til habitatdirektivet²

Offentliggørelse

Afgørelse vil blive offentliggjort på Vordingborg Kommunes hjemmeside i 4 uger fra 28. marts 2017 på www.hoering.vordingborg.dk. Afgørelsen vil blive fremsendt til klageberettigede organisationer og myndigheder.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet via den digitale klageportal i en periode på 4 uger efter den er offentliggjort på kommunens hjemmeside. Klagefristen er altså den 25. april 2017 senest kl. 23.59

Klagevejledning

Du og andre med væsentlig interesse i sagen kan klage over denne afgørelse. Hvis du ønsker det, kan der klages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klager indsendes på Klageportalen, der kan findes på www.borger.dk og www.virk.dk. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret kan betales med betalingskort i Klageportalen.

Hvis du har spørgsmål til systemet, eller oplever fejl i systemet kan Miljø- og Fødevareklagenævnets Supportfunktion kontaktes på nmkn@naevneneshus.dk eller på telefon 72 40 56 00.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om anmodningen kan imødekommes.

² Bekendtgørelse nr. 1383 af 26.11.16 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder.

Sagsanlæg

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål jf. husdyrlovens § 90 være anlagt senest 6 måneder efter, afgørelsen er meddelt.

Udnyttelse af anmeldelsen på trods af klage

Husdyrbruget vil kunne udnytte godkendelsen i den tid Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet.

Eventuelle klager har som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Hvis afgørelsen udnyttes inden klagefristens udløb, eller mens en eventuel klage behandles af Natur- og Miljøklagenævnet, sker det på ansøgers egen regning og risiko.

Med venlig hilsen

Ulla Holmberg Olesen
Miljømedarbejder

Vilkår

- 3.1 Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningskema 78163, version 5 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 3.2 Såfremt godkendelsen ikke er udnyttet inden to år fra den er meddelt bortfalder den.

4. Husdyrholdets størrelse og sammensætning

Der er i øjeblikket tilladt et dyrehold på 190 malkekøer i staldene. Nu ønskes der lidt færre malkekøer med en øget mælkeydelse fra 9292 kg EKM til 11.500. Der ønskes desuden en opfedning af 30 stude årligt. Det betyder en samlet udvidelse i dyreholdet på 33 DE.

Der ændres ikke på eksisterende stalde i forbindelse med ændringerne og der opføres intet nyt byggeri.

Tabel 1 Fordelingen af dyr på type og dyreenheder (DE) før og efter ændringen

Pollerup Hovgård, Hovgårdsvej 4, 4780 Stege	Før ændringen		Efter ændringen	
	Antal	Antal DE	Antal	Antal DE
Årskøer	190	259,69	170	254,04
Årskvier (6-25 mdr.)	117	53,85	150	69,52
Småkalve (0-6 mdr.)	50	13,51	50	13,51
Tyrekalve (0-6 mdr.)	81	1,28	81	9,53
Stude til slagting	0	0	30	14,29
Heste (300-500 kg)	2	0,69	2	0,69
Total		329,02		361,58

Et dyrehold må ikke ændres eller udvides uden, at det forudgående er godkendt af myndigheden, Vordingborg Kommune. Der stilles derfor vilkår om dyreholdets størrelse. Der skal imidlertid samtidig tages højde for at der kan forekomme naturlige variationer.

Der stilles en række vilkår til husdyrholdet som angivet i følgende vilkårsliste:

Vilkår

- 4.1 Produktionens maksimale omfang og sammensætning:

Dyretype	Antal
Malkekøer	170
Kvier 0-6 mdr.	50
Kvier 6 -10 mdr.	30
Kvier 10-24 mdr.	110
Kvier 24-25 mdr.	10
Tyrekalve 0-6 mdr.	81
Stude til slagting	30
Avlstyr	1
Heste (300-500 kg)	2

Inden for dette produktionsniveau tillades mindre sæsonudsving samt tilpasninger pga. sygdom, mange nykælvende og lignende, så længe det maksimale antal DE ikke overstiger det ansøgt. Dog må lugtgenerne og ammoniakfordampningen ikke øges i forhold til det ansøgte.

- 4.2 Husdyrbruget skal føre registreringer over den til enhver tid gældende produktion på husdyrbruget. Registreringerne kan bestå af mælke-produktionsafregninger og slagteriafregninger eller lignende.

4.2 Staldindretning

Udvidelsen med stude sker fortrinsvis i den eksisterende sengebåsestald med spalter. Det er primært småkalvene fra 0-6 mdr. som går på dybstrøelse. Der går også småkalve i kalvehytter. Disse stilles indendørs i vinterhalvåret. Der ændres ikke på staldene i forbindelse med denne ansøgning.

5. Gødningstyper, opbevaring og mængder

5.1 Opbevaringskapacitet

Der produceres 7.128,38 m³ gylle/år, svarende til 594 m³/måned. Der er to gyllebeholdere på i alt 3.450 m³. Derudover er der 1.562 m³ gyllekummer i staldene og to fortanke på i alt 56 m³. Derudover lejes der en gyllebeholder 1.000 m³ på Klintevej 501. Det giver en samlet opbevaringskapacitet på 6.068 m³, svarende til 10,2 mdr.

Tabel 3 Opbevaringskapacitet

Dyretype		Antal	M ³ /dyr	I alt
Malkekøer	Gylle	160	29,24	4.678,40
Malkekøer	Dybstrøelse	10	15,68	156,80
Kvier 0-6 mdr.	Dybstrøelse	50	1,89	94,50
Kvier 6-10 mdr.	Gylle	30	*4,59	137,75
Kvier 10-24 mdr.	Gylle	110	*6,54	719,03
Kvier 24-25 mdr.	Dybstrøelse	10	*6,99	69,98
Tyrekalve 0-6 mdr.	Dybstrøelse	81	0,96	77,75
Stude	Gylle	30	6,44	193,20
Avlstyr	Dybstrøelse	1	2,55	2,55
Heste	Dybstrøelse	2	5,13	10,25
Ensilagepladser	Regnvand/saft	2.000	0,7 m ³ /m ²	1.400
I alt				7.128,38 tons i gyllebeholder og 406.71 tons dybstrøelse

*korrigeret for afvigende alder.

Tabel 4 Oversigt over opbevaringsanlæg til husdyrgødning på ejendommen.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kontrolleres	Kapacitet (m ³)	Over-Dækning	Pumpesystem
Gyllebeholder 1	1991	2021	1450	Flydelag	
Gyllebeholder 2	2001	2016	2000	Flydelag	

I alt			3450		
-------	--	--	------	--	--

Bogholderne er påmonteret alarmer og kontrolleres hvert 5. år, da de ligger nærmere end 100 m fra et vandløb. Der køres gylle ud både forår og efterår, hvilket giver bedre kapacitet i beholderen hen over vinterperioden. Den samlede kapacitet er på 10,2 måneder

Vurdering

Ved ændringen udvidelsen af kvægbesætningen ændres gødningsmængderne med 33 DE og de fleste kommer i forbindelse med at mælkeydelsen for malkekøerne er øget. Det vurderes at kapaciteten i beholderen er tilstrækkelig, da der er lejet ekstra beholder på anden ejendom.

6. Forurening og gener fra husdyrbruget

I dette afsnit gennemgås de faktorer, der kan give forurening og gener fra husdyrbruget i forbindelse med den begrænsede udvidelse.

6.1 Lugt

Der skal laves en vurdering af væsentlige lugtgener for nærmeste naboer, nærmeste samlede bebyggelse (landsbyer) og nærmeste byzone.

Ansøgningssystemet har beregnet en teoretisk lugtmission fra staldbygningerne. Det fremgår af beregningen, at geneafstanden for lugt overholdes til samtlige typer af bebyggelser. Se samlet lugtberegning herunder:

Tabel 9 Oversigt over lugtgeneafstande efter udvidelsen

Område	Afstand til område i m	Lugtgeneafstand i m
Byzone	920	363,5
Samlet bebyggelse	1189	240,6
Enkelt bolig Hovgårdsvej 5	157	98,6

Lugtkonsekvensområdet er den afstand hvor der kan forekomme lugt. Den er for landbruget 395 m mens lugtgeneafstanden er den afstand fra stalden, der skal være før lugten ikke længere betragtes som væsentlig.

Det vil sige at Hovgårdsvej 5 vil lejlighedsvis kunne lugte produktionen men at lugten ikke er så væsentlig at der skal tages hensyn til det

Vurdering

Da lugtgeneafstandene er overholdt vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener for omgivelserne. Rengøring af stalde mv spiller en rolle for lugtafgivelsen, men indgår ikke i lugtberegningerne. Der er allerede stillet vilkår som sikre om rengøring mv. i den oprindelige godkendelse. Disse vilkår er fortsat gældende og derfor stilles der ikke vilkår om det.

6.2 Ammoniak

Ammoniak fra gyllebeholdere og stalde behandles her.

Tabel 10 Beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT

Samlet faktisk ammoniaktab fra anlægget	2.758,07 KgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab ved BAT	2.761,08 KgN/år
Forskellen mellem den reelle og den tilladte ved anvendelse af BAT	-3,01 KgN/år

Det ses i tabellen, at emissionen fra staldanlægget afgiver 3,01 KgN/år mindre end der kræves i forhold til vejledende lovgivning ved anvendelse af BAT.

Der er anvendt fodringstiltag som virkemiddel i det ansøgte projekt. Der er derfor sat en række vilkår til indhold samt kontrol af mængden af råprotein i foderet til malkekøerne jf. Miljøstyrelsens teknologiblad "Reduceret tildeling af råprotein til malkekøer" af den 24. november 2010.

Der er foderkorrektion ved tildeling af mindre råprotein (167 g råprotein pr. FE) mod normtal 172 g råprotein) til fodring af malkekøerne. Denne korrektion er anvendt sammen med, at der forventes en højere mælkeydelse. Mælkeydelsen er i den nuværende drift 9.929 kg mælk pr årsko. Det ønskes ændret til 11.500 kg mælk pr. årsko. Det fremgår af ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk, at der rent beregningsteknisk er taget højde for, at den øgede mælkeydelse giver en højere ammoniakfordampning.

I relation til driftsvilkåret skal det bemærkes, at det afgørende er, at indholdet af total råprotein udtrykkes som et gennemsnit for alle malkekøer i besætningen. Hertil kommer, at det gennemsnitlige indhold skal beregnes på årsbasis.

Vurdering

For at overholde BAT - kravet til ammoniak er der skraber i kostalden (25 % reduktion), samt en foderkorrektion på 167 g råprotein til malkekøer (normtal = 172 g). Herudover udbringes 75 % af dybstrøelsen direkte fra staldene. Dette giver en ammoniakfordampning på 2.758,07 kg N. BAT-kravet er dermed overholdt.

Vilkår

- 6.1 Dokumentation for mælkeydelsen pr. årsko skal foreligge for de seneste 5 år, gældende fra godkendelsestidspunktet. Registreringerne skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 6.2 Nedgang i mælkeydelsen kan ikke konverteres til flere dyr.
- 6.3 Ved stigning i mælkeydelsen skal der ansøges om tillæg til miljøgodkendelsen
- 6.4 Den samlede foderration til malkekøer må i gennemsnit maksimalt indeholde 167 gram total råprotein pr. foderenhed (FE) på årsbasis.
- 6.5 Foderplaner skal indeholde oplysninger om indholdet af råprotein i foderet. Hvert parti eller slæt af grovfodermidler, der udgør mere end 10 % af FE/ko/dag, skal analyseres for indholdet af råprotein, AAT og PBV. Dette gælder dog ikke frisk græs i sommerperioden. Analyserne skal foretages af et akkrediteret laboratorium.
- 6.6 Endagsfoderkontrol (EFK) skal foretages fire gange om året. I forbindelse med endagsfoderkontrollen skal indholdet af råprotein, AAT og PBV beregnes for alle fodermidler.
- 6.7 Foderplaner, analyser, resultater fra endagsfoderkontrollen samt indlægs- og følgesedler fra indkøbt kraftfoder og råvarer skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 6.8 Der skal føres driftsjournal over mængden af dybstrøelse som køres i markstak. Mængden må på intet tidspunkt overstige 25 % af den samlede mængde.

6.9 75% af dybstrøelsen skal blive i stalden og udbringes direkte herfra.

7. Påvirkning fra stalde og lager med ammoniak

7.1 Beskyttede naturtyper, herunder Natura 2000 og bilag IV arter

Det er oplyst, at der i dag er tilladelse til 190 malkekøer med kvier og småkalve. Det tal vil blive nedsat til 170 malkekøer. Dog stiger mælkeydelsen til 11.500. En stigning i mælkeydelsen betyder at dyrenes behov for mad stiger og dermed også næringsindholdet i gødningen. Der indsættes tillige 30 stude som skal slagtes og derefter sælges direkte fra ejendommen.

Naturarealer inden for en afstand af 100 m fra udspretningsarealerne vil ligeledes kunne blive påvirket af det vindbårne kvælstof. Påvirkningen vil normalt være ubetydelig for afstande større end 20 m.

Vordingborg Kommune har ved besigtigelse i 2010 - 2011 registreret de beskyttede naturtyper på Møn.

Husdyrloven inddeler ammoniakfølsom natur i tre kategorier. Vordingborg Kommunes kategorier er:

Kategori 1-natur

- Ammoniakfølsomme skovnaturtyper
- Ammoniakfølsomme habitatnaturtyper
- Ammoniakfølsomme sø-naturtyper
- § 3 heder og overdrev indenfor Natura 2000

Kategori 2-natur

- Overdrev over 2,5 hektar beliggende uden for Natura 2000-områder.

Kategori 3-natur

- § 3 hede, mose eller overdrev med høj naturværdi uden for Natura 2000-områder
- § 3 hede, mose eller overdrev med høj naturværdi indenfor Natura 2000-områder, som ikke er kategori 1 eller 2-natur
- Ammoniakfølsom skov

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniakdeposition i naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

- 0,2 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug (mere end 1 ejendom udover ansøger)
- 0,4 kg N/ha ved 2 husdyrbrug (ansøger samt 1 ejendom)
- 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug (ansøger)

Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):

- antal husdyrbrug over 15 DE indenfor 200 meter +
- antal husdyrbrug over 45 DE indenfor 200-300 meter +
- antal husdyrbrug over 75 DE indenfor 300-500 meter +
- antal husdyrbrug over 150 DE indenfor 500-1000 meter +
- antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover de 1000 meter.

For kategori 2-natur gælder, at den totale ammoniakdeposition til naturområdet ikke må overskride 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Påvirkning af bilag IV arter

På bilag IV i EU's Habitatdirektiv er der listet en række dyr og planter (bilag IV arter), som medlemsstaterne har en særlig forpligtigelse til at beskytte. Vordingborg Kommune ligger inden for det naturlige udbredelsesområde for Springfrø, Stor Vandsalamander og Markfirben.

Vordingborg Kommune har kendskab til forekomst af Grønbroget tudse i området omkring Keldbylille i nærheden af udspretningsarealerne her. Det vil være forventeligt, at Springfrø og Stor Vandsalamander findes på eller i nærheden af udspretningsarealerne, idet de er almindeligt forekommende i Vordingborg Kommune. Det kan derfor ikke udelukkes, at de nævnte og beskyttelseskrævende padde kan leve eller yngle i et eller flere af vandhullerne, der vil blive påvirket af produktionsudvidelsen.

Vurdering

Baggrundsbelastningen i Vordingborg Kommune på ca. ca. 10,3 KgN/ha/år.

Det er naturgruppens vurdering, at tålegrænserne for beskyttede naturtyper ikke vil blive overskredet. Der vil derfor ikke ske en uacceptabel påvirkning af disse. Vi har heller ikke kendskab til Natura 2000 områder eller anden sårbar natur, der vil blive påvirket pga. produktionsændringen.

Det vurderes ligeledes, at der ikke vil ske en negativ påvirkning af bilag IV arter, herunder deres yngle- og levesteder.

Konklusion

Produktionsændringen kan godkendes i forhold til naturinteresserne.

8. Vilkår fra eksisterende godkendelser som ophæves

Den oprindelige godkendelse er udarbejdet umiddelbart efter den nye husdyrlov trådte i kraft. Dermed er der flere vilkår som ikke længere er relevante eller som er blevet til lovgivning. Der er desuden nogle vilkår som er fjernet af Natur og Miljøklagenævnet. Efterfølgende er der lavet flere tillæg, hvoraf nogle af vilkårene også er overflødige. I bilagsdelen er der en oversigt over de gældende bilag for landbruget efter denne godkendelse er meddelt.

Følgende vilkår fjernes derfor

- 3.1.1 Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår. (1)
- 2.1 Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsskema 47911, version 4 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår. (3)
- 3.4.2 Er udnyttelse af godkendelsen ikke påbegyndt indenfor 2 år fra godkendelsesdatoen bortfalder den.
- 3.7.3 Stalde, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/-kummer samt opbevaringsanlæg til gylle og ensilage skal tømmes og rengøres for husdyrgødning. Gødningen skal bortskaffes i henhold til reglerne, '

Vilkårene udgår da de er erstattet med nye og aktuelle i denne godkendelse

- 4.1.3 Ensilagepladserne afskærmes med et læhegn på 3 rækker så de falder naturligt ind i landskabet
- 4.1.4 Bygningerne må ikke anvendes til reklamering og der må ikke etableres anden belysning end

den, der er nødvendig for landbrugsdriftens udførelse

De landskabelige vilkår fjernes, da de blev stillet for at afskærme for diverse oplag mellem stalden og ensilagepladserne. Oplag er nu flyttet til et areal ved gyllebeholderne som er afskærmet af vold/beplantning. Desuden er landbruget under omlægning til økologi, hvilket betyder at dyrene i perioden fra april til november frit skal kunne gå ud og ind af stalden via drivgange mv. Der er på den baggrund ikke belæg for at opretholde vilkårene.

5.1.3 Inden for hver dyretype tillades de enkelte husdyrgrupper at afvige fra det tilladte med +/-5 % på årsplan, så længe det maximale antal DE ikke overstiges.

5.1.2 Kvier, der er mellem 15 og 25 mdr. i græsningssæsonen skal være på græs min. 5 måneder pr år.

Vilkåret fjernes, da kvierne er indregnet i ammoniakberegningerne og ansøger har valgt at løse ammoniakreduktionen ved at anvende spalteskrabere og mindre råprotein i fodret.

5.1.1 Produktionens maksimale omfang og sammensætning:

Dyreart	Godkendt produktion	Dyreenheder
Malkekøer	190	263,15
Kvier	117	56,52
Kalve	50	13,51
Tyrekalve	81	1,28
Heste	2	0,69

Vilkåret fjernes da dyreholdet er ændret og der stilles vilkår til max. antal dyr i denne godkendelse.

3.1.2 Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

De ansøgte bygninger er opført, hvorfor vilkåret er overflødig.

3.4.1 Udvidelsen skal være gennemført inden 5 år fra godkendelsens ikrafttræden. Er etableringen ikke fuldt gennemført, vil godkendelsen kun gælde for den del af produktion, der er på ejendommen på det tidspunkt eller i løbet af de 5 år er registreret på ejendommen

Dyreholdet er fuldt etableret hvorfor vilkåret kan udgå

3.4.2 Er udnyttelse af godkendelsen ikke påbegyndt indenfor 2 år fra godkendelsesdatoen bortfalder den.

Vilkåret bortfalder da det er fra en ældre godkendelse og erstattes med et nyt i denne.

5.1.4 Husdyrbruget skal føre registreringer over den til enhver tid gældende produktion på husdyrbruget. Registreringerne kan bestå af mælkeproduktionsafregninger, slagterifregninger eller lignende.

Vilkåret erstattes med et lign i denne godkendelse.

5.2.1 De ansøgte anlægsmæssige udvidelser og anlæg skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet

De ansøgte anlæg er opført

- 5.4.2 Der skal foreligge dokumentation for at der ved fodring af malkekøer max anvendes 168 g råprotein pr FE. (3)
- 5.4.3 Der skal foreligge dokumentation for at der ved fodring af kvier max anvendes 170 g råprotein pr FE. (3)

Begge vilkår erstattes af nyt tilsvarende fodervilkår med et indhold af råprotein på 167 g pr FE for både kvier og køer.

- 5.4.4 Hvert parti eller slæt af grovfoder, der udgør mere end 10 % af FE/ko/dag, skal analyseres for indholdet af råprotein, AAT og PBV. Dette fælder dog ikke frisk græs i sommerperioden. Analyserne skal foretages af et akkrediteret laboratorium. (2)
- 5.4.5 Endagsfoderkontrol (EFK) skal foretages 4 gange om året. I forbindelse med endagsfoderkontrollen skal indholdet af råprotein, AAT og PBV beregnes for alle fodermidler. (2)
- 5.4.6 Foderplaner, analyser, resultater fra endagsfoderkontrollen samt indlægs- og følgesedler fra indkøbt kraftfoder og råvarer skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. (2)

Vilkårene 5.4.4 til og med 5.4.6 erstattes af nye tilsvarende vilkår i denne godkendelse.

- 5.4.7 Der skal på egne og forpagtede arealer hvert år etableres 2 % efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende lovpligtige efterafgrøder. De 2 % ekstra efterafgrøder skal følge de samme regler, som er gældende for de lovpligtige efterafgrøder. Dokumentation skal forevises på forlangende. (2)

Ansøgningsskemaet viser at det ikke er nødvendigt at foretage kvælstofreducerende tiltag da ejendommen overholder kravene til udledning af kvælstof uden. Der udledes primært til ikke sårbare områder.

- 6.1 Der må aldrig udbringes mere end 30.343 kgN og 4.694 kg P i husdyrgødning på ejendommen.

Vilkåret udgår da dyreholdet ændres og dermed ændres indholdet af KgN og KgP pr år. Der stilles nye vilkår ud fra de nye beregninger.

- 5.1 Der skal altid være 9.2 måneders opbevaringskapacitet tilgængeligt for husdyrbruget. (3)

Fjernes da dyreholdet og opbevaringskapaciteten ændres med denne godkendelse

- 5.2 Såfremt der ikke foreligger aftaler for opbevaring og anvendelsen af al gyllen må dyreholdet reduceres så det passer til den mængde gylle, der foreligger aftaler for. (3)

Der er ikke længere aftaler om at udbringe på anden mands jord og det er dokumenteret at kapaciteten er tilstrækkelig.

- 5.6.3 Elforbruget registreres kvartalsmæssigt på samme tidspunkt. Registreringerne skal føres i en "miljømappe" der opbevares på ejendommen og som skal forevises til miljømyndigheden på forlangende.

Vilkåret er senere ændret til at el-forbruget skal aflæses en gang årligt

5.1.1 Produktionens maksimale omfang og sammensætning:

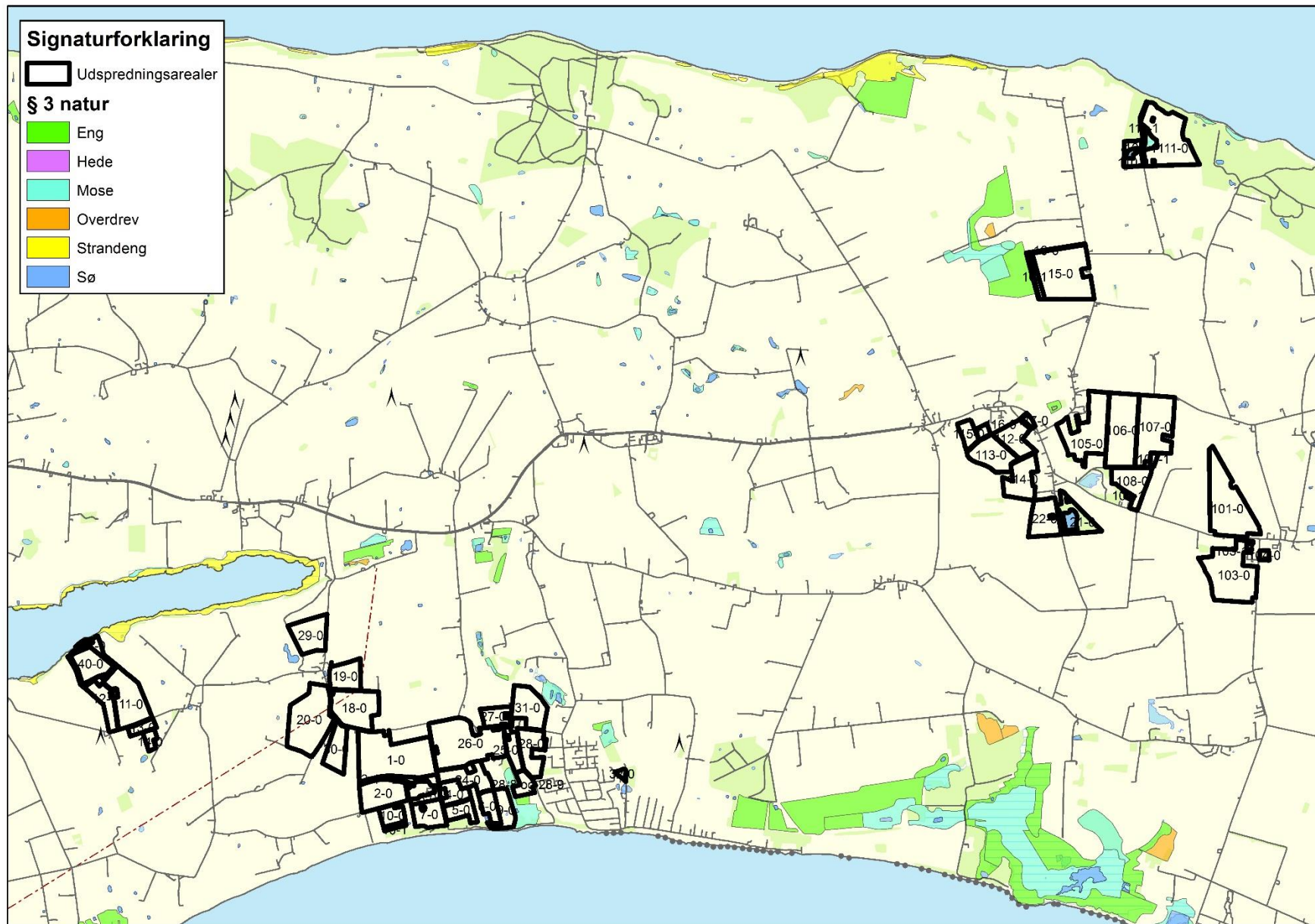
Produktionens maksimale omfang og sammensætning:

Dyreart	Godkendt produktion	Dyreenheder
Malkekøer	190	263,15
Kvier	117	56,52
Kalve	50	13,51
Tyrekalve	81	1,28
Heste	2	0,69
I alt		335,15

Fra tillæg af 12-08-13

Vilkåret slettes, da dyreholdet er ansøgt ændret i denne godkendelse.

Bilag 2 – Natur



Bilag 3 - Samlet liste over alle vilkår

Der er stillet vilkår i alle nedenstående godkendelser og nogle af dem er slettet efterhånden som de var uaktuelle i forhold til ny lovgivning eller ændringer på bedriften.

- (1) Miljøgodkendelse af 1. december 2009
- (2) Afgørelse fra NMKN den 25.07.2012
- (3) Tillæg af 12. august 2013
- (4) Anmeldelse af støbt plads til kalvebokse af 29.04.2015 (ingen vilkår)
- (5) Tillæg af 27.marts 2017

Denne liste omfatter alle vilkår som gælde for ejendommen, Hovgårdsvej 4

Virksomheden

- 2.1 Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningskema 78163, version 5 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.

Gyldighed

- 2.2 Såfremt godkendelsen ikke er udnyttet inden to år fra den er meddelt bortfalder den.

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

- 4.1.4 Bygningerne må ikke anvendes til reklamering og der må ikke etableres anden belysning end den, der er nødvendig for landbrugsdriftens udførelse (3)

Dyrhold

- 3.1 Produktionens maksimale omfang og sammensætning:

Dyretype	Antal
Malkekøer	170
Kvier 0-6 mdr.	50
Kvier 6 -10 mdr.	30
Kvier 10-24 mdr.	110
Kvier 24-25 mdr.	10
Tyrekalve 0-6 mdr.	81
Stude til slagtning	30
Avlstyr	1
Heste (300-500 kg)	2

Inden for dette produktionsniveau tillades mindre sæsonudsving samt tilpasninger pga. sygdom, mange nykælvere og lignende, så længe det maksimale antal DE ikke overstiger det ansøgt. Dog må lugtgenerne og ammoniakfordampningen ikke øges i forhold til det ansøgte.

- 3.1 Husdyrbruget skal føre registreringer over den til enhver tid gældende produktion på husdyrbruget. Registreringerne kan bestå af mælke-produktionsafregninger og slagteriafregninger eller lignende.
- 3.3 Produktionsniveauet må aldrig overstige det niveau, som der er miljøgodkendte udspretningsarealer til.
- 5.1 Produktionsniveauet må aldrig overstige det niveau, som der er egne udspretningsarealer og gylleaftaler til.
- 5.2 Påfyldning af gylle skal ske under opsyn medmindre gyllen suges op

Rengøring

- 5.5.1 Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse o.l. holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
- 5.5.2 Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.

Energi- og vandforbrug

- 4.3 Elforbruget skal registreres engang årligt på samme tidspunkt. Registreringerne skal kunne forevises ved tilsyn.
- 4.4 Vandforbruget skal registreres engang årligt samme tidspunkt. Registreringerne skal kunne forevises ved tilsyn

Nitrat til overfladevand

- 4.1 Der må max. udsprede 52.399,26 kgN/år og 10.878,43 kgP/år husdyrgødning på ejendommen.
- 4.2 Andelen af svinegylle i vilkår 1 må max udgøre 20.000 kgN/år og 6.000 kgP/år

Fosfor

- 6.1 Der må ikke tilføres de ansøgte arealer mere husdyrgødning end nitratklasserne giver mulighed for.

Ammoniak

- 7.1 Dokumentation for mælkeydelsen pr. årsko skal foreligge for de seneste 5 år, gældende fra godkendelsestidspunktet. Registreringerne skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 7.2 Nedgang i mælkeydelsen kan ikke konverteres til flere dyr.
- 7.3 Ved stigning i mælkeydelsen skal der ansøges om tillæg til miljøgodkendelsen.
- 7.4 Den samlede foderration til malkekøer må i gennemsnit maksimalt indeholde 167 gram total råprotein pr. foderenhed (FE) på årsbasis.

- 7.5 Foderplaner skal indeholde oplysninger om indholdet af råprotein i foderet. Hvert parti eller slæt af grovfodermidler, der udgør mere end 10 % af FE/ko/dag, skal analyseres for indholdet af råprotein, AAT og PBV. Dette gælder dog ikke frisk græs i sommerperioden. Analyserne skal foretages af et akkrediteret laboratorium.
- 7.6 Endagsfoderkontrol (EFK) skal foretages fire gange om året. I forbindelse med endagsfoderkontrollen skal indholdet af råprotein, AAT og PBV beregnes for alle fodermidler.
- 7.7 Foderplaner, analyser, resultater fra endagsfoderkontrollen samt indlægs- og følgesedler fra indkøbt kraftfoder og råvarer skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 7.8 Der skal føres driftsjournal over mængden af dybstrøelse som køres i markstak. Mængden må på intet tidspunkt overstige 25 %
- 7.9 75% af dybstrøelsen skal blive i stalden og udbringes direkte herfra.

Affald

- 5.8.2 Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.

Driftsforstyrrelser eller uheld

- 5.9.1. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: * Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette: * Tilsynsmyndigheden, Vordingborg Kommune, Fagsekretariatet Miljø, tlf.: 55 36 36 36.
- 5.9.3. Beredskabsplanen skal til enhver tid være ajourført og tilgængelig for alle der arbejder på bedriften.
- 5.9.4. Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og skal udleveres til indsatslederen/miljømyndigheden i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Spalteskrabere

- 6.3.1 Spalter skal rengøres med spalteskrabere min. 12 gange dagligt, svarende til hver 2. time eller oftere, så det sikres at gødning og urin hurtigt fjernes fra spaltegulvet og ledes til gødningskanalerne.

Transport

- 7.3.1 Transport gennem bymæssig bebyggelse Borre og Nyborre i forbindelse med udbringning af gulle eller dybstrøelse, må kun ske på hverdage (mandag-fredag).

Støj fra anlægget

- 7.4.1 Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB (A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier.

	Tidsrum	max. lyd-niveau
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
Søn- og hellig-dage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

- 7.4.2 Virksomheden, skal for egen regning, dokumentere at vilkår 7.4.1 er overholdt, hvis Vordingborg Kommune finder det påkrævet. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt.
- 7.4.3 Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder, kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industri-støj.
- 7.4.4 Målingerne / beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993. Målingerne / beregningerne skal foretages af et målefirma / institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.
- 7.4.5 Defekte eller støjende anlæg, pumper, kompressorer, alarmer eller lign. skal straks udbedres, udskiftes eller tages ud af drift.
- 7.4.6 Tomgangskørsel må kun ske inde på virksomhedens areal, og kun når det af tekniske årsager er påkrævet

Skadedyr

- 7.5.1 Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 7.5.2 Der skal holdes ryddeligt omkring ejendommen for at undgå at tiltrække skadedyr.
- 7.5.3 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
- 7.5.3 Der skal være kontrakt på forebyggende rottebekæmpelse med et godkendt firma, hvis ejer ikke selv er uddannet til at håndtere rottegiften. (3)

Olie og diesel

- 7.8.1 Olie og dieselforbruget registreres årligt på samme tidspunkt. Registreringerne skal kunne forevises tilsynsmyndigheden.

- 7.8.3 Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund med afløb til enten en olieudskiller samt evt. magasinbrønd eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overflade- eller grundvand.

Udspretningsarealer

BAT

- 9.1.2 Bedriftens eventuelle medarbejdere skal løbende efteruddannes for at sikre kendskab til nye love, nye teknikker og metoder til bedst mulig ressourceudnyttelse (eks. foder og sprøjtning).
- 9.1.3 Mark og gødningsplaner, sprøjteplaner og foderplaner, samt planer for indkøb og investeringer i materiel udarbejdes i tæt samarbejde med relevant fagkonsulent for at sikre bedst ressourceudnyttelse og størst forureningsbegrænsning.
- 9.1.4 Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

Egenkontrol

- 10.1 Der skal på bedriften være en "miljømappe", hvori der skal samles **aflæsninger vedrørende al egenkontrol** For de løbende registreringer skal mappen føres for min. 5 år tilbage, startende fra miljøgodkendelsesdatoen.

Mappen skal fremvises på miljømyndighedens forlangende.

Ophør

- 3.7.1 Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Vordingborg Kommunes affaldsregulativer.
- 3.7.2 Alle olie og dieseltanke skal tømmes, hvis plantebruget tillige ophører på ejendommen.
- 9.1 Husdyrbrugets ophør skal meddeles Vordingborg Kommune senest 3 måneder efter sidste produktionsdyr er væk fra bedriften. Desuden skal følgende foretages:
- Gyllebeholdere, fortank med rørsystemer, gyllekanaler / kummer m.v. skal tømmes og rengøres
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter reglerne om udbringning af husdyrgødning.
 - Stalde og fodersiloer skal tømmes og rengøres.