



Haderslev

**Revurdering af
Husdyrbruget, Kabdrupvej 39,
6100 Haderslev**

§ 41 Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.



15. december 2010
Haderslev Kommune
Natur og Landbrug
Rådhuscentret 7
6500 Vojens

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse.....	1
Datablad	4
kommunens afgørelse.....	5
1 Resumé og samlet vurdering	6
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse	6
1.2 Ikke teknisk resumé.....	7
1.3 Offentlighed	7
2 Generelle forhold.....	8
2.1 Beskrivelse af husdyrbruget	8
2.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold	8
2.3 Gyldighed	8
2.4 Retsbeskyttelse	9
2.5 Revurdering af miljøgodkendelsen.....	9
2.6 meddelelse af miljøgodkendelse.....	9
3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	11
3.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.....	11
3.2 Placering i landskabet	12
4 Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	13
4.1 Husdyrhold og staldindretning.....	13
4.2 Ventilation	15
4.3 Fodring og opbevaring af foder	16
4.4 Energi- og vandforbrug	16
4.5 spildevand herunder tagvand.	19
4.6 Affald 21	
4.7 Råvarer og hjælpestoffer	22
4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld	24
5 Gødningsproduktion og -håndtering	25
5.1 Gødningstyper og mængder.....	25
5.2 Flydende husdyrgødning.....	25
6 Forurening og gener fra husdyrbruget.....	27

6.1 Ammoniak og natur	27
6.2 Lugt 30	
6.3 Fluer og skadedyr.....	32
6.4 Transport	33
6.5 Støj fra anlægget og maskiner	34
6.7 Støv fra anlæg og maskiner.....	35
6.8 Lys 35	
7 Påvirkning fra arealerne	36
7.1 Udbringningsarealerne	36
7.2 Påvirkninger af søer og vandløb	37
7.3 Kvælstof og fosfor til fjord & hav	38
7.4 Påvirkning af Beskyttet Natur, Natura 2000 og arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	40
7.5 Kvælstof til overfladevand	43
8 Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	45
9. alternative løsninger og 0-alternativet.....	50
9.1 Alternative løsninger.....	50
10 husdyrbrugets ophør.....	51
11 egenkontrol og dokumentation	52
12 Offentliggørelse, klagevejledning og underretning.....	54
13 Bilag 57	
Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning	57
Bilag 2 Afstande til naboer	58
Bilag 3 Næringsstoffølsomme områder	58
Bilag 3 Næringsstoffølsomme områder	59
Bilag 4: Transportruter	59
Bilag 4: Transportruter	60
Bilag 5: Kort over Natura 2000-områder	61
Bilag 6: Potentielt forekommende Bilag IV-arter	62
Bilag 7: Udbringningsarealer ift. naturarealer	65
Bilag 8: Beskrivelse af Natura 2000 områder.....	66
Bilag 9: Bræmmer af hensyn til erosionsrisiko	69

Bilag 10: Bræmmer af hensyn til Bilag IV-padder.....	70
Bilag 11. Arealer beliggende i Kolding Kommune	70
Bilag 11. Arealer beliggende i Kolding Kommune	71
Bilag 12. Beredskabsplan.....	75
TELEFONNUMRE.....	77
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	78
OVERLØB AF GYLLE.....	79
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	80
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	81
STRØMSVIGT.....	82
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....	83
BILAG A Kort over ejendommen.....	84
Bilag 13 ansøgning.....	85

DATABLAD

TITEL: § 12 MILJØGODKENDELSE EFTER LOV NR. 1572 AF 20. DECEMBER 2006 OM MILJØGODKENDELSE M.V. AF HUSDYRBRUG

DATO FOR GODKENDELSE: 15. DECEMBER 2010

BEDRIFTENS NAVN OG ADRESSE: RYDLAND, KABDRUPVEJ 39, 6100 HADERSLEV

HUSDYRBRUGETS EJER OG ANSØGER: JØRGEN P. SOLMER; RYD-LAND@CHRISTIANSFELD.TV

HUSDYRBRUGETS TELEFONNUMRE: FAST:74365070; MOBIL:26201608

JØRGEN SOLMERCVR NUMMER 20803436--, P-NUMMER:1004515676-, CHR NUM-MER:99995

JESPER B. BRAM CVR NUMMER 77660717, P-NUMMER 12525855

EJENDOMSNUMMER: :51000022576

MATR. NR : 1 M. FL. BJERNING EJERLAV BJERNING

ADRESSE: :KABDRUPVEJ 39, 6100 HADERSLEV

HUSDYRBRUGETS KONSULENT: LANDBOSYD, ULLA PALLESEN UPH@LANDBOSYD.DK

TILSYNSMYNDIGHED: HADERSLEV KOMMUNE

KOMMUNENS AFGØRELSE

Haderslev Kommune meddeler hermed revurderet miljøgodkendelse til svineproduktionen på matrikel nr. 1 m.fl. Bjerning ejerlav, Bjerning, Jørgen Solmer CVR nr. 20803436, Jesper B. Bram CVR nummer 77660717, på de vilkår og med de forudsætninger, der fremgår af nærværende reviderede miljøgodkendelse. Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende anlæg samt bedriftens samlede arealer.

Godkendelsen meddeles på de vilkår, der fremgår af den miljøtekniske redegørelse, kommunes vurdering og vilkår.

Svineproduktionen drives med en årsproduktion på: **10.560 stk. slagtesvin (32-107 kg), svarende til 293 DE og 2660 stipladser til slagtesvin.**

Haderslev Kommune reviderer herved miljøgodkendelsens vilkår via påbud med hjemmel i § 39 jf. §41 i husdyrbrugloven. (nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. med senere ændringer).

I forbindelse med revurderingen ønskes der en mindre justering i slagtesvinenes vægtintervaller, og smågrisene ønskes udfaset.

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

Ved en revurdering, skal det sikres, at husdyrbruget i videst muligt omfang lever op til husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveauer.

Haderslev 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 efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Der er ikke med denne miljøgodkendelse taget stilling til evt. tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som f.eks. Byggeloven eller Arbejdsmiljøloven.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af: Anne-Lene Jørgensen

Haderslev Kommune, den 15. december 2010.

Sagsbehandler: Anne-Lene Jørgensen

Kvalitetssikring: Charlotte D. Dall

Journalnummer: 10/7723



Anne-Lene Jørgensen

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Den tidligere miljøgodkendelse er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33 den 19. marts 2001, hvor også halmfyringsanlægget er miljøgodkendt. Halmfyringsanlægget er taget ud af brug, og der derfor ikke mere aktuelt.

Idet der er forløbet mere end 8 år efter at godkendelsen er meddelt, er retsbeskyttelsen på vilkårene udløbet og godkendelsen tages herved op til regelmæssig revurdering, jf. Husdyrloven, lov nr. 1572 af 20. december 2006 § 41. De nye vilkår meddeles som påbud jf. husdyrlovens § 39 – sendes særskilt til ejer og forpagter - der tillægges ikke retsbeskyttelse på de nye vilkår. De nye vilkår kan påklages. Kommunen skal i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen sikre at husdyrbruget i videst muligt omfang lever op til husdyrgodkendelseslovens krav. Det betyder at kommunen skal vurdere om dyreholdet kan give gener for naboer (lugt, støj, støv m.v.), men også om husdyrbruget giver en belastning på miljøet og naturen. Naturvurderingen omfatter bedriftens påvirkninger af beskyttet natur i henhold til både husdyrbrugsloven og naturbeskyttelsesloven samt EU-habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Desuden skal kommunen vurdere om diverse afstandskrav overholdes, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes og kravet om BAT er opfyldt, samt sikre at uheld forebygges.

Haderslev Kommune har bedt Jørgen P. Solmer om at fremsende supplerende oplysninger til revurdering af miljøgodkendelse af "Rydland", Kabdrupvej 39, 6100 Haderslev, disse oplysninger er fremkommet og afgørelsen er truffet på baggrund af disse.

Sønderjyllands Amt har den 24. februar 2002. lavet en screeningsafgørelse på, at en effektivitetsforøgelse fra 8.430 smågrise (7-30 kg), samt 7.440 slagtesvin (30-100 kg), til 10.000 stk. smågrise (7-30 kg), samt 10.000 stk. slagtesvin (30-100 kg), svarende til en udvidelse fra 255 DE til 335 DE ikke udløser VVM pligt. (DE efter daværende omregningstal). Kommunen har vurderet at "husdyrbekendtgørelsens" bestemmelser overholdes, og har derfor givet tilladelse til udvidelsen.

I forbindelse med revurderingen ønskes der foretaget en mindre justering af den årlige svineproduktion således : 10.000 stk. smågrise (7-30 kg), samt 10.000 stk. slagtesvin (30-100 kg), svarende til 293 DE ændres til: **10.560 stk. slagtesvin (32-107 kg), svarende til 293 DE.** (Der henvises til miljøklagenævnsafgørelse nr. MKN-130-00137).

Vilkår skrevet med denne skrift: videreført fra tidligere miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33. Disse vilkår tillægges ikke ny retsbeskyttelse og kan ikke påklages.

Vilkår med denne skrift meddeles efter Husdyrloven, 1572 af 20. december 2006, meddeles som påbud efter § 39. Der tillægges ikke retsbeskyttelse på disse vilkår, vilkårene kan påklages. Vilkaarne og påbuddene skal efterleves fra den dato, hvor revurderingen meddeles, medmindre der fremgår andet af vilkåret eller påbuddet.

Haderslev kommune forudsætter, at der ikke sker ændringer i den del af bygningsmassen, som er relateret til husdyrholdet.

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Idet der er forløbet mere end 8 år fra miljøgodkendelsen blev meddelt, er den blevet taget op til revurdering. I den forbindelse ønskes der foretaget en mindre justering af den årlige svineproduktion fra 10.000 stk. smågrise (7-30 kg), samt 10.000 stk. slagtesvin (30-100 kg), svarende til 293 DE ændres til: **10.560 stk. slagtesvin (32-107 kg), svarende til 293 DE.** Der er tale om en minimal justering, samme antal DE og der henvises i den forbindelse til miljøklagenævnsafgørelse nr. MKN-130-00137, hvor man har vurderet, at en mindre justering kan indarbejdes i en revurdering.

1.3 OFFENTLIGHED

Der blev foretaget forannoncering i Budstikken d. 16. juni 2010 med 2 ugers høringsfrist.

Der indkom en bemærkning i forbindelse med annonceringen: Oluf Rosendal, Kabdrupvej 44, 6100 Haderslev ønsker udkastet tilsendt når dette foreligger.

Udkast til revurdering af miljøgodkendelsen har været udsendt til landmand Jørgen Solmer og konsulent Ulla Pallesen, Landbosyd i perioden 01. november til 10. november 2010.

Udkast til miljøgodkendelse blev 11. november 2010 udsendt til høring hos naboer og skønnede parter i sagen, ansøger selv og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 3 uger frem til og med den 03. december 2010.

Der indkom følgende bemærkninger: En forespørgsel fra Ernst W. Hoffmann om hvornår som ansøgt i brev af 20-06-07 etableres ? "Jeg vil gerne høre hvornår selve forsinkelsesbassinet påtænkes udført".

Haderslev kommune har svaret:

"Haderslev Kommune har modtaget din e-mail den 20. november 2010, hvor du sender en forespørgsel vedr. forsinkelsesbassinet på Kabdrupvej 39. Du ønsker at vide hvornår forsinkelsesbassinet påtænkes udført.

Kommunen kan herved oplyse dig om, at forsinkelsesbassinet på "Rydland" bliver opført senest 1 år efter at denne reviderede miljøgodkendelse er meddelt. Der er lavet et vilkår til fastholdelse af udførelsestidspunktet".

Afgørelsen bliver annonceret i Budstikken uge 50, hvor den også tilgår de høringsberettigede.

2 GENERELLE FORHOLD

2.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Husdyrbruget er tidligere godkendt efter Miljøbeskyttelseslovens § 33. Miljøgodkendelsen er meddelt den 19. marts 2001, og skal derfor revurderes iht. husdyrlovens § 41 stk. 3 og 103 stk. 3.

Godkendelsen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Kabdrupvej 39, 6100 Haderslev cvr. nr. 20283436./Jesper B. Bram cvr. nr. 77660717.

Ejendommen råder over i alt 181,67 ha ejede og forpagtede arealer og der er en gylleaftale med Jesper og Hans Barsøe Bram, for 39 DE slagtesvin. Gylleaftalens udbringningsarealer indgår under ejendommen på Vernsgårdvej 10, 6100 Haderslev og Kronborgvej 18, 6100 Haderslev og vil blive godkendt i forbindelse med, at der udarbejdes en miljøgodkendelse på Vernsgårdvej 10 og Kronborgvej 18, 6100 Haderslev. Sagerne er under udarbejdelse hos Haderslev Kommune.

Dyreholdet består af en årlig produktion af 10.560 stk. slagtesvin (32-107 kg), svarende til 293 DE.

Nærmeste samlede beboelse "Skovbølling" ligger 1.400 m vestlig for ejendommen, nærmeste nabobeboelser:

Kabdrupvej 36, ligger 291 m sydligt i forhold til ejendommen (ejes af ejer af ejendommen).

Kabdrupvej 40, ligger 347 m sydøstlig for ejendommen.

Kabdrupvej 41, ligger 403 m sydøstlig for ejendommen.

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 m.v. 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 denne miljøgodkendelse ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Afviselser der skyldes naturlige produktionsudsving, brand, sygdom i besætningen m.v. betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

Vilkår

1. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.

2.4 RETSBESKYTTELSE

Der er ikke retsbeskyttelse på vilkår, som er stillet i forbindelse med en revurdering og vilkår som er videreført fra den tidligere afgørelse, tillægges ikke ny retsbeskyttelse. Der er derfor ingen retsbeskyttelse på vilkårene i denne miljøgodkendelse.

2.5 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. Næste regelmæssige revurdering foretages år 2020.

2.6 MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE

Haderslev Kommune, Natur og Landbrug, meddeler påbud om de vilkår som er skrevet med denne tekst, efter § 39 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer- til fortsat drift af landbruget Kabdrupvej 39, 6100 Haderslev.

Ejendommen meddeles miljøgodkendelse til en årlig produktion af:

10.560 stk. slagtesvin (32-107 kg)., svarende til 293,39 DE.

Revurderingen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Kabdrupvej 39, 6100 Haderslev.

Revurderingen meddeles:

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,

Som påbud efter § 39 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,- med senere ændringer.

I henhold til vilkår i nærværende revurdering.

Revurderingen gælder det beskrevne. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Haderslev Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og Haderslev Kommunes regulativer – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

Det er Haderslev Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt:

Overholder bekendtgørelsens tre beskyttelsesniveauer for ammoniak, fosfor og nitrat.

Overholder beskyttelsesniveauet for lugt (der kan ved en revurdering dog ikke stilles yderligere krav), men der er lavet et vilkår hvor det står beskrevet at "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 tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige. "

Lever op til kravene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik, der bliver stillet vilkår om at der ved næste regelmæssige revurdering, skal laves en plan for indarbejdelse af BAT på landbruget.

Ikke påvirker Natura 2000 områder væsentligt, og heller ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets arealer.

Ikke tilsidesætter de landskabelige værdier.

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Overordnet beskrivelse af afstande til naboer:

- ❖ Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Kabdrupvej 36, ligger sydligt for ejendommen i en afstand af ca. 291 m.
- ❖ Næst nærmeste nabo med uden landbrugspligt er Kabdrupvej 40, ligger ca. 347 m syd-øst for ejendommen.
- ❖ Nærmeste samlede bebyggelse ligger ca. 1400m vest for ejendommens produktionsbygninger.
- ❖ Nærmeste byzone er Skovbølling som er beliggende ca.1400 m vest for ejendommens produktionsbygninger.

Der henvises til bilag 2 afstande til naboer.

Øvrige afstandskrav (Afstande i parentes er mindstekrav)

- ❖ Ikke-almene vandforsyningsanlæg (25 m):
Der er ingen borer på ejendommen, Ejendommen vandforsynes fra Fjelstrup vandværk.
- ❖ Almene vandforsyningsanlæg (50 m):
Ingen indenfor en afstand af 50 meter.
- ❖ Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m):
Der forefindes ingen vandløb eller dræn indenfor en afstand af 15m fra staldbygningen.
Der forefindes flere ældre dræn på ejendommens jord.
Der er en bestående gyllebeholder ca. 6 meter fra vandløb beliggende nordligt i forhold til denne, der er givet en dispensation for afstandskravet, se nedenstående tekst.
- ❖ Offentlig vej og privat fællesvej (15 m):
Afstanden til Kabdrupvej fra staldanlægget er ca. til ca. 250 meter.
- ❖ Levnedsvirksomhed (25 m):
Der forefindes ingen levnedsvirksomhed inden for 25 meters afstand.
- ❖ Beboelse på samme ejendom (15 m):
Afstanden vurderes til ca.125 meter fra stuehus til avlsbygninger.
- ❖ Naboskel (30 m):Der er meddelt dispensation ved opførelse af staldbygningen i 2001.
- ❖ Nabobeboelse (50 m): 280 meter.
Nærmeste nabobeboelse ligger ca. 288 meter fra anlægget.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Idet der er tale om et bestående landbrug, som ikke ændres har Haderslev Kommune ingen bemærkninger vedr. beskyttelseslinier m.v. Landbrugsbygningerne er ikke beliggende indenfor naturbeskyttelseslovens beskyttelseslinier, fredninger m.v. Bygningerne er beliggende indenfor skovbyggelinien. Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri, herunder landbrugsbyggeri er ikke omfattet af reglerne vedr. skovbyggelinier. Ejendommens gyllebeholder er beliggende ca. 6 meter fra vandløb (nordligt for denne). Vandløbet er blevet

sikret ved, at der er opført en jordvold om gyllebeholderen ind mod vandløbet på opførelsestidspunktet.

Der er på opførelsestidspunktet givet dispensation til at opføre gyllebeholderen. Der er stillet vilkår om en gyllealarm i forbindelse med revurderingen.

Vedr. indretning af vandløbet der ligger nærmere end 15 meter fra gyllebeholderen, pågår der en vandløbsreguleringssag i øjeblikket. Haderslev Kommune vil give dig besked når vandløbsreguleringssagen er endeligt vedtaget. Når disse forhold er reguleret på plads vurderer kommunen at det er miljømæssigt forsvarligt.

3.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen er beliggende i landzone ca. 1,4 km øst for Skovbølling, som er et mindre bysamfund.

Til ejendommen hører et stuehus, maskinhus, lade, garage, svinestald, gyllebeholder.

Stuehuset ligger frit. Produktionsanlægget, det vil sige svinestalden, kornsilo, gyllebeholder, ladebygning ligger trukket ca. 240 meter tilbage i forhold til vejen og staldanlægget er opført som en samlet enhed.

Se endvidere situationsplan over ejendommen bilag 2.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

”Rydgård” ligger tilbagetrukket fra vejen, Kabdrupvej, i et højtbeliggende let bølget landskab omgivet af åbne landbrugsflader mod vest og øst. Der er løvskove mod nord.

Det vurderes at bygningskomplekset er harmonisk placeret og falder godt ind med terræn og omgivelser. Ydervæggene er opført i gul/grå farve belagt med søsten, taget et gråt, kornsiloer er grå i ikke reflekterende materiale.

VILKÅR

Der stilles ingen vilkår i til dette afsnit.

4 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

4.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Staldbygninger og dyrehold

DYREHOLD OG STALDTYPE FOR ANSØGT DRIFT	Staldafsnit nr.	Vægt-/aldersgrænser	Antal slagtesvin (årlig produktion)	Stipladser	DE
Slagtesvin drænet gulv+spalter (33/67)		32-107 kg	7781	1960	
Slagtesvin delvist spaltegulv (25-49% fast gulv)		32-107 kg	2779	700	
Sum			10560	2660	293

Antal dyreenheder DE er beregnet efter de omregningsfaktorer for dyreenheder, er gældende på tidspunktet for miljøgodkendelsen (Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændring nr. 717 af d. 2. juli 2009.)

Af hensyn til dyrevelfærd er der installeret lavtryksoverbrusningsanlæg i alle staldbygninger for på den måde at sikre, at grise har mulighed for afkøling i varme perioder. God drift og styring af overbrusning af gødearealer medvirker til at kontrollere dyrenes gødeadfærd og dermed medvirke til at sikre, at husdyrgødningen hurtigt føres fra stald til lager. Herved mindskes både lugtgener og ammoniaktab, og muligheden for udklækning af fluelarver reduceres. Endvidere har overbrusningsanlægget en positiv effekt på mængden af støv i stalden.

Gyllen føres i trykledning fra staldens gyllekanaler til gyllebeholderen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Haderslev Kommune foretager en revurdering af bestående svineproduktion. I forbindelse med revurderingen har landmanden ønsket at foretage en mindre ændring af dyreholdet således at smågriseproduktionen udfases, og der produceres 10.560 slagtesvin fra 32-107 kg, mod før 10.000 smågrise 7,2-30 kg samt 10.000 slagtesvin 30-100 kg. Antal DE ændres ikke, men forbliver 293 DE. I forbindelse med ændringen foretages der ændring af inventaret i den del af smågriseafsnittet hvor disse har stået tidligere.

Det maksimale antal DE på 293 med ovennævnte antal svin 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 tilsynsmyndigheden og det er op til tilsynsmyndigheden at vurdere, om afvigelser i dyreholdet skyldes overproduktion eller naturlig variation/udsving.

Redegørelse vedrørende anvendelse af BAT i henhold til de forskellige staldtyper fremgår af afsnit 8 Bedste tilgængelige teknik (BAT).

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

2. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som ansøgt og beskrevet i tabellen over staldbygninger og husdyrhold i redegørelsen ovenfor.
3. Den samlede produktion må ikke overstige 293 DE på årsplan beregnet i.h.t. bekendtgørelse om Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (bek. nr. 1695 af 19. december 2006 med senere ændring nr. 717 af d. 2. juli 2009.)
4. For slagtesvin må indgangsvægten dog kun variere inden for intervallet 27 til 33 kg og afgangsvægten må variere inden for intervallet 30 til 109 kg så længe at det ikke overstiger 293 DE.
5. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger p.g.a. sanering og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger p.g.a. ændrede vægtintervaller. Der må på intet tidspunkt være et dyrehold på ejendommen, der er større end 293 DE.
6. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for de seneste 3 år for dyreholdets størrelse i form af gødningsregnskab, driftsregnskab på ejendommen, CHR udskrifter(svin), effektivitetskontrol (svin).
7. Ændringer i dyreholdet ud over variationerne nævnt i ovennævnte vilkår skal anmeldes til Haderslev Kommune.

4.2 VENTILATION

Ventilationsanlæg er et diffus undertryk anlæg. Ventilationen kører som multi-step som er en variabel kørsel som sikrer en relativ høj hastighed i færrest mulige afkast.

Der er 20 afkast på staldbygningen, 10 på hver side af tagryggen, afkast sker i en højde på ca. 7 meter, svarende til kiphøjde.

Lydniveau for de enkelte ventilationsskorstene angives til 76 dB (A). Askasthastigheden i skorsten angives til 8 m/sek.

Der sker ingen ændringer med ventilationsanlægget i forbindelse med revurderingen.

Ventilationsanlæggets styring er automatisk, som hidtil derfor afhænger driftstimerne af temperatur og belægning i stalden.

I staldafsnittene rengøres ventilatorerne efter behov og min. én gang årligt. Rengøringen sikrer at der ikke er snavs mv. der kan yde modstand og forøge elforbruget.

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

Styringssystemet efterses inden indsættelse af et nyt hold grise i hhv. grisestald og det sikres, at anlægget er indstillet korrekt iht. dyrenes behov.

Der er indgået en serviceaftale med leverandøren om en årlig systematisk gennemgang af ventilationsanlægget for at sikre en optimal drift af anlægget.

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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ansøger har redegjort for faste procedurer til rengøring og vedligehold af ventilationsanlægget således at det fungerer mest mulig strømbesparende.

Revurderingen giver ingen ændringer i ventilationssystemet, eller vedligeholdelse og renholdelse af dette. Ansøger har redegjort for, at der ikke sker ændringer i ventilationssystemet. Styringen er som hidtil automatisk, hvor antal driftstimer afhænger af temperatur og belægning.

Lugtgenafstandene til naboer er overholdt og derfor vurderer Kommunen, at ventilationssystemet ikke giver anledning til gener for de omkringboende.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

8. Ventilationsanlægget skal rengøres og efterses således at der ikke opstår væsentlige lugt-, støv- eller støjgener for omboende.
9. Ventilationssystemet skal rengøres og efterses efter behov dog mindst én gang årligt.
10. Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg.

4.3 FODRING OG OPBEVARING AF FODER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Foder blandes hovedsageligt af eget korn og soja. Kornforbruget bliver omkring 1130 tons pr. år, soja forbruges der 400 ton pr. år. Derudover forbruges mineraler, fedt m.v. som i alt udgør omkring 110 ton pr. år.

Sækkevarer hentes hjem 20 tons af gangen (mineral- og vitamin tilskud, fiskemel og mælkepulversække). Sækkene opbevares i foderladen.

Korn opbevares i ejendommens silo, de andre fodervarer opbevares i foderladen beliggende vestligt i forhold til stalden.

Al foder opbevares på en sådan måde at der ikke sker tilhold af skadedyr eller giver anledning til lugt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der med de nuværende og planlagte tiltag til opbevaring og håndtering af foder ikke sker en væsentlige øget påvirkning af omgivelserne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

11. At der i forbindelse med foderopbevaring ikke giver anledning for tilhold af skadedyr.

4.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Energi

Det årlige elforbrug er 170.000 kWh pr år (incl. stuehuset). Forbruget vil svinge en del afhængigt af behov for korntørring. Elforbruget forventes ikke at stige i forbindelse med revurderingen og den mindre justering af slagtesvinene. Der foreligger pt. ikke normtal for energiforbrug på svineejendomme. Ifølge håndbog for svinehold (dansk landbrugsrådgivning) er angivet tal for forventet energiforbrug for slagtesvin på følgende: (I tabellen er der ikke taget højde for korntørring eller anden elforbrugende aktivitet end det som hører til i staldbygningen i forbindelse med ventilationsanlæg m.v. til slagtesvinene).

SVIN

Beregnet EI-forbrug (KW)

	Antal	Forbrug pr.dyr KW	KW
Årssøer	0	250	0
Smågrise	0	10	0
Slagtesvin	10560	12	126720
Total			126720

Olieforbruget ligger på ca. 25.000 liter pr. år til opvarmning af svinestald.

Der har tidligere været et halmfyr til opvarmning af svinestalden, men det er blevet taget ud af drift.

Jesper Bram står for udbringning af gylle og det øvrige markarbejde, idet han p.t. har forpagtet ejendommen.

Energibesparende foranstaltninger:

Ventilationsanlægget i staldbygningen er af typen diffus undertryk. Ved denne type anlæg suges luft ud fra stalden ved hjælp af en ventilator. Derved skabes undertryk og luft suges ind gennem de perforerede loftplader. Det diffuse luftindtag er kendetegnet ved konstant åbningsareal (loftet), og lufttilførsel til stalddrummet med lille hastighed.

På staldbygningen er 20 afkast, 10 på hver side af tagryggen. Afkast sker i en højde på 7 meter, svarende til kiphøjde. Ventilationen kører som multi-step, dvs. en variabel kørsel som sikrer en relativt høj hastighed i færrest mulige afkast. Ventilationsanlægget er dimensioneret efter antal dyr på stald.

Undertryksventilation er det mest strømbesparende mekaniske ventilationssystem.

Ventilatorerne rengøres efter behov ca. 4 gange årligt. Rengøringen sikrer at der ikke er snavs mv. der kan yde modstand og forøge elforbruget.

Styringssystemet efterses inden indsættelse af et nyt hold slagtesvin og det sikres at anlægget er indstillet korrekt iht. dyrenes behov.

Der er indgået en serviceaftale med leverandøren om en årlig systematisk gennemgang af ventilationsanlægget for at sikre en optimal drift af anlægget.

Vandforbrug

Ejendommen er tilsluttet Fjelstrup vandværk.

Det årlige vandforbrug i nudrift udgør ca. 5035 m³. forbruget af vand fordeler sig på:

Drikkevand: 4.500 m³ ;Vask af stalde: 500 m³,Vask af maskiner, redskaber mv.: 35 m³

Vandforbrug til vask af maskiner og redskaber er beregnet ud fra at der årligt vaskes i gns. anslået 40 timer med højtryksrensere.

Vandforbrug

Beregnet vandforbrug pr. årssø/ produceret dyr (m3)

Nudrift

	Antal	Drikkevand		Drikkevandsspild		Vaskevand		
		Norm (m3)	Forbrug (m3)	Norm (m3)	Forbrug (m3)	Norm (m3)	Forbrug (m3)	
Arssøer	0	4,89	0	0	0	0,34	0	
Smågrise	0	0,117	0	0,015	0	0,02	0	
Slagtesvin	10560	0,459	4847,04	0,075	792	0,025	264	
Sub total			4847,04		792		264	
							Total	5903,04

Kilde for normtal :: Årlig produktion, vandforbrug og gyllemængder er baseret på normtal, der er angivet i DJF-rapport nr. 36. Husdyrbrug, Danmarks JordbrugsForskning, 2001.

Det årlige vandforbrug vil ligge på samme niveau som nu situationen et total forbrug på 5035m³/år.

Vandbesparende foranstaltninger

Der er installeret drikkekopper og vandbesparende kombiautomater som er placeret lige over fodertrugene.

Forud for vask af staldene anvendes iblødsætningsanlægget som er et computerstyret anlæg. (fabr. Skov)., hvorefter staldene vaskes med vaskerobot.

Vandforbruget måles ikke som sådant men tjekkes løbende (ca. en gang om måneden). Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det. Vandinstallationerne er lavet af et meget bestandigt materiale som er modstandsdygtig overfor tæring, idet der er anvendt rustfri stål rør og PVC rør.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Energiforbrug

Energiforbruget stiger ikke i forhold til nusituationen, hvor forbruget ligger på ca. 170.000 kWh, dog kan der komme udsving hvis der er behov for korntørring.

Der er i tabellen ikke taget højde for stuehusets el forbrug m.v., så det vurderes, at elforbruget ligger på et fornuftigt niveau i forhold til normtallene.

Stalden er af nyere dato, opført i 2001 og derved vurderes det at være opført energirigtigt, det vil spare på omkostningerne/forbrug til opvarmning af staldanlæg.

Kommunen vurderer, at vandforbruget, sammenlignet med normtallene i ovennævnte tabel, ligger pænt. Det vurderes at de vandbesparende foranstaltninger er medvirkende til at reducere vandforbruget på ejendommen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

12. Anlæg der er særligt energiforbrugende som ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
13. Ved udskiftning af lysstofrør i stalde skal der anvendes energibesparende lyskilder.
14. Ejendommens årlige vand og energiforbrug registreres.

4.5 SPILDEVAND HERUNDER TAGVAND.

Spildevandsmængde

P.t. vaskes der ikke regelmæssigt maskiner på ejendommen, idet Jesper Bram har en vaskeplads på adressen Lundingvej 65, 6100 Haderslev, hvor vask af landbrugsmaskiner m.v. foretages.

Der er på ejendommen Kabdrupvej 39, en indvendig vaskeplads i foderladen. Denne vaskeplads har fald mod afløb, og afløbet er ført til en tæt opsamlingsbeholder til husdyrgødning. Denne er ca. 3m³ og tømmes med en slamsuger. Vaskevandet bringes herefter til gyllebeholderen.

Spildevand afledning

For spildevandsudledning fra ejendommen henvises til udledningstilladelsen, som meddeles samtidig med denne revurdering meddeles.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer om spildevand, der er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen og Miljøbeskyttelsesloven håndteres i overensstemmelse med disses regler.

Overfladevand på ejendommen kan deles i 3 typer:

- Forurenede overfladevand der falder på pladser med oplag eller spild af forurenende stoffer, denne type skal ledes til gyllebeholder eller lignende.
- Ikke forurenede overfladevand fra rene kørearealer f.eks. ejendommens gårdsplads, denne type vand kan som oftest ledes til jordoverfladen.
- Ikke forurenede overfladevand fra befæstede arealer, dette vand kan der normalt gives tilladelse til udledning til recipient (vandløb, søer, mv.) på særlige vilkår.

I forbindelse med revurderingen vil alle rørsystemer beliggende nærmere end 15 meter fra stalden og lignende indretning til dyr blive omlagt til tætte rør, der vil blive ledt til kommende regnvandssystem. Det vurderes ikke at foderladen er den del af staldbygningen. Foderladen er forsynet med fast og tæt betongulv. Olie-tankene står placeret således, at hvis der skulle ske et udslip vil olien løbe i opsamlingsbeholderen eller i korngraven (som også har fast betonbund). Det vurderes derfor at drænene for bygning A foderladen, i denne forbindelse ikke skal omlægges, men bibeholdes hvor de er i dag. Men for bygning C, staldbygningen vil det være nødvendigt med omlægningen til tætte rør som anført.

Der er dog indbygget et vilkår som sikrer, at HVIS der skulle ske et olieudslip eller forurening fra foderladen, vil der blive stillet krav om at sløjfe eller omlægge drænene indenfor en afstand på minimum 15 meter fra bygningen.

Endelig effektivering af udledningstilladelsen afventer den vandløbsmæssige regulering.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

15. Påfyldningspladsen for sprøjter skal være et befæstet areal med afløb til en beholder, således at et evt. 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. Vask af landbrugsmaskiner skal ske på den indrettede vaskeplads hvor der er opsamling til vaskevand.
16. Alternativt kan vask og rengøring af sprøjteudstyr indvendigt foregå på marken med medbragt rent vand f.eks. hvis sprøjten har rentvandstank. Rengøring i marken skal ske ved en jævn fordeling af vaskevandet over et større areal, så der ikke kan ske afstrømning eller punktnedsivning.
17. Vand fra vask af stalde o.l. betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholder.
18. Vand fra befæstede oplagspladser og ikke lukkede omfangsdræn fra stalde og lignende indretning til dyr betragtes som spildevand og skal tilledes beholder for flydende husdyrgødning.
19. Tagnedløb skal sikres på en sådan måde at der ikke kan indsive forurenende stoffer.
20. Hvis der sker en miljøforurening f.eks. et olieudslip eller lignende anden forurening fra foderladen vil det blive udstede påbud om et vilkår om at sløjfe/omlægge dræn nærmere end 15 meter fra bygningen.
21. Forsinkelsesbassinet skal være etableret senest 1 år efter at denne godkendelse er meddelt.

4.6 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA RÅDGIVER FOR AFFALD VED FORPAGTER

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spildolie	-	-	-	-	13.02.08	06.01
Olie- og brændstoffiltre	-	-	-	-	16.01.07	06.05
Blyakkumulatorer	-	-	-	-	16.06.01	05.99
Rester af bekæmpelsesmidler	-	-	-	-	20.01.19	05.12
Spraydåser	I stald	Transporterer selv	Haderslev Genbrugsplads	ca. 30 stk.	15.01.10	23.00
Medicinrester	I køleskab i forrum	SvineVet	Svinevet	Normalt intet	18.02.08	05.13
Kanyler i særlig beholder	I stald	Sendes med post	Skanderborg Apotek	maks. 1 dunk	18.02.02	66.00
Batterier – alle typer	-	-	-	-	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Lysstofrør	I forrum, køres videre til Kronborgvej 18	Transporterer selv til Kronborgvej 18, herfra henter Christian Holm, Lotra	Kendes ikke	maks. 15 stk. i gennemsnit	20.01.21	79.00
Jern og metal	-	-	-	-	02.01.10	56.20
Tomme olietromler og olietanke	-	-	-	-	15.01.04	
Diverse brændbart	Samles i forrum, køres videre til Kronborgvej 18	Transporterer selv til Kronborgvej 18, herfra henter Christian Holm, Lotra	Kendes ikke	Maks. 10 sække	Afhængig af indhold	19.00

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal man på ejendommen opbevare og bortskaffe affald i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ. Når det gælder farligt affald er der stillet vilkår om at det skal sorteres i separate egnede beholdere. I tillæg er der stillet et egenkontrol vilkår om, at der skal føres registrering over bortskaffelse af farligt affald. 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.

Affaldsmængden stiger ikke i den revurderede situation.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at virksomheden lever op til gældende regler omkring affaldsbortskaffelsen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

22. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
23. Farligt affald skal sorteres i separate egnede beholdere.
24. Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares således at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold, herunder adgang for omstrejvende dyr.
25. **Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning, men skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i container, således at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.**
26. **Husholdningsaffald skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med de almindelige regler i Haderslev Kommune for opbevaring og bortskaffelse af sådant affald.**
27. **Olie og kemikalieaffald skal, anmeldes, opsamles, transporteres og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser herom.**
28. **Bortskaffelse skal ske i samråd med Haderslev kommunes regulativ for erhvervsaffald. Andet affald skal også bortskaffes herefter.**

4.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Olietank af stål, på 4.000 l fra år 2007 står i foderladen, olietank på 1800 l fra 2009 i staldens fodercentral. Tanken er en overjordisk tank og har en overfyldningsalarm.

Kemikalier og pesticider kan opbevares i et aflåst lagerrum med tæt betongulv uden afløb placeret i en bygning i forbindelse med halmfyret (halmfyret er dog taget ud af drift). I øjeblikket opbevares der ikke kemikalier, eller håndteres kemikalier på denne ejendom, idet sprøjtearbejde udføres af Jesper Bram, som også opbevarer kemikalierne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Dieselolietanken som står udendørs, vil blive fjernet af forpagter Jesper Bram, idet den står uhensigtsmæssigt og ikke anvendes.

Med det nedenstående stillede vilkår vurderer kommunen, at opbevaring af olie og kemikalier ikke giver anledning til væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

29. Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning og der skal være automatisk stopfunktion.
30. Den udendørs dieseltank fjernes inden 31.12.2010.
31. 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.
32. 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 tydelig mærket med angivelse af indhold.
33. 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.
34. Sprøjtemidler og desinfektionsmidler skal opbevares efter producentens anvisninger.
35. Medicin og medicinaffald skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.
36. Såfremt der på bedriften anvendes flydende handelsgødning skal det opbevares i tanke på fast plads med afløb til gyllebeholderen
37. Påfyldning af vand på marksprøjte må ikke ske direkte fra boring, men skal ske via en vandslange med kontraventil fra et tapsted 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.
38. At der på vandinstallationen opsættes en kontraventil, luftgab eller andet som angivet i DS/EN 1717. Sikringen er nødvendig for at undgå mulig tilbagestrømning i vandværkets forsyningsnet. Sikkerhedsforanstaltningen ved vandinstallationen skal efterses med faste intervaller.
(OBS: er kun et vilkår når der bruges vand fra forsyningsnettet).

4.8 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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

- ❖ *Brand*
- ❖ *Udslip af gylle ved pumpning, defekte rørforbindelser, brud på gyllebeholder ved påkørsel eller materialetræthed, ved sabotage m.v.*
- ❖ *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"*

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:

39. 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 ansatte. (vedlagt som bilag 12). Skal revurderes hvert år.
40. "Nærved uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.

5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

5.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I den ansøgte produktion produceres 5.385,6 tons gylle. I nedenstående tabel er der givet en oversigt over den producerede mængde husdyrgødning og den tilførte og afsatte husdyrgødningsmængde i den ansøgte situation.

GØDNINGSTYPE	<i>Kg kvælstof</i>	<i>Kg fosfor</i>	<i>DE</i>
Gylle	30627,33	5601,62	293,2
Tilført husdyrgødning (svinegylle)	0	0	0
Afsat husdyrgødning (svinegylle)	4072,09	744,77	39
<i>I alt til rådighed</i>	<i>26555,24</i>	<i>4856,85</i>	<i>254,33</i>

Harmonital for ejendommen er på 1,4 DE/ha.

Der er i alt 181,67 ha egne udbringningsareal. Beregning af det maksimale dyretryk er på 1,19 DE/ha og det reelle dyretryk er på 1,4 DE/ha, idet der etableres 3% ekstra efterafgrøder. De 39 DE afsættes til Jesper Bram således er der i alt 254 DE husdyrgødning til rådighed til udbringning på ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at det generelle harmonikrav er overholdt.

5.2 FLYDENDE HUSDYRGØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Konsulenten har redegjort for, at ved en produktion på 5.385,6 tons gylle (incl. vaskevand) og en opbevaringsbeholder på 5.600 m³ samt gyllekanaler på ca. 1100 m³ er der opbevaringskapacitet på mere end 9 måneder år til den ansøgte produktion.

Opbevaringskapaciteten overholder lovens krav om opbevaringskapacitet på 9 måneder.

Gyllepumpning fra gyllebeholder til gyllevogn foregår ved traktor drevet pumpe.

OPBEVARINGSANLÆG	Beholder Nr.	Byggeår	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpe-System fra beholder til gyllevogn
gyllebeholder		2001	5700	Flydelag	Intet fastmonteret pumpeudstyr på gyllebeholderen.
Opsamlingsbeholder, vaskevand i foderlade		2001	3		Intet, skal overføres via slamsuger
Gyllekanaler			1100		Pumpes til gyllebeholder via trykledning
I alt			6803		

Gyllebeholderen skal have udført 10 års beholderkontrol i år 2011.

Der foretages ikke gyllebehandling på ejendommen herunder gylleforsuring, gylleseparering, eller kompostering.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Gyllebeholderne ligger ikke tæt på naboer, og der kræves derfor ikke skærpede krav til tidspunkt for omrøring eller udkørsel fra ejendommen.

Kommunen vurderer, at den beregnede opbevaringskapacitet på ca. 11 måneder er tilstrækkelig til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

41. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletanke ikke pumpes gylle udenfor tanken.
42. 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 godkende indretningen. 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/sugekran udstyr, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. I det tilfælde er dette vilkår ikke aktuelt.
43. Der påsættes en gyllealarm på gyllebeholderen.

6 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

6.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i hht. godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak fra nudriften er 5587 kg kvælstof pr. år og i ansøgt produktion 5486 kg kvælstof pr. år. Projektet medfører således et fald i ammoniakfordampningen på 101 kg kvælstof pr. år.

Naturområder omfattet af Husdyrbruglovens § 7

Ejendommen med stalde og opbevaringsanlæg er beliggende ca. 5,4 km sydvest for det nærmeste § 7-beskyttede naturareal, som er et overdrev i Kolding Kommune vest for Hejlsminde Nor. Anlægget ligger således udenfor bufferzone I og II, og der er derfor ikke foretaget ammoniakberegninger på § 7-beskyttede arealer.

Naturområder og arter omfattet af Habitatbekendtgørelsen

Det nærmest beliggende Natura 2000-område er "Lillebælt" der er udpeget som hhv. Ramsarområde (R15), fuglebeskyttelsesområde (F47) og habitatområde (H96). Den korteste afstand mellem dette Natura 2000-område og udbringningsarealerne er ca. 5,4 km. Se bilag 5.

En række arter omfattet af habitatdirektivet bilag IV kan muligvis have yngle- og rasteområde i området omkring anlægget. Disse arter gennemgås i bilag 6.

Naturområder omfattet af Naturbeskyttelsesloven

Ifølge Haderslev Kommunes foreløbige registreringer ligger der et sammenhængende eng- og moseområde i en afstand af ca. 720 meter fra anlægget. Derudover ligger der spredte vandhuller i en afstand af ca. 200-1000 meter fra anlægget. Se bilag 7 for beliggenhed af naturarealer i forhold til det ansøgte projekts anlæg.

Beskyttelseskrævende og fredede arter

En række arter er omfattet af artsfredning (jvf. BEK nr. 901 af 11/07/2007, bekendtgørelse om fredning af visse dyre- og plantearter mv., indfangning af og handel med vildt og pleje af tilskadekommet vildt) eller vurderet som værende beskyttelseskrævende ifølge det danske rødliste-system. Bilag IV-arterne som behandles senere, tilhører denne kategori. Haderslev Kommune har ikke kendskab til forekomst af andre beskyttelseskrævende eller fredede arter i området omkring anlægget.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ammoniakkrav

Det generelle beskyttelsesniveau for ammoniakfordampning er overholdt, idet denne godkendelse er en regelmæssig revurdering af et allerede bestående landbrug. I disse sager, vil beskyttelsesniveauet for ammoniak være opfyldt uden videre (jvf. faq 16 fra Miljøstyrelsens helpdisk). Der er her tale om en uændret produktion hvor der er foretaget en minimal justering af dyreholdet. Rådgiveren har dog lavet en beregning via husdyrgodkendelse.dk og denne beregning viser, at ammoniakemissionen i eftersituationen bliver reduceret med 100,83 kgN/ år.

Påvirkning af naturområder omfattet af Husdyrbruglovens § 7

Husdyrbrugsloven definerer en række kvælstoffølsomme naturtyper – § 7 naturtyper – som er omfattet af bufferzone I og II. Bufferzone I ligger i en afstand af op til 300 meter fra de i § 7 nævnte naturtyper. I Bufferzone I må ammoniakemissionen fra stald og lager ikke øges. Bufferzone II ligger i afstanden 300 -1000 meter fra de i § 7 nævnte naturområder. I bufferzone II må merbelastningen af ammoniak ikke overskride et, i husdyrbrugloven fastlagt beskyttelsesniveau.

På baggrund af afstanden på de 5,4 km mellem anlæg og § 7-arealer vurderer Haderslev Kommune, at ammoniakdeposition (ammoniaknedfald) fra anlægget i ansøgte projekt ikke udgør en væsentlig påvirkning af naturarealer omfattet af husdyrbruglovens § 7.

Påvirkning af naturområder og arter omfattet af Habitatbekendtgørelsen

Ifølge Nyhedsbrevet husdyrgodkendelse Nr.4 af 13. juli 2009 skal der ikke laves en fornyet habitatvurdering ved revurdering af miljøgodkendelser. Der er imidlertid ikke tidligere lavet en habitatvurdering i VVM-redegørelsen fra 2001. Der er derfor udarbejdet habitatvurdering i denne revurdering.

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. 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 udbredelsesområde 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.

For habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er beskyttelsen baseret på en række arter og naturtyper. Listen over disse arter og naturtyper kaldes området "udpegningsgrundlag". I bilag 8 findes beskrivelse af Natura 2000-området samt området "udpegningsgrundlag".

Anlægget ligger i en afstand af ca. 5,4 km fra det nærmeste Natura 2000-område i ansøgte projekt. Ifølge Danmarks Miljøundersøgelser vil en stor del af ammoniakken fra en punktkilde afsættes indenfor de nærmeste 1000 meter fra kilden. I en afstand af 5 km fra kilden vil der på grund af afstanden og den atmosfæriske opblanding, ske en begrænset afsætning. Ved større afstande end 4 km kan der ikke beregnes ammoniakdeposition. Ammoniakdepositionen fra anlægget vurderes ikke at være af en størrelse, der kan påvirke Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag væsentligt.

Der ligger flere vandhuller indenfor 1000 meter fra anlægget, som kan være potentielle yngle- og rasteområder for bilag IV-padder. I efterfølgende afsnit er ammoniakdepositionens påvirkning af vandhullerne vurderet. Ud fra denne vurdering skønnes bilag IV-padder ikke at kunne påvirkes af ammoniakdeposition fra anlægget.

Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt, ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af det nærmeste Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV. Påvirkningen stammende 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.

Påvirkning af naturområder omfattet af 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 omfatter: søer større end 100 m², vandløb (hvis de er udpegede som beskyttede), heder, moser, strandenge og strandsumpe samt ferske enge og biologiske overdrev, når sådanne naturtyper enkeltvis 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.

I VVM-redegørelsen fra 2001 er det vurderet, at anlægget ikke vil påvirke de beskyttede naturarealer væsentligt. Der er imidlertid ikke foretaget beregning af ammoniakdeposition i naturpunkter. Haderslev Kommune finder det hensigtsmæssigt at få beregnet ammoniakdeposition i det nærmest terrestriske naturareal for således at sikre, at anlæggets påvirkning af beskyttede naturarealer er acceptabel.

Punktkilden til deposition af ammoniak er anlægget på Kabdrupvej 39. Ifølge DMU er baggrundsdepositionen af kvælstof i Haderslev Kommune ca. 17 kg kvælstof pr. ha pr. år.

Der er beregnet en merdeposition af ammoniak på 0,0 kg N pr. ha pr. år i den beskyttede eng, som ligger i en afstand af 800 meter fra anlægget. Dette tal er i overensstemmelse med, at der sker et lille fald i den samlede ammoniakdeposition fra anlægget. Den totale ammoniakdeposition i punktet er beregnet til ca. 0,7 kg N pr. ha pr. år.



Figur 1. Punktet hvori der er beregnet merdeposition af ammoniak er udpeget med hvid stjerne.

Engen er besigtiget den 1.6.2010. En stor del af engen er ret våd, og denne del er en mosaik af rørsump og højstaudekær med forekomst af rigkærarter. Der blev her registreret en lang række arter som er karakteristiske for enge/moser. Heriblandt kan nævnes: skovangelik,

skovkogleaks, alm. mjørdurt, sideskærm, knæbøjet rævehale, glanskapslet siv, lysesiv, butblomstret siv, kær- og kåltidsel, trævlekrone, rørgræs, bredbladet dunhammer, engkarse, vandkarse, vandmynte, gul iris, kærstar, næbstar, knippestar og topstar. Et mindre område med meterhøje tuer af topstar indikerer, at denne del af engen har været uden for omdrift i en meget lang årrække. En lille del af engen er tør og domineret af næringskrævende urter. Den største trussel mod den våde del af engen, vurderes at være tilgroning som følge af manglende afgræsning.

Tålegrænsen for ferske enge ligger i intervallet 15-25 kg N pr. ha pr. år. På grund af engens forskelligartede partier er det vanskeligt at fastsætte en tålegrænse. For at bevare de bedste partier bør den nederste halvdel af intervallet dog anvendes, dvs. 15-20 kg N pr. ha pr. år. På baggrund af baggrundsbelastningen størrelse og engens estimerede tålegrænse vurderes den totale ammoniakdeposition fra anlægget på 0,7 kg N pr. ha pr. år, ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af engen.

I engens østlige del ligger der en lille våd ellesump med middel naturtilstand. Rødel er den dominerende træart med forekomst af gråpil og enkelte ask. Undervegetationen er primært høje urter som krybende baldrian, hjortetrøst, skovkogleaks, alm. mjørdurt, kærstar, topstar og tagrør med forekomst af flere lave urter og mosser som vandkarse, engkarse, engkost (*Climacium dendroides*), *Plagiomnium elatum* og spids spydmos (*Calliergonella cuspidata*). Der er ikke foretaget beregninger af ammoniakdeposition i mosen, men da den ligger i større afstand fra anlægget end engen, vil depositionen være mindre. Mosen vurderes at være mindre følsom overfor ammoniakdeposition end de bedste partier i engen. Anlæggets bidrag til ammoniakdeposition i mosen vurderes derfor at være uvæsentligt.

Vandhullerne i området omkring anlægget ligger op til, eller er omgivet af arealer i omdrift. På grund af denne beliggenhed er vandhullerne påvirket af eutrofiering stammende fra afdrift og udvaskning fra landbrugsarealerne. Eutrofieringsbidraget stammende fra en evt. merdeposition fra anlægget vil være ubetydeligt i forhold til de øvrige kilder.

Der vurderes ikke at være anden natur, som kan påvirkes af merdeposition fra anlægget.

Samlet set vurderes merdeposition fra anlægget ikke at kunne påvirke de omkringliggende § 3-beskyttede naturarealer væsentligt.

Påvirkning af beskyttelseskrævende og fredede arter

De evt. forekommende beskyttelseskrævende og truede arter vil i høj grad være knyttet til naturarealer, skove og udyrkede arealer. Der er i ovenstående afsnit redegjort for at de beskyttede naturarealer ikke vil påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt. Da driften i øvrigt er uændret vurderes levevilkårene for disse arter ikke at ændres.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet supplerende vilkår.

6.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Miljøstyrelsens ansøgningsssystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra stalldene til forskellige beboelsestyper, se tabellen nedenfor. Her ses også de målte afstande til den nærmeste beboelse indenfor hver type. På tabellen nedenfor ses bl.a. hvilke konkrete beboelser, det drejer sig om.

<i>OMRÅDETYPE</i>	<i>Den vægtede gennemsnitsafstand (m) (Aktuel afstand)</i>
<i>Byzone / Sommerhusområde</i>	<i>722,16</i>
<i>Samlet bebyggelse</i>	<i>551,50</i>
<i>Enkelt bolig</i>	<i>266,97</i>

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Kabdrupvej 36 . Boligen ligger vest for produktionsbygningerne i ca. 283m. Boligen ejes af ansøger.

Skovbølling, som er en samlet beboelse i landzone ligger 1.947,10m vest for ansøgers ejendom. Beregninger af geneafstand er for by, samlet bebyggelse, og enkelt bolig hhv. 722,16m, 551,50m og 266,97m (ukorrigeret geneafstand).

Lugtgeneafstandene er beregnet som for fuld besætning.

Genekriterierne kan betragtes som et givet områdes tålegrænse, d.v.s. den maksimale miljømæssigt acceptable belastning af de forskellige beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener".

Lugtens udbredelse i nærområde, afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen.

Der er ikke andre husdyrbrug > 75 DE indenfor 300 m fra ejendommen.

Der er installeret overbrusningsanlæg i staldbygningen. God drift og styring af overbrusning af gødearealer medvirker til at kontrollere dyrenes gødeadfærd og dermed medvirke til at sikre, at husdyrgødningen hurtigt føres fra stald til lager.

Der er konstant flydelag i form af flydelag på gyllebeholderen som mindsker lugtgener.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Kort med anlæg og naboer er vist på bilag nr.2.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Hensigtsmæssig staldhygiejne herunder overbrusning af svin i varme perioder og af gødearealer medfører hurtigere fjernelse af gødning til lager og dermed mindre lugt fra staldanlæg/ventilationsafkast.

Fra gyllebeholderen hvor der holdes fast flydelag, vil der ikke være nogen lugtafgivelse hen over året. Det er derfor kommunens vurdering, at lugt fra gyllebeholderne ikke vil være til gene for naboerne.

Lugtkonsekvenszonen (byzoneafstanden) beregnet til ca. 723m fra anlægget. Det vurderes, at beboelser indenfor lugtkonsekvensområdet kan blive berørt af lugt fra bedriften.

Når gyllen skal omrøres og bringes ud, vil der altid kunne opstå lugtgener. Det er kommunens vurdering, at ansøger med nedfældning/slangeudlægning i afgrøder tager tilstrækkeligt hensyn til de naboer, der kunne blive mest generet af dette.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

44. 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 tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.

6.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Generel bekæmpelse af skadedyr

Der holdes opryddet i og omkring bygningerne og bygninger og anlæg vedligeholdes med rettidig omhu. Foder opbevares i siloer og foderlade utilgængeligt for skadedyr.

Fluegener

Der anvendes "gyllerovfluer" til forebyggelse af fluegener. Denne praksis vil fortsætte ved ansøgt drift.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at fluetilholdet minimeres.

Rottebekæmpelse

Der er indgået aftale med firmaet Dansk Skadedyrskontrol om skadedyrsbekæmpelse.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet og foderopbevaring kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer som skal bekæmpes effektivt. Det vurderes at ejendommens skadedyrbekæmpelse er tilfredsstillende.

Det skal bemærkes, at retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium opdateres 1 gang årligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

45. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod fluer. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium.
46. Opbevaring af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

6.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGER

Udviklingen i antallet af forskellige typer transport ses af tabellen nedenfor. Det skal bemærkes, at antal og kapacitet pr. læs ikke er bindene (med mindre der er knyttet vilkår til).

Nedenstående tabel viser skønnede antal transporter. Det skal bemærkes, antal og kapacitet pr. læs ikke er bindene, med mindre det er angivet som et vilkår.

Tabel over årlig antal transporter

ART	Kapacitet pr. læs før revision	Kapacitet pr. læs efter revision	Antal transporter før revision	Antal transporter efter revision
Levende dyr			50	50
Døde dyr			52	52
Indkøbt foder	20	20	25	25
Grovfoder				
Olie			12	12
Gylle	25	25	200	200
<i>ialt</i>				339

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Antallet af transporter forventes at forblive på samme niveau som det har været hele tiden.t.

Transport af gylle til udbringning på markerne, vil hovedsageligt foregå ad de veje, der er vist i bilag 4.

Det er kommunens vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra gården. Transporten fra ejendommen vil ikke medføre øgede gener for naboerne, idet der ikke bliver en forøgelse af transporterne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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

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

6.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Støj vil kunne forekomme fra ventilationsanlæg, male-/blandeanlæg og korntørringsanlæg samt fra transport til og fra ejendommen. Ventilationsanlægget er i drift døgnet rundt hele året. Fremstilling af foder finder som udgangspunkt sted indenfor normal arbejdstid. Korntørringsanlægget vil være i drift i høstperioden. Periode og tidsrum afhænger af behovet for tørring og det varierer fra år til år.

Blæseren til korntørringen er flyttet længere væk fra naboerne, Det vurderes ikke at kunne forekomme støj fra ventilationsanlæg, male-/blandeanlæg og korntørringsanlæg udenfor ejendommens matrikel. Niveaue af støj fra ventilationsanlægget forventes ikke øget. Der henvises til bilag med situationsplan for ejendommen bilag 2 for placering af bygninger. Slagtesvin leveres/afhentes normalt mellem kl. 8.00 og kl. 15.00 der kan dog forekomme afhentninger allerede fra kl. 03.00 om natten.

Transportbiler til og fra ejendommen med grise, vil primært ske ad den vestligste indkørsel.

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:

Støjvilkår i det åbne land:

50. **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)

51. Målinger“Målinger/beregninger til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet (fx i forbindelse med naboklage over støj).Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der maksimalt kræves en årlig støjmåling.”

52. **Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB (A) i intet punkt i området udenfor ejendommens grund må overstige nedenfor anførte værdier, som er normale for områder udlagt til blandet bolig og erhverv, jf. Miljøstyrelsens vejledning "ekstern støj fra virksomheder" (nr. 5, nov. 1984). Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB (A).**

6.7 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Strøelse af halm ved dyrene kan give anledning til støv. Der kan ligeledes forekomme støvgener i forbindelse med foderfremstillingen. Til minimering heraf er formalingsanlægget monteret støvfiltere. Foderet udfodres som tørfoder og der fasefodres.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ved justeringen vil forderforbruget kun stige ganske lidt der er monteret støvfiltere i forbindelse med formalingsanlægget/indblæsningen, derfor vurderes det ikke at der sker en forøgelse af evt. støvgener.

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:

53. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.
54. Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til støvgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.

6.8 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Udendørs belysning benyttes alene efter behov i forbindelse med afhentning af dyr og ved levering af foder/halm. Der er udendørs belysning på gavlen i svinestalden mod syd, og foderladen.

Lys i staldene er forsynet med en timer som forsyner grisene med den mængde lys som er optimal for dyrenes velfærd.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

VILKÅR

55. Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke medføre lysgener for omkringboende, der af tilsynsmyndigheden anses for at være væsentlige.

7 PÅVIRKNING FRA AREALERNE

I dette kapitel beskrives og vurderes hvordan driften af markerne og tab af kvælstof og fosfor påvirker søer, vandløb, fjord, hav og grundvand.

7.1 UDBRINGNINGSAREALERNE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Oversigt over udbringningsarealerne er vist i bilag 3 med angivelse af de næringsstoffølsomme udbringningsområder.

Til bedriften tilhører 181,67 ha ejet og forpagtet areal og der afsættes 39 DE gylle til modtager Jesper Bram svarende til 27,85 ha. Dette areal vil i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelse på Vernsgårdvej 10, Kronborgvej 18 blive behandlet. (Vernsgårdvej 10 og Kronborgvej 18 er Haderslev kommune i gang med at udarbejde miljøgodkendelse til).

På ejendommen produceres der 293,39 DE. Dette kræver et harmoniareal på 209 ha ved et dyretryk på 1,4 DE/ha. Harmonikravet er opfyldt på ejendommen.

Nedenstående tabel fra IT-ansøgningssystemet viser hvordan bedriftens areal er sammensat og hvor mange hektar, der ligger i udpegede og følsomme områder:

	<i>I alt, ha</i>	<i>I Nitratfølsomme indvindingsområde</i>	<i>Nitratklasse 0</i>	<i>Nitratklasse 1</i>	<i>Fosfor-klasse 0</i>	<i>o.s.v.</i>
<i>Ejet og forpagtede arealer</i>	<i>181,67 ha</i>			<i>181,67 ha</i>	<i>181,67 ha</i>	

Nitrat – grundvand

Der er ingen arealer som ligger i nitratfølsomme indvindingsområder.

Nitrat – overfladevand

Alle de ejede arealer på 181,67 ha er beliggende i nitratklasse 1 – se bilag 3, kort over næringsstoffølsomme områder.

Fosfor

Arealer er ikke beliggende inden for opland til Natura 2000-område, som er overbelastet med fosfor. Alle arealer er angivet som drænet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Jordtypen er hovedsagelig sandblandet lerjord JB 6 og ikke vandet.

Sædskifte valgt i ansøgningen er svinesædskifte S2 og S2 som referencesædskifte med afgrøder hvor hovedparten er vinterkorn og vinterraps samt 3 % efterafgrøder ud over PD norm.

Udbringningsarealerne er beliggende i område der ikke afvander til Natura 2000, eller afvander til Natura 2000 der ikke er overbelastet med fosfor.

Ca. 15 ha af udbringningsarealerne ligger i Kolding Lommune, hvor Haderslev Kommune har bedt om en vurdering jf. § 21 i husdyrloven – se bilag 11, Kolding kommunes høringssvar vedr. de nævnte arealer. Vilkår stillet i dette bilag er gældende for den del af udbringningsarealerne, der ligger i Kolding Kommune.

Udskiftning af bedriftens udbringningsarealer eller udskiftning af markarealer hos 3. mand til udspreddning eller afsætning af gødning skal anmeldes til kommunen før planårets begyndelse d. 01. august.

Udbringning af flydende husdyrgødning foretages ved nedfældning eller slangeudlægning. Ved udbringning af husdyrgødning på ubevoksede arealer skal det nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.

Udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning. Udbringning af husdyrgødning må ikke ske nærmere end 200 m fra byzone eller samlet bebyggelse på lør-, søn- eller helligdage af hensyn til de omkringboende.

Udbringning af husdyrgødning, og spildevand må ikke give anledning til unødige gener.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

56. Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 181,67 ha udspreddningsareal, som fremgår af bilag 7.
57. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens udbringningsarealer svarende til 254,39 DE svarende til 1,4 DE/ha pr planår (1/8-31/7).
58. Udskiftning af udbringningsarealer skal godkendes af Haderslev Kommune.
59. Husdyrgødning må ikke køres ud på et vandmættet, oversvømmet, hård frosset eller snedækket areal.
60. Vilkår fra Kolding Kommune: Der må ikke tilføres gylle til vandmættede, oversvømmede, hårdt frosset eller snedækket areal, samt på skrånende arealer hvorfra der er risiko for afstrømning.

7.2 PÅVIRKNINGER AF SØER OG VANDLØB

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Flere af udbringningsarealerne i det ansøgte projekt grænser op til vandløb, som er beskyttede af naturbeskyttelseslovens § 3. De sydlige udbringningsarealer grænser op til det beskyttede vandløb Sillerup Bæk, der er målsat som gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk (B1-målsat). Målsætningen for vandløbet er ikke opfyldt. Mod nord grænser mark nr. R3-0 op til et beskyttet vandløb, der ikke er målsat. På mark nr. R3-0 er der en strækning på 65 meter, som indenfor de nærmeste 20 meter fra vandløbet hælder mere end 6 grader ned mod vandløbet.

Se beliggenhed af vandløb på bilag 7.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

De naturlige og højt målsatte vandløb er omfattet af krav om 2 meter dyrkningsfri bræmme i henhold til vandløbsloven. En dyrkningsfri bræmme langs vandløb og vandhuller skal bl.a. være med til at hindre afdrift fra pesticider og gødning samt hindre erosioner. Vandløbstilstanden er sjældent i sig selv følsomme overfor næringsstoffer, men overfladisk afstrømning af husdyr-

gødning og erosion kan bringe organisk materiale med sig, som ved nedbrydning kan skabe iltfattige forhold, der påvirker smådyr og fisk. Desuden fungerer vandløb som transportveje for udvaskede næringsstoffer til slutrecipienten.

Ifølge ændring til husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 717 af 02/07/2009, bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.) må der ikke udbringes flydende husdyrgødning på arealer, som skrånere mere end 6 grader ned mod beskyttede vandløb indenfor de nærmeste 20 meter. Den strækning på mark nr. R3-0, som skrånere mere end 6 grader ned mod det beskyttede vandløb, må derfor ikke anvendes til udbringning af flydende husdyrgødning, se bilag 9. Herved udgår der ca. 1300 m² af udbringningsarealet.

De øvrige udbringningsarealer skrånere ikke stærkt ned mod vandløb. For disse arealer er det vurderet, at vandløbslovens bræmmebestemmelse om, at der skal være en 2-meter udyrket bræmme, er tilstrækkelig til at forhindre erosion og overfladeafstrømning.

Der gøres opmærksom på, at der for mange almindelige sprøjtemidler er et afstandskrav, der forbyder brug i en afstand der er mindre end 20 m fra vandløb og søer, og for enkelte midler er afstandskravet højere. Afstandskravene er indført for at beskytte organismer, der lever i vand.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

60. Der må ikke udbringes flydende husdyrgødning på en 65 meter lang strækning langs mark nr. R3-0 (matrikel nr. 217, Bjerning ejerlav, Bjerning), som indenfor de nærmeste 20 meter skrånere mere end 6 grader ned mod det beskyttede vandløb. Bræmmen udlægges som vist i bilag 9.

Ved denne bræmme udgår der ca. 1300 m² af udbringningsarealet.

7.3 KVÆLSTOF OG FOSFOR TIL FJORD & HAV

Den følgende redegørelse og vurdering er gældende for alle udbringningsarealer dvs. arealer beliggende i både Haderslev og Kolding Kommune.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Udbringningsarealerne afvander via Sillerup bæk og Avnø Vig til den del af Lillebælt, der er udpeget som Natura 2000-område. Den korteste afstand mellem et udbringningsareal og dette Natura 2000-område er ca. 4,7 km, se bilag 5 for beliggenhed af Natura 2000-området i forhold til det ansøgte projekt.

Alle udbringningsarealer ligger i nitratklasse I, dvs. at arealernes evne til at denitrificere ligger mellem 0 og 50 pct., samtidig med at Natura 2000 området er klassificeret som mindre sårbart overfor kvælstof. Harmonikravet er derfor skærpet til 85 % af de generelle regler, hvilket svarer til $DE_{max}=1,19$ DE/ha. Nitratudvaskning ved DE_{max} er beregnet til 48,5 kg N pr. ha pr. år. Det ansøgte projekt har et dyretryk på 1,4 DE/ha og nitratudvaskningen reduceres i til 48,4 kg N pr. ha pr. år ved 3 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets til enhver tid gældende krav.

Da den del af Natura 2000-området, som det ansøgte projekt afvander til, ikke er klassificeret, som værende overbelastet med fosfor, ligger alle udbringningsarealer udenfor fosforklasse. I henhold til husdyrbrugsloven stilles der derfor ikke krav, der rækker ud over de generelle harmoniregler med hensyn til udledning af fosfor til "Lillebælt". Ved det valgte sædskifte og dy-

retryk må fosforoverskuddet udgøre -0,2 kg P pr. ha pr. år, hvilket er overholdt ifølge beregninger i ansøgningssystemet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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 husdyrbrugloven, jf. kap. 5.1. Der skal foretages en vurdering af, hvorvidt udvaskning af næringsstoffer fra udbringningsarealerne kan påvirke arter og naturtyper, som optræder på udpegningsgrundlagene i Natura 2000-området "Lillebælt".

Da udbringningsarealerne i ansøgte projekt afvander til Natura 2000-området "Lillebælt", kan udvaskning af næringsstoffer fra udbringningsarealer udgøre en risiko for arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget. Ifølge basisanalysen for Natura 2000-området "Lillebælt" er flere af naturtyperne på udpegningsgrundlaget truet af næringsstofbelastning, herunder vurderes kystlagunerne som værende truet af næringssalte. Kystlagunerne er karakteriseret ved at have et begrænset vandskifte, og tilstanden heri vil i særlig grad påvirkes af de direkte udledninger. I basisanalysen for Vanddistrikt 50, som Lillebælt tilhører, angives at miljøkvalitetsmålsætningen om et upåvirket eller kun svagt påvirket plante- og dyreliv ikke er opfyldt. Målsætningen vurderes heller ikke at kunne opfyldes i 2015, og målet om en god tilstand senest i 2015 jvf. vandrammedirektivet, vil således ikke kunne nås. Årsagen hertil er først og fremmest næringsstofftilførslen fra land samt tilførsel af kvælstof fra atmosfæren. Den samlede kvælstofbelastning fra det sønderjyske opland og atmosfæren til Lillebælt og fjordene heri var i 2004 på ca. 5335 ton N. Landbruget udpeges som den største kilde til kvælstoftilførsel, mens fosfortilførslen er mere lige fordelt mellem landbruget og punktkilder. Der er i oplandet til Lillebælt udpeget områder med nitrat- og fosforklasser, hvor der stilles skærpede krav til udledning af næringsstoffer.

Der er redegjort for at nitratudvaskningen på 48,4 kg N pr. ha pr. år i ansøgte projekt overholder husdyrbruglovens beskyttelsesniveau. Beregninger i FarmN viser, at nitratudvaskningen i nudrift er 49,2 kg N pr. ha pr. år. Der sker således et lille fald i nitratudvaskningen.

Med den beregnede udvaskning af kvælstof fra udbringningsarealernes rodzone på 48,4 kg N pr. ha pr. år, vil der ske en samlet udvaskning fra arealerne på ca. 8,8 ton N pr år. På baggrund af oplysningerne i Miljøministeriets Miljøportal om estimerede kvælstofreduktionspotentialer (49 %) på arealerne i oplandet til Lillebælt, har Haderslev Kommune beregnet udvaskningen til Lillebælt af kvælstof fra husdyrbruget til 4,5 tons N pr. ha pr. år. Denne mængde udgør ca. 0,8 ‰ af 2004-niveauet for den samlede kvælstoftilførsel til Lillebælt og fjordene. Et kvælstofbidrag af denne størrelsesorden, vurderes ikke i sig selv at udgøre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper på udpegningsgrundlagene i de berørte internationale naturbeskyttelsesområder.

Dette understøttes af, at de 181,7 ha i ansøgte projekt, som afvander til Natura 2000-området, udgør ca. 4 ‰ af det samlede jyske opland (det jyske opland til den marine del af Natura 2000-området "Lillebælt" udgør ca. 46.000 ha.). Desuden vil en mindre del af næringsstofferne tilbageholdes og omsættes under transporten til Lillebælt.

Fosforoverskuddet i ansøgte projekt er beregnet til -0,2 kg P pr. ha. pr. år, dvs. der er fosforunderskud. Der er i ovenstående afsnit redegjort for, at husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau er overholdt. Alle arealer ligger udenfor fosforklasse. Der er stillet vilkår om bræmmer, da der ligger stærkt skrånende udbringningsarealer ned til vandløb. Haderslev Kommune vurderer, at disse bræmmer reducerer risikoen for erosion og overfladetab af fosfor fra udbringningsarealerne. På baggrund af det beregnede fosforunderskud, placeringen udenfor fosforklasse samt den ringe risiko for overfladetab af fosfor, vurderer Haderslev Kommune at fosforudvaskningen fra ansøgte projekt ikke vil påvirke Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag væsentligt.

Med hensyn til den kumulative effekt vurderer Haderslev Kommune, at husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til at sikre overfladevand i Natura 2000-områder imod en væsentlig påvirkning fra det samlede opland. Opdelingen af oplandet til "Lillebælt" i nitrat- og

fosforklasser vil, efterhånden som landbrugsbedrifterne får en miljøgodkendelse eller – tilladelse, resultere i en samlet reduceret næringsstofudvaskning. Haderslev Kommune vurderer derfor, at projektet heller ikke i sammenhæng med andre projekter og husdyrbrug, vil påvirke Natura 2000-området væsentligt pga. næringsstofudvaskning. I øvrigt afventer kommunen vand- og naturplanerne, som skal sikre at overfladevand opnår en god tilstand, og at de udpegede naturtyper og arter opnår en gunstig bevaringsstatus.

Samlet set vurderes det, at projektet i sig selv ikke antages at kunne påvirke Natura 2000-området "Vadehavet" væsentligt samt, at projektet heller ikke i sammenhæng med andre projekter og husdyrbrug, kan antages at påvirke Natura 2000-området væsentligt pga. fosfor- og nitratudvaskning (kumulationskriterier).

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet supplerende vilkår

7.4 PÅVIRKNING AF BESKYTTET NATUR, NATURA 2000 OG ARTER MED SÆRLIGT STRENGE BESKYTTELSESKRAV (BILAG IV ARTER)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Naturområder omfattet af Husdyrbruglovens § 7

Det nærmeste § 7-beskyttede naturareal, er et overdrev i Kolding kommune vest for Hejlsminde Nor. Dette overdrev ligger ca. 4,8 km nord for det nærmeste udbringningsareal.

Naturområder og arter omfattet af Habitatbekendtgørelsen

Det nærmest beliggende Natura 2000-område er "Lillebælt" som er udpeget som hhv. Ramsarområde (R15), fuglebeskyttelsesområde (F47) og habitatområde (H96). Natura 2000-området ligger ca. 4,7 km nordøst for det nærmeste udbringningsareal i ansøgte projekt.

Udbringningsarealerne afvander til samme Natura 2000-område.

En række arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan muligvis have yngle- og rasteområde på eller omkring det ansøgte projekts arealer. Disse arter gennemgås i bilag 6.

Naturområder omfattet af Naturbeskyttelsesloven.

Ifølge Haderslev Kommunes vejledende registreringer ligger der en lang række beskyttede vandhuller op til, eller på ejendommens udbringningsarealer. Det nordligste udbringningsareal som ligger i Kolding Kommune, grænser op til en lille del af en beskyttet eng, dog adskilt af et levende hegn. Der ligger ikke andre beskyttede terrestriske naturarealer direkte op til udbringningsarealer. Beliggenheden af beskyttede naturarealer i forhold til udbringningsarealer ses af bilag 7.

Beskyttede sten- og jorddiger og fortidsminder

Flere udbringningsarealer i det ansøgte projekt grænser op til beskyttede sten- og jorddiger. Der ligger ikke beskyttede fortidsminder på eller op til udbringningsarealer. De enkelte udpegninger fremgår af bilag 7.

Der kan forekomme flere arealer, som er beskyttede af naturbeskyttelsesloven hhv. museumsloven end de registreringer, der fremgår af kortbilaget, da kommunens registrering kun kan betragtes som vejledende. Såfremt der er tvivl om et område er omfattet af naturbeskyttelsesloven eller museumsloven, kan Haderslev Kommunes natur- og landbrugsgruppe kontaktes for en nærmere afklaring.

Beskyttelseskrævende og fredede arter

En række arter er omfattet af artsfredning (jvf. BEK nr. 901 af 11/07/2007, bekendtgørelse om fredning af visse dyre- og plantearter mv., indfangning af og handel med vildt og pleje af tilskadekommet vildt), eller vurderet som værende beskyttelseskrævende ifølge det danske rødliste system. Bilag IV-arterne som behandles senere, tilhører denne kategori. Der er ved gennemgang af registreringer på www.naturdata.dk konstateret, at lille vandsalamander og butsnudet frø er fundet ved flere vandhuller ca. 850-1050 meter nordøst for udbringningsarealerne. Disse arter er fredede og vurderes at kunne optræde spredt i området vandhuller.

Udpegninger i Kommuneplan09/Landsplandirektiv

De sydligste udbringningsarealer ligger op til Østerskovs nordlige skovbryn, hvor der er udpeget en biologisk korridor. Østerskov er ligeledes udpeget som naturområde og værdifuldt landskab. Der er udpeget endnu en biologisk korridor, som passerer hen over eller langs skel på de nordlige marker. Alle udbringningsarealer ligger i område, der er udpeget som uforstyrret landskab.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Påvirkning af naturområder omfattet af Husdyrbruglovens § 7

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK. nr. 1695 af 19/12/2006, bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 DE, husdyrgødning, ensilage m.v.) skal al udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker, ske ved nedfældning indenfor 1000 m til de § 7-naturtyper, som er defineret i husdyrbrugloven. Dette tiltag skal begrænse ammoniakfordampningen fra markerne til de sårbare naturtyper. Der er i denne ansøgning ingen udbringningsarealer beliggende nærmere end 1.000 meter fra § 7-beskyttede arealer. Da afstanden fra udbringningsarealerne til det nærmest § 7-beskyttede areal er ca. 4,8 km, vurderer Haderslev Kommune, at udbringning af husdyrgødning i det ansøgte projekt ikke vil påvirke naturarealer omfattet af husdyrbruglovens § 7.

Påvirkning af naturområder og arter omfattet af Habitatbekendtgørelsen

Den korteste afstand mellem det nærmeste Natura 2000-område "Lillebælt" og udbringningsarealerne i det ansøgte projekt er 4,7 km. På baggrund af denne afstand vurderes ammoniakdeposition stammende fra udbringning af husdyrgødning ikke at være af en størrelsesorden, der kan påvirke Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag væsentligt. Ligeledes kan der ses bort fra randpåvirkninger i form af afdrift og overfladeafstrømning af gødning. Der henvises til kap. 6.3 for den faglige vurdering af påvirkningen af overfladevand i Natura 2000-områder.

På baggrund af gennemgangen i bilag 6 vurderer Haderslev Kommune, at der skal stilles supplerende vilkår for at sikre potentielle yngle- og rasteområder for nedenstående bilag IV-padder.

Løgfrø, løvfrø, spidssnudet frø, strandtudse og stor vandsalamander

Området som berøres af projektet, ligger inden for det naturlige udbredelsesområde for løgfrø, løvfrø, spidssnudet frø, strandtudse og stor vandsalamander. Løvfrø er kortlagt i den "gamle" Haderslev Kommune i perioden 1996-2000 og er fundet på en lang række lokaliteter. Løvfrøs bevaringsstatus er ifølge Danmarks indberetning til EU ugunstig men i fremgang. En af årsagerne til den ugunstige bevaringsstatus er overskygning, tilgroning og næringsbelastning af dens ynglesteder. Der blev ved kortlægningen i 2000 fundet en løvfrøbestand på 11 individer i et vandhul, som ligger ca. 200 meter nordøst for udbringningsarealet i Kolding Kommune. I 2007 er der registreret løvfrø og stor vandsalamander i vandhuller beliggende ca. 850-1050 meter nordøst for udbringningsarealerne.

Haderslev Kommune vurderer, at løvfrø og stor vandsalamander kan findes spredt i området, hvor de kan have yngle- og rasteområder i de mest velegnede vandhuller. dvs. i de mest lysåbne, lavvandede og rene vandhuller. For at sikre yngle- og rasteområder for Bilag IV-padder, skal der udlægges 5 meter dyrknings-, jordbearbejdnings, gødnings- og sprøjtefri

bræmmer omkring disse. Det drejer sig om vandhuller på mark nr. R1-0, R4-0 og R4-1, se bilag 10.

Øvrige mindre velegnede vandhuller kan ikke udelukkes at være potentielle yngle- og rasteområde for løvfrø eller andre bilag IV-padder som f.eks. spidssnudet frø, der stiller mindre krav til vandhullernes kvalitet. For at reducere påvirkningen af disse vandhuller, skal der udlægges dyrknings-, jordbearbejdnings, gødnings- og sprøjtefrie bræmmer på mindst 2 meter omkring dem.

Ved disse bræmmer vurderes det, at ansøgte projekt ikke vil ødelægge eller beskadige yngle- og rasteområder for de nævnte bilag IV-padder.

Birkemus

Projektet har arealer nær ved Østerskov, hvor der i efteråret 2009 er registreret birkemus. I ansøgte projekt sker der ikke opdyrkning af tidligere udyrkede arealer/naturarealer ligesom der ikke vurderes at ske en påvirkning af sten- og jorddiger. Birkemusens yngle- og rasteområder vurderes derfor ikke at blive påvirket af ansøgte projekt. Almindelig landbrugsdrift op til udyrkede arealer og naturarealer, hvor birkemusen måtte forekomme, vurderes ikke at have en negativ indflydelse på birkemusens vilkår (jf. personlig kommunikation med Julie Dahl Møller, som er specialist indenfor birkemus.)

Samlet set vurderes udbringning af husdyrgødning i ansøgte projekt ikke at kunne påvirke de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag væsentligt. Ligeledes vurderes det, at ansøgte projekt med de stillede vilkår, ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV. Påvirkningen fra udbringning af husdyrgødning i projektet er dermed i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 samt § 11, stk. 1, og kræver ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen regler herom.

Påvirkning af naturområder omfattet af Naturbeskyttelsesloven

Udbringning af husdyrgødning kan føre til tilstandsændringer på tilstødende naturarealer. Påvirkningen kan dels ske ved ammoniaknedfald i særligt næringsfølsomme naturarealer, dels ved erosion, afdrift, udvaskning og overfladeafstrømning af gødning.

Der er i VVM-redegørelsen fra 2001 vurderet, at udbringning af husdyrgødning i ansøgte projekt kan ske uden væsentlig påvirkning af de beskyttede naturarealer.

Der er i denne revurdering stillet vilkår om udlægning af bræmmer omkring alle vandhuller, for at beskytte yngle- og rasteområder for bilag IV-padder.

Ifølge ændring til husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 717 af 02/07/2009, bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.) må der ikke udbringes flydende husdyrgødning på stejle skråninger med en hældning på mere end 6° ned mod vandløb, søer over 100 m² eller fjorde inden for en afstand af 20 meter fra vandløbets, søens eller fjordens øverste kant. På mark nr. R3-0 er der et parti, som hælder mere end 6° ned mod det beskyttede vandhul herpå. Der stilles vilkår om udlægning af en bræmme på 10 x 17 meter, som ikke må anvendes til udbringning af flydende husdyrgødning.

Haderslev Kommune vurderer, at udbringning af husdyrgødning i ansøgte projekt, med de stillede vilkår, kan ske uden væsentlige påvirkninger af de omkringliggende § 3-beskyttede naturarealer.

Der er ved gennemgang af luftfotos i forbindelse med denne sag konstateret, at der på mark nr. R3-0 har ligget et vandhul, som er forsvundet mellem 2006 og 2008. Sønderjyllands Amt har i 2006 besigtiget vandhullet og vurderet, at det var mindre end 100 m² og dermed ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Sønderjyllands Amt slettede i den forbindelse vandhullet i den vejledende § 3-registrering. På baggrund af denne vurdering har ansøger derefter på lovlig vis fjernet vandhullet.

Påvirkning af beskyttede sten- og jorddiger.

Arealanvendelsen i det ansøgte projekt vurderes ikke at være af en karakter, der påvirker de beskyttede sten- og jorddiger.

Påvirkning af beskyttelseskrævende og fredede arter

De evt. forekommende beskyttelseskrævende og fredede arter er i stor udstrækning tilknyttet skove, naturområder og sten- og jorddiger. Disse levesteder vurderes jf. ovenstående ikke at blive påvirket i væsentlig grad af det ansøgte projekt. Udlæg af dyrkningsfrie bræmmer omkring vandhuller vil sikre vandhullernes værdi som yngle- og rasteområder for både bilag IV-padder og andre padder.

Påvirkning af udpegninger i Kommuneplan 2009 (Landsplandirektiv)

Da det ansøgte projekt ikke vurderes at forringe kvaliteten eller omfanget af naturområder, og da driften af arealerne i øvrigt er uændret, vurderes der ikke at være konflikter i forhold til disse udpegninger.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

61. Af hensyn til bilag IV-padder skal der udlægges 5 meter jordbearbejdnings, gødnings- og sprøjtefri bræmmer omkring vandhullet på nr. R1-0 (matrikel nr. 1, Bjerning ejerlav, Bjerning), vandhullet på mark nr. R4-0 og det vestlige vandhul på mark nr. R4-1 (matrikel nr. 217, Bjerning ejerlav, Bjerning). Se bilag 10.
62. Af hensyn til bilag IV-padder skal der udlægges 2 meter jordbearbejdnings, gødnings- og sprøjtefri bræmmer omkring de øvrige vandhuller, som ligger på eller grænser op til følgende udbringningsarealer: R1-1 (matrikel nr. 1, Bjerning ejerlav, Bjerning), R3-1, R4-0, R4-1, R4-3 (matrikel nr. 217, Bjerning ejerlav, Bjerning), mark nr. R6-0, R7-0 (matrikel nr. 218, Bjerning ejerlav, Bjerning), R9-0 (matrikel nr. 219, Bjerning ejerlav, Bjerning), R15-0 (matrikel nr. 220, Bjerning ejerlav, Bjerning) og R15-2 (matrikel nr. 221, Bjerning ejerlav, Bjerning). Se bilag 10.
63. Der må ikke udbringes flydende husdyrgødning i en bræmme på 10 m x 17 m omkring vandhullet på mark nr. R3-0 (matrikel nr. 217, Bjerning ejerlav, Bjerning). Bræmmen udlægges for at reducere risikoen for erosion og overfladeafstrømning. Se bilag 9.
64. Vilkår fra K Kolding Kommune: Da der indenfor 2 km fra Da der indenfor 2 km fra arealet (ca. 900 mod nord) er registreret løvfrø, stiller Kolding Kommune krav om, at der minimum skal være 2 meter bræmmer omkring samtlige vandhuller, uanset om et vandhul evt. skulle være undtaget fra det generelle 2 m bræmmekrav (enkeltmands sø uden til- eller fraførsel eller under 100 m²).

Bræmmerne skal starte ved vandhullernes øverste kant.

7.5 KVÆLSTOF TIL OVERFLADEVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ikke arealer i nitratfølsomme indvindingsområder.

Alle de ejede udbringningsarealer er beliggende i nitratklasse 1, der maksimalt må modtage husdyrgødning svarende til 85 pct. af gældende generelle harmoniregler. Beregningerne i ansøgningen viser at DE_{reel} er angivet til 1,4 DE/ha og DE_{max} beregnet til 1,19 med reduktionsprocenten 85.

Der er ikke udbringningsarealer beliggende i fosforklasser.

FarmN-beregningen viser på dette grundlag, at udvaskningen fra rodzonen i de nævnte marker vil være 48,50 kgN/ha pr. år ved de DE_{max} i den ansøgte drift, og 48,40 kgN/ha ved DE_{reel} .

Der er udlagt ekstra efterafgrøder på 3% end det lovpligtige.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er valgt et sædskifte S2 med et udvaskningsindex på 93, jvnf. den gældende oversigt over standardsædskifter. Med 3% efterafgrøder ud over PD norm.

Der foreligger ikke pt. en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for det pågældende vandområde, som giver anledning til yderligere vilkår i denne miljøgodkendelse. Kommunen vurderer derfor, at der ikke er grund til at stille yderligere vilkår om udvaskningen.

Samlet konkluderer kommunen, at den ansøgte produktion, med de stillede vilkår, ikke vil udgøre en væsentlig risiko for forurening med nitrat af grundvandsforekomsterne i området.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

61. På bedriften må ikke anvendes et svinesædskifte, der har et højere udvaskningsindex end 93.
62. På bedriften skal der hvert år være 3 % efterafgrøder, ud over de til en hver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Hverken de ekstra efterafgrøder eller de lovpligtige efterafgrøder må erstattes af "grønne marker".

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Jf. ansøgers redegørelse for anvendelse af bedst tilgængelige teknik:

Management

Management (ledelses- og kontrolrutiner):

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere, registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning, udarbejde gødningsplaner samt lave en nød-fremgangs måde ved uheld.

Det vurderes i ansøgningen at bedriften lever op til BAT, idet

- Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer efter hvert hold svin.
- Medarbejdere kender vilkår og ansvar i miljøgodkendelsen.
- Ved overpumpning fra forbeholder til gyllebeholder tjekkes først om der er plads.
- Etablering af flydelag umiddelbart efter tømning af gyllebeholder.
- Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug, men det opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Evt. spild ved fodersiloer samles op og bortskaffes.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- I løbet af dagen holdes anlæggene under opsyn og det tjekkes om anlæggene kører som de skal.
- Der er udarbejdet beredskabsplan se bilag .

Foder

I henhold til BREF dokumentet, er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov. Det vurderes at bedriften lever op til BAT, idet

- Der tørfodres, der fasefodres.
- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.

Staldindretning

Stalden er opført i 2001.

Idet stalden er opført i 2001, vurderes det at staldsystemet skal tages op til revision ved næste regelmæssige revurdering af miljøgodkendelsen. På det tidspunkt skal der udarbejdes en plan for at indføre BAT i staldsystemernes gulve. En staldbygning vurderes at være afskrevet efter ca. 20-25 år, derfor må det påregnes at kravet om at indføre BAT i staldsystemet vil komme i år 2020.

Delvis spaltegulv, bestående smågrisestald delvist spalte gulv

Staldgulvet i den bestående smågrise afdeling er delvist spaltegulv . Der indsættes slagtesvin i staldene, dette staldgulv ændres ikke, men forbliver 25/49% med fast gulv. Der er i denne del af stalden 700 stipladser til svin, svarende til 2779 stk. slagtesvin/år.

Slagtesvinestald drænet gulv+spalter 33/67%

Der er i nusetationen 2450 stk. stipladser og en 10.000 stk. slagtesvin årligt. I eftersituationen vil der blive 1960 stipladser, og 7781 stk. slagtesvin årligt.

Fravalg af BAT fra rådgiver

Gyllekøling

Det vurderes ikke relevant at skulle tømme stalde for dyr og tage inventar ud af stalde for at etablere gyllekøling.

Luftrensning

Luftrensning vil være en meget dyr løsning specielt på et eksisterende staldanlæg. Endvidere her vi ikke pålidelige tal for økonomien i luftrensning, idet de produkter som er beregnet økonomi på i BAT-bladet ikke længere er på det danske marked. Da luftrensning kræver større ombygninger af tagkonstruktionen er det endnu dyrere.

Gylleforsuring

Det er muligt at det vil være forholdsvis enkelt at etablere forsuring af gyllen, hvilket vil kunne nedsætte ammoniakemissionen for ejendommen. Da staldanlægget er så nyt, har det endnu ikke "tjent sig ind" og etablering af et gylleforsuringsanlæg er trods alt en væsentlig investering. Vi mener derfor ikke at en så stor investering er proportional på nuværende tidspunkt.

Overdækning af gyllebeholder m.v.

Gyllebeholderen holdes med tæt flydelag og det bliver blæst halm på efter behov. Som udgangspunkt mener vi ikke at der bør stilles krav til indførsel af nye BAT teknologier. Ud over de nævnte teknologier er der mulighed for at reducere ammoniakemissionen vha. reduktion i råprotein og tildeling af foderenheder. Som udgangspunkt ønskes ingen begrænsning på foder-siden da det kan begrænse landmandens valg af foder, og dermed blive en fordyrende faktor.

Forbrug af vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering og reparation af lækager.

Det vurderes at bedriften lever op til BAT idet

Vand og energi

- Drikkekoppper til supplerende vandindtag placeres over foderkrybberne.
- Forud for vask af staldene anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med vaskerobot.
- Vandforbruget måles ikke som sådant men tjekkes løbende (ca. en gang om måneden). Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.
- Ventilationsanlæg er typen undertryksdiffuseranlæg. Ventilationen kører som multi-step som er en variabel kørsel som sikrer en relativ høj hastighed i færrest mulige afkast.
- Ventilatorerne vaskes efter hvert hold svin. Rengøringen sikrer at der ikke er snavs mv. der kan yde modstand og forøge elforbruget.
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.
- Styringssystemet efterses inden indsættelse af et nyt hold slagtesvin i staldanlægget og det sikres at anlægget er indstillet korrekt iht. dyrenes behov.
- Der er indgået en serviceaftale med leverandøren om en årlig systematisk gennemgang af ventilationsanlægget for at sikre en optimal drift af anlægget.

Opbevaring/behandling af gødning

I henhold til BREF dokumentet omfatter BAT for opbevaring af svinegylle en stabil beholder, der kan modstå påvirkning og som er tæt og beskyttet mod tæring; at gylle kun omrøres lige før tømning i forbindelse med udbringning samt at tanken er overdækket af fast låg eller flydelag.

Det vurderes at bedriften lever op til BAT idet

- Flydende husdyrgødning opbevares i gyllebeholdere, kanaler under stald samt fortank.
- Gyllebeholderen er lavet af et materiale der gør den stabil og modstandsdygtig overfor mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
- Gyllebeholderen kontrolleres ved 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.
- Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt, for at identificere eventuelle utætheder i beholderens bund og vægge.
- Gyllebeholderen har ingen spjæld, så gyllen pumpes derfor op under tilsyn.
- Gyllebeholderen har et tæt flydelag.
- Gyllen pumpes fra gyllebeholder til gyllevogn via en traktor med sugestyr.

Udbringning

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at tilpasse den gødningsmængde, der skal spredes med arealet og afgrødernes behov; undgå at sprede gylle når marken er mættet med vand, er oversvømmet eller dækket med sne samt udsprede husdyrgødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstof optag forekommer.

Det vurderes at bedriften lever op til BAT idet

- Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødernes forventede behov. I planen tages hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til de gældende regler, og foregår i videst mulige omfang efter godt landmandskab, dvs. ingen udbringning i weekender og helligdage.
- På veletablerede afgrøder køres ud med gyllevogn med drypfri slæbeslanger. Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder minimeres ammoniakfordampningen, såvel som lugtgenerne på grund af mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne. Ved afgrødehøjde under 10 cm bør det tilstræbes at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold dvs. kølig, fugtig og vindstille eller ved direkte nedfældning.
- Gyllen udbringes med slæbeslanger eller nedfældes, for at mindske lugtgenerne og ammoniakfordampning mest muligt.
- Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Vurdering - Management

Der er udarbejdet Beredskabsplan for ejendommen.

I.f.t. oplysninger om hvem som står for den daglige drift, om medarbejdere, Om bedriftens medarbejdere orienteres om at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger. Det vurderes sammenfattende, at ejendommens management lever op til BAT.

Vurdering – Foder

Der udarbejdes foderplan i samarbejde med konsulent, således at der anvendes den nyeste viden indenfor svinefodring, herved optimeres fodringen. Der fasefodres på ejendommen. Med baggrund i ansøgers redegørelse og de stillede vilkår, opfylder foder kravene for BAT.

Vurdering – Staldindretning

Staldbygningen har delvist spaltegulv som anført i redegørelsen for gulve i bygningen.

I den "gamle smågriseafdeling" er gulvet indrettet med delvis fast gulv 25-49 % jf. BAT for slagtesvin. Den bestående slagtesvineafdeling er indrettet med 33/67% fast gulv og spalter. Det fremgår i beregningen at der fra anlægget udledes 5486,08 kg N/år, og det fremgår af beregningen, at der mangler en reduktion på 325 kg N/år for at efterkomme det generelle ammoniakreduktionskrav på 25%. Men idet det er en revurdering vil beskyttelsesniveauet jf. miljøstyrelsens faq 16, være opfyldt umiddelbart, idet der er tale om en revurdering af et bestående landbrug. Dog skal husdyrbruget leve op til anvendelse af BAT, hvilket der er indarbejdet et vilkår om.

Der stilles vilkår om, at der ved næste regelmæssige revurdering skal laves en BAT handlingsplan for omlægning af staldindretningen til BAT. På det tidspunkt er bygningen ca. 19 år gammel, og derved næsten afskrevet. Idet bygningen er 9 år på nuværende tidspunkt vil det ikke være proportionelt at stille vilkår om at ændre staldsystemet på nuværende tidspunkt.

Ansøger har redegjort for, at fravalget af BAT herunder gyllekøling, benzoesyre og gylleforsuring sker af praktisk og økonomiske hensyn. Kommunen vurderer, at det ikke er proportionalt at indføre gyllekøling i eksisterende stalde.

Vurdering - Forbrug af vand og energi

Drikkevandsforbruget forventes at ligge omkring norm-forbrug. Kommunen vurderer, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT. Det vurderes at ventilationssystemet er det i det totale energiforbrug, der vægter mest. Løbende kontrol og vedligeholdelse af disse er således særligt relevante. Kommunen vurderer, at idet ventilationssystemet rengøres regelmæssigt, og der holdes godt øje med at det kører optimalt har ejendommen fokus på det energiforbrugende system.

Vurdering – Opbevaring/behandling

Kommunen vurderer, at BAT for opbevaring/behandling er opfyldt på ejendommen.

Vurdering – Udbringning

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. Ud fra ovenstående vurderes det, at projektet samlet set opfylder kravene til renere teknologi set i forhold til de investeringer, der vil være rimeligt at kræve at denne størrelse husdyrproduktion.

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 efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes. 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 efter revurderingen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes. Der er stillet vilkår om, at der ved næste revurdering, da er staldanlægget 19 år gammelt, indføres en BAT handlingsplan for ejendommen for implementering af BAT.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

63. Ved næste revurdering skal kommunen vurdere BAT i bestående staldanlæg. Der skal laves en handlingsplan for indførelse af BAT i staldsystemet ved næste revurdering.
64. 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.

9. ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET

9.1 ALTERNATIVE LØSNINGER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Idet det er et bestående landbrug er der ikke angivet alternative placeringer, stalden er opført i 2001.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt 2001.

10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med et eventuelt ophør af husdyrproduktionen vil stalde, gyllekanaler, kornsilo og halmlænge blive tømt og rengjort. Desuden vil ejendommen bygninger blive vedligeholdt eller evt. vil driftsbygningerne blive fjernet, således at ejendommen ikke forfalder. Endvidere vil gyllebeholderne blive fjernet, når de ikke længere anvendes til jordbrugsmæssige formål, medmindre andet aftales med kommunen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen 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 sat vilkår om oprydning, så risiko for forurening og gener i form af f.eks. lugt, fluer og skadedyr begrænses, og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

65. Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
66. Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, som kan accepteres af Haderslev kommune, herunder tømning af gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. rengøring af staldanlæg, bortskaffelse af kemikalier og sprøjtemidler til godkendt modtager m.v.
67. Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
68. Alle olietanke tømmes.
69. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

11 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Egenkontrol :

- Der føres logbog for gyllebeholderne iht. foreskrifterne.
- Ved overpumpning fra forbeholder til gyllebeholder tjekkes først, om der er plads.
- Autoriseret el-installatør laver hvert 5. år gennemsyn af ejendommens el-installationer.
- Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer efter hvert hold smågrise og slagtesvin..
- Der forefindes alarm på ventilation og foderanlæg. Ved uregelmæssigheder ringer systemet op og
- afgiver fejlmeldinger.
- Der udarbejdes løbende foderplaner således blandingen altid er optimeret.
- Der føres sprøjtejournal.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer om management og dokumentation er dækkende, herunder i forhold til de særlige vilkår, som er stillet i miljøgodkendelsen.

Der skal nævnes konkret den dokumentation, kommunen vil se for de særlige vilkår, der er stillet.

VILKÅR

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

70. Til dokumentation for, at vilkår vedr. fodringen er overholdt skal der opbevares foderanalyser / faktura for indkøbt foder / effektivitetskontrol.
71. Til dokumentation for, at vilkår vedr. sædskifter / efterafgrøder / kvælstofkvote er overholdt skal opbevares gødningsregnskaber og ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen m.v.
72. Den ovennævnte dokumentation skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.
73. Følgende skal registreres i driftsjournal, der skal opbevares på bedriften Hvert punkt kan efterfølges af en reference til det vilkår, det knytter sig til
 - Hvornår der er foretaget fluebekæmpelse, med hvad og hvordan
 - Hvornår, der har været udført autoriseret kontrol af rørsamlinger og rørføringer til gylletransport, samt de fejl og mangler, der måtte være konstateret og udbedret.
 - Hvornår der er foretaget aflæsning af el-forbrug og hvad der er foretaget for at reducere elforbruget.
 - Hvornår der er foretaget kontrol af ventilationsanlæg, og hvad der evt. er foretaget for at forbedre anlæggets energiuudnyttelse.
74. Der skal kunne fremvises kvitteringer over bortskaffet farligt affald. Af kvitteringerne skal der fremgå affaldstyper og mængder, benyttet affaldstransportør og modtageranlæg

75. Virksomheden skal løbende registrere afhentede døde dyr til destruktionsanstalt.
76. Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året sammen med eventuelle ansatte. Beredskabsplanen skal forsynes med dato og år for revision.
77. Der skal gemmes dokumentation for energiforbrug, dieselolie, vand på ejendommen f.eks. i form af faktura fra elselskab
78. Muligheder for energibesparelser skal kontrolleres, hvilket kan ske på siden lr.dk/energisparekataloget eller anden udbyder af energibesparelser. Der skal ved tilsyn fremlægges, hvilke tiltag der er blevet valgt.

12 OFFENTLIGGØRELSE, KLAGEVEJLEDNING OG UNDER- RETNING

Offentliggørelse

Meddelelse om miljøgodkendelse i henhold til Husdyrbruglovens § 41 for Kabdrupvej 39, 6100 Haderslev, matrikel nr. 1 m.fl. Bjerning ejerlav, vil blive annonceret i Budstikken onsdag d. 15. december 2010.

Klagevejledning og søgsmål

Godkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der 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 Miljøklagenævnet, men sendes til Haderslev Kommune, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre til Miljøklagenævnet ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som 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 d. 12. januar 2011 kl. 15.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Ønskes afgørelsens gyldighed afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter godkendelsen 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 Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse. Udnyttelsen af godkendelsen sker på eget ansvar, idet Miljøklagenævnet i tilfælde af klage kan ændre eller ophæve en miljøgodkendelse.

eller

(Hvis godkendelsen indeholder vilkår vedr. om hensyntagen til landskabelige værdier(§ 27 stk 1 nr 3), eller vilkår vedr. placeringm.v. af gyllebeholdere (§ 27 stk 2)

En klage over miljøgodkendelsen har opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Godkendelsen må ikke udnyttes før klagefristens udløb, og såfremt der indkommer klager ikke før Miljøklagenævnet har truffet afgørelse.

Underretning

Denne afgørelse er sendt til:

Pr post:

- Landmand, Jørgen P. Solmer, Kabdrupvej 39, 6100 Haderslev
- Gylleaftaler/forpagtningsaftaler
- Jesper Bram, Grarup Overby 31, 6100 Haderslev

- Vandværk
- Fjelstrup Vandværk: ved formand Børge Griepentrog, Langtoften 29, 6100 Haderslev, e-mail, Langtoften29@hotmail.com

Naboer:

Benny Nielsen Andersen, Kabdrupvej 40, 6100 Haderslev.

Conny og Anders Andersen, Kabdrupvej 41, 6100 Haderslev.

Oluf Rosendal, Kabdrupvej 44, 6100 Haderslev.

Lugtkonsekvenszonen 723 meter, resume tilsendt:

Jan Veirum, Rebacca Wolf, Kabdrupvej 24, 6100 Haderslev

Christa Doratheia og Svend Jørgen Andresen, Kabdrupvej 25, 6100 Haderslev

N Christian Petersen, Kabdrupvej 28, 6100 Haderslev

Leon Kongsted Jensen, Kabdrupvej 36, 6100 Haderslev

Hanne Yvette Bakke og Poul Dam Nielsen, Kabdrupvej 38, 6100 Haderslev

Benny Nielsen Andersen, Kabdrupvej 40, 6100 Haderslev

Conny og Anders Andersen, Kabdrupvej 41, 6100 Haderslev

Eva og Kasper Rosendahl, Kabdrupvej 44, 6100 Haderslev

Oluf Jan Rosendahl, Kabdrupvej 44, 6100 Haderslev

Inga K, og Ernst Hoffmann, Kabdrupvej 45, 6100 Haderslev

Susanne Christine Schmidt, Kabdrupvej 47, 6100 Haderslev

Marie-Louise og Jakob Hoiland, Kabdrupvej 49, 6100 Haderslev

Charlotte og Ole Solmer, Kabdrupvej 50, 6100 Haderslev

Michelle og Nichlas Guldborg Kristensen, Kabdrupvej 52, 6100 Haderslev

Ole Benny Kristensen, Kabdrupvej 52, 6100 Haderslev

Elzbieta Malgorza og Flemming Holm, Kabdrupvej 55, 6100 Haderslev

Anita og Lars B. Lübker, Kabdrupvej 57, 6100 Haderslev

Anette Thomsen, Kabdrupvej 59, 6100 Haderslev

Irene Nielsen og Claus Juul Christensen, Kabdrupvej 60, 6100 Haderslev

Meta Marie og Jeppe B. Jessen, Skovbøllingvej 8, 6100 Haderslev

Malene Anker og Kenneth Christian Hansen, Sønder Kabdrupvej 2, 6100 Haderslev

- De som ifm høring af udkast er kommet med bemærkninger.

Pr e-mail med vedhæftet fil:

- Landmands konsulent, Ulla Pallesen, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa, e-mail: urp@landbosyd.dk
Evt nabokommuner, hvori der er arealer, Kolding Kommune, e-mail: jeer@kolding.dk
- Miljøministeriet, miljøcenter Ribe, Sorsigvej 35, 6760 Ribe e-mail: post@rib.mim.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 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

Pr 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
- Lokalafd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens e-mail: bent.karlsson@mail.dk
- Lokalafd. Danmarks Sportsfiskerforbund, Tom Donbæk, Vestergade 25, 6510 Gram e-mail: td@ledon.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev e-mail: haderslev@dof.dk

13 BILAG

BILAG 1. GRUNDLAG FOR VILKÅR OG LOVGIVNING

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af landbrugsejendommen, og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges.

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

- *Bek. om tiladelse 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 retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK*

Lovgivning

Udover Vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er virksomheden underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

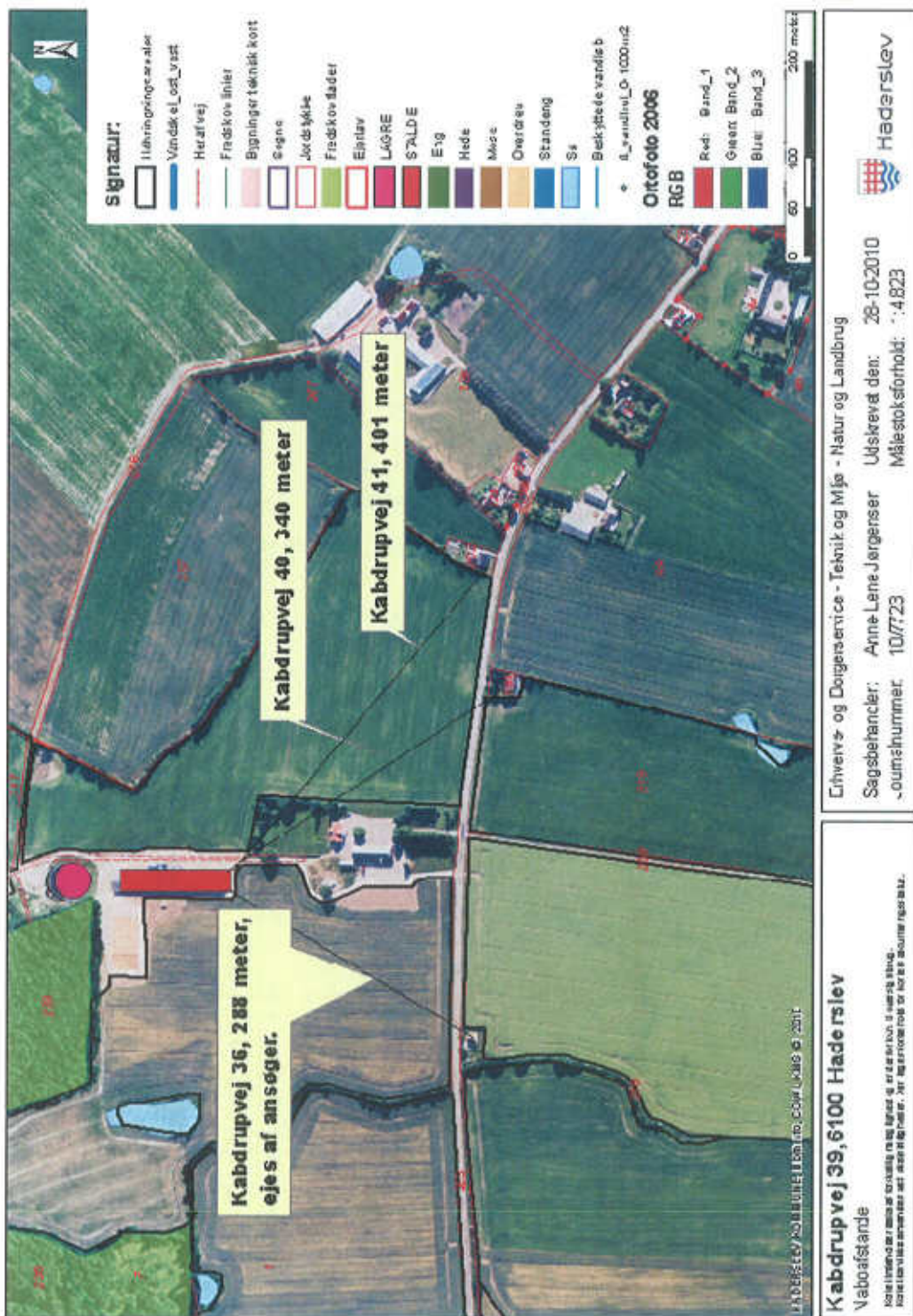
- *Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Lov nr. 1572 af 20. december 2006*

Udover Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kan bl.a. følgende love og bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for virksomheden:

- *Miljøbeskyttelsesloven (Lov nr. 358 af 6. juni 1991)*
- *Lov om miljøbeskyttelse (LBK nr. 1757 af 22/12/2006)*
- *Naturbeskyttelsesloven (Lov nr. 749 af 21. juni 2007)*
- *Vandløbsloven (Lov nr. 89 af 21. juni 2007)*
- *Bek. nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.*
- *Bek. nr. 1634 af 13. december 2006 om affald.*
- *Bek. nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændringer*
- *Bek. nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav.*
- *Bek. nr. 723 af 12. december 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.*
- *Bek. nr. 360 af 24. maj 1993 om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler samt ændringer heraf.*
- *Bek. nr. 533 af 18. juni 2003 om bekæmpelsesmidler..*
- *Bek. nr. 1641 af 13. december 2006 Olie-tankbekendtgørelsen*
- *Bek. nr. 408 af 1. maj 2007 Bekendtgørelse om internationale naturbeskyttelsesområder.*
- *Haderslev Kommunes regulativ for erhvervsaffald*

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

BILAG 2 AFSTANDE TIL NABOER



Kabdrupvej 39, 6100 Haderslev
Vabofafstande

Noter: Afstanden er målt fra den tekniske afgrænsning til den nærmeste nabo. Hvis der er flere naboer, er den længste afstand angivet.

Udskrevet den: 28-10-2010
 Målestoksforhold: 1:4.823

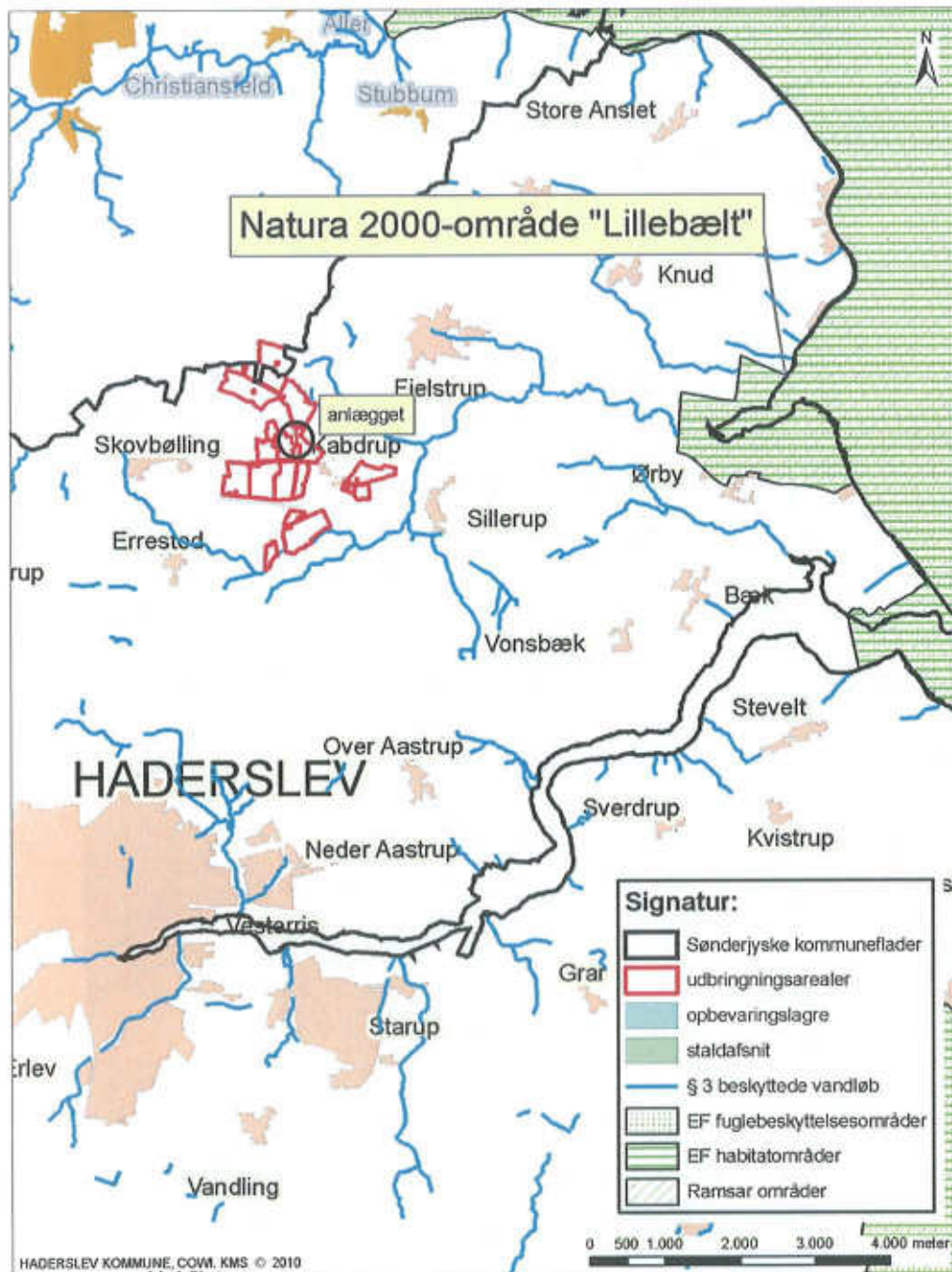
Sagsbehandler: Arne Lene Jørgensen
 Dato: 10/7/23

Erhvervs- og Domsgeret - Teknik og Miljø - Natur og Landbrug
 Haderslev

BILAG 4: TRANSPORTRUTER



BILAG 5: KORT OVER NATURA 2000-OMRÅDER



Kabdrupvej 39, 6100 Haderslev
Natura 2000-områder

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til orientering.
Kortet kan ikke anvendes ved skelstrøgsgader. Der tages forbehold for kortets opdateringsstatus.

Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø
Data og Information
Sagsbehandler: Merete Johannsen
Journalnummer: 10/7723
Udskrevet den: 25-06-2010

1:70.000



BILAG 6: POTENTIelt FOREKOMMENDE BILAG IV-ARTER

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 overvintret i træer med hulheder, revner eller sprækker, kalkminer og under stenbroer.

Dværqflagermus (*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.

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.

Padde

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 vådområder. 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.

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 opsplitning af bestande og levesteder eller som ødelægger eller forringer yngle- og rasteområder kan påvirke odderen.

Snæbel (*Coregonus oxyrhynchus*)

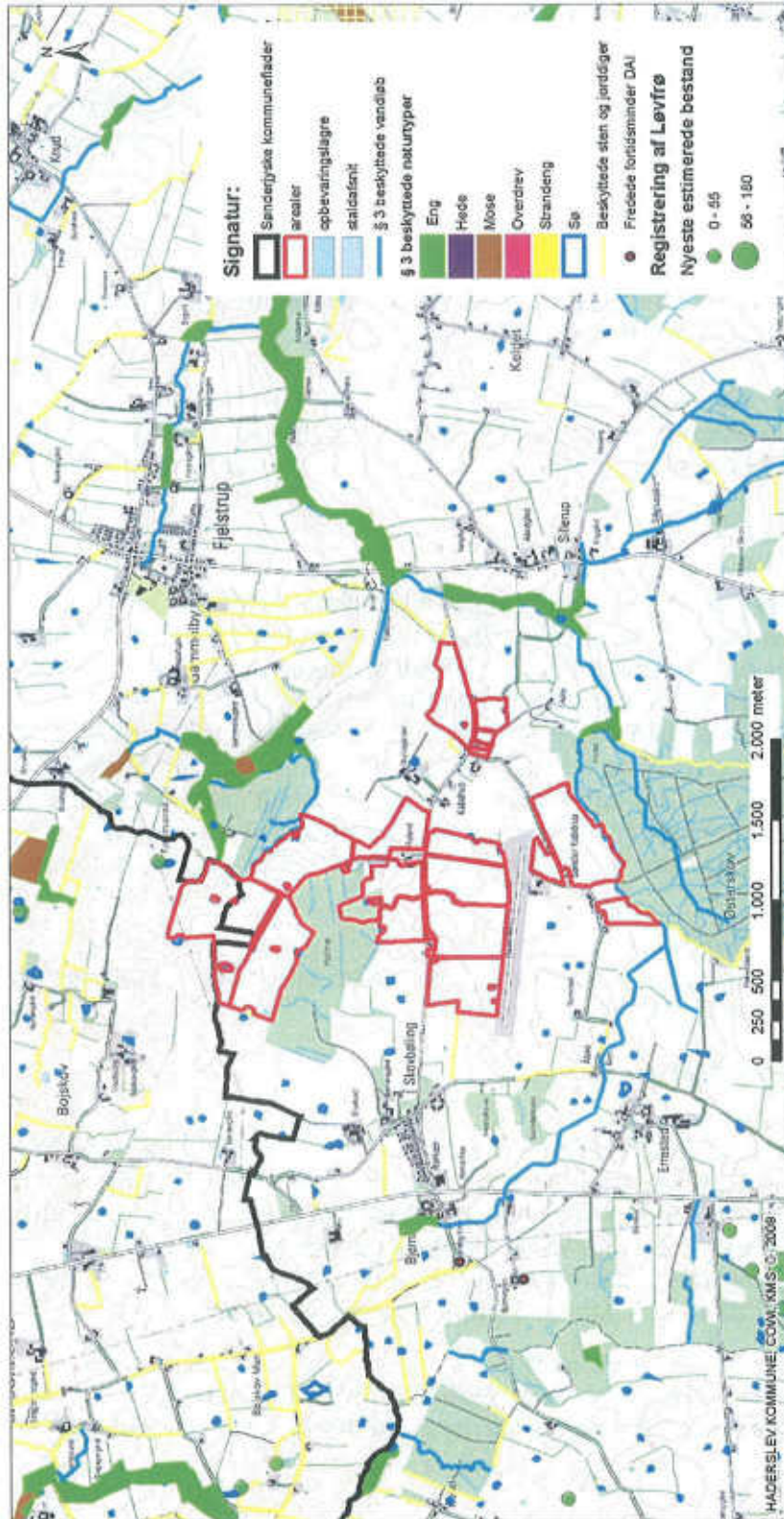
Udbredelse og levevis

Arten lever i vadehavsområdet og de tilstødende vandløb. Snæbel yngler i de nederste og mellemste dele af større vandløb. Gelså er op til Hjartbro udpeget 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.

BILAG 7: UDBRINGNINGSAREALER IFT. NATURAREALER



Kabdrupvej 39, 6100 Haderslev

Naturarealer

Teknik & Miljøservice

Sagsbehandler: Merete Johannsen

Journalnummer: 10/7723

Udskrevet den: 24-06-10

1:34.238



Haderslev

Kortet indeholder data af teknisk karakter og er derfor kun til orientering. Kortet kan ikke anvendes ved sagsbehandling. Der tages forbehold for kortets afgrænsningsstatus.

BILAG 8: BESKRIVELSE AF NATURA 2000 OMRÅDER

Natura 2000 område "Lillebælt" (N112)

Natura 2000 området "Lillebælt" består af habitatområde "Lillebælt" (H96), fuglebeskyttelsesområde "Lillebælt" (F47) og Ramsarområde "Lillebælt" (R15). Habitat- og fuglebeskyttelsesområdet er udpeget for at beskytte en række naturtyper og arter, som udgør områdernes udpegningsgrundlag. Ramsarområder er vådområder med så mange vandfugle, at de har international betydning og derfor skal beskyttes. De er udpeget som Ramsarområder af det enkelte land.

Områdebeskrivelse

Natura 2000 området omfatter Lillebælt fra Jylland til Fyn og fra Gørborg Fjord i nord til Halk Nor i syd. Ca. 280 km² består af hav og 70 km² er land. Havområdets jyske opland udgør ca. 46.000 ha. Lillebælt er et særpræget havområde med lave og dybe områder, som mod nord indsnævres til en flodlignende rende med op til 80 meters dybde. Stærk strøm udsætter kysterne for erosion og materialet aflejres andre steder som krumodder og strandvoide.

Der er 3 større beboede øer og 7 holme. Karakteristisk for området er de mange store og små kystlaguner, der er værdifulde levesteder for bundfauna- og flora, samt betydningsfulde overvintrings- og yngleområder for fugle.

Langs kysten og på øerne er der værdifulde strandenge og overdrev, der er levesteder for sjældne fugle- og plantearter.

Vigtigste naturværdier

Hele havområdet udgøres af habitattyperne lavvandede bugter, sandbanker, rev, kystlaguner og mudder- og sandflader. Der er flere større krumoddekomplekser, der nu er sammenvoksende og dækkede af strandeng med naturlige tidevandsrender og ofte med kystlaguner bagved. De vigtigste er Halk Nor, Bankel Sø, Hejlsminde Nor, på Årø, på Bålgø, Flægen og Emtekær Nor, der er væsentlige levesteder for flere sjældne fugle- og plantearter. I kystområderne er der også mange vigtige forekomster af kalkoverdrev, sure overdrev og rigkær.

Lillebælt er udpeget som levested for 10 arter af ynglefugle. Området er især vigtigt for arterne havørn, rørhøg, fjordterne, havterne og dværgterne. Fem arter af trækkende vandfugle er udpegningsgrundlag. Vigtigst er dykænderne ederfugl, bjergand, hvinand og toppet skallesluger, som dog alle er gået tilbage de senere år.

Trusler mod områdets naturværdier

NÆRINGSSTOFBELASTNING: Den samlede kvælstofbelastning fra det sønderjyske opland og atmosfæren til Lillebælt og fjordene heri var i 2004 på ca. 5335 ton N. Heraf udgjorde landbrugets belastning ca. 2047 ton N. Den generelle eutrofiering med luftbårne kvælstofforbindelser påvirker i nogen grad strandengene. Større effekt har eutrofieringen på overdrevene og rigkærene, hvor tålegrænsen er overskredet. For rigkærene vurderes tilledning af drænvand fra de intensivt dyrkede arealer også at være en trussel. Kystlagunerne vurderes alle at være påvirkede af næringssalte med kraftig algevækst til følge. I modsætning til de nordlige og sydlige dele af Lillebælt rammes Natura 2000 området kun i mindre omfang af iltsvind på grund af mere effektiv opblanding af vandsøjlen.

TILGRONING: Mange steder opgives afgræsning af strandenge og overdrev med tilgroning til følge. Både langs den jyske og den fynske kyst er der massive tilgroningsproblemer i hovedparten af områdets strandenge og rigkær med en vegetation, der i større arealer er højere end 50 cm.

UNATURLIGE VANDSTANDSFORHOLD: Hydrologien i dele af habitat-områdets landområder er relativt upåvirket mens andre er stærkt påvirket. Mange af strandengene og rigkærene samt den nedbrudte højmosé på Brandsø er præget af grøftning eller udpumpning af vand i en sådan grad at der opstår sommerudtørring eller større skader.

ANDRE TRUSLER: Strandengene invaderes generelt af Rynket Rose, der breder sig langs strandene og på strandengene. Løse hunde er et alvorligt problem flere steder, da fuglene forstyrres meget - især i yngletiden. På Årø Kalv og på småøerne, Linderum m.fl. går småbådsejlerne i land i yngletiden på trods af adgangsforbud. Småbåde og surfere sejler på vandfladen ved Årø Kalv også i yngletiden. De alsidige aktiviteter på skydeterrænet ved Halk Nor medfører forstyrrelser, som må antages at påvirke ynglefuglene. Ræv ankom til Årø under isvinteren 1994/95, og forhindrer nu især Ederfugl i at yngle. På Bågø og ved Emtækær Nor er der registreret forstyrrelser af ynglefugle, som bl.a. søges løst gennem henstillingskiltning.

Igangværende pleje og genopretning

Området er omfattet af EU-LIFE projekt vedr. kystlaguner "Rehabilitation of the Baltic Coastal Lagoon Habitat Complex 2005". I det sønderjyske lillebæltsområde dækker projektet kystlaguner i Fuglsøområdet ved Hejsager. Området grænser op til Halk Nor. Projektet skal forbedre kystlagune-komplekserne, herunder forholdene for vadefugle og padder. Omkring Hejsager Strand er sommerhusejere på eget initiativ begyndt at bekæmpe Rynket Rose. I Føns Vang og ved Wedellsborg Hoved er der foretaget naturgenopretning efter vandmiljøplan II, som har betydet stor fremgang for ynglende og rastende vandfugle.

Udpegningsgrundlag for områderne

Habitatområde "Lillebælt" (H96):

Nr.	Art/Naturtype
1014	Skævt vindelsnegl (<i>Vertigo angustior</i>)
1016	Sump vindelsnegl (<i>Vertigo moulinsiana</i>)
1351	Marsvin (<i>Phocoena phocoena</i>)
1110	Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand
1140	Mudder- og sandflader blottet ved ebbe
1150	* Kystlaguner og strandsøer
1160	Større lavvandede bugter og vige
1170	Rev
1210	Enårig vegetation på stenede strandvolde
1220	Flerårig vegetation på stenede strande
1230	Klinter eller klipper ved kysten
1310	Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
1330	Strandenge
2110	Forstrand og begyndende klitdannelse
2120	Hvide klitter og vandremiler
2130	* Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit)
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålaiger
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
3260	Vandløb med vandplanter
6210	Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
6230	* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
6430	Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
7120	Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse
7220	* Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
7230	Rigkær
9110	Bøgeskove på morbund uden kristtorn
9130	Bøgeskove på muldbund
9160	Egeskove og blandeskove på mere eller mindre rig jordbund
91D0	* Skovbevoksede tørvemoser
91E0	* Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

* prioriteret naturtype

Fuglebeskyttelsesområde "Lillebælt" (F47)

Arter på bilag 1, jf. artikel 4, stk.1	Arter, jf. artikel 4, stk. 2	Ynglende i.h.t. DMU's database	Trækkende i.h.t. DMU's database	Kriterier
Sangsvane			T	F2, F4
Havørn		Y		F1
Rørhøg		Y		F1
Plettet rørvagtel		Y		F1
Engsnarre		Y		F1
Klyde		Y		F1
Brushane		Y		F3
Mosehornugle		Y		F3
Fjordterne		Y		F3
Havterne		Y		F1
Dværgterne		Y		F3
	Bjergand		T	F4
	Ederfugl		T	F4
	Hvinand		T	F4, F7
	Toppet skallesluger		T	F4

Y: Ynglende art.

T: Trækfugle, der opholder sig i området i internationalt betydende antal.

Tn: Trækfugle, der opholder sig i området i nationalt betydende antal.

F1: arten er opført på Fuglebeskyttelsesdirektivets p.t. gældende Bilag I og yngler regelmæssigt i området i væsentligt antal, dvs. med 1 % eller mere af den nationale bestand.

F2: arten er opført på Fuglebeskyttelsesdirektivets p.t. gældende Bilag I og har i en del af artens livscyklus en væsentlig forekomst i området, dvs. for talrige arter (T) skal arten være regelmæssigt tilbagevendende og forekomme i internationalt betydende antal, og for mere fåtallige arter (Tn), hvor områder i Danmark er væsentlige for at bevare arten i dens geografiske sø- og landområde, skal arten forekomme med 1 % eller mere af den nationale bestand.

F3: arten har en relativt lille, men dog væsentlig forekomst i området, fordi forekomsten bidrager væsentligt til den samlede opretholdelse af bestande af spredt forekommende arter som f.eks. Natravn og Rødrygget Tornskade.

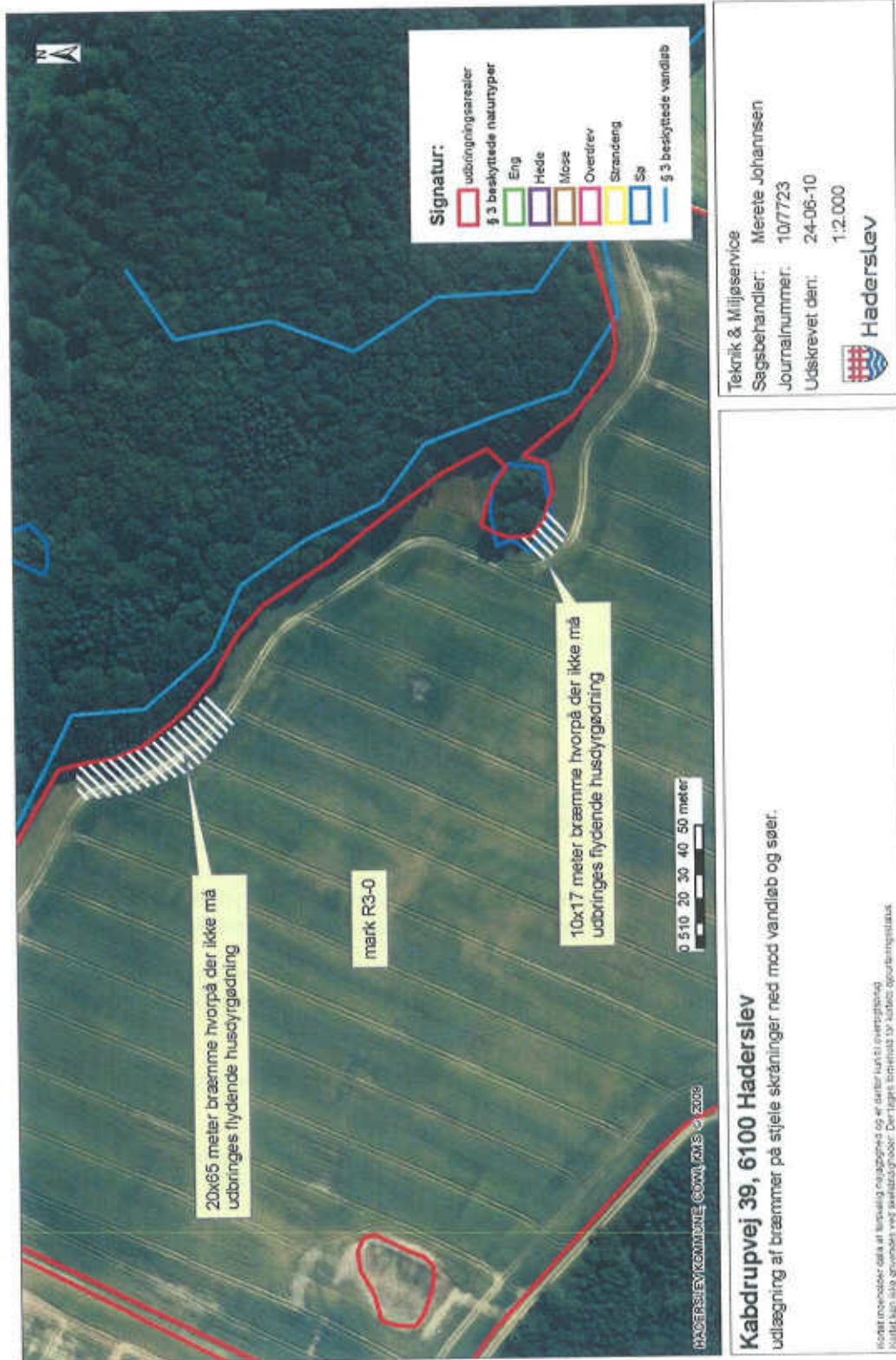
F4: arten er regelmæssigt tilbagevendende og forekommer i internationalt betydende antal, dvs. at den i området forekommer med 1 % eller mere af den samlede bestand inden for trækvejen af fuglearten.

F5: arten er regelmæssigt tilbagevendende og har en væsentlig forekomst i områder med internationalt betydende antal vandfugle, dvs. at der i området regelmæssigt forekommer mindst 20.000 vandfugle af forskellige arter, dog undtaget måger.

F6: arten har en relativt lille, men dog væsentlig forekomst i området, fordi forekomsten bidrager væsentligt til at opretholde artens udbredelsesområde i Danmark.

F7: arten har en relativt lille, men dog væsentlig forekomst i området, fordi forekomsten bidrager væsentligt til artens overlevelse i kritiske perioder af dens livscyklus, f.eks. i isvintre, i fældningstiden, på trækket mod ynglestederne og lignende.

BILAG 9: BRÆMMER AF HENSYN TIL EROSIONSRISIKO



BILAG 10: BRÆMMER AF HENSYN TIL BILAG IV-PADDER



Kabdrupvej 39, 6100 Haderslev

Udlægning af dyrknings-, jordbearbejdnings-, gødnings- og sprøjtefri bræmme omkring vandhuller

hvid ring = 5 meter bræmme
lyseblå ring = 2 meter bræmme

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til orientering. Kortet kan ikke anvendes ved skæbenedgørelser. Der tages forbehold for korrekte ajourføringstater.

Technik & Miljøservice

Sagsbehandler: Merete Johannsen

Journalnummer: 10/7723

Udsikret den: 04-11-10

1:20.000



Haderslev

BILAG 11. AREALER BELIGGENDE I KOLDING KOMMUNE

Haderslev Kommune
Natur og landbrug
Rådhuscentret 7
6500 Vojens
Att: Anne-Lene Jørgensen



Kolding
Kommune

By- og
Udviklingsforvaltningen

Landbrug

Nytorv 11
6000 Kolding
Telefon 75 50 15 00
Telefax 79 79 16 89
EAN 5798005310457
E-mail
byogudvikling@kolding.dk
www.kolding.dk

Dato 1. juni 2010
Sagsbehandler
Jette Erichsen
Direkte telefon 79 79 77 16
E-mail jeer@kolding.dk

Høring af arealer i Kolding Kommune vedr. revurdering af miljøgodkendelse – Kabdrupvej 39, 6100 Haderslev

Haderslev Kommune har den 26. maj 2010 bedt om en udtalelse vedrørende udbringningsarealer i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelse for ovennævnte ejendom.

Udtalelse fra Kolding Kommune

Med henvisning til vedlagte bilag har Kolding Kommune følgende bemærkninger:

Overfladevand

Der skal som minimum stilles vilkår, der sikrer, at anvendelsen af arealet overholder beskyttelsesniveauerne for nitrat og fosforoverskud, som fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Idet arealet ligger i opland til Natura 2000 område (Lillebælt) kan der fastsættes vilkår til nitrat til overfladevand og til fosforoverskud, der rækker ud over det generelle beskyttelsesniveau (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 4, pkt. 2B og 3A). Arealet grænser direkte op til kommunegrænsen og de øvrige udbringningsarealer beliggende i Haderslev Kommune. Arealet afstrømmer til Lillebælt via Sillerup Bæk og Avnø Vig, som er beliggende i Haderslev Kommune.

Kolding Kommune vil derfor følge Haderslev Kommunes vurdering af hvorvidt, der er behov for at stille skærpede vilkår jf. bilag 4, pkt. 2B og/eller 3A.

Bræmmer

Da der indenfor 2 km fra arealet (ca. 900 mod nord) er registreret løvfrø, stiller Kolding Kommune krav om, at der minimum skal være 2 meter bræmmer omkring samtlige vandhuller, uanset om et vandhul evt. skulle være undtaget fra det generelle 2 m bræmmekrav (enkeltmands sø uden til- eller fraførsel eller under 100 m²).



Kolding
Kommune

Vilkår til udbringning af gylle

Vi stiller generelt følgende vilkår til udbringning af husdyrgødning, idet vi anser dette for BAT:

- ❖ Der må ikke tilføres gylle til vandmættede, oversvømmede, froste eller snedækkede arealer samt på skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.

Venlig hilsen

Jette Erichsen
Agronom

Side 2

Bilag – arealhøring - Kabdrupvej 39, 6100 Haderslev

Bilag til arealhøring i Kolding Kommune vedr. revurdering af miljøgodkendelse for Kabdrupvej 39, 6100 Haderslev.

Arealerne	
Matr. nr.: B, Bojsskov, Tyrstrup	
Areal: Matr. areal: 15,78 ha	
Tidligere afgørelser vedr. arealerne: Ingen	
Jordbundstype: JB 5/6	
Beregninger i det elektroniske ansøgningssystem: Ikke oplyst	
Grundvand	
Drikkevandsinteresser/nitratfølsomt indvindingsområde/indsatsplan: Alm. drikkevandsinteresser/ikke nitratfølsomt indvindingsområde/ingen indsatsplan	
Vandværksoplande: Fjelstrup Vandværk I/S	
Afstand til nærmeste drikkevandsboring: Ca. 1000 m til privat drikkevandsboring, ca. 2000 m til Fjelstrup Vandværk	
Overfladevand	
Nitratklasser Nitratklasse I Beskyttelsesniveau jf. Bilag 3. Evt. skærpede vilkår jf. Bilag 4, pkt. 3A: Kolding Kommune følger Haderslev Kommunes vurdering.	
Fosforklasser og oplande til Natura 2000 vandområder: Ikke omfattet af fosforklasser. Arealet ligger i område, der i Miljøportalen kaldes " oplande til sårbare Natura 2000 områder" (Lillebælt), og som i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen omtales som "oplande til mindre sårbare Natura 2000 områder". Beskyttelsesniveau jf. Bilag 3. Evt. skærpede vilkår jf. Bilag 4, pkt. 2B: Kolding Kommune følger Haderslev Kommunes vurdering.	
Søoplande: Ingen	

Vandløbsoplande: Silleup Bæk til Avns Vig	
Vandløb: Ingen tilgrænsende vandløb	
Stærk skrånende arealer langs vandløb/søer Ingen	
Lavbundsarealer Ingen	
Natur og landskab	
Natura 2000: Ingen	
§ 3 natur: 2 § 3 beskyttede vandhuller/søer	
§ 7 natur (bufferzoner) Ingen	
Bilag IV arter/sjældne arter: Ca. 900 meter nord for arealet, er der registreret Bilag IV arterne Lavfrø og Stor vandsalamander. Derudover er samme sted set lille vandsalamander. <i>Minimum: 2 meter bræmme om vandhull i marken uanset undtagelse fra generelle bræmmekrav.</i>	
Sten- og jorddiger Ingen	
Skovrejsningsområde Ingen	
Værdifulde landskaber: Ingen udpegninger	
ANDET	
Udbringning af gylle: Generelt vilkår om ingen udbringning af gylle på vandmættede, oversvømmede, friske eller snedækkede arealer, samt på skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.	

BILAG 12. BEREDSKABSPLAN

Beredskabsplan (Haderslev Kommune)

Foreløbig beredskabsplan for Kabdrupvej 39, 6100 Haderslev

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE.....	77
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	78
OVERLØB AF GYLLE.....	79
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	80
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	81
STRØMSVIGT.....	82
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....	83
BILAG A Kort over ejendommen.....	84

Udarbejdet af Jørgen Philipsen Solmer/Jesper Barsøe Bram/urp

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 udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.

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

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe på kontoret i stalden.

Kort materiale:

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager
- Dieseltanke og olietanke
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- Trykflasker/oplag af f.eks. (intet oplag)
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

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

TELEFONNUMRE

Der er ikke umiddelbart adgang til fastnettelefon. Nærmeste telefoner er medarbejderes og Jesper Barsøe Brams mobiltelefoner (Jesper Barsøe Bram 2174 3443).

Miljømyndighed	kontaktes på telefon 7434 2100 (Mandag - onsdag kl. 09.00-15.00, torsdag kl. 09.00-17.00, fredag kl. 09.00-13.00)
Falck	kontaktes på telefon 7010 2030 dag og nat
Brandvæsen	kontaktes på telefon 112 dag og nat
Lægevagt	kontaktes på telefon 7011 0707 fra kl. 16.00 - 08.00 og lørdag, søn- og helligdage hele døgnet.
Tandlægevagt	kontaktes på telefon 7635 4074 lørdage, søndage og helligdage.
Landbocenteret	kontaktes på telefon 7436 5000
Dyrlæge	kontaktes på telefon 7452 2353 - Haderslev Dyrehospital
Foderstofforretning	kontaktes på telefon 3368 3300 - DLG
Elektriker	kontaktes på telefon 2014 8137 - Næssets EI-service ApS
VVS	kontaktes på telefon 7456 2926 - Christiansfeld VVS- & Energiteknik
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon 7217 5555 - Skov A/S
Foderanlæg	kontaktes på telefon 7580 3677 – Jakob Lund

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand.

Er der tilskadekomne – hvor mange?

Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt Jesper Barsøe Bram på tlf. 2174 3443 eller Jørgen Philipsen Solmer på tlf. 2620 1608.

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 oversigtskort.

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

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet.

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 lovpligtigt slukningsmateriale, som evt. kan afhjælpe situationen:

4 pulverslukker fordelt ud i stalden og en i laden (se tegning)

OVERLØB AF GYLLE

INSTRUKS

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

Oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt Jesper Barsøe Bram på tlf. 2174 3443 eller Jørgen Philipsen Solmer på tlf. 2620 1608.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 7434 2100

Hvis gyllebeholder lækker, vil gylle løbe ud i terrænet mod sydsydøst. I tilfælde af meget store udslip/sammenbrud af gyllebeholder kan gyllen måske løbe til det nye forsinkelsesbassin/dammen. Udslippet vil kunne stoppes i brønden efter forsinkelsesbassinet eller i udløbet fra dammen.

Opdæmning for at tilbageholde gylle, så det nemmere kan opsamles kan foretages ved at dose jord op som barriere. Ved større mængde der kan opsuges, bestilles en slamsuger.

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

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

Rendegraver

Halm

INSTRUKS

Ved større kemikalier eller olie – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt Jesper Barsøe Bram på tlf. 2174 3443 eller Jørgen Philipsen Solmer på tlf. 2620 1608.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 7434 2100.

Det vurderes, at der ingen risiko for at olie eller kemikalier kan løbe i afløbssystem eller brønde, idet olie og kemikalier ikke håndteres i nærheden af vandløb eller brønde.

Ved spild på jord kan opdæmning evt. foretages ved at dose jord op afhængig af mængden og art.

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

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

Rendegraver

Halm

I fodercentralen findes der savsmuld eller kattegrus, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane er placeret mellem Kabdrupvej og den sydligste dam.

Endvidere er der stophaner i stuehuset samt i teknikrummet.

Elektricitet

Strømafbrydere sidder i teknikrummet i stalden, i laden og i elskab ved stuehuset.

Der er dels automatsikringer og dels smeltesikringer.

INSTRUKS

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

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

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

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til SYD ENERGI's døgnvagt og forhør om varigheden af udfaldet.

Telefon nr. 73 22 66 22.

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator. Nødstrømsgeneratoren står i maskinladen (tilsluttes med en traktor).

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Instruks:

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. en køleboks) er velegnet.

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

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

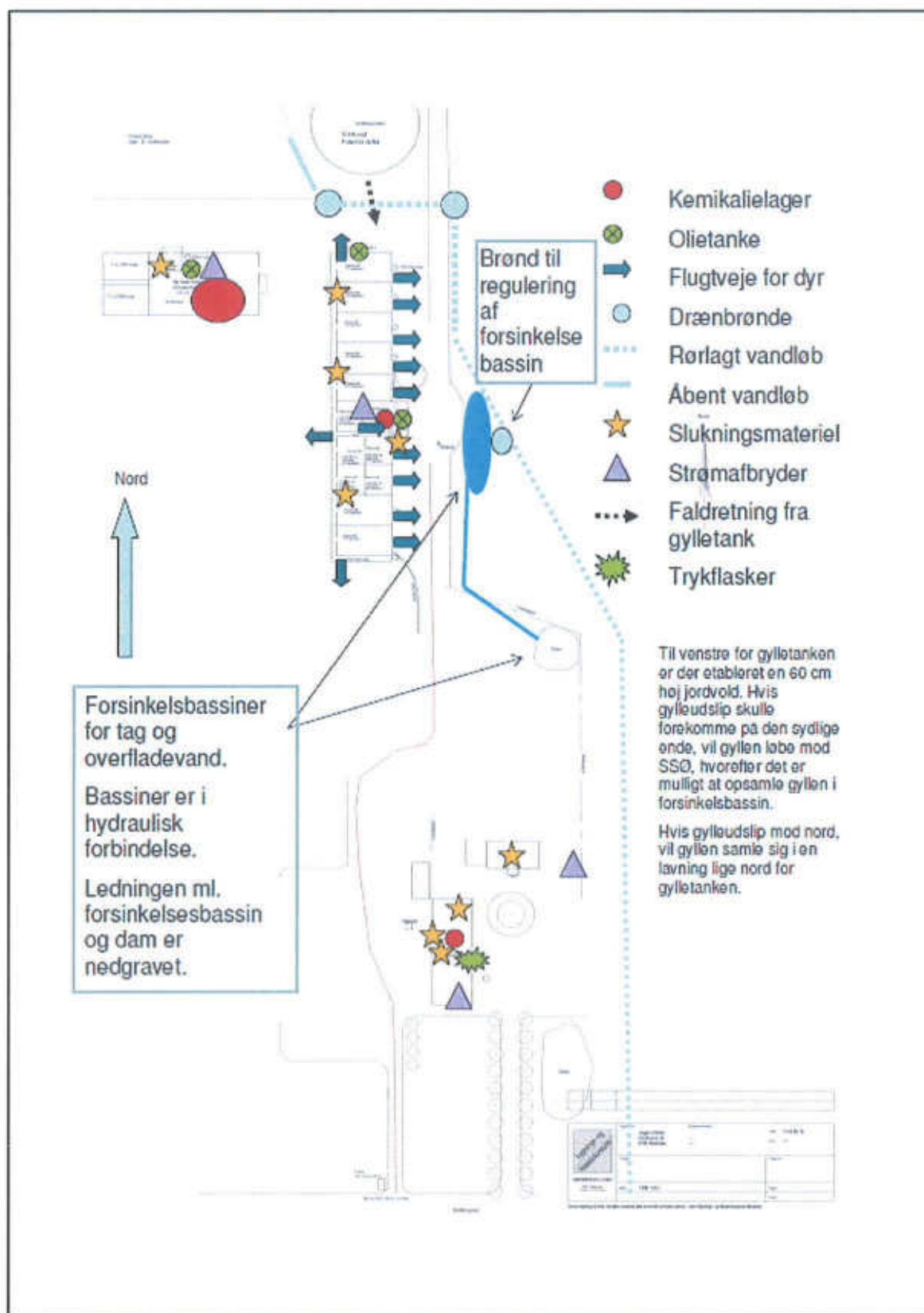
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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

Derudover gælder følgende:

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

BILAG A KORT OVER EJENDOMMEN



BILAG 13 ANSØGNING

Der henvises til ansøgning nr. 17670 seneste version nr. 2 i www.husdyrgodkendelse.dk.