

Tillæg til miljøgodkendelse efter Lov om miljøgodkendelse m.v. af
husdyrbrug § 11
Udvidelse af sobesætning og smågrise produktion
Højfjældevej 5, 4900 Nakskov



*Lolland Kommune, Jernbanegade 7, 4930 Maribo
Sags nr. 354577, ansøgning nr. 99345
Godkendelsesdato: 11. Januar 2018*

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse.....	2
Datablad.....	4
1. Ansøgning og Godkendelse.....	5
1.1 Ansøgningen om miljøgodkendelse.....	5
1.2 Samlet vurdering og afgørelse.....	5
1.3 Ikke Teknisk Resume.....	6
1.4 Offentlighed.....	8
2 Generelle forhold.....	11
2.1 Beskrivelse af husdyrbruget.....	11
2.2 Biaktivitet.....	11
2.3 Meddelelsespligt – anlæg og ejerforhold.....	11
2.4 Gyldighed og andre godkendelser.....	11
2.5 Retsbeskyttelse.....	12
2.6 Revurdering af miljøgodkendelse.....	12
3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	13
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.....	13
3.2 Placering i landskabet og beplantning.....	13
4 Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	14
4.1 Husdyrhold og staldindretning.....	14
4.2 Gyllekanaler.....	15
4.3 Fodring.....	16
4.4 Ventilation.....	16
4.5 Vandforbrug.....	17
4.6 Energiforbrug.....	17
4.7 Spildevand og overfladevand.....	17
4.8 Affald og døde dyr.....	17
4.9 Olieoplæg.....	18
4.10 Pesticider, kemikalier og medicin.....	19
4.11 Driftsforstyrrelser og uheld.....	19
5 Gødningsproduktion.....	21
5.1 Gødningstyper.....	21
5.2 Opbevaring - og håndtering af husdyrgødning.....	21
6 Forurening og gener fra husdyrbrug.....	24

Tillæg § 11 miljøgodkendelse Højfældevej 5, 4900 Nakskov – den 11. januar 2018

6.1	Ammoniak og natur	24
6.2	Lugt	28
6.3	Fluer og skadedyr	29
6.4	Transport	30
6.5	Støj fra anlæg og maskiner	30
6.6	Støv fra anlæg og maskiner	31
6.7	Lys fra anlæg	32
7	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	33
8	Egenkontrol og dokumentation	34
9	Husdyrbrugets ophør	35
10	Bilagsliste	36
10.1	Bilag 1 – Samtlige vilkår i godkendelsen	36
10.2	Bilag 2 – Beredskabsplan fremsendt af ansøger	40
10.3	Bilag 3 – Udpegningsgrundlag Natura 2000 områder	41
10.4	Bilag 4 – Bilag IV arter i Lolland Kommune	42

DATABLAD

Titel: Tillæg til miljøgodkendelse efter Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 11
Udvidelse af sobesætning og smågrise produktion
Højfjældevej 5, 4900 Nakskov

Lovgrundlag: Lovbekendtgørelse nr. 442 af 3. maj 2016 § 11, stk. 3

Dato for godkendelse: 11. januar 2018

Ansøgningsnummer: 99345 version 1

CVR / P nummer: 13271984 / 1000533265

CHR nummer: 70719

Ejendomsnummer: 3600002896

Bedriftens ejer: Børge Sørensen

Ansøger: Børge Sørensen, Højfjældevej 5, 4900 Nakskov

Ansøgers konsulent: Ann Frost / VKST – af@vkst.dk

Godkendelses- og tilsynsmyndighed: Lolland Kommune, Teknik- og Miljømyndighed,
Jernbanegade 7, 4930 Maribo

Sagsbehandler: Natur- og miljøsagsbehandler Catarina Jensen

Kvalitetssikring: Fagkoordinator Dorthe Prip Lahrmann

I. ANSØGNING OG GODKENDELSE

I dette kapitel gives en kort beskrivelse af den ansøgte produktion, miljøgodkendelsens indhold, og hvordan offentligheden har haft indflydelse på projektet og kommunens vurderinger.

I.1 ANSØGNINGEN OM MILJØGODKENDELSE

Børge Sørensen har efter husdyrgodkendelsesloven¹ § 11, stk. 3 søgt om tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af eksisterende sobesætning og smågriseproduktion på ejendommen Højfældevej 5, 4900 Nakskov.

Ansøgningen omfatter ikke nybyggeri af stalde eller nye anlæg til husdyrgødning. Der sker ingen ændringer i slagtesvineproduktionen eller i kvægsbesætningen.

Der er søgt om udvidelse af ejendommens svinebesætning **fra** en besætning på 300 årssøer med en årlig produktion af 9.000 smågrise til 30 kg **til** en besætning på 325 årssøer med en årlig produktion af 12.000 smågrise til 31 kg.

Ansøgningen er indsendt til Lolland Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk første gang den 12. juli 2017.

Den 1. august 2017 trådte en ny lov om husdyrgodkendelser i kraft. Da ansøgning blev modtaget inden den 1. august 2017, skal den behandles efter regler gældende indtil den 1. august 2017.

Fra den 1. marts 2017 reguleres alle landbrugsarealer af generel lovgivning. Derfor omfatter dette tillæg ikke ejendommens landbrugsarealer.

I.2 SAMLET VURDERING OG AFGØRELSE

Lolland Kommune meddeler hermed godkendelse til det ansøgte på baggrund af ansøgers oplysninger og på betingelse af, at godkendelsens vilkår overholdes.

Ved gennemførelse af det ansøgte, er det Lolland Kommunes samlede vurdering

- At ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forbygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, samt
- At husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 3. maj 2016 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Godkendelsen er et supplement til godkendelsen meddelt maj 2009 og revurdering af denne i april 2017. I revurderingen fra april 2017 fremgår alle vilkår, som var gældende indtil dette tillæg.

Dette tillæg rummer kun beskrivelse, bemærkninger og vurderinger af de forhold, som har betydning for den ansøgte ændring. Der er i forhold til den ændrede drift stillet nye vilkår. Nogle af disse erstatter vilkår i godkendelsen fra 2009/revurdering 2017.

For overblikkes skyld skrives vilkårene i revurderingen, som fortsat er gældende efter dette tillæg er meddelt, sammen med evt. nye vilkår i de relevante afsnit. Vilkaere fra revurderingen vil stå med kursiv.

For forhold, der er reguleret af lovgivningen, er der kun stillet vilkår, såfremt Lolland Kommune vurderer, at der er behov for skærpeelse i forhold til lovgivningen.

Samtlige vilkår fra revurderingen, der fortsat er gældende, og nye vilkår fra dette tillæg fremgår af bilag 1.

1.3 IKKE TEKNISK RESUME

Husdyrproduktion

Lolland Kommune meddelte i maj 2009 miljøgodkendelse til den produktion, som var på ejendommen, inden denne godkendelse blev meddelt.

Den godkendelse blev revurderet i april 2017.

Der ønskes med dette tillæg flere søer samt en større produktion af smågrise. Begge dele i eksisterende stalde. Antallet af slagtesvin fastholdes, ligesom der ikke sker ændringer i ammekvæg besætningen og produktionen af tyre til slagting.

Der er ved dette tillæg givet godkendelse til udvidelse af ejendommens svinebesætning jf. nedenstående tabel – kvægbesætningen fremgår af tabel 4.1.1.

Dyretype	FØR Årsdyr eller årlig produktion (DE)	FØR Stipladser	EFTER Årsdyr eller årlig produktion (DE)	EFTER Stipladser
Årssøer	300	300	325	325
Smågrise	9.000 (7,2-30 kg)	1.385	12.000 (7,0-31 kg)	1.850
Slagtesvin	2.800 (30-102 kg)	700	2.800 (31-110 kg)	700
I alt DE	194		225	

Tabel 1.3.1 Oversigt over tidligere - og godkendt svinebesætning og produktion fordelt på dyregrupper

Beliggenhed

Husdyranlæg (stalde og gyllebeholdere) på Højfjældevej 5 ligger ca. 167 m fra nærmeste nabo, ca. 703 m fra nærmeste ejendom i samlet bebyggelse og ca. 865 m fra nærmeste

område der ved lokalplan er udlagt som boligområde. Der er ingen byzone eller sommerhusområde nærmere ejendommen end de 865 m.

Arealer

Landbrugsarealer reguleres efter den 1. marts 2017 af generelle regler og er derfor ikke omfattet af dette tillæg.

Arealreguleringen i miljøgodkendelsen fra 2009 er ligeledes bortfaldet.

Ammoniak og natur

Beregningerne i den elektroniske ansøgning viser, at ammoniakemissionen ved udvidelse af produktionen på ejendommen stiger fra 2.802 Kg N/år til 3.212 kg N/år. En meremission på 410 kg N/år i forhold til nudrift.

BAT for ammoniak emission er jf. Miljøstyrelsens teknologiblad for det samlede anlæg beregnet til 3.312 kg N/år, hvilket betyder, at tiltag for nedsættelse af ammoniakemissionen opfylder BAT krav med 100 kg N/år.

Afstanden mellem anlægget og ammoniakfølsom kategori 1 og 2 natur er så stor, at alle grænseværdier for total- og merdeposition af ammoniak er overholdt. Angående kategori 3 natur påvirkes ingen lokaliteter med mere end 1 kg N/ha/år. Det nærmeste Natura 2000 område, er Halsted Kloster Dyrehave. Hverken før drift og ansøgt drift bidrager med ammoniak af betydning til området.

Angående sårbare dyre- og plantearter er det Lolland Kommunes vurdering, at den ansøgte drift ikke påvirker lokaliteter, der kan være leve- og ynglested for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV, når de stillede vilkår overholdes.

Lugt

Lugtgenerafstand byzone, samlet bebyggelse og enkelt beliggende bolig i landzone er ved ansøgt drift overholdt vist ved beregning af lugt og geneafstand i det digitale ansøgningssystem.

Transporter

Der foreligger ikke oplysninger om antal transportere i den tidligere godkendelse eller ved ansøgning om dette tillæg. Lolland Kommune forventer dog ikke øgede gener ved den ansøgte produktion.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for håndtering af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald samt mht. støj, støv og lyspåvirkning m.v. af omgivelserne. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, vurderes ikke at være væsentlige.

BAT

Det er Lolland Kommunes vurdering, at BATkrav er overholdt i forhold til staldanlæg, foder, energiforbrug, vandforbrug, opbevaring - og anvendelse af husdyrgødning og i forhold til management.

1.4 OFFENTLIGHED

Offentliggørelse af ansøgningen

Da det er Lolland Kommunes vurdering, at der er tale om en mindre udvidelse af den tidligere miljøgodkendte besætning på ejendommen, samt at der ikke søges om nybyggeri, skal udkast til dette tillæg i 3 ugers høring hos ejer og lejere af ejendomme, som ligger indenfor den i ansøgningen beregnede konsekvenszone. Se nærmere om beregning af lugt og konsekvenszone i afsnit 6.2.

Høring af udkast til miljøgodkendelse

Udkast til dette tillæg blev den 13. december 2017 sendt i høring hos ansøger og dennes konsulent i 3 uger.

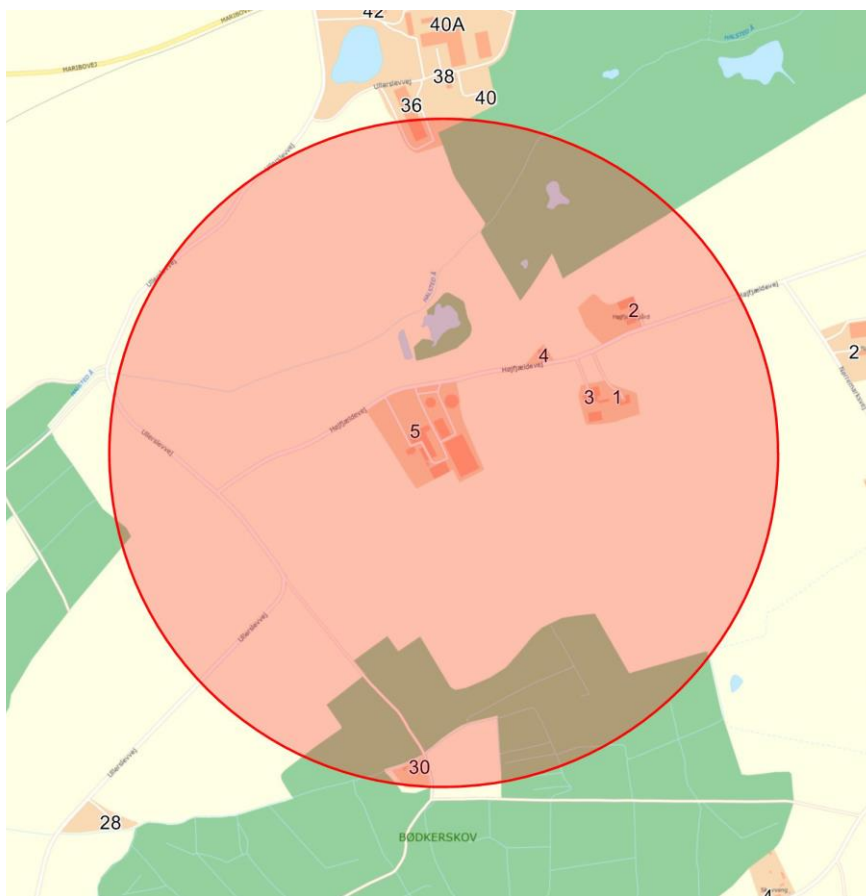
Orientering om udkast til denne godkendelse, samt oplysning om, hvordan det samlede udkast kunne rekvireres, blev efter godkendelseslovens § 55, stk. 4 samme dag sendt til ejer og lejer af ejendomme indenfor konsekvensområdet² - se kort 1.4.1. Konsekventområdet for den ansøgte drift er beregnet til at omfatte ejendomme, der ligger mindre end 598 m fra et beregnet "lugtcentrum" i ansøgt drift - se afsnit 6.2 angående beregning af lugt.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at der ikke er ejer/lejer af ejendomme udenfor konsekvensområdet, der vil blive påvirket med en væsentlig gene som f.eks. øget lugt, trafikbelastning eller støj.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger til udkastet til miljøgodkendelse for ansøger og ejer samt evt. lejer af ovenstående ejendom på 3 uger til og med den 8. januar 2018.

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

² "Konsekvensområde" er det område indenfor hvilket, at man periodevis kan udsættes for væsentlige gener i form af lugt fra produktionen på en given ejendom med husdyrproduktion. Området beregnes i det elektroniske ansøgningssystem sammen med beregning af lugt for enkelt bolig i landzone, samlet bebyggelse og byzone.



Kort 1.4.1 Høringsberettigede ejendomme – konsekvensområde angående lugt er ejendomme indenfor cirklen

Klage over afgørelse om miljøgodkendelse

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet ifølge Husdyrgodkendelseslovens § 76, stk. 1.

Klageberettigede er en række organisationer fastlagt i loven, samt alle med en væsentlig individuel interesse i afgørelsen.

Klagen skal indsendes via Klageportalen, som findes på www.borger.dk eller på www.virk.dk. Fristen er 4 uger efter offentliggørelsen af afgørelsen den 12. januar 2018.

Klagen skal være modtaget senest 9. februar 2018.

Når klagen er indgivet via Klageportalen, vurderer Lolland Kommune om klagen giver anledning til at ændre afgørelsen. Hvis Lolland Kommune fastholder afgørelsen, sender vi relevante oplysninger i sagen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Det er en forudsætning for at få behandlet klagen, at der indbetales et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationers til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Hvis klageren får helt eller delvist medhold, refunderer Miljø- og Fødevareklagenævnet gebyret.

Tillæg § 11 miljøgodkendelse Højfjældevej 5, 4900 Nakskov – den 11. januar 2018

Hvis du mener, du er berettiget til at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du kontakte Lolland Kommune. Om du fritages, er Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse.

Lolland Kommune giver besked til den, som har fået denne afgørelse, om at den er blevet påklaget.

Ifølge Husdyrgodkendelsesloven § 81, stk. 1 har en klage over denne afgørelse ikke opsættende virkning, med mindre klagenævnet bestemmer andet.

Ønskes afgørelsen afgjort ved domstolene, skal retssagen jf. Husdyrgodkendelsesloven § 90 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Godkendelsen er fremsendt til følgende:

- Børge Sørensen, Højfjældevej 5, 4900 Nakskov (ansøger) – hoejfjelde5borge@cybercity.dk
- VKST / Ann Frost (ansøgers konsulent) – af@vkst.dk
- Embedslægerne/Sundhedsstyrelsen – sjl@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (DN) – dnlolland-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd – husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF) – natur@dof.dk, lolland@dof.dk
- Danmarks Sportsfisker Forbund – post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening – mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen – nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Friluftsrådet – fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Storstrømmen – storstroem@friluftsradet.dk
- Dansk Botanisk Forening – perh@snm.ku.dk

Orientering om godkendelsen er sendt til ejer/lejer af ejendomme indenfor konsekvensområdet – se under "høring om udkast til miljøgodkendelse".

Lolland Kommune den 11. januar 2018



Catarina Jensen
Natur- og miljøsagsbehandler

2 GENERELLE FORHOLD

I dette kapitel beskrives en række juridiske forhold ved godkendelsen, såsom husdyrholdet størrelse, godkendelsens gyldighed og retsbeskyttelse.

2.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

En nærmere beskrivelse af husdyrbruget fremgår af miljøgodkendelsen fra 2009 og revurderingen fra april 2017.

Med dette tillæg ønskes der alene indsat flere årssøer i ejendommens sostalde og en større produktion af smågrise i ejendommens klimastald. Ellers sker der ingen ændringer.

2.2 BIAKTIVITET

Af revurderingen fremgår det, at der ikke er biaktiviteter på ejendommen.

Den vurdering ændres ikke med dette tillæg.

2.3 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG OG EJERFORHOLD

Alle ændringer og udvidelse af driften og produktionen på ejendommen, der ligger ud over det, der er givet mulighed for med dette tillæg, skal forelægges Lolland Kommune til vurdering af, om ændringen eller udvidelsen er godkendelsespligtig.

Den driftsansvarlige skal desuden underrette Lolland Kommune, såfremt der sker ejerskifte eller udskiftning af den driftsansvarlige, eller hvis husdyrbesætningen helt eller delvist udsættes i en periode.

2.4 GYLDIGHED OG ANDRE GODKENDELSER

Udnyttelsen af dette tillæg skal være afsluttet inden 6 år efter den er meddelt jf. den nye husdyrgodkendelsesbekendtgørelse³ § 48, stk. 1. Ved delvis udnyttelse bortfalder den del, som ikke er udnyttet.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i lovgivningen, selvom disse regler kan være skærpede i forhold til dette tillæg.

Lolland Kommune gør desuden opmærksom på, at det er ansøgers eget ansvar at indhente evt. andre nødvendige tilladelser og dispensationer efter anden lovgivning.

Det er desuden ansøgers eget ansvar at kontakte Lollands Vand angående muligheden for øget levering af vand til ejendommen – mere om det under afsnittet om vandforbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

I godkendelsen fra 2009 er en række vilkår om meddelelsespligt, vilkår om, at landbruget skal drives på det ansøgte grundlag, samt vilkår om, at ansatte på landbruget skal kende godkendelsens vilkår. De vilkår er også med i revurderingen.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at de vilkår bortfalder, da de enten reguleres af generel lovgivning, eller er dækket af nedenstående nye vilkår.

Vilkår

- Der skal altid findes et eksemplar af revurderingen fra februar 2017 og af dette tillæg på ejendommen Højfjældevej 5, 4900 Nakskov og den driftsansvarlige og ansatte på ejendommen skal være bekendt med revurderingens - og tillæggets vilkår.

2.5 RETSBESKYTTELSE

Med dette tillæg følger ikke 8 års retsbeskyttelse, som der ellers gør, når der meddels en ny miljøgodkendelse.

Retsbeskyttelse af miljøgodkendelse meddelt i 2009 er udløbet, og der er ingen retsbeskyttelse på ændrede eller nye vilkår i revurdering meddelt i revurdering i april 2017.

Der er derfor ingen vilkår i miljøgodkendelse, revurdering og i dette tillæg, der er omfattet af retsbeskyttelse.

2.6 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

Med dette tillæg ændres der ikke på, at revurdering af ejendommens miljøgodkendelse skal ske senest 10 år efter den seneste revurdering i april 2017.

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

I dette kapitel beskrives projektet set i forhold til afstandskrav til naboer, vandforsyning, offentlig vej mv. samt husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv. Desuden beskrives husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier og beplantning.

3.1 AFSTANDSKRAV, BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER, FREDNINGER M.V.

Supplerende beskrivelse

Da der ikke er søgt om byggeri ved ansøgning om dette tillæg, er der ingen supplerende beskrivelse.

Lolland Kommunes supplerende bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger.

Der stilles med dette tillæg ingen nye vilkår.

3.2 PLACERING I LANDSKABET OG BEPLANTNING

Supplerende beskrivelse

Da der ikke er søgt om byggeri ved ansøgning om dette tillæg, er der ingen supplerende beskrivelse.

Lolland Kommunes supplerende bemærkninger og vurdering

Det er Lolland Kommunes vurdering, at der ikke er behov for supplerende beplantning ved ejendommen.

Der stilles med dette tillæg ingen nye vilkår.

4 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

I dette kapitel beskrives husdyrholdets sammensætning, staldindretning, fodring, vand- og energiforbrug, samt håndtering af spildevand, regnvand, affald, pesticider, driftsforstyrrelser og uheld.

4.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

Supplerende beskrivelse

Der er ved dette tillæg godkendt nedenstående besætning:

Dyretype	Ammekøer (bindestald med riste)	Opdræt 0-6 måneder (dybstrøelse)	Opdræt 6-16 kælving (dybstrøelse)	Tyrekalve 0-6 måneder (dybstrøelse)	Tyrekalve til 450 kg (dybstrøelse)	Avlstyr (dybstrøelse)	Årssøer (gylle)	Smågrise 7,0-31 kg (gylle)	Slagtesvin 31-110 kg (fast gulv)
Årsdyr	18	6	10			1	325		
Produktion pr. år				9	9			12.000	2.800
Stipladser							325	1.850	700
Dyreenheder	11,25	1,22	3,06	0,56	2,80	0,56	73,49	55,83	76,06

Tabel 4.1.1 Godkendt besætning af kvæg og svin på ejendommen.



Kort 4.1.2
Kort over
ejendommen fra den
elektroniske
ansøgning

Kvægbesætningen ændres ikke med dette tillæg. Alle dyrene går inde i vinterhalvåret og ca. ½ delen er ude i sommerhalvåret.

Svinebesætningen på ejendommen var før dette tillæg på 300 årssøer med en årlig produktion af 9.000 smågrise (7,2-30 kg) og 2.800 slagtesvin (30-102 kg) – i alt 174,29 dyreenheder.

Med den godkendte udvidelse bliver antallet af dyreenheder svin på 205,38 dyreenheder.

Lolland Kommune supplerende bemærkninger og vurdering

Det er Lolland Kommunes vurdering, at der angående dyreholdet ikke er behov for at stille andre vilkår end vilkår om besætningens størrelse, samt mulighed for variation i smågrisenes – og slagtesvinenes vægt.

I miljøgodkendelsen 2009 og revurderingen april 2017 er der 2 næsten enslydende vilkår om staldhygiejne. Det ene af de vilkår fastholdes sammen med et vilkår om fordeling af svineproduktionen hen over hele året.

Egenkontrol og dokumentation i forhold til husdyrhold og staldindretning fremgår af kapitel 8.

Vilkår

- Der må på ejendommen maksimalt være en kvægbesætning og –produktion samt svinebesætning og -produktion, som svarer til oplysningerne i dette tillægs tabel 4.1.1.
- Der er mulighed for variation i smågrisenes og slagtesvinenes vægt, såfremt antallet af dyreenheder overholdes indenfor hver gruppe.
- *Den godkendte produktion skal foretages jævnt fordelt over året.*
- *Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikre at stier holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.*

4.2 GYLLEKANALER

Supplerende beskrivelse

Der er ingen beskrivelse af gyllesystem i miljøgodkendelsen 2009, i revurderingen april 2017 eller ved ansøgning om dette tillæg.

Lolland Kommunes supplerende bemærkninger og vurdering

Der er ingen vilkår relateret til gyllesystem i miljøgodkendelsen eller i revurderingen.

Der stilles med dette tillæg ingen nye vilkår.

4.3 FODRING

Supplerende beskrivelse

Ud over data i den elektroniske ansøgning, er der ikke fremsendt supplerende oplysninger. Jf. den elektroniske ansøgning fodres alle dyr efter normalt. Desuden er antallet af fravænnede smågrise pr. årssø og størrelsen af smågrisene oplyst til at være normalt.

Lolland Kommunes supplerende bemærkninger og vurdering

Der er ingen vilkår relateret til fodring i revurderingen. I miljøgodkendelsen 2009 var der vilkår om foderkorrektion af råprotein til slagtesvinene, men da det var en højere værdi end nugældende normalt, blev det vilkår fjernet i revurderingen.

Der stilles med dette tillæg ingen nye vilkår.

4.4 VENTILATION

Supplerende beskrivelse

Der er ikke fremsendt oplysninger i forbindelse med ansøgning om dette tillæg.

Lolland Kommunes supplerende bemærkninger og vurdering

Der sker ingen ændringer i staldindretningen.

Vilkår i miljøgodkendelsen 2009 og revurderingen april 2017 fastholdes.

Der tilføjes et vilkår om, at der skal kunne ske manuelt nødventilation i alle stalde.

Egenkontrol og dokumentation i forhold til ventilation fremgår af kapitel 8.

Vilkår

- *Ventilationssystemet i smågrisestalden skal rengøres og efterses, inden der sættes et nyt hold dyr ind. Nævnte skal fremgå af egenkontrol journal.*
- *Ventilationssystemet i de andre stalde skal rengøres om foråret, når staldene er tømte.*
- *Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for pågældende anlæg.*
- Nødventilation af samtlige stalde og sektioner skal kunne ske manuelt.

4.5 VANDFORBRUG

Supplerende beskrivelse

Vandforbruget forventes at stige til ca. 5.300 m³.

Lolland Kommunes supplerende bemærkninger og vurdering

Vilkår i miljøgodkendelsen 2009 er slettet i revurderingen april 2017, og der er i revurderingen ikke stillet nye vilkår.

Ansøger er selv forpligtiget til at kontakte Lollands Vand angående den nødvendige større levering af vand på ejendommen.

Der stilles med dette tillæg ingen nye vilkår.

4.6 ENERGIFORBRUG

Supplerende beskrivelse

Elforbruget forventes at stige til ca. 275.000 kWh.

Lolland Kommunes supplerende bemærkninger og vurdering

Vilkår i miljøgodkendelsen 2009 er slettet i revurderingen april 2017, og der er i revurderingen ikke stillet nye vilkår.

Der stilles med dette tillæg ingen nye vilkår.

4.7 SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND

Supplerende beskrivelse

Der er ikke fremsendt oplysninger i forbindelse med ansøgning om dette tillæg.

Lolland Kommunes supplerende bemærkninger og vurdering

Der sker ingen ændringer i staldindretningen.

Der er ingen vilkår om spildevand i miljøgodkendelse 2009 og revurdering april 2017.

Der stilles med dette tillæg ingen nye vilkår.

4.8 AFFALD OG DØDE DYR

Supplerende beskrivelse

Der er ikke fremsendt oplysninger i forbindelse med ansøgning om dette tillæg.

Lolland Kommunes supplerende bemærkninger og vurdering

Ved ansøgning om dette tillæg sker der ingen ændringer i forhold til affald på ejendommen.

Vilkår fra miljøgodkendelse 2009 og revurdering april 2017 fastholdes – undtagen vilkår om olie- og kemikalieaffald, som reguleres af Lolland Kommunes affaldsregulativ og generel lovgivning.

Der stilles med dette tillæg ingen nye vilkår.

Egenkontrol og dokumentation i forhold til affald fremgår af kapitel 8.

Vilkår

- *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsvej skal holdes ryddelige og fri for affald.*
- *Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container/kadaverkappe eller lignende, således at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.*

4.9 OLIEOPLAG

Supplerende beskrivelse

Der er ikke fremsendt oplysninger i forbindelse med ansøgning om dette tillæg.

Lolland Kommunes supplerende bemærkninger og vurdering

Ved ansøgning om dette tillæg sker der ingen ændringer i forhold til olieoplag på ejendommen.

Vilkår fra miljøgodkendelse 2009 og revurdering april 2017 fastholdes – undtagen vilkår opbevaring af diesel og fyringsolie, samt at opbevaring af olie ikke må ske på en måde, som giver anledning til forurening. Her finder Lolland Kommune de generelle regler for tilstrækkelige.

Der stilles med dette tillæg ingen nye vilkår.

Vilkår

- *Olietanke skal stå på et for olie vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og som minimum være overdækket med et halvtag.*
- *Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*
- *Dieselstanderens tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning.*

4.10 PESTICIDER, KEMIKALIER OG MEDICIN

Supplerende beskrivelse

Der er ikke fremsendt oplysninger i forbindelse med ansøgning om dette tillæg.

Lolland Kommunes supplerende bemærkninger og vurdering

Ved ansøgning om dette tillæg sker der ingen ændringer i forhold til pesticider, kemikalier eller olie på ejendommen.

I miljøgodkendelse 2009 og revurdering april 2017 er der et vilkår om, at der ved påfyldning af sprøjte ikke må suges vand fra vandhuller, vandløb eller direkte fra brønde og borer.

Det vilkår findes unødvendig, da det reguleres af generel lovgivning.

Der stilles med dette tillæg ingen nye vilkår.

4.11 DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

Supplerende beskrivelse

Der er ikke fremsendt oplysninger i forbindelse med ansøgning om dette tillæg.

Lolland Kommunes supplerende bemærkninger og vurdering

Ved ansøgning om dette tillæg sker der ingen ændringer i forhold til driftsforstyrrelser og uheld på ejendommen.

Vilkår fra miljøgodkendelse 2009 og revurdering april 2017 fastholdes.

Der stilles med dette tillæg ingen nye vilkår.

Beredskabsplanen findes i bilag 2.

Egenkontrol og dokumentation i forhold til driftsforstyrrelser og uheld fremgår af kapitel 8.

- *Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til alarmcentralen 112 samt efterfølgende straks at kontakte Lolland Kommunes Teknik- og Miljømyndighed, tlf.: 5467 6767. Senest 14 dage efter hændelsen skal der, skriftligt overfor Lolland Kommune, redegøres for baggrunden for uheldet samt hvilke tiltag, der påtænkes foretaget til forebyggelse af lignende uheld i fremtiden.*
- *Der skal til stadighed forefindes et let tilgængeligt eksemplar af en beredskabsplan på bedriften.*
- *Beredskabsplanen skal årligt af den ansvarlige for driften vurderes og evt. opdateres.*

Seneste vurdering og evt. opdatering skal fremgå af planen.

- *Samtlige ansatte på bedriften skal være bekendt med beredskabsplanen, samt vide, hvor den er tilgængelig.*

5 GØDNINGSPRODUKTION

I dette kapitel beskrives og vurderes den husdyrgødning, der produceres på ejendommen og evt. afsættes og modtages til anden side, og om muligheden for modtagelse af større mængder husdyrgødning. Husdyrgødningens opbevaring, håndtering og evt. tekniske forarbejdning indgår også heri.

5.1 GØDNINGSTYPER

Supplerende beskrivelse

Fra kvæget - undtagen ammekøerne - produceres der dybstrøelse, fra slagtesvinene produceres der fast gødning og ajle og fra ammekøerne og resten af svinene produceres der gylle.

Både ajle og gylle opbevares i ejendommens gyllebeholdere, mens fast gødning og til dels dybstrøelse opbevares på møddingspladsen. En del dybstrøelse køres direkte i marken.

Lolland Kommunes supplerende bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til gødningstype.

Vilkår

Det er Lolland Kommunes vurdering, at der ikke er behov for at stille vilkår i relation til gødningstype.

5.2 OPBEVARING - OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING

Supplerende beskrivelse

Ud over ny beregning af gylleproduktion og opbevaringskapacitet til gylle er der ingen tilføjelser.

Gyllebeholder	Rumfang m ³	Diameter m	Overdækning	Opført år	Alarm/terræn	Kontrolleret/ Næste kontrol
Eksis. Gyllebeholder	2.000	24 m	Ja	2003	Ja/nej	2014/2019
Eksis. Gyllebeholder	1.000	16 m	Nej	1992	Ja/nej	2013/2018
Fortanke/ gyllekanaler	400					
I alt	3.400					

Tabel 5.2.1 Ansøgers oplysninger om kapacitet

Dyretype	Antal	I alt m ³
Årssøer farestald	325 årssøer	552
Årssøer løbe- og drægtighedsstald	325 årssøer	1.297
Smågrise (7-31 kg)	12.000 årlig produktion	1.590
Slagtesvin (31-110 kg) - ajle	2.800 årlig produktion	980
Ammekøer riste	18 årsdyr ude 3 måneder årligt	142
Regnvand på overdækket gyllebeholder		- 181
I alt		4.380

Tablet 5.2.2 Beregnet ajle - og gylleproduktion m.v. (beregnet i GeoEnviron) til opbevaring i gyllebeholder m.v. Tallene er inklusiv afsat rodemateriale, normalt vandforbrug til vask af stald, normalt drikkevandsspild samt regnvand på gyllebeholderen, der ikke er overdækket.

Der er med dette tillæg beregnet en opbevaringskapacitet på 3.400 m³ i gyllebeholderne m.v. svarende til kapacitet på 9,3 måneder.

Lolland Kommunes supplerende bemærkninger og vurdering

Gylleproduktionen er beregnet i GeoEnviron. Beregningen er inklusiv normalt drikkevandsspild, rengøring af stald og regn på gyllebeholder beregnet ud fra normalt. Regnvand, som er trukket fra pga. den overdækkede gyllebeholder, er beregnet ud fra en diameter på beholderen på 24 m og tilført regnvand på 0,4 m³ pr. år (nedbør fratrukket fordampning).

Det er Lolland Kommunes vurdering, at 9,3 måneders opbevaringskapacitet er tilstrækkeligt, da der kan køres gylle ud på efterafgrøder.

Angående zink i gylle fra smågrise reguleres det af generelle regler.

Vilkår fra miljøgodkendelsen 2009 om etablering af læsseplads ændres, da pladsen er etableret. Vilkåret ændres til vedligeholdelse af pladsen og anvendelse efter behov.

Vilkår om kontrol af gyllebeholder og rørføringer, vilkår om at tage beholder ud af drift samt vilkår om opsyn ved pumpning af gylle slettes, fordi de findes unødvendige, da forholdene reguleres af generelle regler.

Øvrige vilkår, der alle omhandler teltoverdækningen af den ene gyllebeholder, fastholdes – udtaget vilkår om, at den nyeste gyllebeholder skal etableres med teltdug. Det omformuleres, at teltdugen er etableret.

Ellers stilles der med dette tillæg ingen nye vilkår.

Vilkår

- Såfremt der ikke bruges selvlæssende gyllevogn, skal læsseplads ved gyllebeholderen på 1.000 m² anvendes. Læssespladsen og afløb til gyllebeholder skal vedligeholdes efter behov.
- Gyllebeholderen fra 2003 skal være med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

- *Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.*
- *Skader på teltoverdækningen skal reparerer inden for en uge efter skadens opståen.*
- *Såfremt en skade ikke kan reparerer inden for en uge, skal tilsynsmyndigheden underrettes om det for aftale om, hvornår reparation kan ske.*

6 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUG

I dette kapitel beskrives ammoniakfordampningens betydning for naturområder, samt mulige gener som følge af lugt, transport, støj, fluer, støv og lys.

6.1 AMMONIAK OG NATUR

Generel ammoniak reduktionskrav samt ammoniakemission og BAT krav

Ved dette tillæg er det generelle ammoniak reduktionskrav på 30 % fra staldene i forhold til et fastlagt referencestaldsystem beregnet i den elektroniske ansøgning. Kravet er overholdt med yderligere 253 kg N/år. Det er opnået ved det valgte staldsystem med delvist spaltegul samt ved, at den ene gyllebeholder er overdækket.

Beregningerne i www.husdyrgodkendelse.dk viser desuden, at ammoniakemissionen ved udvidelse af produktionen på ejendommen stiger fra 2.802 Kg N/år til 3.212 kg N/år. En meremission på 410 kg N/år i forhold til nudrift.

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for bl.a. ammoniakemission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)⁴. Det ansøgte projekt skal som udgangspunkt overholde den vejledende emissionsgrænseværdi.

Den vejledende BAT værdi er beregnet i den elektroniske ansøgning. For kvæget undtagen kvierne forligger der ikke en emissionsgrænseværdi, så her er i stedet brugt normtal. Det samme gælder slagtesvin på fast gulv. For kvierne er der sket korrektion for kælvningsalder, samt at halvdelen af dyrene går ude halvdelen af året. For smågrise er der sket korrektion som følge af ændret vægt.

Beregningen af BAT giver et resultat på maksimalt 3.312 kg ammoniak/år. Den faktiske værdi i den elektroniske ansøgning er 3.212 kg ammoniak/år.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering angående generel ammoniak reduktionskrav samt ammoniakemission og BAT krav

Det er Lolland Kommunes vurdering, at det generelle ammoniakemissionsniveau med en reduktion på 30 % if. reference systemer, er overholdt.

Det er ligeledes Lolland Kommunes vurdering, at BAT ammoniakemissionsniveauet er overholdt for det samlede anlæg.

Ammoniak deposition fra anlægget på natur⁵

Kvælstofpåvirkningen i form af fordampet ammoniak fra selve anlægget (stalde og anlæg til husdyrgødning) skal vurderes i forhold til ammoniakfølsomme naturtyper, internationale

⁴ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for slagtesvin og smågrise ved gyllebaserede staldsystemer – Miljøstyrelsen maj 2011

⁵ Kildehenvisning refererer til bilag 5

naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder) og sårbare dyre- og plantearter (Bilag IV-arter).

Ammoniakfølsomme naturtyper

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i bilag 3 om beskyttelsesniveau for ammoniak skelnes der mellem 3 kategorier ammoniakfølsom natur:

- Kategori 1 natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), der er omfattet af § 7, stk. 1, pkt. 1 i husdyrgodkendelsesloven (fodnote 1, side 5).
- Kategori 2 natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder (natura 2000), der er omfattet af § 7, stk. 1, pkt. 2 i husdyrgodkendelsesloven
- Kategori 3 natur er øvrige beskyttede⁶ heder, moser og overdrev, der ikke er omfattet af kategori 1 og kategori 2 naturtyperne samt ammoniakfølsomme skove.

Kategori 1 natur

Nærmeste kategori 1 natur er Egeblandeskov i Halsted Kloster dyrehave (Natura 2000 område nr. 178). Området ligger 1.210 m nordøst for Højfjældevej 5.

Der er ikke kumulation med andre ejendomme. Derfor er den maksimale lovlige totaldeposition fra Højfjældevej 5 på området på 0,7 kg N/ha/år.

I den elektroniske ansøgning beregnes det, at totaldeposition fra Højfjældevej 5 med den ansøgte produktion på området er 0,1 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 10,5 km nordøst for Højfjældevej 5.

Totaldepositionen fra Højfjældevej 5 på området må maksimalt være 1,0 kg N/ha/år.

Mere end 500 m fra anlæg på Højfjældevej 5 er totaldepositionen fra den ansøgte produktion mindre end 1,0 kg N/ha/år, hvilket vurderes at være uden betydning.

Kategori 3 natur

Der ligger ikke kategori 3 natur mindre end 500 m fra anlæg på Højfjældevej 5.

Meremissionen fra Højfjældevej 5 på sådanne områder må maksimalt være 1,0 kg N/ha/år.

Der er derfor ingen kategori 3 natur, som modtager mere end 1,0 kg N/ha/år fra Højfjældevej 5.

⁶ Beskyttet af Naturbeskyttelsesloven § 3, stk. 2.

Andet natur beskyttet af Naturbeskyttelsesloven § 3

Indenfor 500 m fra anlæg på Højfjældevej 5 findes der ellers kun vandhuller. Undtagen vandhul på selve ejendommen, er der ingen af disse vandhuller som modtager mere end 1,0 kg N/ha/år.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste Natura 2000 områder er Halsted Kloster Dyrehave udgør det lille Natura 2000-område nr. 178. Området rummer en gammel egeblandskov og en værdifuld bestand af den sjældne bille Eremit.

Totaldepositionen og merdepositionen på området er i den elektroniske er beregnet til henholdsvis 0,1 kgN/ha/år og 0,0 kgN/ha/år.

Sårbare dyre- og plantearter

I Danmark findes der 80 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets bilag IV som særlig strengt beskyttet i det naturlige udbredelsesområde ifølge direktivets artikel 12. I Lolland Kommune er der i nyere tid fundet 22 dyre- og plantearter, som er omfattet af bilag IV. Deres status i kommunen fremgår af bilag 4.

Beskyttelsen indebærer bl.a. forbud mod beskadigelse eller ødelæggelse af arternes levesteder og yngle- og/eller rasteområder.

Padder

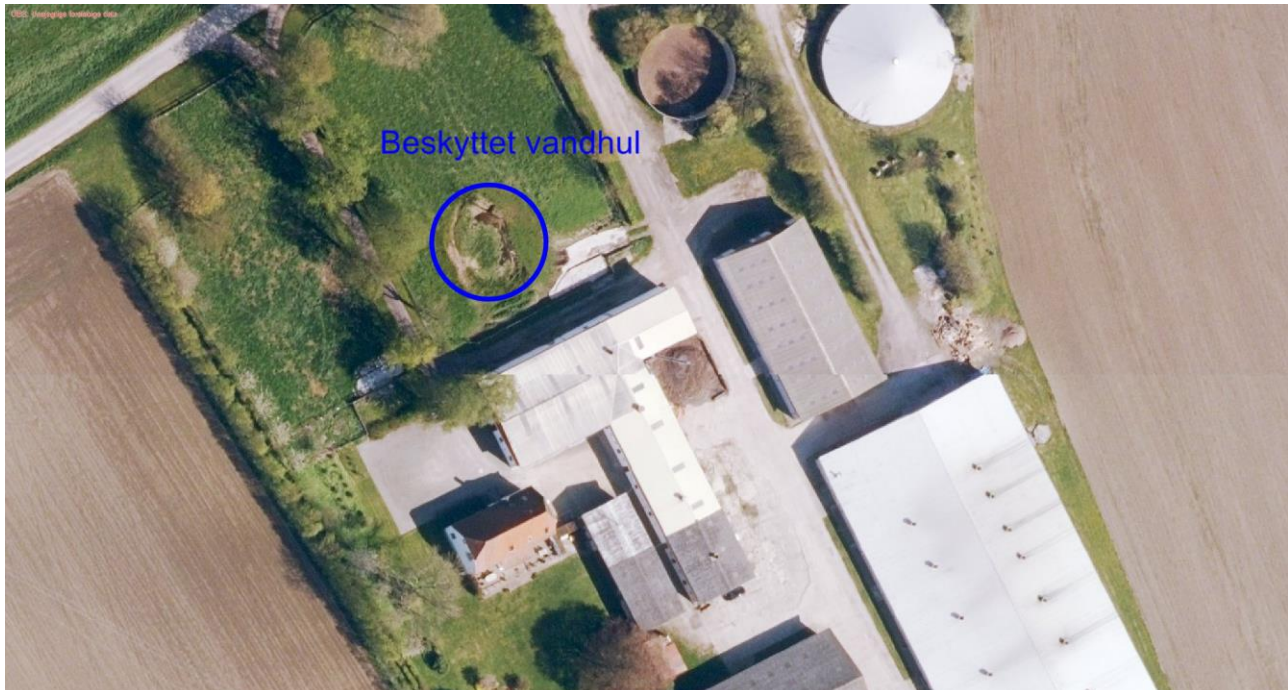
Der er kun et enkelt vandhul, som modtager mere end 1,0 kg N/ha/år fra Højfjældevej 5. Mindre end 1 kg N/ha/år i meremission vurderes at være uden betydning for padders liv i vandhuller.

Vandhullet på selve ejendommen modtager totalt 21,1 kg N/ha/år, hvor meremissionen fra den ansøgte drift er 2,5 kg N/ha/år.

Flere særligt beskyttede padder såsom Stor vandsalamander, Springføj og Grønbroget tudse er udbredt i Lolland Kommune.

Vandhullet er vejledende registreret som beskyttet af Naturbeskyttelsesloven § 3, stk. 1. i Danmarks Miljøportal.

Vandhullet ligger på areal til afgræsning og med et stort græsningstryk. Det er oplyst, at vandhullet er tørt om sommeren, da vanddybden er ringe. Som følge af dyreholdet er vandhullet helt uden opvækst af træer og buske og dermed helt lysåbent. Der vokser græs på udtørrede områder i vandhullet.



Kort 6.1.1 Det beskyttede vandhul på Højfældevej 5

Flagermus

Mindst 5 flagermusarter er almindelige i denne del af kommunen – Vandflagermus, Brunflagermus, Sydflagermus, Troldflagermus og Dværgflagermus. Arterne vil være tilknyttet skove, træbevoksede vådområder, gamle træer og bygninger.

Øvrige bilag IV-arter, rødlistede eller fredede arter.

Lolland Kommune har ikke kendskab til, at der i det område, der kan blive påvirket af forøget emission af ammoniak fra stald og lager, findes andre bilag IV-arter eller beskyttelseskrævende arter end ovenstående.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering angående ammoniak deposition fra anlægget på natur

Ammoniakfølsomme naturtyper

Kategori 1 - og 2 natur

Der er ingen kategori 1 – eller kategori 2 natur lokaliteter, der belastes mere end de i lovgivningen fastsatte grænseværdier

Kategori 3 natur

Der er ingen kategori 3 lokaliteter indenfor den afstand fra Højfældevej 5, hvor der sker en belastning på mere end 1 kg N/ha/år.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Totalbelastningen på 0,1 kg N/ha/år på det nærmeste Natura 2000 område Halskov Dyrehave vurderes at være uden betydning for udpegningsgrundlaget, samt at ammoniakemissionen fra ejendommen hverken alene eller sammen med andre planer og projekter i området vil påvirke udpegningsgrundlagene væsentligt.

Der sker desuden ingen merbelastning af området med det ansøgte projekt.

Det vurderes derfor, at det udvidede dyrehold på Højfjældevej 5 ikke kræver, at der udarbejdes en egentlig konsekvensvurdering jfr. § 7 i Habitatdirektivbekendtgørelsen, da hverken naturtyper eller arter på udpegningsgrundlagene vurderes at ville kunne blive påvirket.

Bilag IV-arter

Af Danmarks Miljøundersøgelser er det vurderet, at der skal en merdeposition på mere end 1 kg N/ha/år til, for at man over tid med stor sandsynlighed kan registrere en ændring af naturområderne; i dette tilfælde af vandhuller som er levesteder for Bilag IV-padder.

Det er alene vandhullet på selve ejendommen – se kort 6.1.1 – der belastes med en meremission på mere end 1 kg N/ha/år.

Vandhullet vurderes ikke at være levested for de særligt beskyttede padder.

Samlet vurdering

Kommunens samlede vurdering af påvirkninger fra Højfjældevej 5 med hensyn til ammoniak er, at projektet kan gennemføres uden væsentlig negativ påvirkning af ammoniakfølsom natur, internationale naturbeskyttelsesområder og bilag IV-arter.

Der er ingen vilkår om ammoniak og natur i miljøgodkendelse 2009 og revurdering april 2017.

Der stilles med dette tillæg ingen nye vilkår.

6.2 LUGT

Supplerende beskrivelse

Lugtberegning i den elektroniske ansøgning til tillægget fremgår af nedenstående tabel.

Område	Andre ejendom. med > 75 DE	Model	Ukorrigeret Geneafstand ansøgt - meter	Ukorrigeret Geneafstand førdrift - meter	Korrigeret geneafstand ansøgt - meter	Korrigeret geneafstand førdrift - meter	Vægtet gennemsnits Afstand - meter	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
--------	----------------------------	-------	--	--	---------------------------------------	---	------------------------------------	--------------	------------------------

Enkelt bolig Højfjældevej 4	0	MFK	139,25	128,90	139,25	128,90	242,03	Ja	Ja
Samlet bebyggelse Maribovej 277	0	Ny	322,51	287,20	322,51	287,20	887,39	Ja	Ja
Eksisterende eller fremtidig byzone Halsted	0	Ny	456,08	410,38	456,08	410,38	958,01	Ja	Ja

Tabel 6.2.1 Lugtberegningsdata fra ansøgningen – "samlet resultat af lugtberegning".

Lolland Kommunes supplerende bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har bemærkninger til fastlæggelse af samlet bebyggelse og byzone.

Efter Lolland Kommunes vurdering er nærmeste bolig i samlet bebyggelse Ullerslevvej 42, der ligger 167 m fra nærmeste husdyranlæg på Højfjældevej 5 m, og ikke som oplyst i ansøgningen Maribovej 277.

Nærmeste byzone eller boligområde er område i Halsted, der ligger 703 m fra nærmeste husdyranlæg på Højfjældevej 5.

Nærmeste bolig i landzone er korrekt Højfjældevej 4, som ligger 167 m fra nærmeste husdyranlæg på Højfjældevej 5.

Tidligere meddelte vilkår fastholdes, og der stilles ingen nye vilkår.

Vilkår

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

6.3 FLUER OG SKADEDYR

Supplerende beskrivelse

Der foreligger ikke supplerende oplysninger.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Vilkår fra godkendelsen i 2009 og revurderingen fra 2017 fastholdes, og der stilles ingen nye vilkår.

Vilkår

- *Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.*
- *Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).*

6.4 TRANSPORT

Supplerende beskrivelse

Der foreligger ikke supplerende oplysninger.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune forventer ikke væsentlige ændringer ved dette tillægs ansøgte drift.

I forbindelse med revurderingen i 2017 blev vilkår fra godkendelsen i 2009 fjernet.

Der stilles med dette tillæg ingen nye vilkår.

6.5 STØJ FRA ANLÆG OG MASKINER

Supplerende beskrivelse

Der foreligger ikke supplerende oplysninger.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune forventer ingen væsentlige ændringer i forhold til støj med den ansøgte drift.

Vilkår fra miljøgodkendelsen i 2009 og revurderingen i 2017 fastholdes.

Der stilles med dette tillæg ingen nye vilkår.

Vilkår

- *Virksomhedens bidrag (normalt kun fra faste installationer) til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres*

opholdsarealer:

<i>Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer)</i>	<i>Alle dage kl. 18-22 (1 time)</i>	<i>Alle dage kl. 22-07 (½ time)</i>	<i>Alle dage kl. 22-07 maksimal værdi</i>
<i>Lørdag kl. 07-14 (7 timer)</i>	<i>Lørdag kl. 14-18 (4 timer)</i> <i>Søn- og helligdage kl. 07-18 (8 timer)</i>		
<i>55 dB(A)</i>	<i>45 dB(A)</i>	<i>40 dB(A)</i>	<i>55 dB(A)</i>

- *Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µpa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden indenfor den pågældende periode.*
- *Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. 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 industristøj. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 4.3.1 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma. I våde høstår kan behovet for tørring af korn og andre afgrøder være så stort, at det er nødvendigt at lade blæserne køre i døgndrift. Særligt ved køling af korn kan det være nødvendigt at gøre det om natten, da temperaturen om dagen er for høj til, at der kan køles.*

6.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

Supplerende beskrivelse

Der foreligger ikke supplerende oplysninger.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune forventer ingen væsentlige ændringer i forhold til støv med den ansøgte drift.

Vilkår fra miljøgodkendelsen i 2009 og revurderingen i 2017 om, at driften ikke må give anledning støvgener udenfor ejendommens areal vurderes dog unødvendig.

6.7 LYS FRA ANLÆG

Supplerende beskrivelse

Der foreligger ikke supplerende oplysninger.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune forventer ingen væsentlige ændringer i forhold til lys med den ansøgte drift.

Der er ingen vilkår i miljøgodkendelsen fra 2009 og revurderingen fra 2017.

Der stilles med dette tillæg ingen nye vilkår.

7 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

I dette afsnit er redegjort for ansøgers anvendelse og fravalg af bedste tilgængelige teknologi (BAT) i den ansøgte produktion.

Der foreligger ikke supplerende oplysninger.

Angående BAT henvises der til revurderingen fra 2017, hvor BAT netop er centralt.

Vilkår fra miljøgodkendelsen i 2009, som fastholdes i revurderingen fra 2017 om kontrol og vedligeholdelse af særligt energiforbrugende anlæg fjernes med dette tillæg, da vilkåret er vanskeligt at føre tilsyn med.

8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

I dette kapitel er krav om egenkontrol fra de foregående kapitler samlet.

Der foreligger ikke supplerende oplysninger.

Vilkår fra miljøgodkendelsen i 2009 og revurderingen i 2017 fastholdes.

Vilkår

- *Ved driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med håndtering af husdyrgødning, som indebærer fare for forurening, skal forskrifterne i beredskabsplanen følges. Den driftsansvarlige har pligt til at afværge følgerne af uheld bedst muligt.*
- *Følgende skal registreres i en driftsjournal, der skal opbevares på bedriften i mindst 5 år:*
 - *En årlig opgørelse pr. 1. januar over husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning. Opgørelsen kan f.eks. være den pågældende del af gødningsregnskabet, effektivitetskontrol eller slagteriafregninger.*
 - *Registrering af væsentlige driftsforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har eller kan have en miljømæssig betydning. Der skal redegøres for type, omfang og afhjælpende foranstaltninger.*
 - *Kvitteringer for aflevering af farligt affald så som spildolie, oliefiltre, akkumulatorer m.v.*
 - *Kvitteringer for aflevering af kadaver samt andet affald.*
 - *Dokumentation for vedligeholdelse og eftersyn af ventilationsanlæg.*
 - *Der skal føres en logbog for gyllebeholderen fra 2003, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.*

9 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Her beskrives, hvordan ansøger vil sikre, at der ved ophør af driften af husdyrbruget foretager de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, og for at stedet bringes i en tilfredsstillende stand.

Supplerende beskrivelse

Der foreligger ikke supplerende oplysninger.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Der er i miljøgodkendelsen fra 2009 eller i revurderingen fra 2017 ikke stillet vilkår i forhold til ophør af husdyrproduktion på ejendommen.

Med dette tillæg stilles nedenstående vilkår.

Vilkår

- Ved ophør af svine- og kvægbesætning på ejendommen, skal stalde, husdyrgødningsopbevaringsanlæg og fodersiloer tømmes og rengøres, udtjent inventar og udstyr skal bortskaffes, almindeligt affald og miljøfarligt affald skal bortskaffes efter gældende regler, foderanlæg skal tømmes og husdyrgødning køres ud på markarealer.

10 BILAGSLISTE

- Bilag 1: Samtlige vilkår gældende for bedriften.
- Bilag 2: Beredskabsplan
- Bilag 3: Udpegningsgrundlag for Natura 2000
- Bilag 4: Bilag IV arter i Lolland Kommune

10.1 BILAG I – SAMTLIGE VILKÅR GÆLDENDE FOR BEDRIFTEN

Afsnit 2.4 – Gyldighed og andre godkendelser

1. Der skal altid findes et eksemplar af revurderingen fra februar 2017 og af dette tillæg på ejendommen Højfjældevej 5, 4900 Nakskov og den driftsansvarlige og ansatte på ejendommen skal være bekendt med revurderingens - og tillæggets vilkår.

Afsnit 4.1 - Husdyrhold og staldindretning

2. Der må på ejendommen maksimalt være en kvægbesætning og -produktion samt svinebesætning og -produktion, som svarer til oplysningerne i dette tillægs tabel 4.1.1.
3. Der er mulighed for variation i smågrisenes og slagtesvinenes vægt, såfremt antallet af dyreenheder overholdes indenfor hver gruppe.
4. Den godkendte produktion skal foretages jævnt fordelt over året.
5. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikre at stier holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Afsnit 4.4 – Ventilation

6. Ventilationssystemet i smågriseholdet skal rengøres og efterses, inden der sættes et nyt hold dyr ind. Nævnte skal fremgå af egenkontrol journal.
7. Ventilationssystemet i de andre stalde skal rengøres om foråret, når staldene er tømte.
8. Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for pågældende anlæg.
9. Nødventilation af samtlige stalde og sektioner skal kunne ske manuelt.

Afsnit 4.8 - Affald og døde dyr

10. Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsvej skal holdes ryddelige og fri for affald.
11. Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container/kadaverkappe eller lignende, således at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

Afsnit 4.9 Olieoplæg

12. Oliekanke skal stå på et for olie vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og som minimum være overdækket med et halvtag.
13. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
14. Dieselstanderens tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning.

Afsnit 4.11 - Driftsforstyrrelser eller uheld

15. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til alarmcentralen 112 samt efterfølgende straks at kontakte Lolland Kommunes Teknik- og Miljømyndighed, tlf.: 5467 6767. Senest 14 dage efter hændelsen skal der, skriftligt overfor Lolland Kommune, redegøres for baggrunden for uheldet samt hvilke tiltag, der påtænkes foretaget til forebyggelse af lignende uheld i fremtiden.
16. Der skal til stadighed forefindes et let tilgængeligt eksemplar af en beredskabsplan på bedriften.
17. Beredskabsplanen skal årligt af den ansvarlige for driften vurderes og evt. opdateres. Seneste vurdering og evt. opdatering skal fremgå af planen.

Afsnit 5.2 - Opbevaring – og håndtering af husdyrgødning

18. Såfremt der ikke bruges selvlæssende gyllevogn, skal læsseplads ved gyllebeholderen på 1.000 m² anvendes. Læssepladsen og afløb til gyllebeholder skal vedligeholdes efter behov.
19. Gyllebeholderen fra 2003 skal være med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
20. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
21. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
22. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal tilsynsmyndigheden underrettes om det for aftale om, hvornår reparation kan ske.

Afsnit 6.2 - Lugt

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

Afsnit 6.3 - Fluer og skadedyr

24. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus

Universitet. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.

25. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Afsnit 6.5 - Støj fra anlæg og maskiner

26. Virksomhedens bidrag (normalt kun fra faste installationer) til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag- fredag kl. 07-18 (8 timer) Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdage kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07 maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

27. Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µpa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden indenfor den pågældende periode.

28. Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentationen 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 industristøj.

29. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 4.3.1 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

30. I våde høstår kan behovet for tørring af korn og andre afgrøder være så stort, at det er nødvendigt at lade blæserne køre i døgndrift. Særligt ved køling af korn kan det være nødvendigt at gøre det om natten, da temperaturen om dagen er for høj til, at der kan køles.

Kapitel 8 - Egenkontrol og dokumentation

31. Ved driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med håndtering af husdyrgødning, som indebærer fare for forurening, skal forskrifterne i beredskabsplanen følges. Den driftsansvarlige har pligt til at afværge følgerne af uheld bedst muligt.

32. Følgende skal registreres i en driftsjournal, der skal opbevares på bedriften i mindst 5 år:

- En årlig opgørelse pr. 1. januar over husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning. Opgørelsen kan f.eks. være den pågældende del af gødningsregnskabet, effektivitetskontrol eller slagteriafregninger.

- Registrering af væsentlige driftsforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har eller kan have en miljømæssig betydning. Der skal redegøres for type, omfang og afhjælpende foranstaltninger.
- Kvitteringer for aflevering af farligt affald så som spildolie, oliefiltre, akkumulatorer m.v.
- Kvitteringer for aflevering af kadaver samt andet affald.
- Dokumentation for vedligeholdelse og eftersyn af ventilationsanlæg.
- Der skal føres en logbog for gyllebeholderen fra 2003, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Kapitel 11 – Husdyrbrugets ophør

33. Ved ophør af svine- og kvægbesætning på ejendommen, skal stalde, husdyrgødningsopbevaringsanlæg og fodersiloer tømmes og rengøres, udtjent inventar og udstyr skal bortskaffes, almindeligt affald og miljøfarligt affald skal bortskaffes efter gældende regler, foderanlæg skal tømmes og husdyrgødning køres ud på markarealer.

10.2 BILAG 2 – BEREDSKABSPLAN FREMSENDT AF ANSØGER

Beredskabsplan, Børge Sørensen, Højfjældevej 5, 4900 Nakskov

Opdateret april 2017

Telefonliste

Brandvæsen	112
Ambulance	112
Miljømyndighed	112
Lægevagt	70 15 07 00
Børge	20 48 91 44
Dyrlæge Dan-Vet (Per Bak)	40 37 58 60
Gefion	57 86 50 00
VVS:	
Tim Pedersen	51 88 11 19
Ib Pedersen	54 96 00 24
Elektriker:	
Aktiv EI	54 95 03 00
Døllefjelde-Maskinstation	54 86 44 19
Falck	70 10 20 30
SEAS NVE	70 29 29 29

Brand – instruks

Ring 112 og oplys:

- Navn, adresse og det tlf., du ringer fra
- Hvad der er sket, og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne – hvor mange?
- Er dyrene kommet ud? – art og antal, der er fanget.

Ring til Børge 20 48 91 44

Start rednings- og slukningsarbejde, hvis det er forsvarligt:

- Evakuer dyr.
- Fjern trykflasker, olie, kemikalier og gødning.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden, så luk døre og vinduer.

Tag imod brandvæsenet og vis dem kortene.

Oplys om:

- Adgangsveje.
- Hvor det brænder og omfang
- Tilskadekomne og dyr, der ikke er i sikkerhed.

Gylle – overløb

Ring 112 ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletank og oplys:

- Navn, adr. og det tlf.nr., du ringer fra
- Hvad der er sket og hvor meget, der er løbet ud
- Er der risiko for forurening af vandløb eller vandboring?

Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.

Ring til Børge 20 48 91 44

Forsøg opdæmning for at undgå at gyllen løber ned i vandløb eller afløb.

Opdæmningen kan ske med jord og/eller halm.

Er gyllen løbet til dræn, så laves opdæmning af vandløbet med jord og/eller halm.

Modtag miljømyndighed evt. brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.

Kemikalie og oliespild m.v.

Ring 112 ved større overløb af kemikalier og olie og oplys:

- Navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra.
- Hvad der er sket, og hvor meget der er løbet ud.
- Er der risiko for forurening af vandløb eller vandboring?

Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.

Ring til Børge 20 48 91 44

Forsøg opdæmning for at undgå at kemikalier/olie løber ned i vandløb eller afløb.

Opdæmningen kan ske med jord og/eller halm.

Er kemikalier/olie løbet til dræn, så laves opdæmning af vandløbet med jord og/eller halm.

Modtag miljømyndighed evt. brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.

Beredskabsplan, Børge Sørensen, Højfjældevej 5, 4900 Nakskov

Opdateret april 2017

Personskade

Ring 112 ved alvorlig skade og oplys:

- Navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra
- Hvad er der sket og hvordan er personens tilstand?
- Adgangsveje.

Yd førstehjælp, hvis det er muligt.

Førstehjælpsudstyr er placeret i staldbadeværelset.

Kontakt lægevagten ved lettere skade.

Ring til Børge 20 48 91 44

Stophaner og hovedafbrydere

Elektricitet:

Hovedafbryder er placeret i elrummet ved siden af opholdsrummet i stalden.

Vand:

Hovedhanen/stophanen er placeret i elrummet ved siden af opholdsrummet i stalden.

Strømsvigt

Vurdér om nogle dyr vil lide pga. varme

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til el leverandøren og hør om varigheden af udfaldet

Transport af bekæmpelsesmidler

Kemikalier opbevares i lukket rum.

Under transport er bekæmpelsesmidlerne beskyttet mod stød m.v. i en lukket kasse.

Der kan medbringes en pakke savsmuld/kattegrus, plastpose og skovl til evt. opsugning af spild.

Medbring altid mobil tlf. til opkald ved uheld.

Der er førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed, hvor der arbejdes med midlerne.

10.3 BILAG 3 – UDPEGNINGSGRUNDLAG NATURA 2000 OMRÅDER

Natura 2000 område nr. 178 – Halsted Kloster Dyrehave

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 157

Naturtyper: Bøg på muld (9130) Ege-blandskov (9160)

Arter: Eremit* (1084)

10.4 BILAG 4 – BILAG IV ARTER I LOLLAND KOMMUNE

Bilag IV arter i Lolland Kommune

Art	Udbredelse/lokalitet	Er særligt sårbar overfor
Brandts Flagermus	Arten findes på få lokaliteter i Lolland Kommune.	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Findes i huse (og træer). Overvintrer i kældre, miner m.v.
Vandflagermus	Almindeligt forekommende i næsten hele kommunen.	Aktiviteter, der kan påvirke dens overvintringsområder. Findes i hule træer i nærheden af jagtområderne. Overvintrer i miner, kældre, brønde m.v. Jager over vandflader.
Frynseflagermus	Arten findes på få lokaliteter i Lolland Kommune.	Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder Findes i hule træer, knyttet til skovområder. Overvintrer i miner, kældre m.v.
Troldflagermus	Arten findes på flere lokaliteter i Lolland Kommune.	Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder. Findes i huse samt hule træer; stærkt knyttet til ældre løvskov.
Dværgflagermus	Almindeligt forekommende i hele kommunen.	Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder. Overvintrer i bygninger og hule træer.
Brunflagermus	Almindeligt forekommende i næsten hele kommunen.	Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- overvintringssteder. Er knyttet til hule træer i løvskov.
Sydflagermus	Almindeligt forekommende i hele kommunen.	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Findes i bygninger. Stærkt mennesketilknyttet art.
Skimmelflagermus	Arten findes på en enkelt lokalitet i området ved Nakskov Fjord.	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Arten har udelukkende kvarter i bygninger året rundt.
Bredøret Flagermus	Ved overvågning. Detektorlytning i 2002-2005 blev registreret ved Søholt og Hamborg Skov. Det tyder på, at arten er mere udbredt og almindelig øst for Store Bælt end tidligere antaget.	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Findes i bygninger, kældre m.v.
Langøret Flagermus	Arten findes på flere lokaliteter i Lolland Kommune. Meget tyder på, at den ikke er sjælden, men blot overset	Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder. Findes i bygninger og hule træer.

Tillæg § 11 miljøgodkendelse Højfældevej 5, 4900 Nakskov – den 11. januar 2018

	mange steder.	
Stor vandsalamander	Almindeligt forekommende i hele kommunen	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Udsætning af fisk. Findes i lysåbne, ofte vegetationsrige, rene vandhuller.
Løgfrø	Kun 10-15 recente forekomster på Sydjylland	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Yngler i lysåbne, vegetationsrige, rene vandhuller. Raster på arealer med løs jord, hvor den kan grave sig ned.
Løvfrø	Almindeligt forekommende i den vestlige del af kommunen. Registret tæt på anlægget	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Findes i lysåbne, lavvandede vandhuller, rent vand, rig undervandsvegetation. Raster i brombærbuske, tjørn, gedebled, slåen m.v.
Spidssnudet frø	Almindeligt forekommende i hele kommunen. Det ser dog ud til, at den er forsvundet fra landbrugslandet, men har overlevet der, hvor der er moser, enge eller strandenge.	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Veje nær ynglesteder. Findes i vandhuller og søer gerne i sammenhæng med anden natur (eng, mose). Raster i enge, sumpede områder nær ynglestedet.
Springfrø	Almindeligt forekommende i hele kommunen. Registret tæt på anlægget	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Veje nær ynglesteder. Udsætning af fisk, ænder. Vandhuller uden fisk. Raster i bunker af sten og kvas i skove, levende hegn m.v.
Grønbroget tudse	Almindeligt forekommende i området omkring Nakskov Fjord og langs Lollands sydvestlige kyst. Registret tæt på anlægget	Ophør eller ændring af driften i yngleområder. Veje nær ynglesteder. Findes i lysåbne vandhuller med lav vegetation på brinkerne, og f.eks. markoversvømmelser. "Pionerart". Raster på land nær ynglevandhul f.eks. under sten, jordhuller.
Strandtudse	Et par forekomster i området ved Nakskov Fjord, en ved Riddertoft, en ved Kramnitse og en på Lindholm. Nogle af disse bestande er meget små og truede. Registret tæt på anlægget	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Veje nær ynglesteder. Findes i lavvandede, lysåbne, udtørrende vandhuller f.eks. på græssede strandenge. Raster i åbne områder med lav vegetation f.eks. græssede strandenge. Graver sig ned i jorden.
Klokkefrø	Uddøde på Lolland ca. 1975. Der har været en bestand i den nordvestlige del af kommunen.	
Markfirben	Der vides kun lidt om artens tidligere forekomst. Den har tilsyneladende altid været sjælden på Lolland.	
Eremit	Findes i Halsted Kloster Dyrehave og Maltrup Skov.	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Lever i gamle løvtræer med smuldfyldte huller. I skove,

Tillæg § 11 miljøgodkendelse Højfældevej 5, 4900 Nakskov – den 11. januar 2018

	Tidligere fundet i Keldskov og Kristianssæde Skov (senest set i 1980'erne).	parker.
Enkelt Månerude	Har haft forekomster i digegrave. Senest set i 1918 ved Rødbyhavn.	Tilgroning, vandstandssænkning, naturlig succession.
Mygblomst	Enkelte gamle voksesteder i den østlige del af kommunen	Tilgroning, vandstandssænkning.