

Revurdering af husdyrbruget

Skovgård I/S

Skovgårdvej 15

6500 Vojens

§ 41 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.



04. september 2012.

Haderslev Kommune

Natur og Landbrug

Rådhuscentret 7

6500 Vojens

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	1
Datablad 3	
kommunens afgørelse.....	4
1 Resumé og samlet vurdering	5
1.1 Ikke teknisk resumé	6
1.2 Offentlighed	6
2 Generelle forhold.....	7
2.1 Beskrivelse af husdyrbruget	7
2.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold	7
2.3 Gyldighed.....	7
2.4 Revurdering af miljøgodkendelsen	8
2.5 Meddelelse om miljøgodkendelse	8
3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	9
3.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.	9
3.2 Placering i landskabet.....	11
4 Husdyrhold, staldanlæg og drift	13
4.1 Husdyrhold og staldindretning	13
4.2 Ventilation.....	14
4.3 Fodring	15
4.4 Energi- og vandforbrug	16
4.5 Spildevand herunder regnvand	18
4.6 Affald	19
4.7 Råvarer og hjælpestoffer.....	22
4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld	23
5 Gødningsproduktion og -håndtering.....	24
5.1 Gødningstyper og mængder	24
5.2 Fast gødning inkl. dybstrøelse.....	25
6 Forurening og gener fra husdyrbruget.....	26
6.1 Lugt 26	
6.2 Fluer og skadedyr	27

6.3	Transport	27
6.4	Støj fra anlægget og maskiner.....	29
6.5	Støv fra anlæg og maskiner.....	30
6.6	Lys	30
6.7	Påvirkning af natur	31
7	I dette kapitel beskrives driften af markerne.	34
7.1	Kvælstof til grundvand.....	36
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	37
	Husdyrbrugets ophør	47
9	Egenkontrol og dokumentation	48
10	Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	50
	Bilag 1: Grundlag for vilkår og lovgivning	53
	Bilag 2: Kort placering af anlæg	55
	Bilag 3 udtalelse fra Vejen kommune for arealer beliggende der.....	56
	Bilag 4: kort over udbringningsarealer	63
	Bilag 5: beplantningsplan afskærmende beplantning	64
	Bilag 6: bilag, transportveje	65
	Bilag 7: bilag, beredskabsplan.	66
	Bilag 8: oversigtangivelse	79
	Bilag 9: ansøgning	80
	Bilag 10: Kategori 1-, 2- og 3-natur	81
	Bilag 11: § 3 natur og bilag IV arter	82
	Bilag 12: Bilag IV arter i Haderslev Kommune.....	83

DATABLAD

TITEL: REVURDERING AF KAPITEL 5 MILJØGODKENDELSE

DATO FOR GODKENDELSE: DEN 04. SEPTEMBER 2012.

BEDRIFTENS NAVN: SKOVGÅRD I/S

CVR-NR: 115520477 OG P-NUMMER:

CHR NUMMER:95049

EJENDOMSNUMMER:5100018295

MATR. NR: 9 STYDING EJERLAV HAMMELEV.

EJERLAV: STYDING EJERLAV HAMMELEV.

ADRESSE: SKOVGÅRDVEJ 15, 6500 VOJENS

BEDRIFTS EJER OG ANSØGER: SKOVGÅRD I/S 40781475

KONSULENT: JANNI NYVANG NIELSEN, SØNDERJYSK LANDBOFORENING 73202742

TILSYNSMYNDIGHED: HADERSLEV KOMMUNE

KOMMUNENS AFGØRELSE

Haderslev Kommune meddeler revurderet miljøgodkendelse efter Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug på Skovgårvej 15, 6500 Vojens, matr. nr. 9 Styding ejerlav, Hammelev. Dyreholdet udvides ikke som følge af afgørelsen, men fortsætter med et tilladt dyrehold på 850 stk. søer, 21.000 stk. smågrise (7,5-30 kg), og 500 stk. slagtesvin (30-100 kg) svarende til i alt 306,6 DE.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer på ejendommen i forbindelse med revurderingen.

Godkendelsen meddeles på de vilkår, der fremgår af den miljøtekniske redegørelse i ansøgningen samt kommunens vurdering og vilkår.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg samt bedriftens samlede arealer.

Haderslev Kommune reviderer miljøgodkendelsens vilkår via påbud med hjemmel i §39 jf. §41 i husdyrbrugsloven¹.

På den baggrund meddeler Haderslev Kommune fortsat miljøgodkendelse til husdyrbruget med de vilkår og forudsætninger der fremgår af nærværende godkendelse.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af: Anne-Lene Jørgensen

Haderslev Kommune, den 04. september 2012

Sagsbehandler anlæg: Anne-Lene Jørgensen

Kvalitetssikring: Håkon Karlsen

Journalnummer: 11/38443

Anne-Lene Jørgensen

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. LOV nr. 1572 af 20/12/2006

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

Den tidligere miljøgodkendelse er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 35 den 2. maj 2012.

Idet der er forløbet 10 år siden godkendelsen er meddelt tager Haderslev Kommune godkendelsen op til en regelmæssig revurdering jf. husdyrgodkendelseslovens § 41². De nye vilkår meddeles som påbud jf. husdyrgodkendelseslovens § 39, hvilket sendes særskilt til ejer og forpagter, og der tillægges ikke retsbeskyttelse på de nye vilkår, til gengæld kan de nye vilkår kan påklages.

Kommunen skal i forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelsen sikre at husdyrbruget i videst muligt omfang lever op til husdyrgodkendelsesloven og tilhørende bekendtgørelses krav. Det betyder, at kommunen skal vurdere om dyreholdet kan give gener for naboer. Desuden skal kommunen sikre at kravet om BAT er opfyldt og sikre at uheld forebygges.

Haderslev Kommune har bedt Skovgård I/S om at fremsende supplerende oplysninger til revurdering af miljøgodkendelse af husdyrbruget Skovgårdvej 15, 6500 Vojens. Disse oplysninger er fremkommet og afgørelsen er truffet på baggrund heraf.

Både vilkår og påbud skal efterleves fra den dato, hvor revurderingen meddeles medmindre andet fremgår af vilkåret eller af påbuddet.

² Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. LOV nr. 1572 af 20/12/2006

1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Idet der er forløbet 10 år fra miljøgodkendelsen på husdyrbruget I/S Skovgård, Skovgårdvej 15, 6500 Vojens blev meddelt, er den blevet taget op til regelmæssig revurdering. Der sker ingen ændringer af bygninger eller produktion i forbindelse med revurderingen.

1.2 OFFENTLIGHED

Der er foretaget forannoncering i Lokal-Bladet – Budstikken den 10. januar 2012, med to ugers høringsfrist, hvor der ikke kom nogen bemærkninger.

Udkast til revurdering af miljøgodkendelsen har været udsendt til ejer I/S Skovgård og konsulent Janni Nyvang Nielsen, Sønderjysk Landboforening til kommentering i perioden 03. juli 2012- 03. august 2012.

Udkast til miljøgodkendelse blev i perioden 10. august 2012 til 31. august 2012, udsendt til høring hos naboer og skønnede parter i sagen, ansøger selv med tre ugers høringsfrist.

Der blev modtaget ikke modtaget nogen bemærkninger.

Afgørelsen annonceres i Lokal-Bladet – Budstikken i uge 38, 2012, hvor høringsberettigede organisationer også orienteres.

2 GENERELLE FORHOLD

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

2.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Husdyrbruget Skovgård I/S, Skovgårdvej 15, 6500 Vojens er tidligere godkendt efter Miljøbeskyttelseslovens Kapitel 5, § 35, den 2. maj 2012 og Haderslev Kommune tager derfor godkendelsen op til regelmæssig revurdering i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 41.

Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Skovgård I/S, Skovgårdvej 15, 6500 Vojens under CVR nr. 15520477 og CHR nr. 95049.

Ejendommen råder over 622,86 ha ejede og forpagtede arealer og har ingen gylleaftaler. Udbringningsarealerne er beliggende hhv. i oplandet til Knude Dyb, Haderslev Fjord samt Juvre Dyb.

Dyreholdet består af 850 årssøersøer (m. smågrise indtil fravæning 7,5 kg), 500 stk. slagtesvin (30-100 kg) samt en årlig produktion af 21.000 stk. smågrise 7,5-30 kg), svarende til alt 306,60 DE, beregnet efter beregningsfaktorer i januar 2012.

Ejendommens løbeafdeling er 647 m² og de 2 drægtighedsstalde er i alt 1529 m² og de 2 farestalde er i alt 1488 m². Smågrise - og poltestalde er i alt 1846 m².

Til ejendommen hører 3 overdækkede gyllebeholdere på hhv. 1.400 m³, 2000 m³ og 5000 m³.

2.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

Det er kommunen, der vurderer, om ændringer på bedriften skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen. Udskiftning af arealer skal anmeldes til kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemands arealer) kan ske uden en ny godkendelse, såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare, jf. § 15 i ovennævnte bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Ændringer i ejerforhold skal meddeles kommunen.

2.3 GYLDIGHED

Vilkårene i denne miljøgodkendelse er gældende fra afgørelsestidspunktet, hvis ikke andet er anført.

Hvis ikke miljøgodkendelsen har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet. Afvigelser der skyldes naturlige produktionsudsving, brand, sygdom i besætningen mv. betragtes ikke som konituitetsbrud.

Vilkår

1. Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for sagens behandling (der henvises til godkendelsens liste over sagsakter) – dog med ændringer og tilføjelser som følger af nærværende godkendelse.
2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens drift.

Der er ikke retsbeskyttelse på vilkår, som er stillet i forbindelse med en revurdering, da disse stilles på baggrund af påbud.

Der er derfor ingen retsbeskyttelse på vilkårene i denne miljøgodkendelse.

2.4 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Haderslev Kommune forventer, at skulle revurdere nærværende miljøgodkendelse næste gang i år 2022.

2.5 MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE

Haderslev Kommune meddeler påbud om de vilkår, som fremgår af nærværende revurdering efter § 39 i husdyrgodkendelsesloven³ til fortsat drift af landbrug på husdyrbruget Skovgård I/S, Skovgårdvej 15, 6500 Vojens.

Revurderingen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget og meddeles på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger som påbud efter § 39 i husdyrgodkendelsesloven.

Det er Haderslev Kommunes samlede vurdering, at det revurderede projekt lever op til kravene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

³ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. LOV nr. 1572 af 20/12/2006

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

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

3.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Overordnet beskrivelse af afstande til naboer.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Styding Skovvej 2, 6500 Vojens, som ligger ca. 800 meter mod NV.

Nærmeste eksisterende boligområde, Hammelev, ligger ca. 1,3 km mod S, nærmeste udlagte erhvervsområde er beliggende ca. 712 meter fra ejendommen.

Afstandene er mål fra nærmeste stald eller gyllebeholder:

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabo u. landbrugspligt	800 m	Styding Skovvej 2, 6500, er placeret nordvest for ejendom.	50 m
Naboskel	15 m	Fra stald, bygning 1, til matrikel Styding, Hammelev 10	30 m
Beboelse på samme ejendom (stuehus)	27 m	Fra bygning 6 til stuehuset	15 m
Levnedsvirksomhed	- km	Der findes ingen levnedsvirksomhed indenfor 25 m	25 m
Samlet bebyggelse i landzone	1,6 km	Samlet bebyggelse, Stokkerhovedvej 2, er placeret vest for ejendom	308 m*
Byzone	713 m	Fra staldanlægget til byzonegrænse Hammelev	563 m*
Planlagt arealer til byformål	608 m	Fra staldanlægget til planlagte arealer til byformål syd for ejendom	563 m*
Sommerhusområde	13,2 km	Fra staldanlægget til sommerhusområde ved Hoptrup strand	563 m*
Fælles vandindvindingsanlæg	1,5 km	Fra staldanlægget til Hammelev Vandværk, syd for ejendom	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	Fra staldanlæg til drikkevandsboring (boringsnr.: 151.296)	25 m
Vandløb - åbent	217 m	Fra stald bygning 1 til bæk nord for ejendom	15 m
Dræn	1,5 m	Drænet afvander 14 ha, samt opsamler regnvand fra offentlig vej. (Se situationstegning)	15 m

Sø	320 m	Søen er placeret øst for ejendommen.	15 m
Privat vej	15 m	Indkørslen til ejendommen	15 m
Offentlig vej	20 m	Fra gyllebeholderne til offentlig vej, Stokkerhovedvej.	15 m

* Afstandskravet er opgivet som de beregnede geneafstande. Der skal gøres opmærksom på, at afstanden måles fra et beregnet midtpunkt til beboelsesbygningen ved samlet bebyggelse og til zonegrænse ved sommerhus- og byzoneområde.

Kilde: www.husdyrgodkendelse.dk, Danmarks Miljøportal og Jupiterdatabasen (Geus)

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Bestående farestald er beliggende ca. 6 meter fra "Stokkerhovedvej". Gyllebeholderne er beliggende ca. 16 m fra samme vej og ca. 10 m fra "skovgårdvej". Samtidig er smågrisestaldene også placeret nærmere end 30 meter fra naboskel. Der er registreret beskyttede sten- og jorddiger på udbringningsarealerne. Digerne er beskyttet efter museumslovens § 29a, hvorefter der ikke må ske ændring i tilstanden af digerne.

Ud fra luftfotos ser det ud til, at der - mellem år 1995 og 1999 - er fjernet et dige mellem matr. nr. 80 og 36 Styding. Kulturarvstyrelsen, der har tilsynet med de beskyttede diger, vil herfra blive orienteret.

Ved ejendommens bygninger er der skovbyggelinie, jfr. naturbeskyttelseslovens § 17, hvorefter der ikke må ske byggeri m.v. uden dispensation fra kommunen. Driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugserhvervet er undtaget.



VILKÅR

Der stilles ingen vilkår til dette afsnit.

3.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Landskabelige hensyn: Afstande til følsom natur (§ 7) samt afstande til andre natur- og kulturområder fra bedriften (Kilde Danmarks Miljøportal, Kulturarvsstyrelsens hjemmeside, kortbilag til Sønderjyllands Amts Regionplan 2001-2012).

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser: Bygningerne ligger udenfor udpegningerne "Særligt næringsfattige naturarealer", "Naturområder", "Område med naturinteresser" og "Internationale naturbeskyttelsesområder".

Arealer udpeget jf. § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug: Der er ca. 1,8 km til nærmeste udpegede § 7 areal. Der er tale om et overdrev sydvest for ejendommen.

Natura 2000: Bygningerne ligger i udpegningen "Opland til Natura 2000". Nærmeste Natura2000 udpegnings ligger 2 km sydvest for ejendom.

Områder med landskabelig værdi: Bygningerne ligger udenfor udpegningen "Værdifulde kystlandskaber" og "Værdifulde landskaber".

Drikkevandsinteresser: Bygninger indenfor udpegningen "Særlige drikkevandsinteresser".

Nitratfølsomme indvindingsområde: Bygningerne ligger indenfor nitratfølsom indvindingsområde.

Nitratklasser: Bygningerne ligger udenfor nitratklasse udpegnings.

Uforstyrrede landskaber: Bygningerne ligger udenfor udpegningen.

Områder med særlig geologisk værdi (Skovtilplantning uønsket pga. Geologi): Bygningerne ligger udenfor udpegningen.

Rekreative interesseområder: Bygningerne ligger udenfor udpegningerne: "Planlagte arealer til byformål", "Fritidsområder", "Eksisterende byzonearealer", "Nye og Eksisterende sommerhusområder", "Arealudlæg til ferie-fritidsformål" eller "Planlagte arealer til ferie-fritidsformål".

Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer: Bygninger ligger udenfor udpegningen "Værdifulde kulturmiljøer" eller "Kulturhistoriske enkeltelementer".

Kirkeomgivelser: Bygningerne ligger udenfor "Kirkelandskaber".

Kystnærhedszonen: Bygningerne ligger udenfor udpegningen.

Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering : Bygningerne ligger udenfor lavbundsarealer.

Fosfor: Bygningerne ligger udenfor udpegninger.

Skovrejsningsområder: Bygningerne ligger udenfor udpegningen.

Fredede områder: Bygningerne ligger udenfor udpegninger.

Beskyttede naturarealer (§ 3):

§ 3 sø: Der ligger en udpegning til en § 3 sø på ejendommen 12 m øst for stuehuset. Denne sø findes ikke i dag. Ejer har fjernet den af hensyn til sine børns sikkerhed. Søen var en branddam. Søens fjernelse er godkendt af Amtet i 2004 i forbindelse med jordflytning.

§ 3 sø: Der ligger en udpegning til en § 3 sø 15 m nord for bygning 1. Men ud fra kort kan jeg ikke se den. Ejer meddeler at det er en gammel mergelgrav.

§ 3 eng: Der ligger en § 3 eng 130 m nord for bygning 1.

§ 3 mose: Der ligger en § 3 mose 155 m nordvest for bygning 1.

§ 3 mose: Der ligger en § 3 mose 165 m nord for ejendom.

§ 3 å: Der ligger en § 3 å 210 m nord for bygning 1.

§ 3 fredskov: Der ligger en fredskov 170 m øst ejendommen.

Strandbeskyttelseslinie: Bygningerne ligger udenfor udpegningen.

Klitfredningslinie: Bygningerne ligger udenfor udpegningen.

Skovbyggelinie: Ejendommen ligger indenfor skovbyggelinien

Sø- og åbeskyttelseslinie: Bygningerne ligger udenfor disse udpegninger.

Kirkebeskyttelseslinie: Bygningerne ligger udenfor udpegning.

Fortidsmindebeskyttelseslinie: Bygningerne ligger udenfor udpegning.

Beskyttede sten- og jorddiger: Bygningerne ligger ikke i udpegning. Nærmeste udpegning er 170 m øst for ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Vurderinger i denne konkrete sag tager udgangspunkt i, at det består af eksisterende forhold, der revurderes.

Idet der er tale om et bestående landbrug, der ikke ændres har Haderslev Kommune ingen bemærkninger vedr. beskyttelseslinier mv.

Staldanlæggene ligger udenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å og fortidsminde beskyttelseslinjer og udenfor vej- og kirkebyggelinjer. Eksisterende stalde ligger inden for skovbyggelinje.

Idet der er tale om et bestående landbrug, hvor bygningsmassen ikke ændres i forbindelse med denne miljøgodkendelse, har Haderslev Kommune ingen bemærkninger vedr. beskyttelseslinjer mv. Hovedparten af staldbygningerne ligger inden for skovbyggelinjen. Idet bygningerne er erhvervsmæssigt nødvendige landbrugsbygninger, er disse ikke omfattet af reglerne vedrørende skovbyggelinier.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

Ingen vilkår.

4 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

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

4.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Det eksisterende dyrehold på 850 søer (med smågrise indt. Fravæning 7,5 kg), 21.000 stk. smågrise (7,5-30 kg), og 500 stk. slagtesvin (30-100 kg) svarende til 306,60 DE, ændres ikke i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

Bygningsbeskrivelse:

	Bygning	Grundplan	Bygningshøjde	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver
1	Smågrisestald	923 m ²	4,5 m	-	Rundbuehal med lysgrå blikplader
2	Smågrise- og poltestald	923 m ²	4,5 m	-	Rundbuehal med lysgrå blikplader
3	Farestald	596 m ²	6m	20°	Rød murstensbygning, gråt eternittag
4	Drægtighedsstald	766 m ²	6m	20°	Rød murstensbygning, gråt eternittag
5	Farestald	789 m ²	6 m	20°	Rød murstensbygning, gråt eternittag
6	Drægtighedsstald	763 m ²	6 m	15°	Røde mursten, sort eternittag
7	Farestald	103 m ²	9 m	45°	Røde mursten og blik tag
8	Løbeafdelingen	647 m ²	6 m	20°	Røde mursten og gråt eternittag

Smågrisene (7,5-30 kg) to stalde, indrettet med delvis spaltegulv.

Slagtesvinene (30 – 100kg) stald indrettet med delvis spaltegulv (25-49% fast gulv).

Søerne i løbeafdelingen: stalden er indrettet med fuldspaltegulv.

Søerne i drægtighedsstaldene: stalden er indrettet med delvis spaltegulv

Farestaldene: to farestalde, den ene er indrettet med fuldspalter og den anden er indrettet med delvist spaltegulv.

Produktionsbygningerne blev gennemgående renoveret i 2004 i forbindelse med at de to rundbuestalde blev bygget nord for ejendommen.

Derudover har der været og vil der blive foretaget løbende renoveringer.

Der er i dag overbrusning i smågrise- og poltestaldene. Der hjælper med at regulere dyrene kropstemperatur i de varme perioder. Der er på nuværende tidspunkt ikke overbrusning i drægtighedsstaldene. Det vil dog blive installeret inden d. 01.01. 2014.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Haderslev Kommune foretager en revurdering af det bestående svinebrug og der ændres ikke på staldbygningerne i forbindelse med revurderingen. Dyreholdets størrelse og sammensætning fastholdes gennem vilkår.

Der er i ansøgningsmaterialet redegjort for, BAT i staldsystemerne, der henvises til kapitel 8 i nærværende miljøgodkendelse.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

3. Svinebruget tillades drevet med en produktion på: 850 søer (7,5 kg fravæning), årlig produktion på 21.000 stk. smågrise (7,5-30 kg) og 500 stk. slagtesvin (30-100 kg) svarende til 306,60 DE.
4. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet i ansøgningen.
5. Årsproduktionen det maksimale antal DE på 306,60 DE må ikke overskrides. Der kan dog være situationer (eks. sygdom i besætning, slagteristrejker m.m.), hvor dyreholdet vil være afvigende fra det tilladte. I sådanne situationer skal landmanden kunne dokumentere de særlige omstændigheder overfor Haderslev Kommune, og det er op til kommunen at vurdere, om afvigelser i dyreholdet skyldes overproduktion eller naturlig variation/udsving.
6. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for de seneste 3 år for dyreholdets størrelse i form af slagteriafregninger, gødningsregnskab, driftsregnskab på ejendommen, CHR udskrifter.
7. Ændringer i dyreholdet ud over variationerne nævnt i ovennævnte vilkår skal anmeldes til Haderslev Kommune.

4.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Farestalden fik nyt ventilationsanlæg i 2006.

I 2011 fik bygning 6 og 8 (hhv. drægtighedsstald og løbeafdelingen) nyt ventilationsanlæg med de nye energibesparende EC motorer.

I den forbindelse blev det samlede antal afkast på de to bygninger reduceret fra 13 til 6 afkast.

Stald nr.	Ventilationstype	Antal afkast (udsugninger)	Højde
1	Undertryk	10	1 m over tag
2	Undertryk	10	1m over tag
3	Ligetryk	2+4*	1 m over tag (ikke over kip)
4	Ligetryk	3+6*	1 m over tag (ikke over kip)
5	Ligetryk	3+6*	1 m over tag (ikke over kip)
6	Undertryk	3	1 m over tag (ikke over kip)
7	Undertryk	1	1 m over tag (ikke over kip)
8	Undertryk	3	1 m over tag (ikke over kip)

*Første tal er antal udsugninger + andet tal er antal indsugninger.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det fremgår af ansøgningen at der er blevet etableret et nyt energibesparende ventilationssystem i bygning 6 og 8 2011.

Lugtgenafstanden til naboer er overholdt og derfor vurderer Haderslev Kommune, at ventilationssystemet ikke vil give anledning til gener for de omkringboende. Samtidig vurderer Kommunen at ventilationssystemet ikke giver anledning til gener for de omkringboende hvis det vedligeholdes og efterses efter behov dog mindst én gang pr. år.

Idet ventilationsanlægget vedligeholdes regelmæssigt og der er fokus på nye og mere energibesparende systemer, vurderes det ikke som proportionalt, at stille vilkår om forbedret ventilation.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

8. Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg.
9. Ventilationsanlægget skal rengøres og efterses således, at der ikke opstår væsentlige lugt-, støv- eller støjgener for omboende. Ventilationssystemet skal rengøres og efterses inden, der sættes et nyt hold dyr ind og mindst én gang årligt

4.3 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Der indendørs fodersiloer opstillet i foderladen og to udendørssiloer. Foderet snegles direkte fra korngraven over i de indendørs eller udendørs siloer. Korn kværnes vha. at slagmølle inden det blades i et bladekar

Der er på ansøgningstidspunktet ikke pålagt ejendommen restriktioner i forhold til fodring. I nudrift er der derfor ikke indtastet oplysninger, hvorved www.husdyrgodkendelse.dk beregner på baggrund af normalt.

For at opfylde BAT-niveauet for fosfor vil der i fremtidig drift være en restriktion på søernes foder. Skovgård I/S skal sænke fosforindholdet fra 4,8 g P/FE til 4,77 g P/FE i søernes foder, for at leve op til BAT-niveauet for fosfor.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Set i forhold til miljøstyrelsens teknologiblad; Fodring – Fosforindhold i sofoder af 31. maj 2011, lever den beskrevne produktion BAT ved at sænke fosforindholdet fra 4,8 g P/FE til 4,77 g P/FE i søernes foder. Det er i teknologibladet forudsat anvendelse af fytase.

Se også afsnit BAT foder.

Haderslev Kommune vurderer også, at opbevaring af foderet i lukkede siloer med direkte indsnegling fra korngraven til siloerne medvirker at risikoen for tilhold af skadedyr og støvgener som følge af foderopbevaring minimeres.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet yderligere vilkår vedr. foder i BAT afsnittet.

Nr mangler: Årlig udskillelse af fosfor fra dyrene må samlet for søerne højst være 4568,03 kg

For yderlige vilkår se afsnit 4.3 "BAT, foder".

4.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Samlet energiforbrug i nudrift og efter ansøgningen (skønnede mængder):

Type	Forbrug før	Forbrug efter
El forbrug ialt	340.000 kWh	340.000 kWh
El - indkøbt	223.000 kWh	223.000 kWh
El – produceret*	117.000 kWh	117.000 kWh
Gas	50.000 kg	50.000 kg
Dieselolie	70.000 l	70.000 l

*Strømmen er produceret vha. et microkraftvarmeværk, der udvinder strøm og varme af gas.

Skovgård I/S har investeret i et mikrokraftvarmeværk, som ved hjælp af gas forsyner ejendommen med 117.000 kWh el og 245.000 kWh varme.

I forbindelse med udskiftning af ventilationsanlæg i staldene har Skovgård I/S valgt at investere i de nye energibesparende EC motorer.

Ventilationen er temperatursstyret og sikre dermed optimale forhold for dyrene, og sikre samtidig et minimum i elforbrug.

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

Skønnede vandforbrug:

Type	Forbrug før	Forbrug efter
Drikkevand	250 m ³ /uge	250 m ³ /uge
Vask i stald, overbrusning mv.	30 m ³ /uge	30 m ³ /uge
Rengøring af maskiner	2 m ³ /uge	2 m ³ /uge
Sanitært spildevand	50 m ³	50 m ³

Vandbesparelse er opnået ved opsættelse af drikkekopper. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Der er opsat vandur på produktionsanlægget, således at en evt. lækage opdages hurtigt.

Staldene kontrolleres dagligt, og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Energi- og vandforbrug på husdyrbruget ændres ikke i idet der ikke sker ændringer på bygningsmasse eller dyreholdet.

Der er regelmæssig kontrol af drikkevandsanlægget, og evt. lækager vil blive repareret hurtigt. Det stilles som vilkår, at der på sigt skal anvendes energibesparende lyskilder i staldene.

Ved udskiftning af energiforbrugende installationer er der fokus på, at der etableres nye og energibesparende installationer. – senest ved udskiftning af ventilation i bygning 6 (drægtighedsstald og bygning 8 løbeafdeling).

Man har valgt ikke at oplyse staldene udvendigt i de mørke timer grundet risiko for tyveri.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

10. Anlæg der er særligt energiforbrugende som ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

4.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Spildevandstyper	m ³ /år før udvidelse	m ³ /år efter udvidelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	1.610 m ³	1.610 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand	10 m ³	10 m ³	Godkendt anlæg	Ingen
Regnvand fra befæstet areal	200 m ³	200 m ³	Ledes via dræn til vandløb	Ingen
Tagvand	7.000 m ³	7.000 m ³	Ledes via dræn til vandløb	Ingen

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer i denne afgørelse om spildevand, der er omfattet af Husdyrgødningsbekendtgørelsen håndteres i overensstemmelse med disses regler.

Der er i denne afgørelse ikke vurderet på hvordan vand der er omfattet af miljøbelyttelsesloven håndteres på ejendommen. F.eks. tagvand vil blive behandlet separat efter miljøbeskyttelsesloven.

Afløb fra vaskepladsen ledes til gyllekanalerne i stalden.

Det blev oplyst, at landmanden har indgået en aftale med maskinstation om markarbejde. Maskinstationen laver hovedsageligt markarbejdet for ansøger. Traktoren har sugeanordning hvorfor det ikke vurderes at være nødvendigt at lave en plads med opsamling ved gyllebeholderne. **Men** hvis markdriften hjemtages og der ikke er den samme teknik til rådighed, skal der etableres sådanne pladser. Der er i godkendelse fra 2003 stillet vilkår om, at spildevand fra vaskepladsen skal ledes til særlig opsamlingsbeholder og der skal indhentes en "spildevandstil-ladelse"/udledningstilladelse for udledning af dette.

Spildevand fra husholdningen samt mandskabsrum/toiletfaciliteter i stalden tilledes godkendt privat minirenselanlæg.- godkendt i 2006.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

11. Processpildevand skal ledes til opsamling i f.eks. gyllebeholder eller anden godkendt beholder.

12. Hvis markarbejdet hjemtages og der ikke er sugaanordning på maskinerne til rådighed ved overførsel af gylle, skal der etableres en plads til vask af maskiner m.v. og følgende vilkår træder i kraft: 13+14+15.
13. Rengøring af marksprøjter og vask af maskiner og lastbiler skal herefter foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Spildevandet skal spredes på markarealer. Forinden udspreddning skal der indhentes en udbringnings-tilladelse for spildevandet. (Dette gælder kun hvis der er opsamling til en separat beholder).
14. Vaskepladsen/den befæstede plads skal etableres i overensstemmelse med nyeste udgave af Landbrugets Byggeblad for "Udenomsfaciliteter. Ramper, pladser og veje", nr. 103.11-03, revideret 26.10.2009. Såfremt der etableres sandfang og olieudskiller ved vaskepladsen, skal disse tømmes i overensstemmelse med Haderslev Kommunes anvisninger. Vaskepladsen skal minimum være stor nok til at traktor og marksprøjte eller traktor og gyllevogn eller andre landbrugsredskaber kan stå på pladsen og derudover en mindst 2 meter randzone.
15. Påfyldningspladsen for sprøjter skal være et befæstet areal med afløb til en beholder, således at et eventuelt spild bliver opsamlet. Påfyldning skal ske under konstant overvågning. Rengøring af sprøjteudstyret skal ligeledes ske på påfyldningspladsen, og må ikke ske på marken, da der herved er risiko for punktforurening. Alternativt kan vask og rengøring af sprøjteudstyr indvendigt foregå på marken med medbragt rent vand, hvis for eksempel sprøjten har en rentvandstank. Rengøring i marken skal ske ved en jævn fordeling af vaskevandet over et større areal, så der ikke kan ske afstrømning eller punktnedsivning.
16. Vand fra vask af stalde, og lignende betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholder.
17. Vand fra befæstede oplagspladser og omfangsdræn betragtes som spildevand og skal tilledes beholder for flydende husdyrgødning.
18. Tagnedløb skal sikres på en sådan måde, at der ikke kan indrive forurenende stoffer.
19. Regnvandsledninger nærmere end 15 m fra staldbygninger skal kunne dokumenteres tætte. Hvis disse ikke er tætte skal ledningerne tættes.

4.6 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Affald:

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Årlig mængde	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spildolie	Maskinhus	Dansk Oliegenbrug	Dansk Oliegenbrug	200 L	13.02.08	06.01
Olie- og brændstoffiltre	Maskinhus	Egentransport	Genbrugsplads	20 kg	16.01.07	06.05
Spraydåser	Maskinhus	Egentransport	Genbrugsplads	100 kg	15.01.10	23.00

Medicinrester	Klar sæk i staldrum	Dyrlæge	Genbrugsplds	1 kg	18.02.08	05.13
Kanyler	Klar sæk i staldrum	Egentransport	Genbrugsplads	6 kg	20.01.32	05.13
Tørbatterier - NiCd	Klar sæk i staldrum	Egentransport	Genbrugsplads	1 kg	16.06.02	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Container, maskinhus	Flemming Paulsen	-	3000 kg	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container, maskinhus	Flemming Paulsen	-	2000 kg	15.01.02	52.00
Lysstofrør	Container, maskinhus	Egentransport	Genbrugsplads	100 stk..	20.01.21	79.00
Jern og metalaffald	Container, maskinhus	Produkt-handel	-	10.000 kg	02.01.10	56.20
Tomme olietromler og -tanke	Container, maskinhus	Produkt-handel	-	200 kg.	15.01.04	
Diverse brændbart	Container, maskinhus	Flemming Paulsen	-	3000 kg	Afhængig af indhold	19.00
Paller	Container, maskinhus	Returvare - Rest Flemming Paulsen	-	1000 kg	15.01.03	62.00
Malet og lake-ret træ	Container, maskinhus	Flemming Paulsen	-	1000 kg	17.02.01	62.00

Døde dyr opbevares under kadaverkap ved den store gyllebeholder nr. 21. Pladsen er placeret i skyggen på nordsiden af et læhegn. Pladsen er således placeret, at ingen naboer kan se pladsen fra deres ejendom, eller at pladsen ikke ses fra offentlig vej (se bilaget "situationstegning 1"). De døde dyr ligger på betonspalter og er dermed hævet fra jorden. Dyrene afhentes af Daka. Dyr til afhentning tilmeldes pr. telefon, og hentes inden for et døgn. Døde smågrise puttes i container samme lokalitet, (se bilag 8 "situationstegning 1"). De afhentes også af Daka.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal affald på ejendommen opbevares og bortskaffes overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Farligt affald skal sorteres i egnede beholdere, og der skal føres en registrering vedr. bortskaffelsen heraf (se vilkår om egenkontrol). Dermed er der sikret at der kan føres effektiv kontrol af, om det farlige affald bortskaffes korrekt. Der vurderes på baggrund af dette og på baggrund af oplysningerne der er givet af ansøger, at det er sikret at affaldet fra virksomheden bortskaffes på en korrekt måde.

Placeringen af de døde dyr der afventer at blive afhentet af DAKA, fremgår af bilag 8. Ved placeringen er der blandt andet forsøgt at minimere generne for omgivelserne, afhentningsstedet er omgivet af buske/krat. I tillæg er der stillet vilkår om at animalsk affald og døde dyr skal opbevares på en måde, der medfører at der ikke opstår uhygiejniske forhold og unødige gener.

Haderslev Kommune vurderer ud over vilkårene, at Bekendtgørelse nr. 439 om opbevaring af døde dyr af 11.5.2007 er tilstrækkelig til at sikre at animalsk affald og døde dyr opbevares på en måde, der medfører at der ikke opstår uhygiejniske forhold og unødige gener.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

20. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mv.
21. Farligt affald skal sorteres i separate egnede beholdere.
22. Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares således, at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold, herunder adgang for omstrejvende dyr.

4.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Kemikalierne indkøbes i foråret, og bruges i løbet af vækstsæsonen. Lageret er derfor størst i foråret, hvor der 900 liter kemikalier at finde i kemikalierummet. Dette vil være brugt indenfor et halvt år, med udtagelse af nogle enkelte rester.

Kommunen har oplysninger liggende på fyrings- og dieselolietankene. Hvorfor der ikke oplyses mere om dem her. Det kan dog siges at de står overdækket på fast bund, således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Desuden er de monteret med en overfyldsalarm/fløjte. Påfyldningspistolen på dieseltanken er desuden forsynet med automatisk lukkemekanisme, således at overfyldning af maskiner ikke sker.

Spildolie og andet farligt affald opbevares i maskinhuset i en olietromle på en spildbakke. Olieråvarer opbevares også i maskinhuset.

Maskinstation står for sprøjtning. Kemikalierne indkøbes og opbevares i aflåst kemikalierum. se bilag 8.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I maskinhuset er der en 4000 l Roug dieselolietank fra 1998. G.nr. 83764-01. Der er overfyldsalarm. Tanken står på betongulv uden afløb i nærheden.

I drægtighedsstalden er der 2 fyringsolietanke.

Den ene er på 1200 l fra 1998. Tanken er fra Roug. Der er overfyldsalarm og enstrenget rørføring. Tanken står på beton, der er ingen afløb.

Den anden fyringsolietank er på 5000 l og er fra 2005. Tanken er en plasttank. Der er overfyldsalarm og der er enstrenget rørføring. G.nr. 55-5820 og tanknr. 04V5335. Tanken står på betongulv og der er ikke afløb i nærheden.

Tankene bruges ikke længere og der er muligt at de flyttes til maskinhuset.

Ved etablering af en kant vurderer Kommunen at risikoen for forurening som følge af spild eller lækage er tilgodeset.

Opbevaringen af råvarer og kemikalier vurderes ikke at give anledning til væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

23. Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning.

24. Ved påfyldning af dieselolie skal dette foregå på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale. Påfyldning af dieselolie skal ske under konstant overvågning.

25. Olie og kemikalier (råvarer, olie- og kemikalieaffald) skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg uanset mængde. Oplagspladsen skal være under tag og uden mulighed for afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne. Beholderne skal være beregnet til formålet og være tydeligt mærket med angivelse af indhold.

26. Olietanke til diesel- eller fyringsolie skal til enhver tid stå overdækket på befæstet areal uden afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale.
27. Sprøjtemidler skal opbevares i aflåst rum eller skab og må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, medicin eller lignende. Opslagspladsen skal være uden mulighed for afløb. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Desinfektionsmidler skal opbevares efter producentens anvisninger.
28. Medicin og medicinaffald skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.
29. Hvis der på bedriften anvendes flydende handelsgødning, skal det opbevares i tanke på fast plads med afløb til gyllebeholderen.
30. Påfyldning af vand på marksprøjte må ikke ske direkte fra boringen, men skal ske via en vandslange med kontraventil fra et tappested på vandforsyningssystemet, hvor der ikke kan ske tilbageløb til noget sted i vandforsyningssystemet. Der skal være et luftgab på mindst 20 cm mellem vandslangen og sprøjtebeholderen.

4.8 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Der er udarbejdet en beredskabsplan (se bilag 7), der beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af en række kritiske situationer:

- Brand
- Udslip og spild af kemikalier eller olie
- Spild af pesticider og sprøjtevæske ved opbevaring, håndtering eller fejlbetjening af sprøjteudstyr
- Strømsvigt, hvorved bl.a. staldventilationen standser

I forhold til driftsuheld, så er staldene sluttet til en nødgenerator, der sikrer fortsat ventilation i staldene.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer at beredskabsplanen i tilstrækkeligt omfang forholder sig til ovenstående kritiske situationer.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

31. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal være oversat til et sprog, der er forståeligt for de eventuelle ansatte. (Beredskabsplanen vedlagt som bilag 7). Beredskabsplanen skal revideres hvert år.
32. "Næved uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren. Disse supplerende procedurer forelægges for tilsynsmyndigheden i forbindelse med miljøtilsyn.

5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

I dette kapitel beskrives og vurderes den husdyrgødning, der produceres på ejendommen og evt. afsættes og modtages fra anden side.

5.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Gødningsopbevaringsanlæg:

Anlæg	Kapacitet	Opførelsesår	Overdækning	% før	10-års kontrol
Gyllebeholder	5.000 m ³	2005	Telt*	59 %	-
Gyllebeholder	2.000 m ³	1992	Ingen	24 %	2002
Gyllebeholder	1.400 m ³	1988	Telt*	17 %	2010
I alt	8.400 m ³	-	-	100 %	-

* For at opfylde BAT-niveauet for kvælstof er to af gyllebeholderne blevet overdækket i husdyrgodkendelsens beregningssystem.

Kapaciteten i gyllebeholderne indgår i kapacitetsberegningen (se vedlagt bilag; "kapacitetserklæring").

Herudover er der 800 m³ opbevaring under spalterne i staldene og 10 m³ opbevaring i fortankene. Disse indgår ikke i kapacitetserklæringen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er medsendt en kapacitetserklæring fra konsulenten. Den viser at der er opbevaringskapacitet til 9,9 måneder på ejendommen.

Den samlede mængde gylle incl. drikkevandsspild og vaskevand er beregnet til 10.150 ton/år. Den samlede opbevaringskapacitet er 8.400 m³. Haderslev Kommune vurderer at den eksisterende opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at kunne opbevare gyllen miljømæssigt forsvarligt.

Øvrig husdyrgødning udbringes på 622,86 ha egne og forpagtede arealer. Der er ikke gylleaftaler med 3. mand.

Udover de 306,6 DE, som tilhører Skovgårdvej 15, der udbringes der yderlige 317,21 DE i svinegylle fra Bramhalevej 45 og 248,2 DE i svinegylle fra Tøndervej 9.

Samlet antal DE til udbringning er 872,01 DE på 622,86 ha udbringningsareal svarende til 1,4 DE/ha, Haderslev Kommune vurderer, at det generelle harmonikrav er overholdt.

5.2 FAST GØDNING INKL. DYBSTRØELSE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Der er ikke angivet fast gødning/dybstrøelse i ansøgningen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er ikke anført fast gødning eller dybstrøelse i ansøgningen, men hvis der forekommer forrester eller lignende skal dette placeres på en plads indrettet efter reglerne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

33. Umiddelbart efter endt omrøring og udbringning skal teltoverdækningen lukkes / reetableres. Skader på fast overdækning skal udbedres hurtigst muligt.
34. Monteres der en stationær pumpe på beholderne, skal der sættes en låsemekanisme på pumpens startrelæ, således den kun kan startes af bedriftens personale. Startrelæ skal opsættes ved beholderne, så det straks opdages, hvis pumpen startes ved en fejl. Der skal etableres befæstet areal med afløb til beholder som påfyldningsplads ved gyllebeholderne. Hvis der ikke opsættes en stationær pumpe / hvis den stationære pumpe fjernes, kan der ses bort fra dette vilkår.
35. Ved hver gyllebeholder, hvor der forekommer påfyldning af gyllevogn, skal der være anlagt en tankplads, således at spild kan opsamles. Inden etablering af tankplads skal det anmeldes til kommunen og kommunen skal kunne godkende indretningen inden etableringen. En tankplads skal være etableret senest et ½ år efter godkendelsen er taget i brug. Alternativt skal der anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås, i det tilfælde kan der ses bort fra dette vilkår.
36. Der skal foretages kontrol af rørsamlinger og rørføringer til gylletransport mindst hvert 10. år samtidig med beholderkontrollen. Rørføringskontrollen skal foretages af en autoriseret kloakmester.
37. Det skal altid sikres, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til fast og flydende husdyrgødning (på minimum 9 måneder).

6 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

I dette kapitel beskrives og vurderes mulige gener som følge af lugt, transport, støj, fluer, støv og lys.

6.1 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	FMk	502,21	334,96	334,96	562,76	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	338,33	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	158,81	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lovens afstandskrav i forhold til nærmeste beboelse, byzone og samlet bebyggelse.

Nærmeste beboelse uden landbrugspligt ligger ca. 800 meter fra Skovgårdvej 15 og er således beliggende udenfor lugtkonsekvenszonen (byzonen). Der er ikke andre husdyrbrug større end 75 DE inden for en radius af 300 meter fra Skovgård I/S, hvorfor det vurderes, at der ikke er problemer med kumulation.

Idet der er tale om en revurdering af eksisterende forhold, kan der ikke umiddelbart stilles krav om, at grænseværdierne for lugt og dermed lugtgeneafstandene overholdes i henhold til husdyrloven. Men Kommunen vurderer at der ud fra lugtberegningerne ikke er behov for yderligere indsats overfor lugt.

Der er i dag overbrusning i smågrise- og poltestaldene. Der hjælper med at regulere dyrene kropstemperatur i de varme perioder. Der er på nuværende tidspunkt ikke overbrusning i drægtighedsstaldene. Det vil dog blive installeret inden d. 01.01. 2014.

Det har ikke været klager over lugtgener fra landbruget.

Kommunen vurderer, at lugten ikke øges, da der ikke sker ændringer eller udvidelser i produktionen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

38. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes, således at lugtgener så vidt muligt begrænses. Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, der af kommunen vurderes til at være væsentlige.
39. Såfremt kommunen vurderer, at bedriften giver anledning til flere lugtgener for omkringboende end forventet, skal bedriften udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som kan accepteres af kommunen og derefter gennemføres af bedriften.

6.2 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Fluebekæmpelse sker i overensstemmelse med Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer, idet der indsættes rovfluelarver. I øvrigt tilstræbes et højt hygiejneniveau og dermed et så lavt et fluetryk som muligt.

Rotter bekæmpes med rottegift udlagt i kasser. Der er lavet kontrakt med et privat firma, Dansk Skadedyrskontrol, til at foretage rottebekæmpelse. Aftalen er at kasserne med gift tilses 5 gange årligt, samt ved henvendelse. I øvrigt holdes ejendommen ryddelig og evt. foder-spild m.v. opsamles med det samme, så risikoen for tilhold af rotter minimeres.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise mv.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt. Det vurderes, at ejendommens skadedyrskæmpelse er tilfredsstillende.

Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium opdateres en gang årligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

40. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod fluer. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
41. Opbevaring af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.) på ejendommen.

6.3 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Til- og frakørsel sker udelukkende ad de indtegnede indkørselsveje til ejendommen (se situationsplan). Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 17.00. Men i spidsbelastningsperioderne, høst, gylleudkørsel vil der ske udkørsel udenfor dette angivne tidsrum.

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Korn	250	250
Mineraler+ Soya	20	20
Fyringsolie/brændstof	15	15
Udlevering af smågri- se	52	52
Udlevering af dyr til slagting	12	12
Indlevering af dyr	2	2
Afhentning af døde dyr	110	110
Desinfektionsmidler, rengøringsmidler m.m.	15	15
Gyllekørsel	410	410
Maksimalt i alt	886	886

Antallet af transporter er skønnede. Antallet af gyllekørsler kan variere afhængigt af, hvor stor gyllevognenes kapacitet er. Der vil normalt blive kørt ud med 25 tons vogne i marts/april måned og i september/oktober måned.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er kommunens vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra gården.

Transport af gylle til udbringning på markerne, vil hovedsageligt foregå ad de veje, der er vist i bilag

De fleste marker kan nås uden at køre igennem bymæssig bebyggelse. Men marker beliggende nordligt ved Vojens, ligger forholdsvis tæt på beboelser. Transporter fra ejendommen vil ikke medføre øgede gener for naboerne, idet der ikke bliver en forøgelse af transporterne.

Transporter med husdyrgødning skal tilrettelægges således, at de vil være til mindst mulig gene for omgivelserne og den øvrige trafik.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

42. Eventuelt spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes umiddelbart.
43. Transport med husdyrgødning skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

44. Ved transport af flydende husdyrgødning /vaskevand på offentlig vej skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.

6.4 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Beskrivelse af støjkilder:

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	På samtlige stalde	Døgnet rundt
Foderblander	Foderlade	Kører i forbindelse med hver fodring.
Kompressor til vådfoderanlæg	Foderlade	Ca. 5 min. hver 2. time
Transport via til- og fra-kørselsvej	Til- og frakørselsvejen	Primært i dagtimerne
Korntørreri	Lade	Kører i høsteperioden hvis nødvendigt

Støj fra anlægget vurderes ikke at være til gene, idet der er langt til naboer.

Der er opsat ventilatorer i bygning 6 og 8, som støjer væsentlig mindre end de oprindelige Triac motorer.

Derudover er der blevet købt en ny BM mølle til at kværne korn, som er mere lydsvag end oprindelig kværn.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger eller fastsat støjvilkår, idet de nærmeste naboer ligger så langt fra bedriften, at det ikke vurderes at kunne opstå gener.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

45. Bidraget fra virksomheden til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ved opholdsarealer ved beboelse i det åbne land ikke overstige følgende værdier:

	Tidsrum	Støjgrænse
mandag til fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)

Lørdag	kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)
alle dage	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

46. Målinger eller beregninger til kontrol af ovenstående vilkår er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, hvis der opstår problemer med støj.
47. Virksomheden skal, såfremt miljømyndigheden finder det nødvendigt gennem målinger dokumentere overfor miljømyndigheden i Haderslev Kommune, at de ovennævnte støjvilkår overholdes. Målingerne skal udføres som angivet i miljøstyrelsens seneste vejledning, og kan maksimalt forlanges gennemført én gang årligt.

6.5 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

I forbindelse med transporter til og fra markerne samt ved markarbejde kan der opstå støvgener i lokalområdet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

48. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.
49. Landbrugsbedriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til støvgener som af kommunen vurderes til at være væsentlige.

6.6 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Ejer har valgt ikke at oplyse de udendørs lysforhold pga. tyverisikring.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Haderslev Kommune vurderer, at belysningen således ikke kan give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn mht. udendørs belysning.

Lys fra stalde vurderes ikke at kunne give anledning til gener idet smågrisestalden som ligger selvstændigt placeret har en omkransende grønt afskærmende beplantning, som fungerer fint for lysudfald til naboer/trafik.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

50. Ved etablering af udendørs pladsbelysning samt udendørs lys på staldbygninger skal dette forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lysen kun er tændt i op til en halv time ad gangen.
51. Lys fra stalde må ikke medføre lysgener for omkringboende, der af kommunen anses for at være væsentlige.
52. Den afskærmende beplantning ved smågrisestaldene og gyllebeholdere nordligt beliggende, skal vedligeholdes, for fastholdelse af den skærmende funktion.

6.7 PÅVIRKNING AF NATUR

GENEREL VURDERING

I forbindelse med revurderingen af Skovgårdvej 15 reduceres ammoniakemissionen med 177,53 kg N/ha/år. Den samlede ammoniakemission fra anlægget bliver således 3.736,22 kg N/ha/år.

1. BESKYTTEDE NATURTYPER EFTER HUSDYRLOVEN

Husdyrloven og bekendtgørelsen definerer en række kvælstoffølsomme naturtyper:

Kategori 1 natur (§ 7, stk. 1, nr. 1) omfatter en række bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (opremset i bekendtgørelsens bilag 3) beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder

Kategori 2 natur (§ 7, stk. 1, nr. 2) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha) udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper (heder, moser, overdrev og skove) som ikke er omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2.

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Kategori 1-natur:			
Bøg på muld	2 km S (stald)	0,0	0,0
Kategori 2-natur:			
Overdrev	1,8 km SV (stald)	0,0	0,0
Kategori 3-natur:			
Mose 1	150 m NV (stald)	0,0	
Mose 2	160 m N (stald)	0,0	
Mose 3	400 m SV (stald)	0,0	
Mose 4	860 m SØ (stald)	0,0	
Potentiel ammoniakfølsom skov 1	155 m Ø (gyllebeholder)	0,0	
Potentiel ammoniakfølsom skov 2	285 m SØ (gyllebeholder)	0,0	
Potentiel ammoniakfølsom skov 3	490 m N (stald)	0,0	
Potentiel ammoniakfølsom skov 4	750 m NØ (gyllebeholder)	0,0	

Nærmeste kategori 1-natur er et område med Bøg på muld, som findes ca. 2 km syd for anlægget. Se bilag 10. Naturområdet modtager ingen ammoniakdeposition fra anlægget. Det vurderes derfor, at naturområdet Bøg på muld ikke påvirkes væsentligt.

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev ca. 1,8 km sydvest for anlægget. Se bilag 10. Overdrevet modtager ingen ammoniakdeposition fra anlægget. Det vurderes derfor, at overdrevets tilstand ikke vil ændre sig som følge af revurderingen af Skovgårdvej 15.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, som befinder sig ca. 150 m NV for nærmeste stald. Se bilag 10. Da der er tale om en revurdering hvor ammoniakdepositionen fra det godkendte anlæg reduceres, er der ingen merdeposition af ammoniak til mosen. På den baggrund vurderes det, at revurderingen ikke vil give anledning til en ændring i mosens tilstand. Der findes desuden tre moser og fire potentielt ammoniakfølsomme skove indenfor 1000 m fra anlægget. Se bilag 10. Da der er tale om en revurdering hvor ammoniakdepositionen fra det godkendte anlæg reduceres, er der ingen merdeposition af ammoniak til de ovennævnte naturområder. På den baggrund vurderes det, at revurderingen ikke vil give anledning til en ændring i naturområdernes tilstand.

2. BESKYTTEDE NATURTYPER EFTER NATURBESKYTTELSESLOVEN

Naturbeskyttelseslovens § 3 (LBK nr. 933 af 24/09/2009, bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse) sikrer en række naturarealer mod tilstandsændringer. De § 3-beskyttede naturarealer er: søer større end 100 m², udpegede vandløb, heder, moser, strandenge og strandsumpe samt ferske enge og biologiske overdrev, når sådanne naturtyper enkeltvist eller tilsammen er større end 2.500 m² i sammenhængende areal. Moser under 2.500 m² er dog også beskyttede, når de ligger i forbindelse med beskyttede søer eller vandløb. Udbringning af husdyrgødning kan føre til tilstandsændringer på tilstødende naturarealer. Påvirkningen kan dels ske ved merdeposition af ammoniak på særligt kvælstoffølsomme naturarealer, dels ved afdrift, erosion og udvaskning af næringsstoffer.

Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det vil bl.a. sige, at der ikke må ske en forøgelse i tilførslen af gødning og/eller sprøjtemidler til de beskyttede naturområder, og at deres tilstand ikke må ændres ved dræning. Det er ejeren af arealerne, som til enhver tid er ansvarlig for denne forpligtelse.

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition (kg N/ha/år)
Sø 1	4,5 m NV	0,0
Eng 1	125 m N	0,0
Eng 2	215 m N	0,0
Eng 3	950 m SØ	0,0

Derudover findes 12 søer mellem 250 m og 1000 m fra ejendommen.

Nærmeste § 3 beskyttede natur er en sø, som befinder sig ca. 4,5 m NV fra nærmeste stald. Se bilag 11. Da der er tale om en revurdering hvor ammoniakdepositionen fra det godkendte anlæg reduceres, er der ingen merdeposition af ammoniak til søen. På den baggrund vurderes det, at revurderingen ikke vil give anledning til en ændring i søens tilstand, på trods af søens beliggenhed meget tæt på staldanlægget.

Der findes desuden tre enge og tolv søer indenfor 1000 m fra anlægget. Se bilag 11. Da der er tale om en revurdering hvor ammoniakdepositionen fra det godkendte anlæg reduceres, er der ingen merdeposition af ammoniak til de ovennævnte naturområder. På den baggrund vurderes det, at revurderingen ikke vil give anledning til en ændring i naturområdernes tilstand.

3. BESKYTTEDE NATURTYPER OG ARTER EFTER HABITATBEKENDTGØRELSEN

Habitatbekendtgørelsen (BEK. nr. 408 af 01/05/ 2007, bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter) udpeger en række internationale naturbeskyttelsesområder samt udpegede arter, som skal beskyttes. De internationale naturbeskyttelsesområder kaldes Ramsarområder, Fuglebeskyttelsesområder og Habitatområder alt efter, om de er beskyttet efter Ramsarkonventionen eller efter EU's fuglebeskyttelses- og habitatdirektiver, og de tre typer områder går under fællesbetegnelsen Natura 2000-områder. De udpegede arter omtales normalt som "bilag IV-arter", fordi de er opført på habitatdirektivets bilag IV. Ifølge Habitatbekendtgørelsen er en kommune forpligtet til at lave en række vurderinger i forhold til Natura 2000-områderne og bilag IV-arterne, før den kan udstede en miljøgodkendelse efter husdyrloven. De vigtigste regler i habitatbekendtgørelsen er i denne forbindelse:

§ 7, stk. 1: Kommunen skal foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt

§ 11, stk. 1: Der kan ikke gives tilladelse, dispensation, godkendelse mv., hvis det ansøgte kan

- beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelses-område for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a)*
- ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b i alle livsstadier*

Natura 2000

Det nærmeste Natura 2000-område er 'Pamhule Skov og Stevning Dam', som er udpeget som Habitatområde nr. H81 og Fuglebeskyttelsesområde nr. F59. Natura 2000-området findes ca. 2 km syd for anlægget. Der er ingen ammoniakdeposition til Natura 2000 området fra anlægget, på den baggrund vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket væsentligt af driften på Skovgårdvej 15.

Bilag IV

Haderslev Kommune har registreret bestande af løvfrøer 2 steder i tilknytning til søer indenfor 1000 m fra anlægget. Søerne befinder sig hhv. ca. 735 m og 990 m SV for anlægget. Se bilag 10. Løvfrøer er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, og det ansøgte må således ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for løvfrøerne.

Da der er tale om en revurdering hvor ammoniakdepositionen fra det godkendte anlæg reduceres, er der ingen merdeposition af ammoniak til de ovennævnte søer med forekomst af løvfrøer. På den baggrund vurderes det, at revurderingen ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for løvfrøer.

Haderslev Kommune ligger ikke inde med informationer om andre fundne bilag IV arter omkring ejendommen. Det kan dog på den baggrund ikke udelukkes, at en nærmere undersøgelse ville vise, at der findes flere af de på bilag IV nævnte arter i området. Det vurderes dog, at en evt. forekomst af flagermus, padder, birkemus, markfirben, odder, snæbel og de forskellige omfattede insekter omkring ejendommen ikke vil blive påvirket væsentligt af revurderingen af Skovgårdvej 15. For en nærmere beskrivelse af bilag IV arter i Haderslev Kommune, se bilag 12.

Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV. Påvirkningen fra anlæggets ammoniakdeposition er dermed i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 samt § 11, stk. 1, og kræver ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen regler herom.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ingen vilkår

7 I DETTE KAPITEL BESKRIVES DRIFTEN AF MARKERNE.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Arealer

Udover de 306,6 DE, som tilhører Skovgårdvej 15, der blev yderlige modtaget 317,21 DE i svinegylle fra Bramhalevej 45 og 248,2 DE i svinegylle fra Tøndervej 9.

	Matr. areal	Heraf udbringningsareal
Eget areal	212,84 ha	178,46 ha

Forpagtning i alt	474,58 ha	444,4 ha
I alt	687,42 ha	622,86 ha

* Størrelsen af det matrikulære areal er ikke relevant.

Der vedlagt oversigt over arealer

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Oversigtskort med de ejede og forpagtede udbringningsarealer er vist i bilag 4.

29,22ha er beliggende i nitratfølsomt indvindingsopland, 18,43 ha er beliggende i nitratklasse 1, og 29,31 ha er beliggende i område med grundvandsinteresser.

For arealerne 320a-320e er der beregnet en før N-udvaskning på 51 mg nitrat pr.liter, og eftersituationen er der reduceret med 3 mg nitrat pr. liter til 48 mg nitrat pr. liter.

537 ha er beliggende i P-klasse 0, 45,64 ha er beliggende i p-klasse 1, 0,54 ha er beliggende i p-klasse 2 og 36,86 ha er beliggende i p-klasse 3.

Kommunen har ikke udarbejdet indsatsplaner for arealerne.

En del af arealerne ligger i indvindingsoplandet for: Fjelstrup vandværk, I/S, Maugstrup vandværk, Hammelev vandværk, Vojens Vandforsyning, Øster Lindet Vandværk.

Til bedriften hører 212,84 ha eget areal hvoraf 187,46 ha er udbringningsareal.

Der er forpagtet 474,58 ha, hvoraf 444,4 ha er udbringningsareal. Samlet er der ejet og forpagtet 687,42 ha hvoraf 622,86 ha er udbringningsareal.

Udover de 306,6 DE, som tilhører Skovgårdvej 15, der blev yderlige modtaget 317,21 DE i svinegylle fra Bramhalevej 45 og 248,2 DE i svinegylle fra Tøndervej 9.

Samlet udbringes der gylle fra 872,01 DE på 622,86ha udbringningsareal svarende til 1,38 DE.

Samlet mængde husdyrgødning til udbringning er beregnet til: 80.329,2 kg N/år og 19.734,45 kg P/år, hvilket ikke adskiller sig fra den hidtidige produktion, idet der ikke er tale om udvidelse af dyreholdet.

Gødningsmængde fra Skovgårdvej 15, 6500 Vojens er beregnet til 28.102,3 kgN/år og 7.531,65 kg P/år.

Det maksimale antal dyrenheder med gældende harmoniregler er 1,4 DE/ha og det reelle dyretryk er 1,38 DE/ha.

Udskiftning af bedriftens udbringningsarealer eller udskiftning af markarealer hos 3. mand til udspredding eller afsætning af gødning skal anmeldes til kommunen før planårets begyndelse d. 1. august.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

53. Udskiftning af udbringningsarealer skal godkendes af Haderslev Kommune.

7.1 KVÆLSTOF TIL GRUNDEVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsom

Ansøgt

- 32-0a: 51 mg nitrat pr. liter.
- 32-0b: 51 mg nitrat pr. liter.
- 32-0c: 51 mg nitrat pr. liter.
- 32-0d: 51 mg nitrat pr. liter.
- 32-0e: 51 mg nitrat pr. liter.

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

- 32-0a: -3 mg nitrat pr. liter.
- 32-0b: -3 mg nitrat pr. liter.
- 32-0c: -3 mg nitrat pr. liter.
- 32-0d: -3 mg nitrat pr. liter.
- 32-0e: -3 mg nitrat pr. liter.

3.4 Nitrat (grundvand)

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Beregninger indsendt med ansøgningssystemet viser et fald i udvaskningen af nitrat i forhold til før situationen eller at nitratudvaskningen ikke overskrider de 50 mg/l i de nitratfølsomme indvindingsområder, med de valgte sædskifter (standardsædskifte x og grundvandssædskiftet S2 og S4 der har et udvaskningsindeks på hhv 93 og 98, samt de 3 % efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav).

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Jf. "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT)"

Smågrisene (7,5-30 kg)

Emissionsgrænseværdien i eksisterende stald med delvis spaltegulv er 0,043 kg N/gris (7,4-32 kg).

Vægtkorrektion på emissionsgrænseværdi = $0,043 \text{ (emissionsgrænseværdi IT 2011)} \times (((30 - 7,5) \times (13,23 + 0,1872 \times (30 + 7,5))) / 507)$

Ny emissionsgrænseværdi efter korrektion = $0,043 \times 0,8987 = 0,03864 \text{ kg N/gris (7,5 - 30 kg)}$

Skovgård har en årlig produktion på 21.000 stk. smågrise. BAT emissionsniveauet fra smågrisene er derfor:

$21.000 \text{ grise} \times 0,03864 \text{ kg N/gris} = \mathbf{811,5 \text{ kg N}}$

Slagtesvinene (30 - 100kg)

Emissionsgrænseværdien i eksisterende stald med delvis spaltegulv (25-49% fast gulv) er 0,36 kg N/gris (32 -107 kg).

Vægtkorrektion på emisssionsgrænseværdi = $0,036 \times (((100-30) \times (13,23 + 0,1872 \times (100 + 30))) / 2944)$

Ny emissionsgrænseværdi efter korrektion = $0,36 \times 0,8932 = 0,3216 \text{ kg N/gris}$

Skovgård har en årlig produktion på 500 stk. slagtesvin. BAT emissionsniveauet fra slagtesvinene er derfor:

$500 \text{ grise} \times 0,3216 \text{ kg N/grise} = \mathbf{160,8 \text{ kg N}}$

Søerne i løbeafdelingen

Emissionsgrænseværdien i eksisterende løbeafdeling med fuldspaltegulv er 2,48 kg N/årsso.

Skovgård I/S har i gennemsnit 260 årssøer fordelt på 187 stipladser i løbeafdelingen årligt. BAT emissionsniveauet fra løbeafdelingen bliver derfor:

$260 \text{ årssøer} \times 2,48 \text{ N/årsso} = \mathbf{644,8 \text{ kg N}}$

Søerne i drægtighedsstaldene

Emissionsgrænseværdien i eksisterende drægtighedsstald med delvis spaltegulv er 2,11 kg N/årsso.

Skovgård I/S har i gennemsnit 590 årssøer fordelt på 426 stipladser i drægtighedsstaldene årligt. BAT emissionsniveauet fra drægtighedsstaldene bliver derfor:

$590 \text{ søer} \times 2,11 \text{ kg N/årsso} = \mathbf{1244,9 \text{ kg N}}$

Søerne i farestaldene

Emissionsgrænseværdien i eksisterende farestald med fuldspaltegulv er 1,43 kg N/årsso

Emissionsgrænseværdien i eksisterende farestald med delvis spaltegulv er 0,75 kg N/årsso

Skovgård I/S har gennemsnitlig 366 årssøer fordelt på 102 stipladser gående på fuldspaltegulv og 484 årssøer fordelt på 135 stipladser gående på delvis spaltegulv.

366 søer x 1,43 kg N/årsso = **523,4 kg N**

484 søer x 0,75 kg N/årsso = **363 kg N**

Det samlede vejledende emissionsniveau for N: 3748,4 kg N

Fosforindholdet i søernes gylle må maks. være 23 kg P/DE ab lager

Fosforindholdet i slagtesvinenes gylle må maks. være 20,5 kg P/DE ab lager

Fosforindholdet i smågrisenes gylle må maks. være 27,8 kg P/DE ab lager

Dyrene på Skovgård I/S fordeler sig med 198,61 DE søer, 95,65 DE smågrise og 12,34 DE slagtesvin.

23 kg P/DE x 198,61 DE søer = **4568,03 kg P**

20,5 kg P/DE x 12,34 DE slagtesvin = **252,97 kg P**

27,8 kg P/DE x 95,65 DE smågrise = **2659,07 kg P**

Det samlede vejledende indhold af fosfor: 7480,07 kg P ab lager

BAT for staldteknologi.

Fareafdelingen

Faresti med delvist spaltegulv.

Denne staldtype lever op til BAT jævnfør Gr.nr.: 106.02-51. Fordelene er ved delvist spaltegulv er at pattegrisenes velfærd tilgodeses, idet fast gulv er mere skånsomt sammenlignet med fuldspaltegulv. Endvidere giver delvist spaltegulv mulighed for anvendelse af strøelse, hvilket ikke er muligt ved fuldspaltegulv. Farestien har herved et tørt miljø for pattegrisene, hvorved der kan opretholdes et lavt smittepres i farestien.

Til slut har delvist spaltegulv den fordel at ammoniakfordampningen reduceres.

Faresti med fuldspaltegulv.

Fordelen ved et fuldspaltegulv er at soen altid er sikret et tørt leje og derfor undgår ætsninger som følge af dårlig hygiejne.

Løstgående drægtige søer på delvist spaltegulv

Fordelen ved løstgående søer på delvist spaltegulv er muligheden for at tildele halm på det faste gulv, der medvirker til et tørt miljø, og endvidere give beskæftigelse til søerne. Desuden

vil et delvist spaltegulv medvirke til at man kan sænke temperaturen i stalden, hvilket vil sænke ammoniakkoncentrationen i stalden og dermed give et bedre arbejdsmiljø.

Til slut giver delvist spaltegulv en reduktion i ammoniakfordampningen fra gyllens overflade, som har en positiv indvirkning på den omgivende natur.

Løbeafdeling

Individuel opstaldning m. delvist spaltegulv

(Dette staldsystem bliver lovkrav i alle løbeafdelinger fra og med d. 1.01. 2013. Søerne må opstaldes i enkeltdyrsbokse i de første 4 uger efter løbning og skal have min. 90 cm fast gulv fra krybbens bagkant)

Dette staldsystem er dyrevelfærdsmæssigt at foretrække, idet søerne har hver deres sengebås, hvor de kan spise og slappe af i fred for dominerende søer (dette mindsker risikoen for at soen aborterer). Delvist spaltegulv minimerer desuden ammoniakfordampningen i stalden.

Endvidere giver staldsystemet mulighed for tildeling af halm på det fast gulv og søerne får dermed rodemateriale, som ikke øjeblikkeligt forsvinder ned mellem spalterne.

Smågrisestald

To-klimastald med delvist spaltegulv

Denne staldtype opfylder kravene om BAT jævnfør Gr.nr.: 106.03-52. Fordelene ved systemet er at temperaturen i to-klimastalden kan sænkes 4-6 grader, sammenlignet med en almindelig stald, og dermed opnås en lavere ammoniakkoncentration og der spares energi til opvarmning. Desuden giver den lavere temperatur i stalden et bedre arbejdsmiljø.

Endvidere giver staldsystemet mulighed for tildeling af halm i stiens lejeareal der vil medvirke til et tørt miljø, og give beskæftigelse til smågrisene.

Poltestald

Delvist spaltegulv, 25-49% fast gulv

Fordelen ved et delvist spaltegulv er muligheden for at tildele halm i stiens lejeareal vil medvirke til et tørt miljø, og endvidere give beskæftigelse til grisene. Desuden vil et delvist spaltegulv medvirke til at man kan sænke temperaturen i stalden, hvilket vil sænke ammoniakkoncentrationen i stalden og dermed give et bedre arbejdsmiljø.

Til slut giver delvist spaltegulv en reduktion i ammoniakfordampningen fra gyllens overflade, som har en positiv indvirkning på den omgivende natur.

Dette er de staldsystemer der findes på ejendommen i dag. Som det også frem går af de nuværende teknologi-blade, så lever staldene op til bedst tilgængelig staldteknologi. Der er blot en undtagelse, som er farestalden med fuldspaltegulv. Her forventer ejerne at ændre gulvet til delvis spaltegulv, når stalden næste gang skal gennemgående renoveres.

På baggrund heraf, vurderer vi at de eksisterende staldsystemer lever op til BAT og dermed kan forsætte driften.

Gødningsopbevaringsanlæg

Anlæg	Kapacitet	Opførelsesår	Overdækning	% før	10-års kontrol
Gyllebeholder	5.000 m ³	2005	Telt*	59 %	-
Gyllebeholder	2.000 m ³	1992	Ingen	24 %	2002
Gyllebeholder	1.400 m ³	1988	Telt*	17 %	2010
I alt	8.400 m ³	-	-	100 %	-

* For at opfylde BAT-niveauet for kvælstof er to af gyllebeholderne blevet overdækket i husdyrgodkendelsens beregningssystem.

Kapaciteten i gyllebeholderne indgår i kapacitetsberegningen (se vedlagt bilag; "kapacitetserklæring").

Herudover er der 800 m³ opbevaring under spalterne i staldene og 10 m³ opbevaring i fortankene. Disse indgår ikke i kapacitetserklæringen.

BAT for opbevaring

Gyllebeholderne er lavet i et materiale der gør dem stabil og modstandsdygtig overfor mekaniske, termiske og kemiske påvirkning

Gyllebeholderne tømmes hvert år og inspiceres visuelt, for at identificere eventuelle utætheder i beholdernes bund og vægge.

Der føres 10-års kontrol på gyllebeholderne.

Gyllebeholderne har teltverdækning.

Gyllen flyttes mellem gyllebeholderne vha. en traktorpumpe, som er forsynet en timer. Pumpningen overvåges.

Det vurderes hermed, at der er BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

BAT for foder

Der er på ansøgningstidspunktet ikke pålagt ejendommen restriktioner i forhold til fodring. I nudrift er der derfor ikke indtastet oplysninger, hvorved www.husdyrgodkendelse.dk beregner på baggrund af normtal.

For at opfylde BAT-niveauet for fosfor vil der i fremtidig drift være en restriktion på søernes foder. Skovgård I/S skal sænke fosforindholdet fra 4,8 g P/FE til 4,77 g P/FE i søernes foder, for at leve op til BAT-niveauet for fosfor.

Der findes følgende staldsystemer på ejendommen:

BAT for udbringning

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af Husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække (regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage), udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspredere til gylle), krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur, krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter, krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer, krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha, krav til efterafgrøder), hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte og planternes udbytte.

Det er en maskinstation, der står for udbringningen af gyllen. Gyllen, som køres ud af maskinstationen, køres ud med 25 m³ gyllevogn med slæbeslanger. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal.

Gylleudbringning sker kun på hverdage og aldrig op til store fester (for så vidt, at der er kendskab hertil).

Det vurderes at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT.

Redegørelse for mulige uheld/management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- Ejer står for daglig drift.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.
- Der føres løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild på VMS.
- Affald afskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Rengøring i om omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der er ikke udarbejdet egentlige planer for reparation og vedligehold. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.
- Gyllen udbringes aldrig på søndage og helligedage, og der køres aldrig op til beboelses-ejendomme på lørdage.
- Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor management.

BAT egenkontrol

I løbet af dagen holdes foderanlægget og ventilationsanlæg under opsyn og det tjekkes, at anlæggene kører som de skal. Derudover er der installeret alarm, som vil sende sms alarm til drifts ansvarlig.

Herudover er der en række andre fast procedurer:

- Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer efter hvert hold smågrise og slagtesvin.
- Ved overpumpning fra forbeholder til gyllebeholder tjekkes først, om der er plads.
- Gyllebeholder kontrolleres i 10 års-beholderkontrol.
- Autoriseret el-installatør laver hvert 5. år gennemsyn af ejendommens el-installationer.
- Der udarbejdes løbende foderplaner, således af blandingen altid er optimeret.
- VMS, overvåger gas, el og vandforbrug, samt driftstid på oliefyr på timebasis.

Ved overpumpning af gylle fra forbeholder til gyllebeholder aktiveres en kontakt i stalden. Der er mulighed for at afbryde overpumpning via en kontakt på forbeholderen. Det tjekkes løbende, om der er plads i gyllebeholderen før overpumpning. Forbeholderen er placeret i et niveau i forhold til gyllekanalerne, så det ikke er muligt at få overløb fra forbeholderen. Der er ingen faste rør eller pumper til overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn. Der er heller ikke spjæld mellem forbeholder og gyllebeholder.

Skulle uheldet være ude og den store gyllebeholderen bryder sammen eller overfyldes ved en fejl og gyllen løber ud på marken, vil en del af gyllen kunne sive gennem jorden og ud i grøften syd for beholderen. I dette tilfælde vil grøften kunne blokeres v.h.j.a. en jordvold i grøften. Herefter vil op pumpning af forurenede vand vha. slamsuger iværksættes. Det vurderes, at der er ekstrem lille sandsynlighed for, at dette vil ske. Idet gyllebeholderne er omfattet af tiårsbeholderkontrolordningen og eventuelle fejl og mangler udbedres løbende.

I forbindelse med fx slagteristrejke kan der ske en midlertidig ophobning af dyr på ejendommen. Dette vil bevirke, at lugtemissionen fra stalden bliver større end normalt. Denne situation forventes at forekomme meget sjældent.

BAT forbrug

Sandsynligheden for driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med påfyldning og brug af olie, forventet at være meget lille. Se punktet "Oplag af olie og kemikalier".

Skovgård I/S har investeret i et mikrokraftvarmeværk, som ved hjælp af gas forsyner ejendommen med 117.000 kWh el og 245.000 kWh varme.

I forbindelse med udskiftning af ventilationsanlæg i staldene har Skovgård I/S valgt at investere i de nye energibesparende EC motorer.

Ventilationen er temperatursstyret og sikre dermed optimale forhold for dyrene, og sikre samtidig et minimum i elforbrug.

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

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

Vandforbrug

Skønnede forbrugsmængder:

Type	Forbrug før	Forbrug efter
Drikkevand	250 m ³ /uge	250 m ³ /uge
Vask i stald, overbrusning mv.	30 m ³ /uge	30 m ³ /uge
Rengøring af maskiner	2 m ³ /uge	2 m ³ /uge
Sanitært spildevand	50 m ³	50 m ³

Vandbesparelse er opnået ved opsættelse af drikkekopper. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter stalde vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Der er opsat vandur på produktionsanlægget, således at en evt. lækage opdages hurtigt.

Staldene kontrolleres dagligt, og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkenipler over trug).

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Vurdering – Management

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som er vedlagt denne miljøgodkendelse som bilag 7. Dette anses som BAT, idet at en sådan er med til at sikre en hensigtsmæssig adfærd ved uforudsete hændelser, såfremt at beredskabsplanen som minimum revurderes årligt og er tilgængelig for eventuelle medarbejdere på husdyrbruget. Konsulenten har også medsendt en supplerende beskrivelse vedr. procedurer og systematisk kontrol af vand og energiforbrug m.v.

Kommunen vurderer, at der ved den løbende overvågning af ydelse og sundhed samt inddragelse af relevante konsulenter sikres et godt overblik over husdyrbruget og en effektiv resourceudnyttelse. Det vurderes sammenfattende af husdyrbrugets management lever op til BAT.

Vurdering – Foder

For at overholde BAT-emissionsniveauet for fosfor har ansøger valgt at sænke fosforindholdet fra 4,8 g til 4,77 g P/fe i søernes foder.

Derfor har kommunen lavet et vilkår når fodring af søer bruges til at begrænse fosforoverskuddet, se forudsætningerne under vilkårene til dette afsnit.

Det vurderes sammenfattede at husdyrbrugets anvendelse af foder lever op til BAT.

Vurdering - Staldindretning

Smågrisestalden er en to-klimastald med delvist spaltegulv, som beskrevet i BAT- byggeblad GR-nr. 106.03-52. Poltestalde er indrettet med delvist spaltegulve 25-49% fast gulv.

Farestalde er indrettet med hhv. delvist spaltegulve jf. GR. nr.: 106.02-51 og fuldspaltegulv i farestalden. Det er oplyst at fuldspaltegulvet udfases ved næste gennemgående renovering.

Løsgående drægtige søer går på delvist spaltegulv og i løbeafdelingen er søerne individuelt opstaldet m. delvist spaltegulv. Det er oplyst, at stalden lever op til kravene som træder i kraft fra den 01.01.2013 vedr. dyrevelfærd. Der er beregnet BAT niveau for hhv kvælstof og fosfor ud fra Miljøstyrelsens vejledning. Det beregnede BAT emissionsniveau for N er beregnet til 3748,4 kgN, og 7480,07 kg P.

Ansøgningen viser 3736,22 kgN, og 7531 kgP. Kommunen vurderer at amoniakudledningen fra ejendommen lever op til BAT, og fosfor med den meget lille afvigelse også lever op til BAT for fosfor.

Vurdering af forbrug af vand og energi

Haderslev Kommune vurderer, at rengøring af ventilationsanlæg efter hvert hold, samt regelmæssigt eftersyn af ventilationssystemet, investering af et mikrokraftvarmeværk, som ved hjælp af gas forsyner ejendommen med 117.000 kWh el og 245.000 kWh varme samt renovering af ventilationsanlæg i 2 stalde til mere energibesparende EC motorer medvirker til mindre energiforbruget. De beskrevne tiltag, og rutiner for energi og vandforbrug vurderes dermed som BAT. Se vilkår for egenkontrol.

Haderslev Kommune vurderer, at regelmæssig rensning af drikkesystemer og kontrol af disse og rengøring af staldene med højtryksrensere er faktorer, der medvirker til en minimering af vandforbruget. Den beskrevne adfærd på dette felt vurderes dermed som BAT. Se vilkår for egenkontrol.

Vurdering – Opbevaring/behandling af husdyrgødning

Gyllebeholderne opfylder kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen ved at være en stabil beholder, der kan modstå mekaniske og termiske og kemiske påvirkninger, og bund/vægge er tætte og beskyttede mod tæring.

Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – fortrinsvis 1 gang hvert år. Gyllebeholderen er overdækket med telt, og der føres logbog hver 14 dag.

På baggrund af disse vilkår vurderes opbevaringen af husdyrgødning som BAT.

Vurdering – Udbringning af husdyrgødning

Gyllen udspreddes i overensstemmelse med gældende regler som dermed også opfylder de krav, der er opført i BREF dokumentet. Gylleudbringning sker med slæbeslanger på etablerede afgrøder og på sort jord og græs vil gyllen blive nedfældet. Ansøger prøver at vælge udbringningstidspunkter hvor fordampningen af ammoniak er mindst. Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte og planternes udbytte. Der udvises hensyn til de omboende, hvilket er god landmandsskik.

Ud fra ovenstående vurderes det, at udbringning af husdyrgødning er BAT.

Samlet vurdering for alle 6 BAT-områder

Kommunen vurderer at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer kommunen at husdyrbruget fortsat kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

54. Landbruget skal under tilsynet redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.
55. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå: det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEso i foderblandingerne. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
56. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for sofoder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
57. For søerne i farestaldene, ST-120265, ST-120267, ST-120269 må P ab dyr pr. årssø må maksimalt være 0,35762 kg. Dette svarer til, at den totale mængde P ab dyr i dette staldafsnit maksimalt må være 84,75 kg P ab dyr pr. år. (se nedenstående forudsætninger, beregnet m. 237 søer i farestaldene)
58. For søerne i løbe/drægtighedsstaldene, ST 120266, ST-120268, ST-120270 må P ab dyr pr. årssø må maksimalt være 3,25778 kg. Dette svarer til, at den totale mængde P ab dyr i dette staldafsnit maksimalt må være 1997 kg P ab dyr pr. år. (se nedenstående forudsætninger, beregnet med 613 søer i løbe-/drægtighedsstaldene).
59. Husdyrgødning må ikke køres ud på et vandmættet, oversvømmet, frossent eller snedækket areal. Dette skal forstås således at gylle ikke må udbringes på arealer, hvor overfladen f.eks er frosset. Der bør prioriteres flade marker med stor afstand til vandløb, søer og lignende. Doseringen bør begrænses til 15-20 ton pr. ha.

Forudsætninger:

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

$((1064 * 4,77) / 1000) - 0,58 - (27,5 * 7,5 * 0,006) = 3,25778$ for løbe-Drægtighedsstaldene (613 søer).

$((456 * 4,77) / 1000) - 0,58 - (27,5 * 7,5 * 0,006) = 0,35762$ for farestaldene (237 søer).

Se også afsnit "egenkontrol" .

Der refereres til teknologiblad "fodring – fosforindhold i sofoder" af 31.05.2011.

Der er brugt flg. For farestaldene

Faktor	Værdi
Antal søer	237
FE pr. årssø	456
Gram p pr. FE	4,77
Antal frav. Grise	27,5
Fravænningsvægt	7,5
Kg. Tilvækst	0



Der er brugt flg. For løbe-/drægtighedsstaldene.

Faktor	Værdi
Antal søer	613
FE pr. årssø	1064
Gram p pr. FE	4,77
Antal frav. Grise	27,5
Fravænningsvægt	7,5
Kg. Tilvækst	0

HUSDYRBRUGETS OPHØR

Kommunen skal sikre at der ved ophør af driften af husdyrbruget, foretages de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødning og foderrester blive fjernet, og blive tilført harmoniareal eller leveret til gødningsaftager. Stalde vil blive rengjort og desinficeret. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Haderslev Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, medens nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes. Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, som vil medføre overdragelse af ansvarlighed for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen, vil blive meddelt til tilsynsmyndigheden.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Haderslev Kommune vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Endvidere vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

Der er stillet vilkår om oprydning, så risiko for forurening og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr begrænses, og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand. Det er kommunen, som vurderer, om foranstaltningerne er tilstrækkelige og om en tilfredsstillende stand er opnået inden for en rimelig tidsfrist.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

60. Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
61. Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, som kan accepteres af Haderslev Kommune, herunder tømning af vaskevandsbeholdere, rengøring af staldanlæg og bortskaffelse af kemikalier og sprøjtemidler til godkendt modtager mv. Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning. Alle olietanke skal tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.
62. Sprøjtemidler m.v. afleveres til godkendt modtager. Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
63. Alle olietanke skal tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

9 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

I dette kapitel beskrives og vurderes hvordan ansøger agter at gennemføre egenkontrol og management. Desuden beskrives de dokumenter og registreringer, som ansøger skal præstere for at dokumentere at vilkår i miljøgodkendelsen er overholdt.

Det skal bemærkes, at kommunen har adgang til CHR-registeret, til registeret med gødningsregnskaber og til støtteansøgninger vedr. enkeltbetaling mv.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Der føres ingen skriftlig opgørelse over egenkontrol bortset fra logbog over flydelag på gyllebeholder.

I løbet af dagen holdes foderanlægget og ventilationsanlæg under opsyn og det tjekkes, at anlæggene kører som de skal. Derudover er der installeret alarm, som vil sende sms alarm til drifts ansvarlig.

Herudover er der en række andre fast procedurer:

- Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer efter hvert hold smågrise og slagtesvin.
- Ved overpumpning fra forbeholder til gyllebeholder tjekkes først, om der er plads.
- Gyllebeholder kontrolleres i 10 års-beholderkontrol.
- Autoriseret el-installatør laver hvert 5. år gennemsyn af ejendommens el-installationer.
- Der udarbejdes løbende foderplaner, således af blandingen altid er optimeret.
- VMS, overvåger gas, el og vandforbrug, samt driftstid på oliefyr på timebasis.

For at kunne dokumentere, at vilkår til foderkorrektio overholdes, indføres E-kontrol eller et lignende system, hvor tildeling af foderenheder, fosforindholdet i søernes foder mv. registreres.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Herudover stilles der vilkår, der skal dokumentere, at ansøgningens udgangspunkt overholdes.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for management og dokumentation:

64. Til dokumentation for at vilkår vedrørende besætningens ydelses-/produktionsniveauer er overholdt skal virksomheden opbevare: / effektivitetskontroller / slagteriafregninger / andre kvitteringer for afsatte dyr
65. Virksomheden skal løbende registrere afhentede døde dyr til destruktionsanstalt.
66. Virksomhedens beredskabsplan skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året sammen med eventuelle ansatte. Beredskabsplanen skal forsynes med dato og år for revision.
67. Virksomheden skal gemme dokumentation for energiforbrug, dieselolie og vand på ejendommen, for eksempel i form af faktura fra elselskab.
68. Muligheder for energibesparelser skal kontrolleres, hvilket kan ske på siden lr.dk/energisperekataloget eller anden udbyder af energibesparelser. Der skal ved tilsyn fremlægges, hvilke tiltag der er blevet valgt.

69. Til dokumentation for, at vilkår vedr. fodringen er overholdt skal der opbevares indlægsedler og blandeforeskrifter for hvert kvartal. (Deklaration af indhold af råprotein pr. kg købt foder er obligatorisk på indkøbt færdigfoder).

70. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvora følgende skal fremgå:

Antal årssøer

Grise pr. årssø

Fravænningsalder og vægt

Foderforbrug

Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr Fe so i foderblandingerne.

P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september 2012 til 15. februar 2013.

71. Virksomheden skal registrere følgende i en driftsjournal, der skal opbevares på bedriften:

- Hvornår der er foretaget fluebekæmpelse, med hvad og hvordan.
- Hvornår der er foretaget aflæsning af el-forbrug / vandforbrug / gasforbrug samt aflæsningsværdier, og hvad eventuelt der er foretaget for at reducere forbruget.

10 OFFENTLIGGØRELSE, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRET- NING

Offentliggørelse

Meddelelse om revurderet miljøgodkendelse i henhold til Husdyrgodkendelseslovens § 41 for Skovgårdvej 15, 6500 Vojens matr. nr. 9 Styding ejerlav, Hammelev vil blive annonceret i Lokal-Bladet Budstikken Haderslev uge 38. 2012, og på kommunens hjemmeside www.haderslev.dk.

Haderslev Kommune skal desuden gøre dig opmærksom på, at du i medfør af Offentlighedsloven § 4 har ret til aktindsigt i sagen. Tidspunkt for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med Haderslev Kommune.

Klagevejledning og søgsmål

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, som har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men sendes til Haderslev Kommune, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af denne afgørelse og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Haderslev Kommune i hænde senest onsdag den 17. oktober 2012 kl. 15.00.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, hvis kommunen har modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. Ønskes afgørelsens gyldighed afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter miljøgodkendelsen er offentliggjort eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at den endelige administrative afgørelse foreligger.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. Udnyttelse af miljøgodkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, der er fastsat i denne godkendelse. Udnyttelsen af miljøgodkendelsen sker på eget ansvar, idet Natur- og Miljøklagenævnet i tilfælde af klage kan ændre eller ophæve en miljøgodkendelse.

Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til:

Som brev:

- Skovgård I/S, Skovgårdvej 15, 6500 Vojens
 - Forpagtningsaftaler,
 - Haderslev Kommune, Rådhuscentret 7, 6500 Vojens
 - STEEL TEAM A/S, Lysbjergvej 11, 6500 Vojens
 - Hans Neertoft, Christiandsvej 11, 6500 Vojens
 - Industri-Montage Vest, Skovgårdvej 9A, 6500 Vojens
 - Lysbjerg Ejendoms Aps, Lysbjergvej 15, 6500 Vojens
 - Jytte Elisabeth Friis, Simmerstedvej 221, 6100 Haderslev
 - Jens Nielsen, Simmerstedvej 225, 6100 Haderslev
 - Ellen Kirstine Lykke, Bramhalevej 45, 6100 Haderslev
 - Hanne Kathrine Juhl Nissen, Simmersted Byvej 11, 6500 Vojens
 - Vojens Vandforsyning(Provas?), Fjordagervej 32, 6100 Haderslev.
 - Maugstrup Vandværk, Fmd: Christian G. Hansen, Haderslevvej 7, 6500 Vojens
 - Hammelev vandværk, Fmd: Jørgen Thøgersen, Elmevej 7, 6500 Vojens
 - Øster Lindet Vandværk, Fmd: Gunnar Kloppenborg-Skrumsager, Terpvej 24, 6630 Rødding
- **Andre parter**
- De som ifm høring af udkast er kommet med bemærkninger (iflg. afsnit 1.3)

Naboer

- Hans Henrik Knudsen, Stokkerhovedvej 3, 6500 Vojens

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Konsulent, Janni Nyvang Nielsen, Sønderjysk Landboforening, Billundvej 3, 6500 Vojens
e-mail: jnn@slf.dk
- Vejen Kommune, Rådhuspassagen 3, 6500 Vejen, att. Majbrit Holst Nielsen
e-mail: mhn@vejenkom.dk
- Naturstyrelsen Ribe, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
e-mail: rib@nst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masedøgade 20, 2100 København
e-mail: dn@dn.dk
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N
e-mail: husdyr@ecocouncil.dk

- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.
e-mail: natur@dof.dk

Som e-mail med link til kommunens hjemmeside

- Embedslægerne i Region Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
e-mail: syd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia
e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup
e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
e-mail: ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.
e-mail: fbr@fbr.dk
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens
e-mail: bent.karlsson@mail.dk
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund, Tom Donbæk, Vestergade 25, 6510 Gram
e-mail: td@ledon.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
e-mail: haderslev@dof.dk

BILAG 1: GRUNDLAG FOR VILKÅR OG LOVGIVNING

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af landbrugsejendommen og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen skal være kendte og skal følges af virksomheden.

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og følgende af Miljøstyrelsens love, bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- *Bek. nr. 294 af 31 marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.*
- *Vejledning 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug*
- *Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen*
- *Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere*
- *Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning*
- *Vejledning nr. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.*
- *Vejledning nr. 3/1994 om tilsyn med landbrug*
- *Vejledning nr. 12/1992 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven*
- *"Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK*

Lovgivning

Udover vilkårene i denne miljøgodkendelse er virksomheden underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

- *Bekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009. af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Husdyr godkendelsesloven).*

Udover Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, kan bl.a. følgende love og bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for virksomheden med senere ændringer:

- *Bek. nr. 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelseslov (Miljøbeskyttelsesloven)*
- *Lov nr. 933 af 24. september 2009 om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven)*
- *Lov nr. 927 af 24. september 2009 om vandløb (Vandløbsloven)*
- *Bek. nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.*
- *Bek. nr. 48 af 13. januar 2010 om affald.*
- *Bek. nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv. med senere ændringer*
- *Bek. nr. 723 af 12. september 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.*
- *Bek. nr. 557 af 9. juni 2009 om undervisning og anerkendelse af erhvervsmæssige kvalifikationer mv. for erhvervsmæssige brugere af plantebeskyttelsesmidler*
- *Bek. nr. 533 af 18. juni 2003 om bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 259 af 23. marts 2010 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen)*
- *Bek. nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.*
- *Bek. nr. 408 af 1. maj 2007 Bekendtgørelse om internationale naturbeskyttelsesområder.*
- *Haderslev Kommunes regulativ for erhvervsaffald*
- *Bek. nr. 1505 af 14. december 2006 af museumsloven (Museumsloven)*

- *Haderslev kommuneplan 2009*
- *Regionplan 2005-2016 - nu Landsplandirektiv, Sønderjyllands Amt, Teknisk forvaltning 2005. Regionsplanens retningslinjer i kapitel 6 som ophæves ved ikrafttrædelse af de statslige vandplaner.*
- *Bek. nr. 901 af 11. juli 2007 om fredning af visse dyre- og plantearter mv., indfangning af og handel med vildt og pleje af tilskadekommet vildt.*
- *Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, faglig rapport nr 635 fra DMU Miljøministeriet 2007*

Det skal understreges, at reglerne kun er gældende, så længe de tilgrundliggende bestemmelser gælder. Der kan ligeledes i fremtiden vedtages nye bestemmelser, der vil kunne medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter.

BILAG 3 UDTALELSE FRA VEJEN KOMMUNE FOR AREALER BELIGGENDE DER.

Haderslev Kommune
Rådhuscentret 7
6500 Vojens
Att.: Anne-Lene Jørgensen, Natur og Landbrug

TEKNIK & MILJØ

Dato: 22-06-2012

Kontaktperson:
Majbrit Holst Nielsen

Dir. tlf.: 7996 6268

E-mail:
mhni@vejenkom.dk

Udtalelse vedr. revurdering af arealer tilknyttet ejendommen Skovgårdvej 15, 6500 Vojens.

Haderslev Kommune har anmodet Vejen Kommune om en udtalelse i forbindelse med revurdering af et svinebrug i Haderslev Kommune. Revurderingen foretages på baggrund af reglerne om, at vilkår i miljøgodkendelser for i-mærkede virksomheder regelmæssigt skal revurderes.

Proceduren gælder både for miljøgodkendte i-mærkede virksomheder jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 17, og for øvrige miljøgodkendte virksomheder, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 41b.

Følgende udtalelse vedrører mark nr. 61-0, 62-0, 63-0, 65-0a, 65-0b, 66-0, 67-0, 68-0a og 68-0b, som ligger i Vejen Kommune. Beliggenheden af arealerne kan ses på figur 1.

Udbringning af husdyrgødning

Samtlige udbringningsarealer er forpagtninger, som ejer af Skovgårdvej 15, 6500 Vojens har indgået med Niels Kloppenborg Skau, Tøndervej 9, 6630 Rødding i Vejen Kommune.

Arealerne tilhørende Niels Kloppenborg Skau ligger hverken i NFI, nitrat- eller fosforklasse. Vejen Kommune vurderer, at der ikke er særlig risiko for påvirkning af grundvand eller overfladevandforhold i forbindelse med fortsat udbringning af husdyrgødning.

Der er foretaget vurdering af aftalearealernes beliggenhed i forhold til beskyttet natur i afsnittet "Beskyttede naturområder".

Udskiftning af arealer i Vejen Kommune må ikke ske uden anmeldelse til Vejen Kommune.

Beskyttede naturområder

Foruden påvirkningen med ammoniak fra husdyrbrugets anlæg kan naturen også påvirkes fra ejendommens arealer. Det kan f.eks. være påvirkning af tilstødende naturarealer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning pga. tilførsel af næringsstoffer gennem udvaskning fra jorden, nedfald fra luften eller overfladeafstrømning.

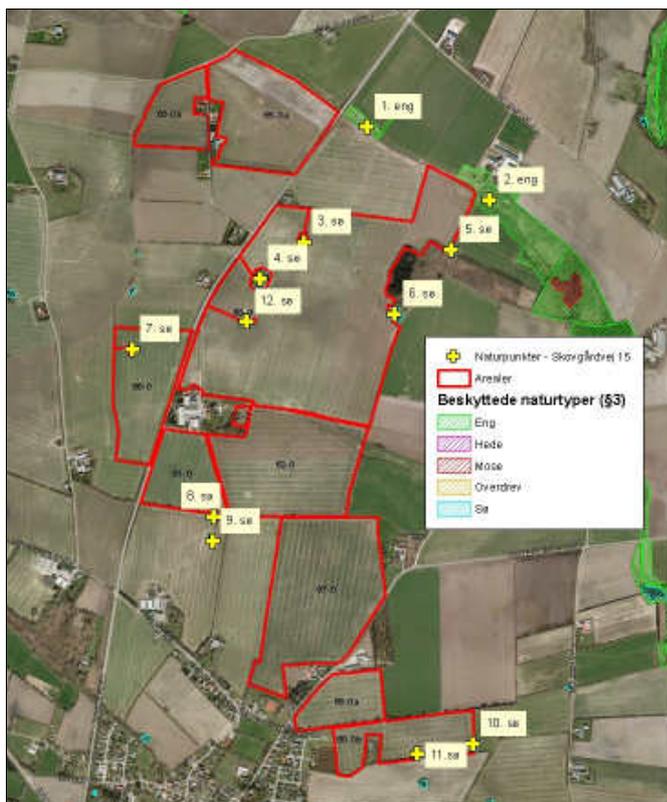
Ifølge Miljøstyrelsen kan der ved udbringning ske påvirkninger på over 1 kg N/ha/år ved atmo-

Ved personligt fremmøde: Højmarksvej 20, 6670 Holsted

sfærisk afsætning i op til 100 m fra markkanten (jf. MST's skrivelse "Bilag til notat om Miljøklagenævnets praksis i sager om miljøgodkendelser af husdyrbrug af 6. juli 2009"). Af Miljøstyrelsen vurderes det ikke muligt for kommunerne at beregne en randpåvirkning af udbragt husdyrgødning. Det vil dog være muligt at foretage en konkret vurdering af risikoen for overfladeafstrømning. Vurderes risikoen stor, kan der fastsættes krav om bræmmer eller lignende.

I Husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på arealer med sort jord eller græsmarker.

I nedenstående figur og tabel er vist beskyttede naturtyper, der potentielt vil kunne påvirkes af driften af husdyrbrugets arealer.



Figur 1. Beskyttede naturområder ift. udbringningsarealer.

Tabel 1. Beskyttede naturområder, omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, *ID er fra www.miljoportal.dk.

Nr.	Naturareal (ID)	Naturtype	Artsindeks	Placeret indenfor 100 m fra mark nr.:
1	721443	Eng	-	NV for mark 65-0a
2	200097906	Eng	V	NV for mark 63-0
3	200099702	Sø	-	På mark 63-0
4	200099705	Sø	-	På mark 63-0
5	200099704	Sø	-	Ø for 63-0
6	200099710	Sø	-	Ø for 63-0
7	200099716	Sø	-	På mark 66-0
8	200099725	Sø	-	S for mark 61-0

9	200099726	Sø	-	Ca. 100 m S for mark 61-0
10	200099734	Sø	-	SØ for mark 68-0b
11	200099735	Sø	-	På mark 68-0b
12	200099712	Sø	-	På mark 63-0

Naturkvalitetsplanlægning:	Faktaboks
<p>I Ribe Amts naturkvalitetsplan 2006 er der udarbejdet en mål- og værdisætning for naturtyper jf. Naturtyper i Ribe Amt 2006. Rammer og retningslinjer for naturkvalitetsplanlægningen er videreført i Vejen Kommuneplan 2009-2021.</p> <p>A-målsatte områder er alle lokaliteter, der er A-værdisatte eller B-værdisatte lokaliteter, hvor der vurderes at være oplagte muligheder for naturforbedringer og/eller hvor der er landskabsbiologiske sammenhænge og/eller hvor særlige artsforekomster betinger, at der bør gøres en indsats. A-værdisatte lokaliteter har særlig høj naturværdi og B-værdisatte lokaliteter har middelhøj naturværdi. Inden for A-målsatte arealer gives normalt kun tilladelse til indgreb, som understøtter kvaliteten af den naturtype, der findes på arealet.</p> <p>B-målsatte områder er øvrige B-værdisatte lokaliteter, samt typisk de C-værdisatte lokaliteter, der indgår i væsentlige landskabsbiologiske sammenhænge. Der vil kun i særlige tilfælde kunne gives tilladelse til mindre indgreb efter konkret vurdering af indgrebets betydning for naturen.</p> <p>C-målsatte områder er typisk landskabeligt isolerede C-værdisatte lokaliteter (lokaliteter med begrænset naturværdi), hvor naturforbedring ikke vurderes at være realistisk. Der vil i særlige tilfælde kunne gives tilladelse til indgreb efter konkret vurdering.</p> <p>Målsætning: målsætningen for området som der stræbes imod.</p> <p>Værdisætning: den faktiske tilstand som området er vurderet til at have på nuværende tidspunkt.</p> <p>Fremadrettet vil Vejen Kommune arbejde for, at ABC-målsætningssystemet afløses af et nyt værdi- og målsætningssystem, hvor § 3-områderne værdi- og målsættes efter den femtrins skala, som staten anbefaler i Danmarks Naturdata. Herved bliver det muligt at sammenligne naturområder på tværs af kommune grænser.</p> <p>Systemet inddeler naturtyperne i 5 tilstandsklasser: I – Høj, II – God, III – Moderat, IV – Ringe og V – Dårlig. Arealerne administreres ud fra det pågældende naturareals konkrete naturværdi, der vurderes i den enkelte sag ud fra registreringer af flora og fauna.</p>	

Mellem naturpunkt 1 og mark 65-0a løber Tøndervej.

Mellem naturpunkt 2 og mark 63-0 løber Rojbøl Bæk.

Vejen Kommune vurderer, at der ikke er næringsstoffølsomme naturtyper på engene og at en evt. randpåvirkning i forhold til ammoniakfordampning fra markdriften ikke vil ændre tilstanden af naturarealerne. Der vil derfor ikke blive fastsat krav om bræmmer, nedsat dyretryk, nedfældning i alle afgrøder eller lignende.

Der er ikke hældning fra udbringningsarealerne ned til naturarealerne og Vejen Kommune vurderer vha. luftfoto og højdekurver, at der ikke er risiko for randpåvirkning forårsaget af gødningsholdig overfladevand til naturarealerne.

Søerne er vandhuller beliggende i agerlandet. Hovedkilden til næringsstofberigelse af vandhullerne er overfladevand fra de dyrkede arealer. Det vurderes, at vandhullerne er potentielt yngre- og/eller rastelokalitet for en eller flere paddearter.

Naturpunkt 3, 4, 5, 6, 7, 8 10, 11 og 12 ligger alle i mere eller mindre direkte tilknytning til udbringningsarealer. Da der er hældning på over 6° fra udbringningsarealerne ned mod søerne, der udgør naturpunkterne 4, 7 og 12, er der i lovgivningen fastsat restriktioner i forhold til bræmmer (husdyrgødningsbekendtgørelsen § 26, stk. 3). Vejen Kommune vurderer, at vandhullerne er tilstrækkeligt beskyttet gennem disse restriktioner. Omkring de resterende vandhuller (naturpunkterne 3, 5, 6, 8, 10 og 11) er der fra ca. 3,5 til 11 meters afstand fra udbringningsareal til § 3 registreringen. Fravær af hældninger på over 6° fra udbringningsarealerne ned mod vandhullerne, samt lovbestemt krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og i græs gør, at Vejen Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt, at stille yderligere krav til bræmmer eller lignende.

Nitratudvaskning til grundvand

Da der ikke sker ændringer i markdriften i forbindelse med revurderingen af ejendommen, er det Vejen Kommunes vurdering, at eventuelle forudsætninger stadig er overholdt.

Nitrat og fosfor til overfladevand

I Husdyrgodkendelsesloven er oplandene, der afvander til de Natura 2000-områder, der er mest sårbare over for nitratbelastning, inddelt i Nitratklasserne 1-3. Alle øvrige oplande er benævnt som nitratklasse 0.

Nitratklasser:	Faktaboks
Beskyttelsesniveau i forhold til nitrat - overfladevand	
Nitratklasse 0:	Ingen krav til et reduceret dyretryk
Nitratklasse 1:	Krav til et dyretryk svarende til 85 % af de generelle regler
Nitratklasse 2:	Krav til et dyretryk svarende til 65 % af de generelle regler
Nitratklasse 3:	Krav til et dyretryk svarende til 50 % af de generelle regler

Udbringningsarealerne i Vejen Kommune afvander til Knudedyb i Vadehavet. Vadehavet er klassificeret som Natura 2000-område.

Ingen af udbringningsarealerne i denne miljøgodkendelse ligger indenfor oplande der er klassificeret som nitratklasse.

Der er ingen områder med en terrænhældning på over 6° fra udbringningsarealerne til nærliggende søer og vandløb. Vejen Kommune vurderer, at der ikke er risiko for overfladeafstrømning af husdyrgødning ned mod vandområder.

Da der ikke sker udvidelse i dyreholdet eller ændringer i markdriften i forbindelse med revurderingen af ejendommen, er det Vejen Kommunes vurdering, at eventuelle forudsætninger er overholdt.

Husdyrgodkendelsesloven stiller krav om begrænsning af fosforoverskud til udbringningsarealer, der ligger indenfor områder, som afvander til Natura 2000 vandområder overbelastet med fosfor. Kravene afhænger af jordtype, dræningsforhold og fosfortal. Desuden stilles krav til lavbundsarealer med lavt jernindhold (svarende til okkerklasse II-IV), der afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor. Sådanne udbringningsarealer klassificeres i fosforklasse 1-3.

Fosforklasser:	Faktaboks
-----------------------	------------------

Drænedede lerjorder med fosfortal på 4-6	Fosforklasse 1
Drænedede lerjorder med fosfortal på over 6	Fosforklasse 3
Lavbundsarealer med okkerklasse II eller derover	Fosforklasse 2

Som beskrevet i afsnittet "Nitrat til overfladevand" afvander udbringningsarealerne i Vejen Kommune til Vadehavet. Landbrugsarealer, som ligger udenfor oplande til et fosforoverbelastet Natura 2000 vandområde, beskyttes jf. lovgivningen alene via harmonireglerne. Vadehavet er et Natura 2000-område, der i henhold til lovgivningen er udpeget som mindre sårbart overfor fosfor. I oplandet hertil er harmonikravet således alene beskyttelsesniveau for fosforoverskud.

Ingen af udbringningsarealerne er placeret i oplande til målsatte fosforfølsomme søer eller i områder, der jf. Husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau er udpeget i fosforklasser.

Beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk viser, at Husdyrgodkendelseslovens krav til maksimalt fosforoverskud er overholdt. Ejendommens dyrehold tilfører udbringningsarealerne i gennemsnit 31,7 kg P/ha/år og der fraføres 21,5 kg P/ha/år med det valgte sædskifte, hvilket giver et underskud på i gennemsnit 10,2 kg P/ha/år.

På baggrund af det oplyste for ejendommens udbringningsarealer i Vejen Kommune, vurderer Vejen Kommune vedrørende beliggenhed, tildeling af husdyrgødning, gødnings sammensætning, sædskifte m.v.:

- at der ikke vil være væsentlig risiko for erosion og overfladeafstrømning fra udbringningsarealerne i Vejen Kommune til vandløb og grøfter
- at husdyrbruget, ved overholdelse af den til enhver tid gældende natur- og miljølovgivning og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen, drives således, at påvirkningen af overfladevand fra udbringningsarealerne vil ligge på et acceptabelt niveau
- at fortsat, uændret drift af husdyrbruget ikke vil medføre forringelser af den nuværende miljøtilstand af overfladevand.

Kommunen vurderer, at der i den konkrete sag ikke er særlige forhold, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til udvaskning af fosfor til vandløb og Vadehavet.

Dog ønskes der BAT-vilkår vedr. udbringning af husdyrgødning.

Natura 2000

Udbringningsarealerne i Vejen Kommune ligger udenfor Natura 2000 områder.

Nærmeste Natura 2000 område er nr. 91 (habitatområde nr. 80) – Kongeåen - ca. 11 km. nord for det nordligst beliggende areal i Vejen Kommune.

På grund af afstanden vil påvirkninger fra arealerne i Vejen Kommune ikke kunne give anledning til en væsentlig belastning af dette område, hverken mht. ammoniakfordampning eller overfladeafstrømning.

Idet der er tale om revurdering af et eksisterende godkendt anlæg, skal der ikke udarbejdes en fornyet habitatvurdering.

Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på udbringningsarealerne. På baggrund af faglig rapport nr. 635 og rapport nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt Vejen kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være brun flagermus, sydflagermus, pi-

pistrellflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander. Løgfrø og spidssnudet frø. Heraf er løgfrø, odder og brun flagermus omfattet af den danske rødliste som sårbar.

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens udbringningsarealer, men det kan ikke udelukkes at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

Odderen lever i tilknytning til vådområder, og den findes i såvel stillestående som rindende vand i især moser og søer med store rørskovsområder. For at odderen kan trives i levedygtige bestande, skal der være våde naturområder med et højt naturindhold. Odderens yngle- og rasteområder kan være svære at lokalisere, men de knytter sig primært til moser, krat, skov eller andre naturområder der er relativt uforstyrret.

Markfirbenet findes spredt i landskabet på åbne, varme, solbeskinnede skrånninger med veldrænet jord og lav vegetation. Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger som er af altafgørende betydning for arten.

Stor vandsalamander foretrækker rene, dybe vandhuller i eller nær skov. Uden for yngletiden lever salamanderne på land og gemmer sig om dagen under sten og træstammer og i gamle musehuller. De vandrer sjældent særlig langt fra vandhullerne.

Løgfrøen yngler i lavvandede vandhuller, søer og vådområder og kan også yngle i midlertidige vandhuller. Ynglesucces kræver lysåbne vådområder eller vådområder med lysåbne og lavvandede partier. På land opholder løgfrøen sig oftest på arealer med løs sandet overjord og især på steder, hvor der er partier med lav vegetation, bare sandflader eller bar muldjord, hvor det er let for frøen at grave sig ned. Løgfrøen er nataktiv, og om dagen ligger løgfrøen nedgravet i jorden typisk 10 – 30 cm under overfladen. Med dens skjulte levevis er løgfrøen normalt umulig at finde på land uden for yngletiden.

Spidssnudet frø kan forekomme i mange typer af vandhuller, lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Spidssnudet frø er afhængig af, at vandhullet er omgivet af fugtige udyrkede arealer som fødesøgnings- og rasteområde. Andre paddearter, som lille vandsalamander og skrubtudse, er ikke opført på habitatdirektivets bilag IV, men de er fredede i Danmark. For disse arter gælder mange af de samme betragtninger som nævnt for padderne ovenfor.

Vejen Kommune har ikke kendskab til registrering af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlister på eller umiddelbart op til husdyrbrugets udspretningsarealer, men det vurderes at en række af arterne med stor sandsynlighed forekommer i området.

Vejen Kommune vurderer, at fortsat drift af arealerne ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter.

I henhold til habitatbekendtgørelsens § 11 vurderer Vejen Kommune, at driften af arealerne i Vejen Kommune ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlisterarter eller deres levesteder.

Vurdering efter Museumsloven

Der er registreret beskyttede sten- og jorddiger grænsende til flere af udbringningsarealerne: Syd for 66-0, øst for 63-0, øst og syd for 62-0, nord og øst for 67-0, syd, øst og vest for 68-0a samt nord og syd for 68-0b.

Sten- og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumlovens § 29 a, må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra kommunen.

Der er ikke registreret fortidsminder på eller i umiddelbar nærhed til arealerne i Vejen Kommune.

Fortidsminder, der er omfattet af bestemmelserne i Museumslovens § 29 e må ikke ændres. Dette vil sige, at alle foranstaltninger, der indebærer en påvirkning af fortidsmindernes indhold og overflade, ikke er tilladt. Endvidere må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes jf. § 29 f i Museumsloven indenfor en afstand af 2 meter fra fortidsmindet.

Vejen Kommune vurderer, at kulturhistoriske værdier ikke vil blive påvirket.

Udpegninger i Vejen Kommuneplan 2009-2021

Et areal i Vejen Kommune (mark 68-0b) er delvist beliggende inden for område der er omfattet af Vejen Kommuneplan. Lokalplanen vedrører et område, der er udlagt til boligformål i kommuneplanrammerne.

Opsamling – vilkår

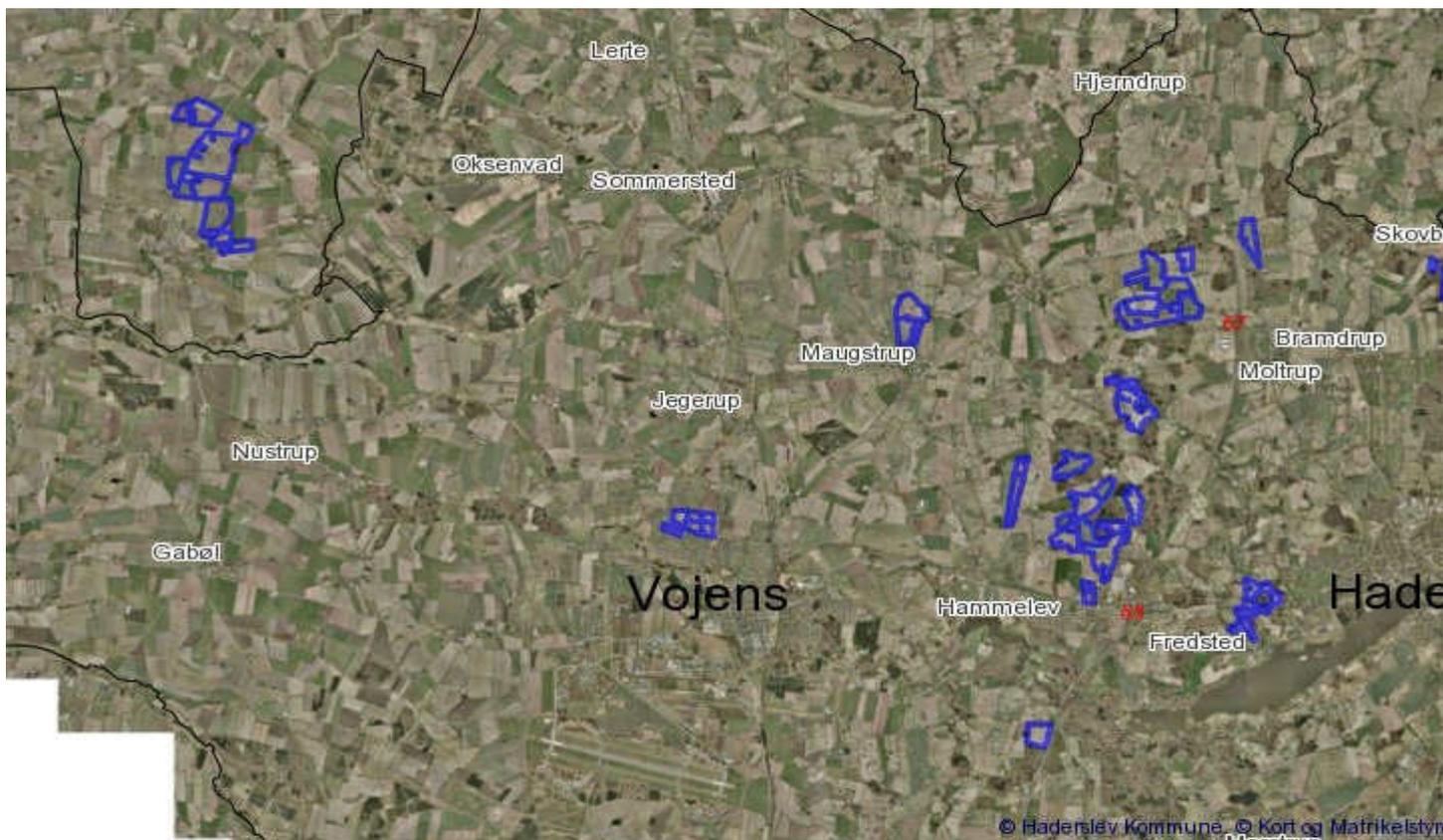
Der ønskes BAT-vilkår til udbringning af husdyrgødning, således der ikke må udbringes husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, snedækket eller frosset areal. Dette skal forstås således, at gylle ikke må udbringes på arealer, hvor overfladen f.eks. er frosset. Det kan dog tillades, at gylle udbringes om morgenen i perioder, hvor der har været nattefrost, men samtidig så meget tørt om dagen, at gyllen kan trænge ned i det øverste jordlag. Der bør prioriteres flade marker med stor afstand til vandløb, søer og lignende. Doseringen bør begrænses til 15-20 ton pr. ha.

Med venlig hilsen

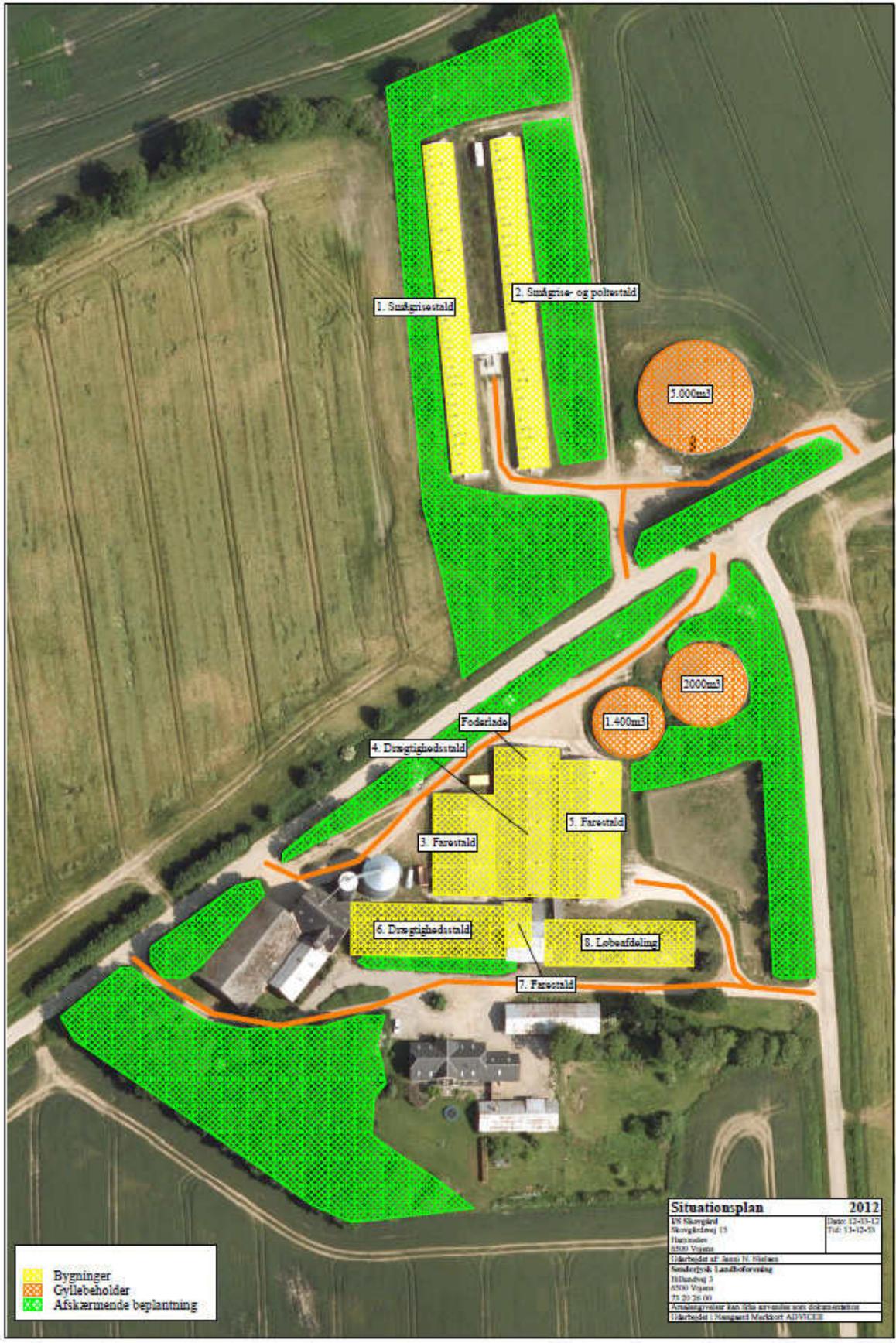
Majbrit Holst Nielsen

Biolog

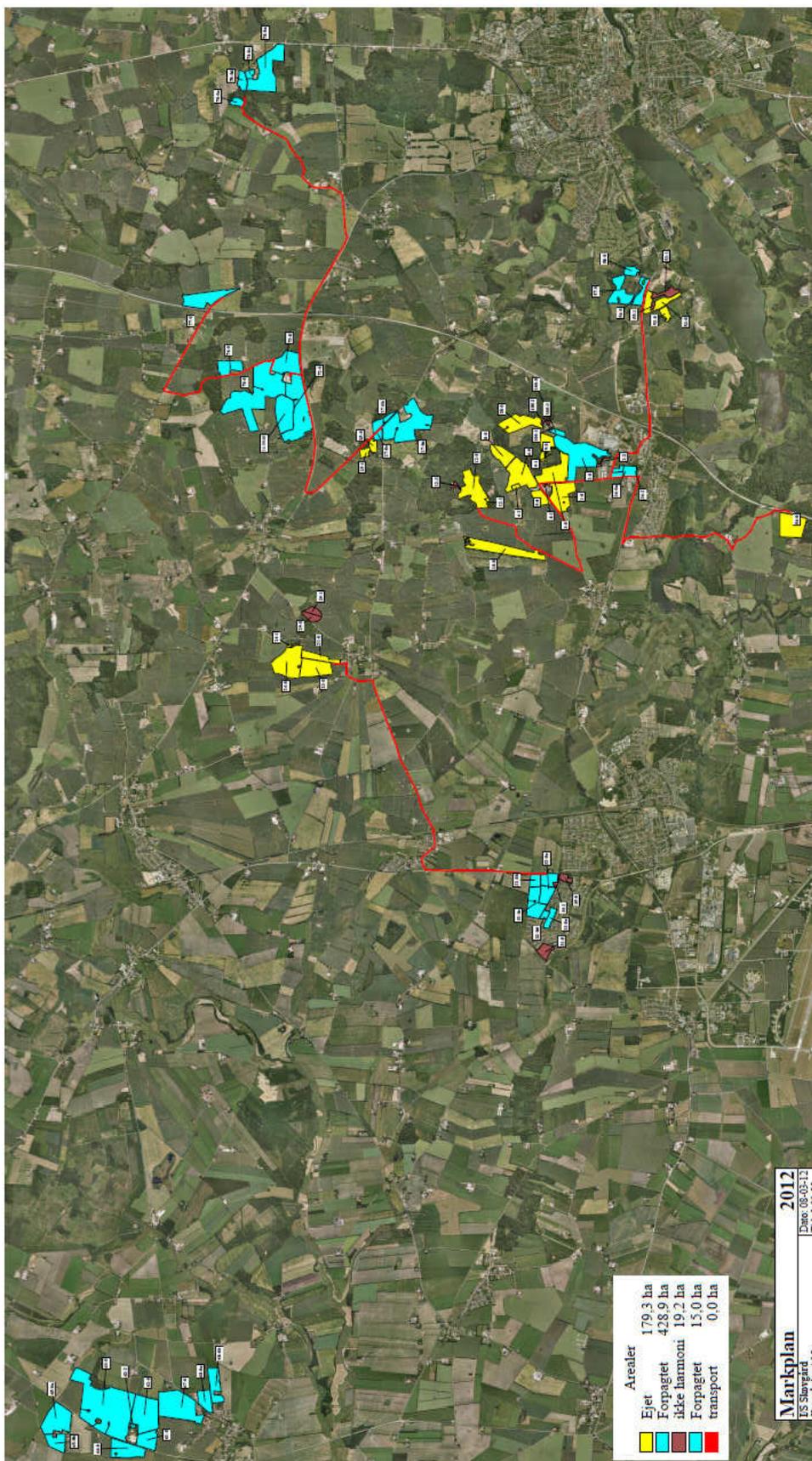
BILAG 4: KORT OVER UDBRINGNINGSAREALER



BILAG 5: BEPLANTNINGSPLAN AFSKÆRMENDE BEPLANTNING



BILAG 6: BILAG, TRANSPORTVEJE



BILAG 7: BILAG, BEREDSKABSPLAN.

74506417, I/S Skovgård

Miljørådgiver Janni Nyvang Nielsen

Skovgårdvej 15, 6500 Vojens

Opdateret, den 25. maj 2012

Beredskabsplan for

I/S Skovgård

Skovgårdvej 15

6500 Vojens

Tlf.74506417 mobilnr. 40781475

Udarbejdet den:4. september 2012



Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre.....	4
Brand- og evakuering	5
Overløb af gylle.....	6
Kemikalie- og oliespild.....	7
Stophaner og hovedafbrydere.....	8
Strømsvigt	9
Transport af bekæmpelsesmidler	10

Udarbejdet under oplysninger af ejer samt:

Janni N. Nielsen

Miljørådgiver

Billundvej 3

6500 Vojens

Tlf. 73202600



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

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm og den skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

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

Beredskabsplanen findes i mappe 2 eksemplarer:

- Forrum i stalden.
- Hovedtavle EL i maskinhuset.

Kort Materiale:

Bagerst er der oversigts kort over ejendommen mm. med angivelse af:

Drikkevandsboring.

Kemikalielager(f.eks.bekæmpelsesmidler,handelsgødning, vovlsyre til forsuring m.v.).

Dieseltanke og olietanke.

Drænbrønde/regnvandsbrønde/afløb.

Udløbspunkter til vandløb/jord fra dræn.

Slukningsmateriel og åndedrætsværn.

Afbrydere strøm, vand, anlæg og diverse pumper mm.

Trykflaskeoplag af f.eks. Flaskegas, svejseanlæg m.v.

Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

HUSK

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 112.

Efter f.eks. brand tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFON NUMRE

Nærmeste telefon står i staldkontoret og har nr. 7450 7721

Miljømyndighederne	kontaktes på	via 112
Falck	kontaktes på	70102030
Brandvæsen	kontaktes på	112
Lægevagt	kontaktes på	70110707
Tandlægevagt	kontaktes på	70110707
Landboforening	kontaktes på	73202600
Dyrlæge	kontaktes på	73521210
Foderstof "DLG"	kontaktes på	70153040

Elektriker "René"	kontaktes på	40156213
Smeden "Carsten"	kontaktes på	41193806
VVS "CVE"	kontaktes på	74562926
Ventilationsfirma "El-Tek"	kontaktes på	40156213
Leverandør af EL "SE"	kontaktes på	70115000
Gasleverandør "DONG"	kontaktes på	75363940
Kontrolrum Gas	kontaktes på	80301045
TOP OK "policenr. 8420 200014"		44747222
Haderslev Slamsuger Service		74526024
Errested Maskinstation "Slamsuger"		74522795
Haderslev Kommune	kontaktes på	74343434

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – OPLYS:

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

Kontakt ejerne, på tlf. 74507221 (Mads) eller mobilnr. 40781475 (Mads) eller mobilnr. 40716417 (Nis) eller 41193806 (Carsten).

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på bilag.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe med kortmateriale

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

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

- Vand
- Pulverslukker

INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE KEMIKALIER ELLER OLIESPILD

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – RING 112 – OPLYS:

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

Ved mindre spild kontaktes kun Miljømyndighederne.

Kontakt ejernerne, på tlf. 74507221 (Mads) eller mobilnr. 40781475 (Mads) eller mobilnr. 40716417 (Nis) eller 41193806 (Carsten).

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til drænbrønd. Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængigt af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn, skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se bilag).

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

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

Situationen:

- Mini bigballe i maskinhuset
- Tomme Bigbag Sække
- Minilæsser
- Spåner
- Sand

STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er noteret på kortet over ejendommen.

Vand:

- Hovedhanen sidder ved vandværket (se bilag).

Yderligere stophaner kan se på bilag.

Elektricitet:

- Hovedafbryder sidder ved NØ hjørnet i maskinhuset bag dieseltanken (se bilag).

El-tavle sidder ved: Maskinhuset.

Nye sikringer ligger ved tavlen og ellers er det automatsikringer.

INSTRUKS VED STRØMSVIGT

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben.

Begræns træk gener og varmeudvikling (overbrusning)

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

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til energiselskabet eller elektriker og forhør om varighed af udfaldet.

Eventuel iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. køleboks) er velegnet.

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

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

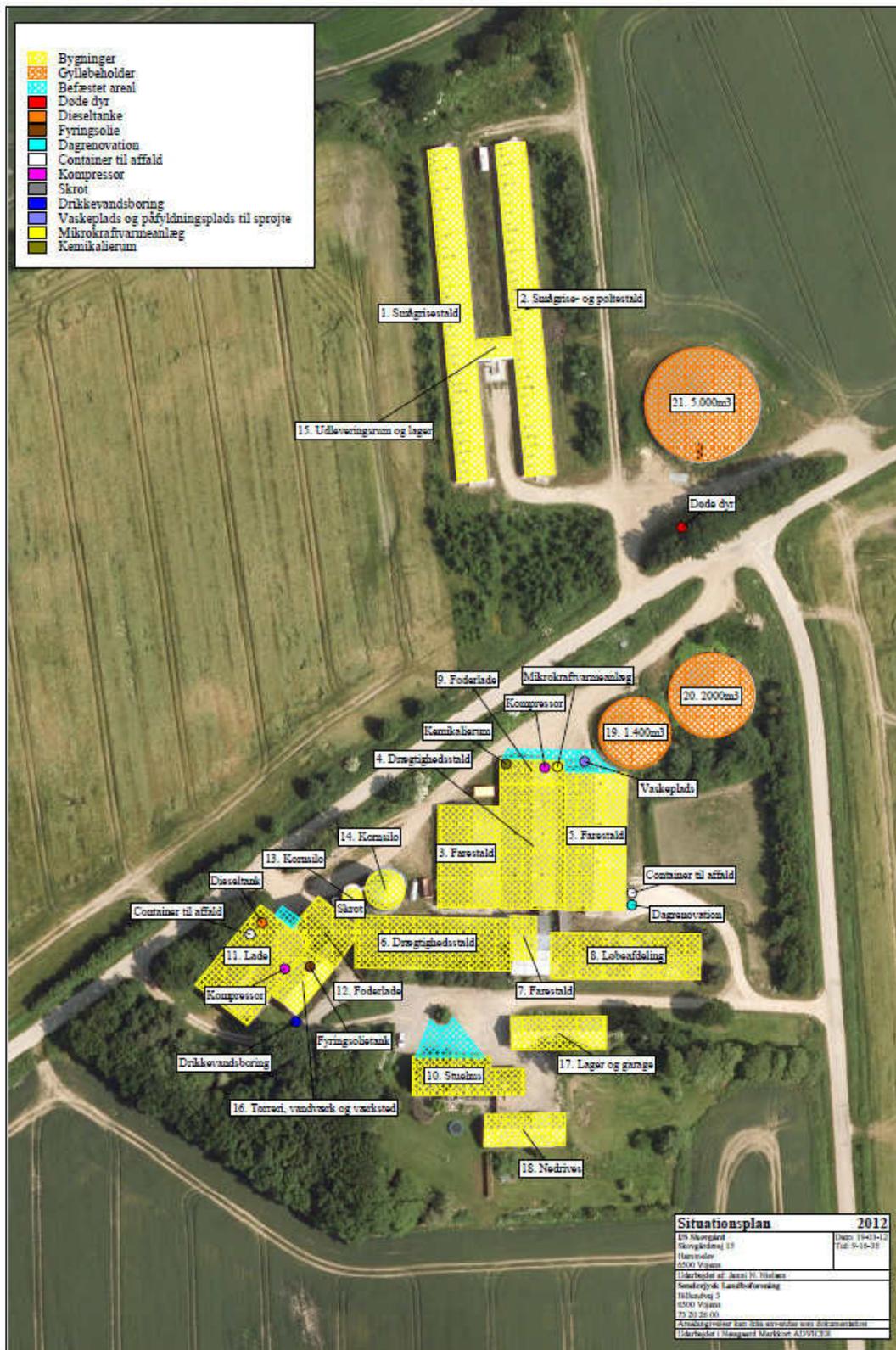
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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

Derudover gælder følgende.

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

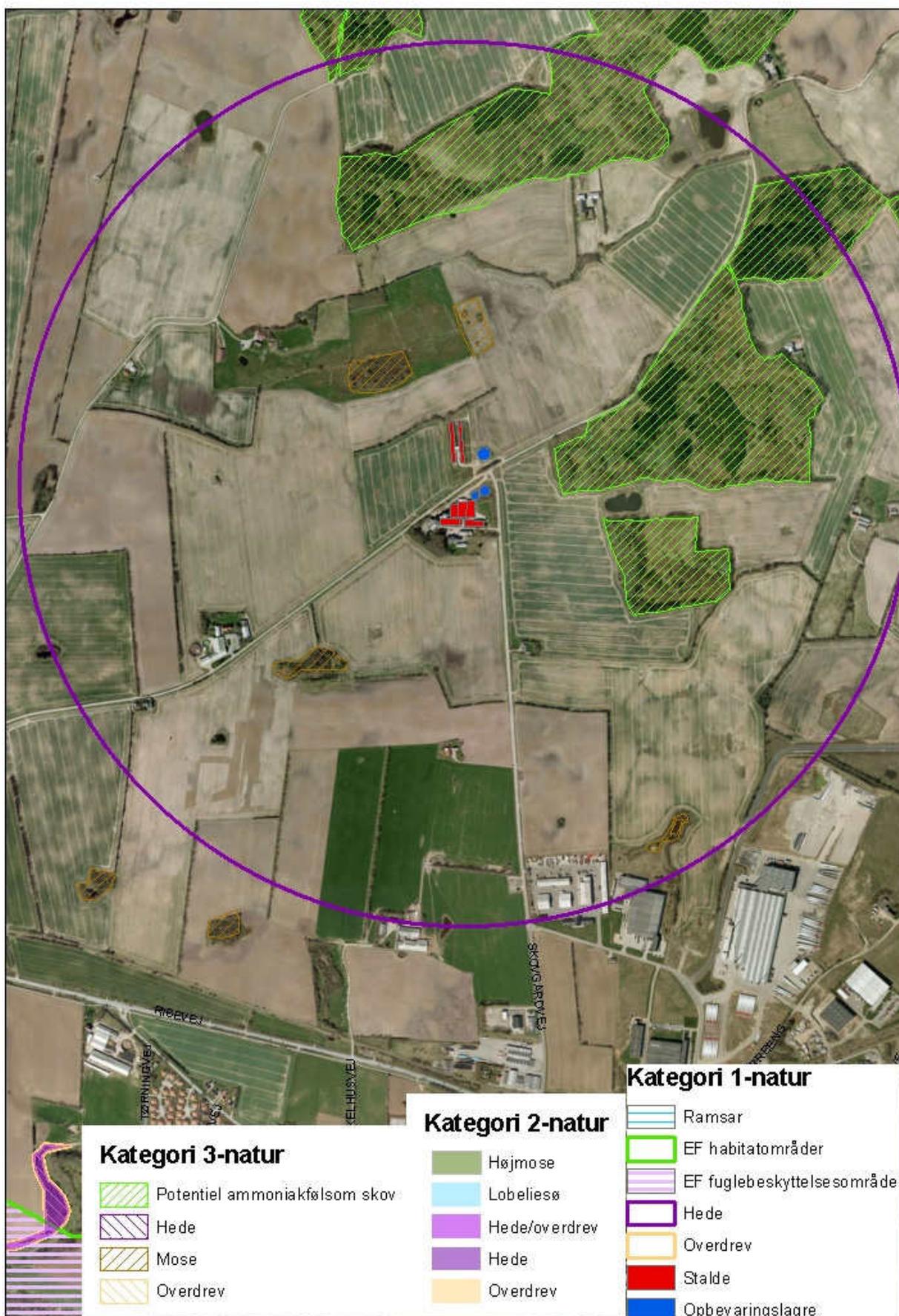
BILAG 8: OVERSIGTTANGIVELSE



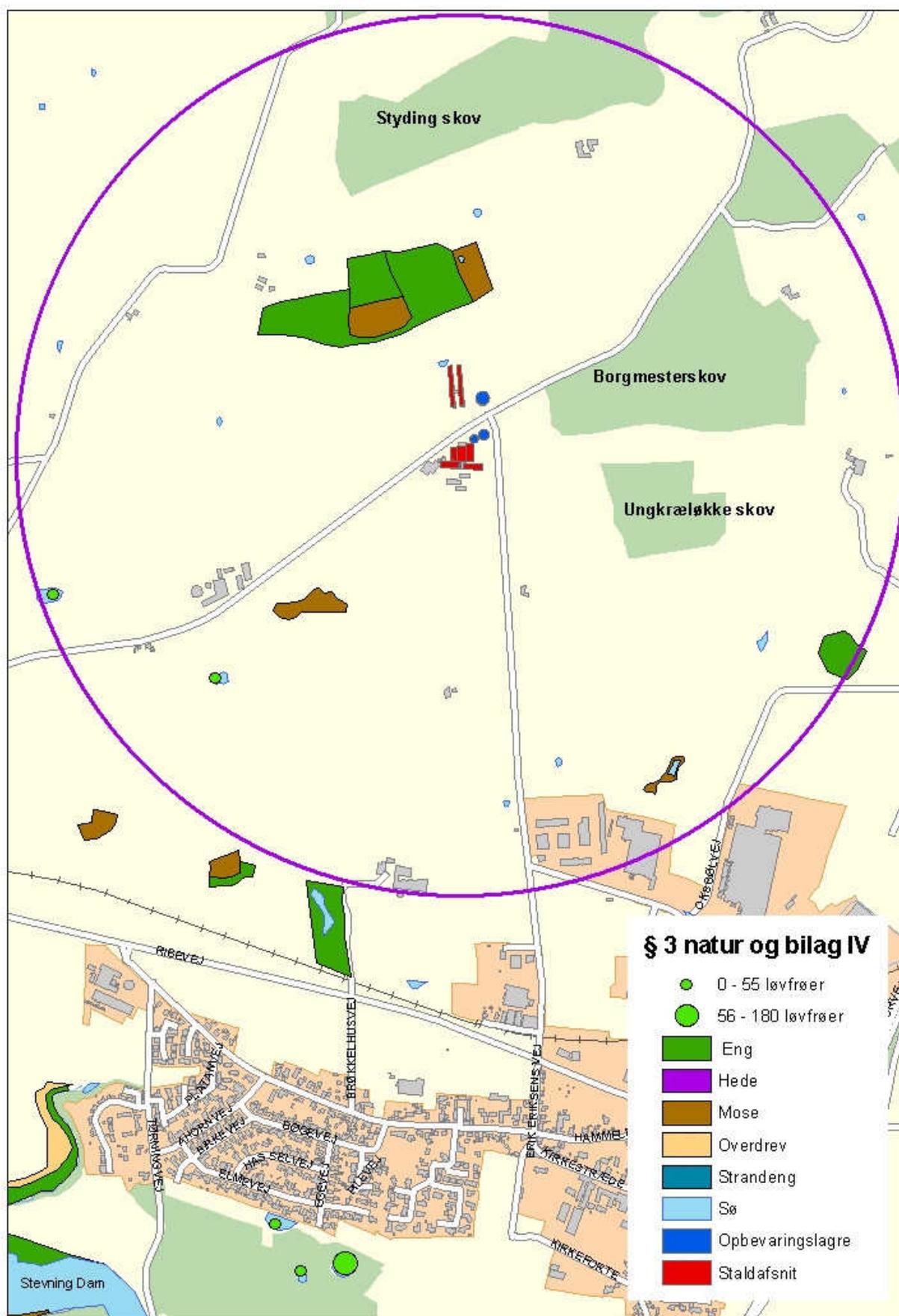
BILAG 9: ANSØGNING

Nr. 36776.

BILAG 10: KATEGORI 1-, 2- OG 3-NATUR



BILAG 11: § 3 NATUR OG BILAG IV ARTER



BILAG 12: BILAG IV ARTER I HADERSLEV KOMMUNE

Bilag IV-arterne omfatter følgende arter: (i) pattedyr med arter af småflagermus, gnavere, rovdyr og hvaler, (ii) krybdyr med arter af skildpadder og Markfirben, (iii) padder med arter af halepadder og springpadder, (iv) fisk med arten Snæbel, (v) insekter med arter af biller, sommerfugle, og guldsmede, (vi) bløddyr med arten Tykskallet malermusling, samt (vii) planter omfattende arterne Enkelt månerude, Vandranke, Liden Najade, Fruesko, Mygblomst, Gul stenbræk og Krybende Sumpskærm.

Herunder følger en gennemgang af de Bilag IV-arter, som kan have yngle- og rasteområde i Haderslev Kommune, eller som kan påvirkes af projekter heri, samt en overordnet vurdering af hvilke projekter der påvirker disse arter.

Flagermus

Arternes udbredelse og levevis

Frynseflagermus (*Myotis nattereri*) er fundet i alle landsdele, men arten er ret sjælden. Den yngler i huse og hule træer og er ofte knyttet til løvtræsbevoksninger, hvor den søger føde langs hegn og skovkanter. Rasteområder er kældre, kassematter og kalkgruber.

Vandflagermus (*Myotis daubentoi*) er almindelig og udbredt i næsten hele landet med undtagelse af det vestligste Jylland. Arten er hovedsageligt fundet i det nordlige og østlige Jylland, og omkring Limfjorden. Arten er dog registreret på 5 lokaliteter i Sønderjyllands Amt, og det vides ikke om den findes i området omkring ejendommen. Arten søger føde over søer og vandhuller, og hviler og overvintrer i træer med hulheder, revner eller sprækker, kalkminer og under stenbroer.

Dværgflagermus (*Pipistrellus pipistrellus*) er almindelig over hele landet med undtagelse af Bornholm, det vestlige Jylland og nogle mindre øer. Arten er fundet på flere lokaliteter i Sønderjylland. Dens yngle- og rasteområder er huse og hule træer i nærheden af løvskov.

Langøret flagermus (*Plecotus auritus*) er relativt almindelig over hele landet med undtagelse af det vestligste Jylland, vestligste Fyn og Lolland, Langeland og nogle mindre øer. Der er dog kun få observationer i Sydjylland, men flagermusen er svær at finde, så den kan være overset. Flagermusen holder oftest til i bygninger såsom lader og på kirkeloftet, og foretrækker afvekslende kulturlandskaber med gårde, haver, parker, alléer og små løvskove.

Sydflagermus (*Eptesicus serotinus*) er almindelig med undtagelse af Nordvestjylland og Nordøstsjælland. Sydflagermus har en tæt bestand i Sønderjylland, og det er sandsynligt, at arten findes i området. Flagermusen har udelukkende kvarter i bygninger året rundt og jager langs skovbryn, åbninger mellem træer og andre steder med mange insekter.

Brun flagermus (*Nyctalus noctul*) er relativt almindelig på øerne og i det østlige Jylland. Den er kendt fra enkeltobservationer på flere lokaliteter i det sydvestlige Jylland. Det er muligt, at der findes eksemplarer i området. Arten yngler og raster kun i gamle løvtræer. Den jager over åbent agerland, søer og over skov.

Skimmelflagermus (*Vespertilio murinus*) findes på spredte lokaliteter rundt om i landet, og er observeret enkelte gange omkring Haderslev. Artens yngleområde er menneskelig bebyggelse, og dens ses ofte jage i lyset af store gadelamper som tiltrækker insekter. Rasteområder er ligeledes bygninger.

Troldflagermus (*Pipistrellus nathusii*) er observeret med spredte forekomster i det meste af landet, og herunder også i Haderslev Kommune. Dens yngleområder er huse og hule træer. Arten er stærkt tilknyttet ældre løvtræer, hvor den jager i de åbne rum under kronerne. Rasteområder er formentlig de samme som yngleområderne.

Pipistrellflagermus (*Pipistrellus pipistrellus*) findes især i løvskovsrige egne, og er derfor særlig udbredt i Østjylland og Sønderjylland. Dens yngle- og rasteområder er huse og hule træer i nærheden af løvskov. Den er registreret flere gange i udkanten af Haderslev Kommune.

Påvirkning af yngle- og rasteområder for flagermus.

Projekter som berører bygninger, skove, levende hegn og gamle træer kan evt. påvirke raste- og yngleområder for flagermus.

Birkemus (*Sicista betulina*)

Udbredelse og levevis.

Arten er registreret mellem Spangså og Revsø skov samt ved Hammelev og Østerskov. Birkemusens sommeropholdssteder er naturområder med et tæt urtelag og i umiddelbar tilknytning til våd natur. Vinteropholdssteder er tørre naturområder som diger, overdrevsskrænter og højtliggende hede- og plantageområder, dvs. områder som er karakteriseret ved at være relativt uforstyrrede. Birkemusen må således forventes at kunne forekomme på lokaliteter, hvor ovennævnte naturtyper grænser op til hinanden, og hvor der er rigelig føde i form af insekter.

Påvirkning af birkemusens yngle- og rasteområder

I birkemusens udbredelsesområde vil projekter som indebærer opdyrkning af tidligere udyrkede arealer kunne påvirke artens levevilkår. Ligeledes vil projekter som påvirker sten- og jorddiger kunne påvirke artens yngle- og rasteområder.

Odder (*Lutra lutra*)

Udbredelse og levevis

Findes i alle større vandløbssystemer helt ned til den dansk-tyske grænse. Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, og både i saltvand og ferskvand, især søer og moser med store rørskovsområder. Om dagen opholder den sig i en hule i brinken eller under buske, træer eller andet, der kan give ly. Yngle- og rasteområder kan potentielt findes i hele artens udbredelsesområde. Yngleområdet består af selve hulen, som ungerne fødes og opfostres i, og de nærmeste omgivelser. Et rasteområde for odder er mere diffust end et yngleområde, og kan forekomme mange steder langs vandløb og søer. Områderne kan være svære at lokalisere, men knytter sig primært til moser, krat, skov eller andre naturområder, hvor odderen kan finde relativt uforstyrret skjul i længere perioder på alle tider af året

Påvirkning af Odderens yngle- og rasteområder

Projekter som indebærer opsplittning af bestande og levesteder eller som ødelægger eller forringer yngle- og rasteområder kan påvirke odderen.

Markfirben (*Lacerta agilis*)

Udbredelse og levevis

Arten findes udbredt i stort set hele landet. Markfirben yngler på en række forskellige typer af levesteder, som er kendetegnet ved, at de indeholder solvendte skrånninger med veldrænende, løse jordtyper og sparsom bevoksning, typisk lave urter eller et løst dække af græsser.. Rasteområderne om vinteren skal være veldrænede og solvendte skrånninger. Markfirben bruger bl.a. sten- og jorddiger samt levende hegn som spredningskorridorer

Påvirkning af markfirbens yngle- og rasteområder

Projekter som påvirker jord- og stendiger samt levende hegn kan påvirke artens levesteder. Ligeledes vil projekter der indebærer ændret arealanvendelse af egnede yngle- og rasteområder kunne påvirke arten.

Padder

Arternes udbredelse og levevis

Spidssnudet frø (*Rana arvalis*) er udbredt i hele landet undtagen Bornholm, men er muligvis i tilbagegang i Sønderjylland. Dens foretrukne yngleområder er vandhuller, som indgår i sammenhængende naturområder, men arten er i stand til at yngle i næsten alle former for vådom-

råder. Rasteområder er oftest på landjorden, og arten er afhængig af gode terrestriske, gerne fugtige levesteder nær ynglestedet.

Løgfrø (*Pelobates Fuscus*) forekommer i hele landet undtagen Fyn og Bornholm. Arten er truet og i tilbagegang. Dens foretrukne yngleområder er lysåbne vegetationsrige rene vandhuller og vådområder. Rasteområder er ofte bar jord eller sand, samt områder med lav vegetation, hvor arten har mulighed for at grave sig ned. Artens mobilitet er ringe, og den er derfor afhængig af et velfungerende netværk af vandhuller.

Løvfrø (*Hyla arborea*) er udbredt i den sydøstlige del af landet samt i området omkring Århus og Vejle. Arten er kortlagt i den "gamle" Haderslev Kommune og fundet på en lang række lokaliteter, Løvfrø yngler i lavvandede lysåbne vandhuller, hvoriblandt tidvise våde lavninger på afgræssede arealer er de mest optimale. Artens rasteområder er skovbryn, levende hegn og krat, hvor den opholder sig på mindre træer og buske.

Strandtudse (*Bufo Calamita*) findes spredt langs kysten i Danmark, samt på en række indlandslokaliteter. Arten foretrækker at yngle i temporære, lysåbne, vandansamlinger som ofte er uden vegetation. Rasteområder er åbne arealer med ingen eller meget lav vegetation, f.eks. afgræssede enge og strandenge, men også dyrkede marker. Yngle- og rasteområder vil ofte ligge inden for samme område men kan, hvor der er egnede vandringsruter, ligge adskilt.

Stor vandsalamander (*Triturus cristatus*) er udbredt i det meste af Danmark. Den yngler i lysåbne vegetationsrige lavvandede vandhuller af varierende størrelse, men med rent vand. Vandhuller af dårligere kvalitet kan fungere som levesteder og rasteområder. Levesteder og rasteområder på land er oftest nær vandhullet og ofte knyttet til skov. Stor vandsalamander stiller større krav til vandkvaliteten end f.eks. løvfrø gør.

Påvirkning af paddernes yngle- og rasteområder

Ved projekter som har udbringningsarealer op til vand- og vådområder kan der ske en påvirkning af yngle- og rasteområder for bilag IV-padder. Lysåbne vandhuller er potentielle yngleområder for alle de nævnte padder mens mere tilgroede vandhuller ofte kan fungere som rasteområder.

Marsvin (*Phocoena phocoena*)

Udbredelse og levevis

Arten forekommer i alle danske farvande og har levested i Vadehavet og Lillebælt. Der kendes ikke til specifikke yngle- og rasteområder for marsvin.

Påvirkning af marsvins yngle- og rasteområder

Der er kun ringe viden om, hvilke menneskeskabte forhold der påvirker marsvinet. Alle større ændringer og indgreb som påvirker havområder er potentielt skadelige for marsvinets levevis.

Snæbel (*Coregonus oxyrhyncus*)

Udbredelse og levevis.

Arten lever i Vadehavsområdet og de tilstødende vandløb. Snæbel yngler i de nederste og mellemste dele af større vandløb. Det vurderes, at der foruden Vidå i dag kun findes selvreproducerende bestande i Ribe Å, Varde Å og Brede Å, mens der tilsyneladende er en svigtende eller meget lille produktion af snæbel i Kongeå og Sneum Å og en lille bestand i Brøns Å, hvor der ikke har været udsat yngel. Opstrøms i de forskellige åsystemer er der en række sideløb som er vigtige nuværende eller mulige fremtidige gydeområder for snæbelen, herunder Gelså samt Fladså/Gram Å. Der ligger et forslag til at udvide Natura 2000 området Vadehavet med vandløbsstrækninger Gelså frem til Gelsbro og Gram Å frem til Fole Hareby engvandingsselskabs opstemning med udpegning som potentielt gydeområde for snæbel. Snæblens ynglesucces er afhængig af god vandkvalitet, grusbund og vintergrønne vandplanter. Yngelen tåler ikke saltvand før de er nået en vis størrelse, og er derfor afhængig af mindre søer og vinteroversvømmede områder som er indskudt i vandsystemet. Efter gydningen trækker snæblen ned i de nedre dele af vandløbene og Vadehavet.

Påvirkning af snæblens yngle- og rasteområder

Projekter som forringer vandkvaliteten i vandløb med forekomst af snæbel kan påvirke artens ynglesucces. Ligeledes vil projekter hvor der er særlig risiko for erosion til vandløb kunne påvirke arten.