



Haderslev

Revurdering af miljøgodkendelse

af

Husdyrbruget

Kastrup Nørremarksvej 2

6510 Gram

§ 41

**Lov nr. 1572 af 20. december 2006
Lov 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 revurdering af miljøgodkendelse | 6 |
| 1.2 Ikke teknisk resumé..... | 6 |
| 1.3 Offentlighed | 7 |
| 2 Generelle forhold..... | 8 |
| 2.1 Beskrivelse af husdyrbruget | 8 |
| 2.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold | 9 |
| 2.3 Gyldighed | 9 |
| 2.4 Retsbeskyttelse | 9 |
| 2.5 Revurdering af miljøgodkendelsen..... | 9 |
| 2.6 meddelelse af miljøgodkendelse..... | 10 |
| 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 | 15 |
| 4.4 Energi- og vandforbrug | 16 |
| 4.5 spildevand herunder tagvand..... | 16 |
| 4.6 Affald 20 | |
| 4.7 Råvarer og hjælpestoffer..... | 21 |
| 4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld | 22 |
| 5 Gødningsproduktion og -håndtering | 24 |
| 5.1 Gødningstyper og mængder..... | 24 |
| 5.2 Flydende husdyrgødning..... | 24 |

| | |
|---|----|
| 5.2 Fast gødning inklusiv dybsstrøelse | 25 |
| 6 Forurening og gener fra husdyrbruget | 27 |
| 6.1 Ammoniak og natur | 27 |
| 6.2 Lugt 30 | |
| 6.3 Fluer og skadedyr | 31 |
| 6.4 Transport | 32 |
| 6.5 Støj fra anlægget og maskiner | 33 |
| 6.7 Støv fra anlæg og maskiner | 34 |
| 6.8 Lys 34 | |
| 7 Påvirkning fra arealerne | 35 |
| 7.1 Udbringningsarealerne | 35 |
| 7.2 Påvirkninger af søer og vandløb | 36 |
| 7.3 Kvælstof og fosfor til fjord & hav | 37 |
| 7.4 Påvirkning af Beskyttet Natur, Natura 2000 og arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter) | 39 |
| 7.5 Kvælstof til Grundvand | 42 |
| 8 Bedste tilgængelige teknik (BAT) | 44 |
| 9 alternative løsninger og 0-alternativet | 47 |
| 9.1 Alternative løsninger | 47 |
| 10 husdyrbrugets ophør | 48 |
| 11 egenkontrol og dokumentation | 49 |
| 12 Offentliggørelse, klagevejledning og underretning | 50 |
| 13 Bilag | 52 |
| Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning | 53 |
| Bilag 2. Anlæg | 54 |
| Bilag 3. Afstand til naboer | 55 |
| Bilag 4. Situationsplan anlæg | 56 |
| Bilag 5. landskab | 57 |
| Bilag 5. landskab | 57 |
| Bilag 6. spildevand | 58 |
| Bilag 6. spildevand | 58 |
| Bilag 7. Udbringningsarealer - næringsstoffølsomme områder | 59 |

| | |
|--|----|
| Bilag 7. Udbringningsarealer - næringsstoffølsomme områder | 59 |
| Bilag 1-natur: Kort over §7 natur nær anlægget | 61 |
| Bilag 2-natur: Kort over natura 2000-områder | 62 |
| Bilag 3-natur: Potentielt forekommende bilag iv-arter | 63 |
| Bilag 4-natur: kort over beskyttet natur nær anlægget..... | 67 |
| Bilag 5-natur: beskrivelse af natura 2000-områder | 68 |
| Bilag 6-natur: beskyttede arealer..... | 74 |
| Bilag 7-natur: vilkår om dyrkningsfrie bræmmer..... | 75 |
| Bilag 8. Beredskabsplan..... | 76 |
| Bilag 9. ansøgning | 85 |

DATABLAD

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

DATO FOR MILJØGODKENDELSE: 15.12.2010

BEDRIFTENS NAVN OG ADRESSE: KASTRUP NØRREMARKSVEJ 2, 6510 GRAM

HUSDYRBRUGETS EJER OG ANSØGER: JENS WRAEE NIELSEN, JONSBORGVEJ 1, 6510 GRAM

HUSDYRBRUGETS TELEFONNUMRE: FAST: 7482 0309;

P-NUMMER:1000847462; CHR NUMMER:51610; CVR NUMMER: 15027142

EJENDOMSNUMMER: 5100000580

MATR. NR : 539, KASTRUP, GRAM

ADRESSE: KASTRUP NØRREMARKSVEJ 2, 6510 GRAM

HUSDYRBRUGETS KONSULENT: SØNDERJYSK LANDBOFORENING, BILLUNDVEJ 3, 6500 VOJENS, ULLA BÆKMAN

TILSYNSMYNDIGHED: HADERSLEV KOMMUNE

KOMMUNENS AFGØRELSE

Haderslev Kommune meddeler hermed revurderet miljøgodkendelse til slagtekyllingeproduktionen på matrikel nr. 539 Kastrup, Gram, 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, kommunens vurdering og vilkår.

Slagtekyllingeproduktionen drives med en årsproduktion på: 606.000 slagtekyllinger 39 dage, 6,5 hold/år, svarende til 256,78 DE i to slagtekyllingestalde.

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

I forbindelse med revurderingen sker der ingen ændringer i den eksisterende produktion, og 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 husdyrbrugslovens 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 kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne miljøgodkendelse 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:

Haderslev Kommune, den 15. december 2010

Sagsbehandler: Christel Banke

Kvalitetssikring: Anne-Lene Jørgensen

Journalnummer: 10/7733



1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

Landbruget har miljøgodkendelse til 600.000 39 dages slagtekyllinger i to staldbygninger på Kastrup Nørremarksvej 2, 6510 Gram (jf. afsnit 2.1 Beskrivelse af husdyrbruget).

Idet der er forløbet mere end 8 år efter at miljøgodkendelsen blev meddelt, er retsbeskyttelsen på vilkårene udløbet, og miljøgodkendelsen tages hermed op til regelmæssig revurdering, jf. Husdyrbrugsloven, lov nr. 1572 af 20. december 2006 § 41.

I forbindelse med revurderingen sker der ingen ændringer på bedriften.

De nye vilkår i miljøgodkendelsen meddeles som påbud jf. husdyrbrugslovens § 39. 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 husdyrbrugslovens 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.

Vurderingen af konsekvenser for naturen, omfatter husdyrbrugets 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 at kravet om BAT (Bedst Tilgængelig Teknologi) er opfyldt, samt sikre at uheld forebygges.

Sønderjyllands Amt har den 27. juli 2001 lavet en afgørelse om, at udvidelse af husdyrproduktionen og opførelse af ny kyllingestald ikke udløste VVM-redegørelse.

Nærværende reviderede miljøgodkendelse er en sammenskrivning af den tidligere miljøgodkendelse fra 2000 og tilføjet nye vilkår.

Vilkår skrevet med denne skrift videreføres fra tidligere miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 af 9. maj 2000. Disse vilkår tillægges ikke ny retsbeskyttelse og kan ikke påklages.

De nye vilkår meddeles efter Husdyrbrugsloven, lov nr. 1572 af 20. december 2006, og meddeles som påbud efter § 39. Der tillægges ikke retsbeskyttelse på disse vilkår, men vilkårene kan påklages.

Vilkårene og påbuddene skal efterleves fra den dato, hvor revurderingen af miljøgodkendelsen 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.

Haderslev Kommune har modtaget oplysninger til revurdering af miljøgodkendelse den 9. juli 2010 med ansøgningsnummer 18284 i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem. Seneste version 4 af ansøgningsnummer 18284 er indgået til kommunen den 17. november 2010. Oplysninger til revurderingen fremgår af bilag 9.

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Idet der er forløbet mere end 8 år fra miljøgodkendelsen blev meddelt den 9. maj 2000, er miljøgodkendelsen blevet taget op til revurdering.

I forbindelse med revurderingen sker der ingen ændringer på bedriften.

1.3 OFFENTLIGHED

Forannoncering

Kommunen har pligt til at foretage forannoncering.

Der blev foretaget forannoncering i Budstikken den 19. maj 2010 med 2 ugers høringsfrist.

Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med annonceringen.

Høring af Udkast til revideret miljøgodkendelse

Kommunen har pligt til at fremsende udkast til revideret miljøgodkendelse til naboer og andre berørte parter.

Udkast til revideret miljøgodkendelse blev den 18. november 2010 udsendt til høring hos naboer og skønnede parter i sagen samt til ansøger selv. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 3 uger frem til torsdag den 9. december 2010 kl. 17.

Kommunen har modtaget rettet Beredskabsplan fra ansøgers rådgiver Sønderjysk Landboforening.

Der indkom herudover ingen bemærkninger i forbindelse med høringen.

2 GENERELLE FORHOLD

2.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Husdyrbruget Kastrup Nørremarksvej 2, 6510 Gram er tidligere miljøgodkendt efter Miljøbeskyttelseslovens § 33. Miljøgodkendelsen blev meddelt til Nørremarksvej 2, 6510 Gram den 9. maj 2000, og skal derfor nu revurderes iht. husdyrlovens § 41 stk. 3 og 103 stk. 3.

Husdyrbruget blev i maj 2000 miljøgodkendt til etablering af en staldbygning til 303.000 slagtekyllinger svarende til 104,5 DE. Slagtekyllingeproduktionen blev dengang flyttet 6-700 meter mod nord til Kastrup Nørremarksvej 2 fra hovedejendommens bygninger, der ligger på Jønsborgvej 1, perifert i Kastrup, med ophør af husdyrproduktion Jønsborgvej 1 i 2001.

I 2002 blev endnu en staldbygning etableret umiddelbart nord for eksisterende, og slagtekyllingeproduktionen blev udvidet til det dobbelte 209 DE (gammel omregningsfaktor). Tillægs-godkendelse til denne udvidelse har ikke været at finde i Gram Kommunes arkiver, men den formodes at være meddelt jf. følgende:

Sønderjyllands Amt har den 27. juli 2001 meddelt afgørelse om ikke VVM-pligt for udvidelse af dyreholdet til 606.000 kyllinger samt etablering af stald 2. I Sagsnotat fra Gram Kommune 09-04-2020 fremgår der "Der skal laves tillæg til eksisterende miljøgodkendelse. Haderslev Kommune formoder derfor, at Gram Kommune i 2001 eller 2002 må have meddelt miljøgodkendelse / tillægsgodkendelse til byggeri af kyllingestald nr. 2 og udvidelse af dyreholdet til 606.000 39 dages kyllinger. Det formodes, at der i miljøgodkendelsen må have været stillet nogenlunde identiske vilkår med vilkårene i miljøgodkendelsen fra 9. maj 2002, idet staldsystemerne er identiske og miljøgodkendelserne er givet indenfor et kort tidsforløb på 1-2 år. Det formodes, at miljøgodkendelsen er givet som et tillæg til miljøgodkendelsen, det vil sige til 600.000 39 dages slagtekyllinger og til etablering af stald 2.

Der blev ca. 2008 etableret en tilbygning/forlængelse til den ene staldbygning. 21. november 2008 bekræftede Gram Kommune byggeansøgning til tilbygning til eksisterende stald for slagtekyllinger på 629 m². Der var i den forbindelse ingen ændring af dyreholdet, idet byggeriet alene skyldtes behov for mere staldplads, da der kom nye regler vedrørende dyrevelfærd / belægning.

Nærværende reviderede miljøgodkendelse omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Kastrup Nørremarksvej 2, 6510 Gram.

Ejendommen råder over 131,96 ha ejede og forpagtede arealer, og der er en gylleaftale på 68,2 DE svarende til 49 ha.

Dyreholdet består af en årlig produktion på 606.000 slagtekyllinger 39 dag, 6,5 hold svarende til 256,78 DE (ny omregningsfaktor 01.08.2010).

Slagtekyllingeproduktionen foregår i to staldbygninger, der ligger parallelt. Den nordligste staldbygning er på 100,2 m * 21,6 m (2165 m²), og den sydligste er på 121,2 m * 21,6 m (2618m²).

Beskrivelse af produktionen ifølge tidligere ansøgning til etablering af slagtekyllingeproduktion i 2000 (26. jan. 2000):

- Daggamle kyllinger indsættes i staldene ved ca. 33° C. Temperaturen sænkes ca. ½ grad dagligt, indtil den er ca. 22 ° C.
- I starten af produktionsperioden er der stort set ingen ventilation af staldene, men efter 1 uge begynder man at ventilere med gradvis stigende luftmængde.
- Produktionstiden for 1 hold kyllinger er ca. 39 dage. Årligt produceres ca. 6,5 hold.
- Når kyllingerne er taget ud af staldene, rengøres de, hvorefter de står tomme 1 uge. Derefter strøs der i staldene, og de varmes til indsætning af et nyt hold.

- Foderforbruget til produktion af en 39 dages kylling, der vejer ca. 1,9 kg, er ca. 3,2 kg. Heraf kan op til 25% være hvede.
- Årligt foderforbrug: ca. 1940 ton.
- Centralt varmeanlæg placeres i forrum.
- Gødning opbevares i stald + markstak.

Nærmeste samlede beboelse Kastrup ligger 700 meter syd for ejendommen,

Nærmeste nabobeboelser Nørremarksvej 5 ligger 300 meter nord for anlægget og Nørremarksvej 9 ligger 300 meter nordøst for anlægget.

2.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

Det er kommunen, som 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 miljøgodkendelse, 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 (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles Haderslev Kommune.

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.

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

VILKÅR

Der stilles følgende vilkår til dette afsnit:

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

2.4 RETSBESKYTTELSE

Der er ikke retsbeskyttelse på vilkår, der er stillet i forbindelse med en revurdering, og vilkår der er videreført fra den tidligere miljøgodkendelse fra 2000 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 skal foretages år 2020.

2.6 MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE

Haderslev Kommune meddeler påbud om de vilkår der er skrevet med denne tekst "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 Kastrup Nørremarksvej 2, 6510 Gram.

Ejendommen meddeles miljøgodkendelse til en årlig produktion af:

606.000 slagtekyllinger 39 dage, 6,5 hold, svarende til 256,78 DE.

Revurderingen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Kastrup Nørremarksvej 2, 6510 Gram.

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 af miljøgodkendelse

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 miljøgodkendelse.

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

- overholder bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for næringsstoffer, 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 (BAT). 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 har 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 nabobeboelse uden landbrugspligt er Nørremarksvej 5, der ligger 300 meter nord for ejendommen, og Nørremarksvej 9, der ligger 300 meter øst for ejendommen.
- ❖ Nærmeste naboejendom med landbrugspligt Haderslevvej 13, ligger ca. 300 meter mod vest.
- ❖ Nærmeste samlede bebyggelse Kastrup ligger 450 meter syd for ejendommens.
- ❖ Nærmeste byzone er Gram ligger ca. 1650 meter nordvest for ejendommen

Øvrige afstandskrav (Afstande i parentes er mindstekrav)

- ❖ Ikke-almene vandforsyningsanlæg (25 m): 98 m nord. Der er en markboring ca. 8 meter syd for staldbygning.
- ❖ Almene vandforsyningsanlæg (50 m): Ingen indenfor en afstand af 50 meter.
- ❖ Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m): Ca. 15 meter. Dræn under stald er sløjftet. Rørlagt vandløb Kastrup Bæk forløber nær gyllebeholder Jonsborgvej 1. Ansøger oplyser, at der ikke er et rørlagt vandløb ved gyllebeholder (15.11.2010) Ansøger oplyser, at der kun er 1 afløb på forpladsen, der er koblet til afløb sammen med tagvand (18.11.2010).
- ❖ Offentlig vej og privat fællesvej (15 m): Ca. 7 meter til offentlig vej Kastrup Nørremarksvej.
- ❖ Levnedsvirksomhed (25 m): Ingen indenfor 25 meter.
- ❖ Beboelse på samme ejendom (15 m): Ingen. Der er søgt om etablering af stuehus.
- ❖ Naboskel (30 m): Ca. 5 meter mod nord (matr. 560). Ca. 15 meter mod syd (matr. 601).

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Markvandingsboring ligger få meter syd for staldbygning. Boringen er tidligere besigtiget og indretningen er herefter fundet i orden. Vand fra boringen må kun anvendes til markvandning.

Kastrup Vandværk er nedlagt og ledningsnettet er overtaget af Gram Vandværk. Gram Vandværk ligger ca. 2,5 km nordvest for staldbygningerne.

Der er kun ca. 5 meter til naboskel mod nord matr. 560. Naboskel er samme som nabomatrikelskel, uanset om ansøger selv eller andre ejer nabomatriklen. Der er mindre end 30 meter fra staldbygning 2 til naboskel. Det vurderes, at være eksisterende forhold, og Gram Kommune har i 2000 accepteret etablering af ny stald mindre end 30 meter fra naboskel.

Idet der er tale om et bestående landbrug, der ikke ændres har Haderslev Kommune ingen bemærkninger vedr. beskyttelseslinier mv.. Landbrugsbygningerne er ikke beliggende indenfor naturbeskyttelseslovens beskyttelseslinier, fredninger, skovbyggeline mv.

Afløb fra befæstet forplads skal ikke lede til vandløb/dræn jf. afsnit 4.6 Spildevand.

Det er oplyst, at der ligger et rørlagt vandløb ved gyllebeholderen. Gyllebeholderen ligger ved ejendommen Jonsborgvej 1, og vurderes ikke i nærværende miljøgodkendelse for Kastrup Nørreremarksvej 2.

Der henvises til bilag 2 Anlæg og Bilag 3 Naboer, der viser afstande til naboer, byzone og samlet bebyggelse.

3.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Slagtekyllingestaldene er beliggende i landzone ca. 450 meter nord for samlet bebyggelse Kastrup.

Til ejendommen hører der ikke stuehus. Der er dog ansøgt om etablering af nyt stuehus umiddelbart sydvest for staldbygningerne (behandles særskilt).

Slagtekyllingestaldene er etableret på matr. nr. 9 Kastrup beliggende nord for eksisterende landbrugsejendom Jonsborgvej 1, Kastrup, 6500 Gram, hvor husdyrproduktion er ophørt i år 2001.

Se endvidere situationsplan over ejendommen Bilag 4, og Bilag 5 Landskab.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Slagtekyllingestaldene ligger ikke indenfor område betegnet som særligt værdifuldt landskab. Det vurderes, at staldbygningerne ikke medfører væsentlige visuelle genevirkninger i forhold til det omgivende landskab.

Slagtekyllingestaldene ligger indenfor område betegnet som uforstyrrede landskaber. Idet der ikke etableres nye bygningsanlæg vurderes det som eksisterende forhold.

Der stilles derfor ingen vilkår.

VILKÅR

Der stilles ingen vilkår 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. | Produktions-tid | Antal slagtekyllinger (årlig produktion) | Gennemsnitsvægt | DE |
|--|-----------------|------------------------|--|-----------------|-----------|
| Slagtekyllingestald (forlænget) Dybstrøelse | 1 | 39 dage 6,5 hold/år | 333.300 | 1,00 kg | |
| Slagtekyllingestald Dybstrøelse | 2 | 39 dage 6,5 hold/år | 272.700 | 1,00 kg | |
| Sum | | 6,5 hold | 606.000 (93.230 pr. hold) | | 256,78 DE |

Ansøger ønsker det maksimale antal dyr hævet til 100.000 begrundet i en dødelighed på omkring 3 % (15.11.2010).

Der gennemføres ingen godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion.

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

Svarende til 209 "gl." DE og 256,78 "nye" DE (01.08.2010).

Slagteriet bestemmer alderen på kyllingerne og det varierer fra hold til hold mellem 33 og 38 dage. Ingen ændring fra den nuværende miljøgodkendelse. Stalden er tom i 7 dage mellem hvert hold, hvor staldene vaskes.

På opgørelsen fra slagteriet fremgår det, hvor mange DE der til enhver tid er produceret.

Staldene er indrettet som dybstrøelse.

Der muges med Bobcat efter hvert hold. Herefter fejes gulvene og det hele vaskes.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Haderslev Kommune foretager en revurdering af bestående slagtekyllingeproduktion. Antal DE ændres ikke, men forbliver 256,78 DE.

Der produceres 606.000 kyllinger i 6,5 hold hvilket giver 93.230 kyllinger pr. hold. Ansøger ønsker dog det maksimale antal dyr hævet til 100.000 begrundet i en dødelighed på omkring 3 % (15.11.2010).

Haderslev Kommune vurderer, at der ved en dødelighed på 3 %, er tilstrækkeligt spillerum med maksimalt 97.000 kyllinger på et hold. En større husdyrproduktion på hvert hold kan ikke accepteres, og kan ikke rummes indenfor nærværende miljøgodkendelse. Det maksimale antal DE på 256,78 DE må ikke overskrides.

Der må således maksimalt være 97.000 antal dyr på husdyrbruget på et givet tidspunkt i løbet af året, dog maksimum 606.000 stk. producerede slagtekyllinger pr. år og 6,5 hold/år.

Det maksimale antal DE på 256,78 DE må ikke overskrides. Der kan dog være situationer (eks. sygdom i besætning, slagteristrejker mm), hvor dyreholdet vil være afvigende fra det tilladte. I sådanne situationer skal landmanden kunne dokumentere de særlige omstændigheder overfor Haderslev Kommune, og det er op til kommunen at vurdere, om afvigelser i dyreholdet skyldes overproduktion eller naturlig variation/udsving.

Vurdering i forhold til BAT 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. Kyllingeproduktionen tillades drevet med en produktion på i alt 256,78 DE svarende til 606.000 stk. producerede slagtekyllinger (39 dage) og 6,5 hold/år.
Den samlede produktion må ikke overstige 256,78 DE på årsplan beregnet i henhold til 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. Der må maksimalt være 97.000 antal dyr på husdyrbruget på et givet tidspunkt i løbet af året, dog maksimum 606.000 stk. producerede slagtekyllinger pr. år og 6,5 hold/år.
5. Årsproduktionen det maksimale antal DE på 256,78 DE må ikke overskrides. Der kan dog være situationer (eks. sygdom i besætning, slagteristrejker m.m.), hvor dyreholdet vil være afvigende fra det tilladte. I sådanne situationer skal landmanden kunne dokumentere de særlige omstændigheder overfor Haderslev Kommune, og det er op til kommunen at vurdere, om afvigelser i dyreholdet skyldes overproduktion eller naturlig variation/udsving.
6. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for de seneste 3 år for dyreholdets størrelse i form af slagterifregninger, gødningsregnskab, driftsregnskab på ejendommen, CHR udskrifter.
7. Ændringer i dyreholdet ud over variationerne nævnt i ovennævnte vilkår skal anmeldes til Haderslev Kommune.

4.2 VENTILATION

Der er 9 afkast på Stald 2, 12 afkast på stald 1 ved kip, ligetryk, ingen gulvudsugning. Afksthøjde er 0,5-1 meter over kip. Lufthastighed ved maksimal ventilation er 8 m/sek. Ved minimum er den 1 m/sek. 4,0 til 5,0 m³/time pr. kylling. Fuldautomatisk reguleret. Sikkerhedsventilation er gavlventilatorer.

Ventilationsanlægget vaskes hver gang staldene tømmes (15.11.2010)

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Revurderingen giver ingen ændringer i ventilationssystemet. Ansøger har redegjort for, at der ikke sker ændringer i ventilationssystemet.

Kommunen vurderer, at ventilationssystemet ikke giver anledning til gener for de omkringboende, hvis det vedligeholdes og efterses efter behov dog mindst én gang årligt.

Der stilles vilkår om, at ventilationsanlægget skal rengøres og efterses efter behov dog mindst én gang årligt.

Vurdering i forhold til BAT fremgår af afsnit 8 Bedste Tilgængelige Teknik (BAT).

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. Ventilationssystemet skal rengøres og efterses efter behov dog mindst én gang årligt.**
9. Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg.

4.3 FODRING OG OPBEVARING AF FODER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der opbevares kraftfoder i 4 siloer. 6 meter høje, 23 tons. Fyldes mellem 1 gang ugentligt til hver 2. dag.

Der opbevares hvede i gastæt silo. 10 meter høj. 11 meter i diameter. Fyldes 1 gang årligt efter høst.

Forarbejdning: Kraftfoder og hvede blandes i automatisk foderanlæg i teknikrummet. Der sker ingen formaling af kornet.

Årligt forbrug: ca. 2200 tons.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder ikke sker en væsentlige øget påvirkning af omgivelserne.

Vurdering i forhold til BAT fremgår af afsnit 8 Bedste Tilgængelige Teknik (BAT).

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

4.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Energiforbrug

El: 150.000 kwh

Olie: 42.000 l

Dieselolie: 12.000 l

Vandforbrug

700 m³ pr. hold. Der er 6,5 hold/år. Vandforbrug i alt $700 \times 6,5 = 4.550$ m³/år.

Ejendommen forsynes fra Gram Vandværk.

Der er en markboring umiddelbart syd for staldbygningen.

BAT i forhold til energi- og vandforbrug fremgår af afsnit 8.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Markboringen, der er placeret umiddelbart syd for staldbygningen, må kun bruges til markvanding. Vand fra denne boring må ikke bruges til vask af stalde eller til drikkevand.

Der skal fremover registreres elforbrug og vandforbrug f.eks. kvittering/aflæsning fra el-leverandør og vandværk. Vilkåret stilles i afsnit 11 Egenkontrol

BAT i forhold til energi og vandforbrug vurderes i afsnit 8.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

10. Anlæg der er særligt energiforbrugende som ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
11. Ved udskiftning af lysstofrør i stalde skal der anvendes energibesparende lyskilder.

4.5 SPILDEVAND HERUNDER TAGVAND.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ansøgers oplysninger:

Spildevand til opsamlingsbeholder for vaskevand

Efter udmugning og fejning af stalde vaskes de. Stalden er tom i 7 dage mellem hvert hold, hvor stalde vaskes.

Vaskevandet føres med afløb for vaskevand til samletank. 1 m³ vaskevand pr. 100 m² ledes til samletank for vaskevand. (Størrelsen på samletanken er ikke oplyst.)

Det er oplyst, at der anvendes 7 m³ pr. hold, og der er 6,5 hold pr. år (09.07.2010).

Det er oplyst, at der anvendes 20 m³ pr. vask pr. stald, og at det kan rummes i opsamlingsbe-

holderen (15.11.2010).

Det blev i forbindelse med ansøgning om oprindelig miljøgodkendelse i 2000 oplyst iflg. Bygningsbeskrivelse 21. juni 2000, at der etableres samletank for vaskevand, og - Denne udføres i størrelsen 20 m³ med kørefast låg samt mandehul for tømning.

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen er det oplyst, at spildevand fra øvrige mandskabsrum undtagen WC ledes til opsamlingsbeholder (09.07.2010).

Ansøger har oplyst, at der kun er 1 afløb på forplads, og at det alene afvander den del af den befæstede forplads, der ligger mellem de to bygninger/mandskabsrum (18.11.2010)

Ansøger har oplyst, at resten af den befæstede forplads er uden afløb, og at overfladevand herfra løber til omkringliggende arealer (18.11.2010).

Overfladevand tagvand

I forbindelse med etablering af kyllingestald i år 2000 forudsattes der, at tagvand skulle nedsives ved faskiner.

Iflg. Bygningsbeskrivelse 21. juni 2000: Faskine. Ved alle nedløb udføres faskine for nedsivning af tagvand. Der udføres sandfangsbrønd og rørføring ved 1 stk. nedløb ved forrum.

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen er der søgt om at ændre nedsivning af overfladevand/tagvand til udledning (11.11.2010).

Sanitært spildevand

I forbindelse med etablering af kyllingestald i 2000 forudsattes der, at der blev etableret afproppet rør for fremtidig WC.

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen er det oplyst, at der er etableret en samlebrønd til sanitært spildevand.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Afløbsforhold fremgår af bilag 6 Spildevand.

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

Spildevandstyper på ejendommen:

Spildevand/vaskevand.

Sanitært spildevand.

Overfladevand.

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 / tagvand, dette vand kan der normalt gives tilladelse til udledning til recipient (vandløb, søer, mv.) på særlige vilkår.

Vurdering af spildevand/vaskevand - til opsamlingsbeholder

Vaskevand fra vask af stalde opsamles i opsamlingsbeholder og skal udbringes på udbringingsarealerne i henhold til gødningsbekendtgørelsen.

Spildevand fra mandskabsrum slusen ledes også til opsamlingsbeholder, idet spildevand herfra er forurenede med gødningsrester. Det er oplyst, at indretning af mandskabsrum som sluse mellem stald og udenfor stald, er nødvendig af hensyn til smittefare. I slusen afvaskes gødningsrester, der er slæbt med fra stalden, inden medarbejdere forlader bygningen. Haderslev Kommune har derfor accepteret at spildevand herfra skal ledes til opsamlingsbeholder for vaskevand og ikke skal opsamles som sanitært spildevand.

Der er 9. juli 2010 oplyst, at der anvendes 7 m³ pr. hold, og der er 6,5 hold pr. år.
Der er 15. november 2010 oplyst, at der bruges 20 m³ pr. vask pr. stald, og at det kan rummes i opsamlingsbeholderen.
Der er iflg. Bygningsbeskrivelse fra 21. juni 2000 samletank for vaskevand, der udføres i størrelsen 20 m³ med kørefast låg samt mandehul for tømning.

Ved den aktuelle produktion i to stalde er der behov for 40 m³ pr. vask pr. hold, og der er således ikke plads i en beholder på 20 m³. Der stilles derfor krav om etablering af beholder med en kapacitet på mindst >40 m³ til vaskevand/spildevand fra stalde.
(Haderslev Kommune formoder, at Gram Kommune allerede i forbindelse med tilladelse til fordobling af produktion og staldareal i 2002 stillede krav om, at beholderkapacitet til vaskevand også blev fordoblet.

Der er ikke i de indkomne oplysninger til revurderinger af miljøgodkendelsen oplysninger om opbevaring og håndtering af sprøjtemidler på ejendommen.
Hvis der ønskes at opbevare og håndtere sprøjtemidler på virksomheden, skal der forinden etableres vaskeplads/påfyldningsplads for sprøjteudstyr.

Vurdering af forurenede overfladevand fra forplads - til opsamlingsbeholder

Afløb fra befæstet forplads kan ikke ledes til vandløb/dræn, og må ikke ledes til vejgrøft.
Ansøger har oplyst, at der kun er 1 afløb på forpladsen, og dette afløb er placeret mellem de to bygninger/mandskabsrum, og at afløbet kun afvander den del af den befæstede forplads, der ligger mellem de to bygninger. Og at resten af forpladsen er uden afløb, og herfra løber overfladevand til omkringliggende arealer.

Der er placeret to siloer til kraftfoder og to olietanke på forpladsen mellem de to bygninger, der afvander til afløbet. Da der kan være risiko for forurening fra fodersiloer og olietanke, stilles der vilkår om, at afløb fra forpladsen skal ledes til opsamlingsbeholder for spildevand/flydende husdyrgødning.

Opsamlingsbeholderen skal have kapacitet til forurenede overfladevand fra afløb fra forpladsen.

Opsamlingsbeholderen skal herefter have en opbevaringskapacitet svarende til mindst én afvaskning af hver stald ved 6,5 hold pr. år med 20 m³ pr. vask pr. stald (= 40 m³), og opsamlingsbeholderen skal have kapacitet til forurenede overfladevand fra den del af forpladsen, der afvander til afløb.

Ansøger skal udarbejde kapacitetsberegning (kapacitetserklæring) for opsamlingsbeholder inden endelig miljøgodkendelse meddeles – der skal tages udgangspunkt i en regnvandsintensiteten på 230 l/sek. pr. ha.

Der skal etableres opsamlingsbeholder(e) til forurenede vaskevand og forurenede overfladevand jf. ovenstående senest 3 måneder efter miljøgodkendelsen er meddelt.

Spildevand fra opsamlingsbeholder skal udbringes jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.
Udbringning på marker må ikke ske på et vandmættet, oversvømmet, hård froset eller snedækket areal.

Vurdering af ikke forurenede overfladevand fra forplads – til jordoverfladen

Den øvrige del af forpladsen, der ikke har faldt til afløb, og ikke kan forurenede med spild fra fodersiloer og olietanke, kan fortsat ledes til jordoverfladen og nedsives. For at undgå forurening af overfladevand på befæstet forplads de 6,5 gange om året, der udkøres dybstrøelse fra stalde, skal forpladsen fejes grundigt i løbet af tidsrummet for udkørsel af dybstrøelse. Forpladsen skal til enhver tid holdes fri for gødningsrester.

Vurdering af ikke forurenede overfladevand / tagvand – til vandløb

Der er ikke givet tilladelse til at ændre udledning af tagvand til vejgrøft i stedet for at nedsive det. Der blev i forbindelse med etableringen af kyllingestalde (2000) forudsat, at tagvand nedsives ved faskiner.

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen har ansøger oplyst, at han havde/fik problemer med nedsivning af tagvand, da han etablerede stald nr. 2.

Haderslev Kommune har (11. nov. 2010) modtaget ansøgning om at ændre fra nedsivning til

udledning af rent overfladevand til vandløb. Ansøgningen behandles særskilt. Det forudsættes, at udledningen af uforurenet overfladevand/tagvand udføres som tilladelsen angiver.

Tagvand fra begge staldbygninger ledes herefter via forsinkelsesbassin til vandløb.

Vurdering af sanitært spildevand – til samlebrønd sanitært

Der er etableret samlebrønd til sanitært spildevand. Samlebrønden skal anmeldes til Haderslev Kommune.

Der er (4. nov.) aftalt med ansøger, at han sammen med sin kloakmester indsender ansøgning om samlebrønd til sanitært spildevand inden 14 dage.

Kort over afløbsforhold er vist på bilag 6 Spildevand.

Det vurderes herefter, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår.

Spildevand med gødningsrester m.m. til opsamlingsbeholder for husdyrgødning:

12. **Vaskevand fra rensning af stalden skal opsamles i beholder og må herefter anvendes efter husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser om spildevand.**
13. Forurenet overfladevand fra forplads, der ledes til afløb, skal opsamles i beholder, og må herefter anvendes efter husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser om spildevand.
14. Ansøger skal udarbejde kapacitetsberegning (kapacitetserklæring) for spildevand/vaskevand fra stalde, spildevand fra mandskabsrum sluse, og forurenet overfladevand fra forplads/afløb til opsamlingsbeholder i forbindelse med at endelig miljøgodkendelse meddeles – der skal tages udgangspunkt i en regnvandsintensiteten på 230 l/sek. pr. ha.
15. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst én afvaskning af hver stald ved 6,5 hold pr. år ved 20 m^3 pr. vask pr. stald = 40 m^3 , og opsamlingsbeholderen skal have kapacitet til forurenet overfladevand fra den del af forpladsen, der afvander til afløb jf. kapacitetserklæring.
Der skal etableres opsamlingsbeholder(e) til forurenet vaskevand og forurenet overfladevand på mindst $(40 \text{ m}^3 + x \text{ m}^3)$ fra forplads med afløb jf. kapacitetserklæring) senest 3 måneder efter miljøgodkendelsen er meddelt. Opsamlingsbeholderens kapacitet skal forinden etablering være godkendt af Haderslev Kommune.
Vaskevandet/spildevandet fra opsamlingsbeholderen skal udbringes inden rengøring efter næste hold slagtekyllinger jf. kapacitet kapacitetserklæring.
16. En påfyldningsplads 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. Pladsen og opsamlingsbeholderens kapacitet skal forinden etablering være godkendt af Haderslev Kommune.
17. 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.

Overfladevand/tagvand til vandløb:

18. Afledning af uforurenede overfladevand fra befæstede arealer inklusiv tagvand til recipienter (søer og vandløb herunder dræn), skal ansøges og kunne godkendes af Haderslev Kommune.
19. Tagnedløb skal sikres på en sådan måde at der ikke kan indslibe forurenende stoffer.

Overfladevand til nedsivning

20. For at undgå forurening af overfladevand fra befæstet forplads de gange der udkøres dybstrøelse fra staldene, skal forpladsen fejes grundigt i løbet af tidsrummet for udkørsel af dybstrøelse. Spild af dybstrøelse på forpladsen skal opfejes omgående. Udkørsel af dybstrøelse skal tilrettelægges, så arbejdsopgaven forløber i så kort tidsrum som muligt.
Forpladsen skal til enhver tid holdes fri for gødningsrester.
Forpladsen skal til enhver tid holdes fri for foderrester og spild af kraftfoder og korn fra kraftfodersiloer og kornsilo.
21. Hvis der sker forurening med gødningsrester til overfladevand der ledes til jordoverfladen, kan Haderslev Kommune forlange, at overfladevand fra forpladsen skal opsamles og udbringes jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Sanitært spildevand:

22. Sanitært spildevand fra virksomheden skal ledes til særskilt samlebrønd for sanitært spildevand. Spildevandsanlægget skal være godkendt af Haderslev Kommune. Samlebrønden skal anmeldes til Haderslev Kommune.

4.6 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Plastik til overdækning af markstakke med dybstrøelse bortskaffes som affald.

Det er oplyst, at døde dyr opbevares i mindre plastikaffaldscontainere indtil afhentning. Ansøger har 15.11.2010 oplyst, at plastikaffaldscontainerne i løbet af ugen placeres nord for staldbygning 2, af hensyn til dominerende vindretning fra sydvest samt fra vest og nord. Hvis vindretningen er fra nord flyttes containerne om på sydsiden af staldene. Dette for at undgå smittefare. Plastikcontainerne køres til indrettet plads for døde dyr ved Nørremarksvej i forbindelse med afhentning af DAKA, der afhenter døde dyr 1 gang ugentligt. Plads til døde dyr til afhentning af DAKA er placeret ca. 10 meter syd for vejkrydset mellem Kastrup Nørremarksvej og Nørremarksvej, og på vestsiden af Kastrup Nørremarksvej jf. bilag 2 Anlæg. Døde dyr kan af hensyn til smitterisiko ikke opbevares op ad bygningerne. Smitte overføres med fluer.

Affaldsmængden stiger ikke i den revurderede situation.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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, at det er sikret, at affaldet fra virksomheden bortskaffes på en korrekt måde.

Plastikcontainere til opbevaring af døde dyr, skal placeres ved anlægget på samme side af vejen som bygningerne ligger. For at undgå at plastikaffaldscontainere vælter og skubbes omkring i blæsevejr, skal de placeres højst 10 meter fra bygningerne og omkredset af levende hegn på 3 sider eller omkredset af opstillet gærde/hegn. En gang om ugen afhentes døde dyr af DAKA. I forbindelse hermed, kan containerne placeres på plads til døde dyr, der ligger vest for Kastrup Nørremarksvej og ca. 10 meter syd for Nørremarksvej. Containerne skal samme dag flyttes tilbage til en af pladserne ved staldbygningerne. Dette for at undgå gener for nabobeboelser ved Nørremarksvej.

Vilkår i eksisterende miljøgodkendelse vedrørende husholdningsaffald udgår, idet husholdningsaffald ikke er omfattet af husdyrbrugsloven.

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

23. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
24. Farligt affald skal sorteres i separate egnede beholdere.
25. Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares således, at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold, herunder adgang for omstrejfende dyr. Containerne til opbevaring af døde dyr, skal placeres på en af de to pladser ved staldbygningerne. Den dag DAKA afhenter døde dyr, kan containerne flyttes til plads for døde dyr, der ligger ca. 10 meter syd for Nørremarksvej. Containerne skal flyttes tilbage til en af de to pladser ved staldbygningerne samme dag som døde dyr er afhentet af DAKA. Jf. bilag 2 Anlæg.
For at undgå at plastikaffaldscontainere vælter og skubbes omkring i blæsevejr, skal alle tre pladser omkredset af levende hegn på 3 sider eller omkredset af opstillet gærde/hegn.
26. **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.**
27. **Olie og kemikalieaffald skal, anmeldes, opsamles, transporteres og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser herom.**
28. Bortskaffelse af affald skal ske i samråd med Haderslev Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

4.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Sprøjtemidler opbevares på Jonsborgvej 1.

Der anvendes dieselolie og fyringsolie. Der anvendes rengøringsmidler til rengøring af staldene mellem hvert hold.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kemikalier og pesticider skal opbevares i et aflåst lagerrum med tæt betongulv uden afløb.

Dieselolietank – diesel til markdrift.

Olietank - olie til opvarmning af stalde.

Ifølge tilsynsrapport (2008) er 2 olietanke placeret mellem de to staldbygninger. Roug fyringsolietank 4000 l fra år 2002, og Roug fyringsolietank 5900 l fra år 2000.

Dieselolietank og fyringsolietank 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.

Hvis Haderslev Kommune vurderer at der vil være risiko for udledning af olie fra tankene til afløb eller til jord eller undergrund, vil der blive stillet krav om, at olietankene skal placeres overdækket i opsamlingsbeholdere, der kan rumme tankenes indhold.

Med 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. **Midler, der er klassificeret som giftige og meget giftige, skal opbevares i aflåst giftrum.**
30. Sprøjtemidler og desinfektionsmidler skal opbevares efter producentens anvisninger.
31. 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.
32. Dieselolietank og fyringsolietank 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.
33. Hvis Haderslev Kommune vurderer at der vil være risiko for udledning af olie fra tankene til afløb eller til jord eller undergrund, vil der blive stillet krav om, at olietankene skal placeres overdækket i opsamlingsbeholdere, der kan rumme tankenes indhold,
34. Tankpistol på dieseltank må ikke kunne fastlåses under påfyldning, og der skal være automatisk stopfunktion.
35. 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.
36. Medicin og medicinaffald skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.
37. Såfremt der på bedriften anvendes flydende handelsgødning skal det opbevares i tanke på fast plads med afløb til gyllebeholderen
38. 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.
39. 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

Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan jf. bilag 8.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er udarbejdet en beredskabsplan 16. november 2010, 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"

Haderslev Kommune vurderer, at beredskabsplanen i tilstrækkeligt omfang forholder sig til ovenstående kritiske situationer.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

40. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, som arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal være oversat til et sprog, der er forståeligt for de ansatte. Beredskabsplanen skal revurderes hvert år. Beredskabsplan udarbejdet 16. november 2010 er vedlagt som Bilag 8.
41. "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

Produceret gødningsmængde fra 256,78 DE.

I den ansøgte produktion produceres 2,03 tons/1000 kyllinger: 606.000 kyllinger producerer ca. 1230 tons/år.

1m³ vaskevand pr. 1000 m² til samletank.

Dybstrøelsen køres i markstak på lastbil, og overdækkes med plastic. Der køres med ca. 9 læs pr. hold. Bredspredes af maskinstationen ved udbringning.

Der afsættes 68,5 DE husdyrgødning til Knud Thyssen, Udsigtsvej 2, 6510 Gram. Aftalearealer 54,86 ha.

Der udbringes ingen slam eller affaldsprodukter. Der tilføres ikke anden organisk gødning iflg. ansøgningen.

Samlet areal (ejet og forpagtet) til udbringning 131,96 ha.

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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at det generelle harmonikrav 1,4 DE/ha er overholdt.

Der tilføres ikke anden organisk gødning til husdyrbruget.

Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift er for begge 1,4 DE/ha. Beregning af udvaskningen af kvælstof til overfladevand viser 85,80 kgN/ha (DE-max=DEreel).

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

42. Der må ikke tilføres anden organisk gødning til bedriftens arealer.
43. **Ejendommen skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet. Dette krav er ikke relevant for vaskevand fra afvaskning af stalde.**

5.2 FLYDENDE HUSDYRGØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der produceres 1 m³ vaskevand pr. 1000 m² stald til samletank.

Opsamlingsbeholderen størrelse er ikke oplyst.

Der bruges 20 m³ vand pr. vask pr. stald (15.11.2010).

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Vaskevand fra staldene skal opbevares og håndteres som flydende husdyrgødning.

Opsamlingsbeholder til vaskevand er placeret umiddelbart syd for den ældste stald. Opsamlingsbeholderen til vaskevand skal have en kapacitet svarende til mindst én afvaskning af staldene ved 6,5 hold om året, og samletanken skal have kapacitet til forurenede overfladevand fra afløb fra forpladsen jf. afsnit 4.5 Spildevand.

Opsamlingsbeholderen skal være tilmeldt 10 års beholderkontrol.

Udbringning af spildevand fra opsamlingsbeholderen skal ske efter bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

44. Håndtering af vaskevand/forurenede vand fra opsamlingsbeholder skal foregå under opsyn, således at spild undgås. Der må ikke være monteret stationær pumpe på opsamlingsstanken. Gyllevogne skal have påmonteret pumpe og returløb, således at spild af vaskevand undgås.
45. Ved opsamlingsbeholderen, 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 ½ år efter miljøgodkendelsen er taget i brug. Alternativt skal der anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb /sugekran udstyr, således at spild af vaskevand undgås. I det tilfælde er dette vilkår ikke aktuelt.

5.2 FAST GØDNING INKLUSIV DYBSSTRØELSE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der produceres ca. 1230 tons pr. år til opbevaring.

Opbevaring i stald og i markstak.

Dybstrøelsen køres i markstak på lastbil, og overdækkes med plastik. Der køres med ca. 9 læs pr. hold. Bredspredes af maskinstation ved udkørsel.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er i ansøgningen (09.07.2010) oplyst at gyllebeholder anvendes til opbevaring, men gyllebeholder kan ikke anvendes jf. kapitel 8 BAT.

Dybstrøelsesstalde er eneste egnet staldtype for slagtekyllinger. Det er sædvanlig praksis for kyllingefarme, at opbevare dybstrøelsen direkte i markstak. Dybstrøelsen er meget tør, og når den overdækkes tilføres ikke regnvand, og dermed undgås udvaskning af næringsstoffer, og ammoniakfordampningen nedsættes væsentligt.

Der forventes derfor ikke at udsive kvælstofholdig saft fra markstakkene.

Der er i ansøgningen ikke oplysninger om, hvor stor andel af dybstrøelsen der udspreddes på marken direkte fra stalden.

Markstakke med dybstrøelse skal overdækkes med plastik eller lignende. Markstakke med dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 30 meter fra naboskel med beboelse, og ikke nærmere end 15 meter fra vandløb, dræn og søer. Der skal gå mindst 5 år før dybstrøelse igen må placeres på samme sted i marken.

Der skal føres logbog over placering og tidsrum for markstakke med dybstrøelse. (Vilkår stilles i afsnit 11 Egenkontrol)

Vurdering i forhold til natur er foretaget i afsnit 6.1 og afsnit 7.

Vurdering i forhold til BAT Bedste Anvendelige Teknologi foretages i Kapitel 8.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår

46. **Indretning og drift af stald og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning og ensilage m.v. Gødning med et tørstofindhold på mindst 30 % kan opbevares i markstakke, der skal være overdækkede. Oplaget skal opfylde bestemmelserne, herunder afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6 stk. 1, og må ikke medføre risiko for forurening af grundvand og overfladevand. Placering af markstak skal godkendes af kommunen.**
47. Alt dybstrøelse fra slagtekyllingestaldene skal opbevares i markstak overdækket med plastik. Markstakke med dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 30 meter fra naboskel med beboelse, og ikke nærmere end 15 meter fra vandløb, dræn og søer. Der skal gå mindst 5 år før dybstrøelse igen må placeres på samme sted i marken.
48. Dybstrøelse fra slagtekyllingestaldene må ikke placeres/opbevares i gyllebeholder.

6 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

6.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger, der er fortaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak fra anlægget er 8178,43 kgN/år.

Naturområder omfattet af Husdyrbruglovens § 7

Ejendommen med stalde og opbevaringsanlæg er beliggende ca. 5,9 km øst for nærmeste §7 område udpeget i Miljøportalen. Det drejer sig om en hede ved Tiset Vestermark. Desuden ligger ejendommen med stalde og opbevaringsanlæg ca. 2,4 km vest for det nærmeste §7 beskyttede naturareal, som Haderslev Kommune vurderer at opfylde kravene til at være et §7 naturområde. Det drejer sig om Skibelund Mose. Anlægget ligger således udenfor bufferzone I og II – jf. bilag 1- natur.

Naturområder og arter omfattet af Habitatbekendtgørelsen

Det nærmest beliggende Natura 2000-område er "Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov" (H82), der består af habitatområde (H82) og fuglebeskyttelsesområde (F66). Området er beliggende sydvest for anlægget i en afstand af ca. 9,9 km – jf. bilag 2- natur.

En række arter omfattet af habitatdirektivet bilag IV kan muligvis have yngle- og rasteområde i området omkring anlægget. Disse arter gennemgås i bilag 3-natur.

Naturområder omfattet af Naturbeskyttelsesloven

Ifølge Haderslev Kommunes foreløbige registreringer ligger der et sammenhængende beskyttet område med eng og vandhul i en afstand af 15 meter fra stald og 40 meter fra opbevaringslager (dybstrøelsesstak). Der ligger tillige en beskyttet eng i en afstand af ca. 915 meter vest for. Derudover er der 8 spredt beliggende vandhuller i en afstand af op til 1000 meter fra anlægget (stalde).

Af bilag 4-natur ses 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 miljøgodkendelse er en regelmæssig revurdering af et allerede bestående landbrug. I denne sag vil beskyttelsesniveauet for ammoniak være opfyldt uden videre (jvf. FAQ 16 fra Miljøstyrelsens helpdisk). Der er her tale om en uændret produktion, hvor der ikke sker ændring af dyreholdet eller øget emission fra anlægget, og der kan derfor ikke stilles vilkår, der begrænser ammoniakbelastningen.

Vurdering i forhold til BAT fremgår af afsnit 8 Bedste Tilgængelige Teknik (BAT).

Påvirkning af naturområder omfattet af Husdyrbrugslovens § 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 husdyrbrugsloven fastlagt beskyttelsesniveau.

På baggrund af den forholdsvis store afstand på 2,4 km mellem anlæg og nærmeste § 7-areal (Skibelund Mose) er der således ikke krav til ammoniakemissionen fra anlægget. Da der er tale om en revurdering, sker der heller ingen øget ammoniakudledning fra anlægget. Ifølge DMU vil hovedparten af den lokale afsætning foregå indenfor 1000 meter fra anlægget. Der er gennem ansøgningssystemet beregnet en totalbelastning fra anlægget til Skibelund mose på kun 0,1 kg N/ha/år. På den baggrund vurderer Haderslev Kommune, at ammoniakudledning fra punktkilden ikke udgør en væsentligt påvirkning af naturarealer omfattet af husdyrbrugslovens § 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-screeningen fra 2001. Der er derfor udarbejdet habitatvurdering i denne revurdering.

Habitatbekendtgørelsen (BEK. nr. 408 af 01/05/ 2007, bekendtgørelse om udpegnings- 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 husdyrbrugsloven. 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 5-natur findes beskrivelse af Natura 2000-området samt området "udpegningsgrundlag".

Anlægget ligger i en afstand af ca. 9,9 km fra det nærmeste Natura 2000-område. Ifølge Danmarks Miljøundersøgelser vil en stor del af ammoniakken fra en punktkilde afsættes indenfor de nærmeste 1000 meter fra kilden. I en afstand af knap 10 km fra kilden vil der på grund af afstanden og den atmosfæriske opblanding, ske en yderst 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

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 forbindelse med denne revurdering er der konstateret, at engen beliggende umiddelbart syd for anlægget er opdyrket. Ved gennemgang af luftfotos ses, at opdyrkningen er sket efter 1999, og der kan konstateres, at den er delvis opdyrket i 2002 og at der fra 2004 kun er et vandhul tilbage. Arealet med den registrerede eng/vandhul indgår ikke som udbringningsareal. Denne uoverensstemmelse mellem kommunens vejledende registreringer og de faktiske forhold vil blive behandlet uafhængigt af denne godkendelse af kommunens natur- og landbrugsgruppe.

I VVM-screeningen 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.

Ifølge DMU er baggrundsbelastningen af kvælstof i Haderslev Kommune ca. 17 kg kvælstof pr. ha pr. år.

Det beskyttede naturareal, som ligger nærmest anlægget, er et vandhul, som ligger ca. 145 m syd for staldene. Det er tale om et vandhul, som er omgivet af dyrkede landbrugsarealer. Mod vest er der dog et levende hegn mellem vandhullet og den dyrkede mark. På grund af denne beliggenhed er vandhullet påvirket af næringsstoffer fra afdrift og udvaskning fra de dyrkede marker. I forbindelse med revurderingen sker der ingen merbelastning af ammoniak fra anlægget, og næringsstofbidraget fra en deposition fra anlægget vurderes derfor i denne sammenhæng at være af mindre betydning i forhold til de øvrige kilder.

Der er som forventet en merdeposition af ammoniak på 0,0 kg N pr. ha pr. år i den beskyttede eng, som ligger i en afstand af 915 meter fra anlægget, idet der ikke sker ændringer af anlægget i forbindelse med denne revurdering. Den totale ammoniakdeposition i punktet er beregnet til ca. 0,6 kg N pr. ha pr. år.

Engen er besigtiget den 17. juni 2010. Engen beskrives som tuet, tør-fugtig lavtliggende med højstauder og et tykt lag førne. Der er krat og buske på en del af arealet. Den nordvestligste del er ikke besigtiget, da det består af tør skov. Der blev registreret arter, som er almindeligt forekommende på relativt påvirkede enge. Heriblandt kan nævnes: kryb-hvene, almindelig

rapgræs, lyse-siv, almindelig star, manna-sødgræs, mosebunke, lav ranunkel m.fl., hvor kun arten almindelig star betegnes som stjerneart for naturtypen ferske enge.

Tålegrænsen for ferske enge ligger i intervallet 15-25 kg N pr. ha pr. år, hvor denne eng vurderes at ligge fra middel til den høje ende af intervallet. På baggrund af baggrundsbelastningen størrelse og engens estimerede tålegrænse vurderes den totale ammoniakdeposition fra anlægget på 0,6 kg N pr. ha pr. år ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af engen.

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 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

Ingen oplysninger i ansøgningen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Kort med anlæg og naboer er vist på Bilag 3.

- ❖ Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Nørremarksvej 5, der ligger 300 meter nord for ejendommen, og Nørremarksvej 9, der ligger 300 meter øst for ejendommen.
- ❖ Nærmeste samlede bebyggelse Kastrup ligger 450 meter syd for ejendommens.
- ❖ Nærmeste byzone er Gram ligger ca. 1650 meter nordvest for ejendommen

Haderslev Kommune har beregnet geneafstande efter FMK-vejledningen for slagtekyllingeproduktionen. Der er taget udgangspunkt i, at der produceres 606.000 slagtekyllinger årligt i 6,5 hold. Der er således 93.230 slagtekyllinger pr. hold til slagtevægt 1,9 kg.

Herunder kan ses beregninger af hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Her ses også de faktiske afstande til den nærmeste beboelse indenfor hver type. ($93.230 \cdot 1,9 \cdot 0,95 \cdot 0,12 = 20.194$)

| OMRÅDETYPE | Geneafstand | Aktuel afstand | Genekriterie overholdt |
|------------|-------------|----------------|------------------------|
|------------|-------------|----------------|------------------------|

| | | | |
|--------------------------------------|------------------|----------------|-----------|
| <i>Byzone Gram</i> | <i>Ca. 480 m</i> | <i>1.650 m</i> | <i>Ja</i> |
| <i>Samlet bebyggelse Kastrup</i> | <i>Ca. 280 m</i> | <i>700 m</i> | <i>Ja</i> |
| <i>Enkelt bolig</i> | <i>Ca. 150 m</i> | <i>300 m</i> | <i>Ja</i> |

Med denne beregning kan husdyrproduktionen overholde lugtgeneafstanden til nærmeste nabo-
beboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Husdyrbruget skal have revurderet den eksisterende miljøgodkendelse fra 2000. Der kan derfor ikke stilles krav om at grænseværdierne for lugt og dermed lugtgeneafstandene overholdes i henhold til husdyrloven. Krav om overholdelse af skærpede lugtgeneafstande kan først ske når produktionen ved en evt. fremtidig udvidelse eller ændring i forholdene skal miljøgodkendes i henhold til husdyrloven.

Genekriterierne kan betragtes som et givet områdes tålegrænse, det vil sige den maksimale miljømæssigt acceptable belastning 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 større end 75 DE indenfor 300 meter fra ejendommen

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.

Lugtkonsekvenszonen (=byzoneafstanden) er fastsat til 480 meter fra anlægget. Det vurderes, at beboelser indenfor lugtkonsekvensområdet kan blive berørt af lugt fra bedriften.

Kommunen vurderer, at lugten ikke forværres, da der ikke sker ændringer i produktionen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

49. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes, således at lugtgener så vidt muligt begrænses.
50. **Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugtgener udenfor ejendommens areal.**
- der af Haderslev Kommune vurderes til at være væsentlige.
51. **Såfremt Haderslev Kommune vurderer, at eventuelle klager vedrørende lugt fra ventilation fra staldene er velbegrundede, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften således, at lugten udenfor stalden formindskes.**

6.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Virksomheden er tilmeldt Dansk Skadedyrskontrol. (Oplyst 15.11.2010)
Der kan være fluer ved containere til døde dyr. Der sprøjtes ikke mod fluer. (Oplyst 16.11.2010)

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet og foderopbevaring kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter m.v.), der skal afhjælpes, samt gener fra fluer der 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:

52. **Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium.**
53. Opbevaring af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

6.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGER

Kraftfoder fyldes i siloer 1 gang ugentligt.
Hvede fyldes i gastæt silo 1 gang årligt efter høst.

Der modtages 42.000 l fyringsolie årligt.
Der modtages 12.000 l dieselolie årligt.¹

Dybstrøelse køres i markstak på lastbil. Der køres med ca. 9 læs pr hold. Det er oplyst at der er 6,5 hold pr. år i hver stald. Det giver 117 læs dybstrøelse om året.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Antallet af transportere forventes at forblive på samme niveau, som det har været hidtil.

Bedriftens udbringningsarealer (132+55=187 ha) ligger indenfor en radius af 4 kilometer syd og vest for anlægget.

De fleste marker kan nås uden at køre igennem bymæssig bebyggelse. 5 marker ligger dog umiddelbart vest for Gram by.

Transporten fra ejendommen vil ikke medføre øgede gener for naboerne, idet der ikke bliver en forøgelse af transporterne.

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

54. Eventuelt spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes umiddelbart.
55. Transport med husdyrgødning skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
56. Ved transport af flydende husdyrgødning /vaskevand på offentlig vej skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.

6.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ingen oplysninger vedrørende støj i ansøgningen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Støj vil kunne forekomme fra ventilationsanlæg og blandedanlæg og korntørningsanlæg samt fra transport til og fra ejendommen. Ventilationsanlægget er i drift døgnet rundt hele året

Der er 300 meter til nærmeste nabobeboelse. Det vurderes næppe at kunne forekomme støj fra ventilationsanlæg, blandedanlæg og korntørningsanlæg ved nærmeste nabobeboelser. Niveauet af støj fra ventilationsanlægget forventes ikke øget. Der henvises til Bilag 4 Situationsplan anlæg for placering af bygninger og ventilationsafkast.

Transportbiler til og fra ejendommen forventes at foregå fra nord fra Nørremarksvej til Kastrup Nørremarksvej.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med vurderingen. Målinger eller beregninger til kontrol af nedenstående vilkår er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, hvis der opstår problemer med støj.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

Støjvilkår i det åbne land:

57. **Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i skel ved nærmeste nabobebyggelse må 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) |

*Haderslev Kommune

58. Målinger eller beregninger til kontrol af ovenstående vilkår er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, hvis der opstår problemer med støj.
59. **Hvis Haderslev Kommune vurderer at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkraav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr år og skal foretages i**

overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder".

6.7 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ingen oplysninger i ansøgningen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er ikke oplyst, hvad der strøs med i staldene.

Strøelse ved dyrene kan give anledning til støv. Der kan ligeledes forekomme støvgener i forbindelse med foderfremstillingen.

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:

60. **Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.**
61. **Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige støvgener udenfor ejendommens areal.**
 - der af Haderslev Kommune vurderes til at være væsentlige.

6.8 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Lyset styres via et lovpligtigt lysprogram. Lyset tilpasses kyllingernes udvikling og alder (oplyst 15.11.2010)

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

62. 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 7 med angivelse af de næringsstoffølsomme udbringningsområder.

Til bedriften hører 131,96 ha ejet og forpagtet areal og der afsættes 68,50 DE husdyrgødning til modtager Knud Thyssen, Udsigtsvej 2, 6510 Gram svarende til 54,86 ha.

Ejet areal udgør 126,78 ha og forpagtet areal udgør 5,04 ha, jf. bilag 7 Udbringningsarealer.

På ejendommen produceres der 256,78 DE. Dette kræver et harmoniareal på 183 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 at ingen arealer ligger i udpegede og miljøfølsomme områder:

| | <i>I alt, ha</i> | <i>Nitratklasse 1, 2 eller 3.</i> | <i>I Nitratfølsomme indvindingsområde. Grundvand</i> | <i>Fosfor-klasse 1,2 eller 3.</i> |
|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| <i>Ejet og forpagtede arealer</i> | <i>131,96 ha</i> | <i>0 ha</i> | <i>0 ha</i> | <i>0 ha</i> |
| <i>Aftalearealer</i> | <i>54,86 ha</i> | <i>0 ha</i> | <i>0 ha</i> | <i>0 ha</i> |

Udbringning sker ved, at dybstrøelsen breddes af maskinstationen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Se Bilag 7, kort over næringsstoffølsomme områder.

Nitrat – grundvand

Der er ingen udbringningsarealer, der ligger i nitratfølsomme indvindingsområder.

Nitrat – overfladevand

Der er ingen udbringningsarealer, der er beliggende i nitratklasse 1-3.

Fosfor

Der er ingen udbringningsarealer, der er beliggende inden for opland til Natura 2000-område, som er overbelastet med fosfor. Ingen arealer er angivet som drænet.

Jordtypen er for halvdelen af arealerne JB3, og resten af arealerne fordeler sig mellem JB1 (vandet) og JB4 (ikke vandet).

Sædskifte valgt i ansøgningen er svinesædskifte S4, der er referencesædskifte. Da der er valgt referencesædskifte, skal der ikke stilles vilkår til sædskifte (oplyst 15.11.2010).

Udskiftning af bedriftens udbringningsarealer eller udskiftning af markarealer hos 3. mand (aftalearealer) til udspreddning eller afsætning af gødning skal anmeldes til kommunen før

planårets begyndelse d. 01. august.

Ved udbringning af husdyrgødning på ubevoksede arealer skal det nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.

Udbringning af flydende husdyrgødning/vaskevand 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.

Aftalearealer

Aftalearealerne udgør 54,86 ha, og der afsættes 72,10 DE. Dyretrykket på aftalearealerne er 1,3 DE/ha.

Aftalearealerne er ikke beliggende i fosfor- eller nitratklasse og grænser ikke op til særlig næringsfølsomme naturområder. Arealerne er udpeget som lavbundsarealer (der ikke er omfattet af okkerklasse 1), men har ikke stærkt skrånende partier mod vandløb. De tilgrænsende vandløb er alle omfattet vandløbslovens krav om 2 meter dyrkningsfri bræmme. Der er endvidere et begrænset P-overskud pr ha og lang vej til slutrecipienten "Vadehavet", der i henhold til Miljøportalen er udpeget som Natura 2000 område, der ikke er overbelastet med fosfor. Der vurderes derfor samlet, at der ikke skal stilles vilkår til disse arealer, og at der dermed ikke skal ansøges om en § 16 arealgodkendelse for aftalearealerne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

63. Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 131,96 ha udspredningsareal, der fremgår af Bilag 7 Udbringningsarealer. Husdyrgødning svarende til 72,10 DE skal afsættes til aftalearealer jf. ansøgning.
64. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens udbringningsarealer svarende til 256,78 DE svarende til 1,4 DE/ha pr. planår (1/8-31/7).
65. Udskiftning af udbringningsarealer skal forinden anmeldes og godkendes af Haderslev Kommune.
66. Husdyrgødning og vand fra opsamlingsbeholder må ikke køres ud på et vandmættet, oversvømmet, hård froset eller snedækket areal.

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. Udbringningsareal nr. 29-0 grænser op til Enggårdbæk, som er målsat som B3 – karpefiskevand, okkerbelastet. Målsætningen er på strækningen ikke vurderet opfyldt. Nr. 30-0, 29-0, 9-0 og 10-0 grænser op til Langengbæk, som på den første del af strækningen er målsat som B3-karpefiskevand, og på den sidste del af strækningen som B2 – laksefiskevand. Målsætningerne er på strækningerne ikke opfyldt. Nr. 30-0 og nr. 10-0 grænser endvidere op til Stensengbæk, som er målsat som B3 – karpefiskevand, okkerbelastet. Målsætningen er på strækningen ikke opfyldt. Udbringningsareal nr. 11-0, 15-0, 12-0, 13-0 og 14-0 grænser op til Rødstrimmelbæk. Den berørte strækning er målsat som B3, men målsætningen er ikke opfyldt. Endelig grænser udbringningsareal nr. 12-0, 13-0 og 14-0 også op til Engepletbæk, som på strækningen er målsat som B3. Målsætningen er ikke vurderet at være opfyldt. Vandløbene er tilløb til Gelså, som via Ribe å systemet udmunder i Vadehavet.

Se beliggenhed af vandløb på bilag 2-natur.

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 husdyrgødning 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.

Ingen af udbringningsarealerne skråner stærkt ned mod vandløb. Der er derfor vurderet, at erosionsrisikoen er ringe. Haderslev Kommune vurderer, at vandløbslovens bestemmelse om, at der skal være en 2-meter udyrket bræmme, er tilstrækkelig til at forhindre en påvirkning af de konkrete vandløb.

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 ikke stillet supplerende vilkår:

7.3 KVÆLSTOF OG FOSFOR TIL FJORD & HAV

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Udbringningsarealerne afvander via Gelså og Ribe å systemet til Vadehavet, der er udpeget som Natura 2000-område. Den korteste afstand mellem udbringningsareal og dette Natura-2000 område er knap 11 km – jf. bilag 2-natur for beliggenhed af Natura 2000-området i forhold til det ansøgte projekt.

Ingen af arealerne ligger i nitratklasse I, II eller III. Dvs. at arealernes evne til at denitrificere ligger over 50 pct. samtidig med, at Natura 2000 området er klassificeret som mindre sårbart vandområde. Da Natura 2000-området ikke er klassificeret som værende overbelastet med fosfor, ligger alle udbringningsarealer udenfor fosforklasse. Husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau stiller derfor ikke krav, der rækker ud over de generelle harmoniregler, med hensyn til udledning af kvælstof og fosfor til Vadehavet. Der fremgår af ansøgningen, at der er beregnet et krav til P-overskud på 3,4 kg P/ha/år, og at det aktuelle P-overskud i ansøgningen er på 3,4 kg P/ha/år. DEreel er lig Demax (1,4 DE/ha), og beskyttelsesniveauet for udvaskning af nitrat til overfladevand er dermed umiddelbart overholdt. Der fremgår af ansøgningen, at nitratudvaskningen til overfladevand er 85,8 kg N/ha/år.

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 husdyrbrugsloven, jf. kap. 6.1. Der skal her foretages en vurdering af hvorvidt udvaskning af næringsstoffer fra udbringningsarealerne kan påvirke arter og naturtyper, som optræder på udpegningsgrundlagene i Natura 2000-området "Vadehavet".

I Natura 2000-området "Vadehavet" vil følgende områder primært påvirkes af udvaskning af næringsstoffer fra udbringningsarealerne: habitatområde (H78) "Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde", fuglebeskyttelsesområderne (F57) "Vadehavet" og (F51) "Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb" samt ramsarområde (R27) "Vadehavet". Udvasning af næringsstoffer vil primært påvirke arter og naturtyper tilknyttet vandmiljøet. I bilag 5-natur findes beskrivelse af Natura 2000-områder samt udpegningsgrundlagene herfor.

Ifølge basisanalysen for Natura 2000-området "Vadehavet" er de væsentligste aktuelle trusler mod naturtyperne og arterne i Natura 2000-området bl.a. næringsstofbelastning (både af havmiljøet og på land). I basisanalysen for vanddistrikt 50 "Vadehavet" vurderes det, at målsætningen om, at Vadehavet skal være et "ikke næringsstofbelastet område", ikke vil være opfyldt for hverken de hollandske, de tyske eller de danske delområder af Vadehavet på grund af de høje kvælstofkoncentrationer. Tilførslen af kvælstof fra det danske opland er domineret af udvaskning fra landbrugsarealer. Den samlede tilførsel af kvælstof til den danske del af Vadehavet fra oplandet er opgjort til ca. 10.000 tons kvælstof pr. år (iflg. Miljøcenter Ribe).

Der er i kap. 7.1 redegjort for at det ansøgte projekt overholder kravene i husdyrbrugsloven med hensyn til kvælstof og fosfor med en nitratudvaskning på 85,8 kg N pr. ha pr. år og et fosforoverskud på 3,4 kg P pr. ha pr. år.

Den beregnede nitratudvaskning på 85,8 kg N pr ha pr. år ved D_Ereel i ansøgte projekt overholder husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau og er lig med nitratudvaskningen ved D_Emax, som ifølge ansøgningssystemet er beregnet til 85,8 kg N pr ha pr. år. Med den beregnede udvaskning af kvælstof fra udbringningsarealernes rodzone, vil der ske en samlet udvaskning fra udbringningsarealerne på godt 11 tons kvælstof pr år. På baggrund af oplysningerne i Miljøministeriets Miljøportal om målte kvælstofreduktionspotentialer (66%) på arealerne i oplandet til Vadehavet, har Haderslev Kommune beregnet udvaskningen til Vadehavet af kvælstof fra husdyrbruget til knap 4 tons N pr. ha pr. år. Denne mængde udgør ca. 0,4 ‰ af den samlede tilførsel på ca. 10.000 tons N pr. år. Et kvælstofbidrag af denne størrelsesorden vurderes ikke i sig selv at kunne påvirke arter og naturtyper på udpegningsgrundlagene i de berørte internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt.

For at overholde beskyttelsesniveauet i henhold til husdyrbrugsloven er der krav om et maks. P-overskud på 3,4 kg P/ha/år. Der er med det valgte sædskifte i ansøgningssystemet et P-overskud på 3,4 kg P/ha/år, hvorved det ansøgte projekt overholder de gældende krav i husdyrbrugsloven. Da slutrecipienten Vadehavet ikke er udpeget som et Natura 2000 overbelastet med fosfor, skal der i henhold til husdyrbrugsloven ikke stilles krav til fosforoverskud. Der findes endnu ikke beregningsmodeller, der viser ændringer i fosforudvaskningen fra udbringningsarealer, som følge af ændringer i den udbragte mængde husdyrgødning på arealer. Den primære kilde til fosfortab er brinkerosion, som normalt udgør 25-50 % af fosfortabet. Ingen udbringningsarealer skråner stærkt ned mod vandløb eller søer, og ved overholdelse af de 2 meter lovpligtige bræmmer langs vandløb vurderes risikoen for brinkerosion og overfladeafstrømning af fosfor fra udbringningsarealerne at være ringe. På den baggrund vurderes, at der er ringe fare for at det ansøgte projekt via brinkerosion og overfladeafstrømning til vandløb og søer bidrager med fosfor til Vadehavet.

En anden kilde til fosfortab er udvaskning af fosfor via dræn, som normalt udgør 10-25%. Mark nr. 29-0 og 30-0 er udpeget som lavbundsarealer, der er omfattet af okkerklasse I og udgør derfor ikke en risiko for fosfortab. Dele af mark nr. 11-0, 12-0, 13-0 og 14-0 er udpeget som lavbundsarealer, der ikke er omfattet af okkerklasse og kan derved udgøre et potentielt risikoareal for fosfortab. Det fremgår af ansøgningen, at arealerne ikke er drænet. Arealerne grænser op til et vandløb, men skråner ikke ned mod det. Vandløbene er omfattet af 2 meter bræmme. På baggrund heraf samt det begrænsede fosforoverskud pr. ha fra projektet, placeringen udenfor fosforklasse samt den ringe risiko for overfladetab af fosfor samt det faktum at der er lang transportvej til slutrecipienten, vurderer Haderslev Kommune samlet, at der ikke er en væsentlig risiko for fosfortab fra arealerne, som kan bidrage med fosforpåvirkning til Vade-

havet, og at fosforudvaskningen fra ansøgte projekt ikke vil påvirke Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag væsentligt.

Ovenstående vurdering understøttes af, at udbringningsarealerne (131,96 ha) kun udgør ca. 0,3 ‰ af det samlede opland til Vadehavet (ca. 440.000 ha). Desuden vil den relativt store afstand fra udbringningsarealerne til Vadehavet betyde, at der er en lang transportvej og – tid til slutrecipienten hvorved den del af næringsstofferne der tilbageholdes og omsættes, øges.

Med hensyn til den kumulative effekt vurderer Haderslev Kommune, at husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til at sikre overfladevand i Natura 2000-områder imod en væsentlig påvirkning fra det samlede opland. Husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau er baseret på den forudsætning, at det samlede husdyrtryk i oplandene ikke forøges væsentligt. Ifølge den seneste opgørelse fra Conterra udarbejdet 2009/2010 for Esbjerg Kommune er der i perioden 2004-2008 for oplandet til Vadehavet sket en udfladning af husdyrintensiteten i oplandet til vandområdet. Haderslev Kommune har ikke yderligere viden, der kan ligges til grund for at stille vilkår, der rækker ud over husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau. I øvrigt afventer kommunen vand- og naturplanerne, som skal sikre, at overfladevand opnår en god tilstand, og at de truede naturtyper og arter opnår en gunstig bevaringsstatus.

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 husdyrbrugslovens § 7

Det nærmeste § 7-beskyttede naturareal, er en hede ved Tiset Vestermark. Denne hede ligger knap 2,0 km sydvest for det nærmeste udbringningsareal. Desuden er der naturområdet Skibelund Mose, som Haderslev Kommune vurderer at opfylde kravene til at være et §7 naturområde. Nærmeste udbringningsareal ligger ca. 1,7 km derfra – jf. bilag 1-natur.

Naturområder og arter omfattet af habitatbekendtgørelsen

Det nærmest beliggende Natura 2000-område er "Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov" (H82), der består af habitatområde og fuglebeskyttelsesområde (F66). Natura 2000-området ligger ca. 5,1 km sydvest for det nærmeste udbringningsareal i søgte projekt – jf. bilag 2-natur.

Udbringningsarealerne afvander til Natura 2000-området "Vadehavet", som er en del af Natura 2000-området "Vadehavet". Der henvises til kap. 7.3 for den faglige vurdering af påvirkningen af overfladevand i Natura 2000-områder.

En række arter omfattet af habitatdirektivet bilag IV kan muligvis have yngle- og rasteområde på eller omkring det ansøgte projekts arealer. Disse arter gennemgås i bilag 3-natur.

Naturområder omfattet af naturbeskyttelsesloven.

Ifølge Haderslev Kommunes vejledende registreringer ligger få §3 beskyttede naturområder direkte op til udbringningsarealerne. På mark nr. 21-0 er der et beskyttet vandhul i nordvestligste hjørne af marken. På mark nr. 7-0 ligger der 2 vandhuller – 1 umiddelbart øst for matrikelskellet mod øst og et hen over matrikelskellet mod syd. Endvidere ligger der 2 vandhuller i den nordlige ende af mark nr. 26-0. Desuden er der en registreret eng og vandhul øst for mark nr. 1-0.

Endelig ligger der en række vandløb op til udbringningsarealerne, som ligeledes af beskyttet af naturbeskyttelsesloven §3. Disse vandløb er vurderet i afsnit 7.2.

Beliggenheden af de beskyttede naturarealer ses af bilag 6-natur.

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 6-natur.

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 og www.fugleognatur.dk fundet but-snudet frø i flere vandhuller i Steensbæk Plantage beliggende ca. 3,9 km fra nærmeste udbringningsareal. Der er ikke fundet andre fredede dyre- eller plantearter på eller op til udbringningsarealerne.

Haderslev Kommuneplan 2009/Landsplandirektivet

I henhold til Kommuneplan 2009 er der udpeget en biologisk korridor langs vandløbet Langengbæk. Den biologiske korridor deler sig og fortsætter dels langs vandløbet og dels løber mod nord mellem Tiset og Gram. Flere udbringningsarealer grænser op til den biologiske korridor. Der er ikke andre planlægningsmæssige udpegninger med naturinteresser i området.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Påvirkning af naturområder omfattet af husdyrbrugslovens § 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 husdyrbrugsloven. 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 nærmeste § 7-beskyttede areal er henholdsvis ca. 2,0 km og 1,7 km, vurderer Haderslev Kommune, at udbringning af husdyrgødning i det ansøgte projekt ikke vil påvirke naturarealer omfattet af husdyrbrugslovens § 7.

Påvirkning af naturområder og arter omfattet af habitatbekendtgørelsen

Den korteste afstand mellem det nærmeste Natura 2000-område og udbringningsarealerne i det ansøgte projekt er 5,1 km. På baggrund af denne afstand vurderes ammoniakdepositionen 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.

På baggrund af gennemgangen i bilag 3-natur vurderer Haderslev Kommune, at der skal stilles supplerende vilkår for at sikre potentielle yngle- og rasteområder for nedenstående bilag IV-padder.

Løgrø, løvfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander

Ved gennemgang af informationer hentet på Naturdata.dk og naturogfugle.dk er der i 2008 fundet spidssnudet frø i et vandhul i Stensbæk Plantage beliggende ca. 3,9 km fra nærmeste udbringningsareal. Området som berøres af projektet, ligger dog inden for det naturlige udbredelsesområde for løgrø, løvfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander. Derfor er det relevant at vurdere om der i forbindelse med udbringningsarealer findes egnede yngle og rasteområder.

Ovenstående padde yngler typisk i lysåbne lavvandede vandhuller af varierende størrelse men med rent vand. Nogle raster i skove og krat og foretrækker derfor skovnære vandhuller eller vandhuller beliggende ved levende hegn. Den væsentligste trussel mod padde i Danmark er intensivt landbrug med brug af pesticider og kunstgødning. Pesticider har direkte giftpåvirkning på flere arter, idet saltene i kunstgødning optages i dyrenes krop og lammer nervesystemet. I tillæg vil både kunstgødning og husdyrgødning øge tilgroningen af vandhullerne.

Ifølge Danmarks indberetning til EU

(<http://biodiversity.eionet.europa.eu/article17/speciesreport>) er bilag IV-padderne, som har et naturligt udbredelsesområde i Haderslev Kommune, præget af tilbagegang, og bevaringsstatus er generelt vurderet som ugunstig eller usikker. Undtagelser herfra er dog bestandene af spidssnudet frø i den vestlige del af kommunen samt bestanden af stor vandsalamander i den østlige del af Kommunen, som vurderes at have gunstig bevaringsstatus.

Vandhullerne beliggende i forbindelse med udbringningsarealerne er gennemgået via luftfotos. Vandhullerne beliggende i skel ved mark nr. 21-0, 1-0 og 26-0 er temmelig tilgroet og overskyggede, og vurderes at være påvirkede af den landbrugsaktivitet, der foregår i området. De omkringliggende arealer ved de 2 nært forbundne vandhuller på mark nr. 21-0 er tidligere registreret som mose, men naturtypen mose er udtaget af Kommunens §3 registrering i 2006 formentlig pga. tilgroning. Det kan dog ikke udelukkes, at områderne kan have betydning for de nævnte bilag IV-padder. Der er et beskyttet sten- og jorddige mellem udbringningsarealerne og vandhullet for nogle af områderne, hvilket medfører en naturlig afskærmning mod påvirkningerne fra landbrugsdriften. For de padde, som stiller store krav til vandkvalitet kan vandhullerne fungere som rasteområder, mens de kan fungere som yngleområder for de bilag IV-padder, som stiller mindre krav til vandhullernes kvalitet som f. eks spidssnudet frø. Det vurderes at en 2 meter jordbearbejdnings-, pesticid- og gødningsfri bræmme omkring vandhullerne på mark nr. 21-0, 7-0 og 26-0 er tilstrækkelig til at beskytte paddernes yngle- og rasteområder mod skadelige påvirkninger ved markdrift – jf. bilag nr. 7-natur.

Vådområdet beliggende i skel mod syd på mark nr. 7-0 består af flere vandhuller med lysåbne arealer, frit vandspejl og partier med bevoksning ind imellem. Der er tidligere meddelt en §3 dispensation til at foretage oprensning af vandhullerne. Der vurderes, at dette sammenhængende område vil være et velegnet yngle- og rasteområde for ovenstående bilag IV-arter. Mellem vandhullerne og mark nr. 7-0 er der i dag en udyrket bræmme med stedvis bevoksning, hvilket giver en delvis beskyttelse af området. For at sikre tilstanden i området som et yngle- og rasteområde for evt. forekommende bilag IV-arter vurderes der, at der skal stilles supplerende vilkår om en 5 meter dyrkningsfri bræmme omkring vandhullerne – jf. bilag nr. 7-natur.

Ved at etablere disse bræmmer, som skal starte ved kronekanten af vandhullerne, vurderes det, at ansøgte projekt ikke vil ødelægge eller beskadige yngle- og rasteområder for de nævnte bilag IV-padder.

De øvrige vandhuller vurderes enten ikke at udgøre et egnet yngle- og rasteområde for bilag IV-arter eller også at være tilstrækkelig beskyttet ved den naturlige afgrænsning mod udbringningsarealet. Der skal i den forbindelse nævnes, at der flere steder er registreret et beskyttet sten- og jorddige, som har en afskærmende virkning for påvirkninger fra landbrugsdriften.

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.

Opbevaring af dybstrøelse kan medføre en forøget kvælstoffrigivelse i form af luftbåren ammoniak samt udsivning af kvælstofholdig saft. Der stilles derfor vilkår om at markstakke placeres i en afstand af mindst 100 meter fra de §3 beskyttede naturtyper.

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

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.

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.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

67. Af hensyn til bilag IV-padder skal der udlægges 5 meter jordbearbejdnings, gødnings- og sprøjtefri bræmmer omkring vandhullerne ved det sydlige skel på mark nr. 7-0 (matr. nr. 540 Kastrup, Gram) – jf. bilag 7-natur.
68. Af hensyn til bilag IV-padder skal der udlægges 2 meter jordbearbejdnings, gødnings- og sprøjtefri bræmmer omkring vandhullerne på mark nr. 1-0, 21-0 og 26-0 (matr. nr. 601 og matr. nr. 499 Tiset, Gram samt matr. nr. 1582 Gram, Gram) – jf. bilag 7-natur.
69. Opbevaring af dybstrøelse i markstakke skal ske i en afstand af mindst 100 meter fra beskyttet §3 naturarealer.

Bræmmerne skal starte ved vandhullernes øverste kant.

7.5 KVÆLSTOF TIL GRUNDEVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ikke udbringningsarealer i nitratfølsomme indvindingsområder.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der foreligger ikke p.t. en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for det pågældende vandområde, som giver anledning til yderligere vilkår i denne miljøgodkendelse.

Der er ikke udbringningsarealer i nitratfølsomme indvindingsområder.

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 ikke stillet vilkår.

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Jf. ansøgers redegørelse for anvendelse af bedst tilgængelige teknik BAT:

Management

GLP (God Landmands Praksis)

Management

Stald: Datalogning af foderforbrug, vandforbrug, dødelighed, tilvækst og ventilation. Registrering af energiforbrug.

Mark: Markplan, Gødningsplan, sprøjteplan.

Foderplaner for fjerkræ

- Styring af næringsstofindholdet i foderet.
- Der anvendes fytase-tilsat færdigfoder og fasefodring afhængig af dyrenes udvikling.
- Varierende fodersammensætning med henblik på reduktion af det totale fosfatindhold

Staldsystemer

Isolerede stalde med mekanisk ventilation og strøelse på hele gulvet og udstyret med drikkevandssystem til forebyggelse af spild.

Vand til fjerkræ

- Rengøring af stalde og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus. Iblødsætning inden rengøring minimerer vandforbruget.
- Jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationerne med henblik på at forebygge spild.
- Registrering af vandforbruget.
- Identifikation og reparation af eventuelle lækager.

Energiforbrug

- Isolering af bygningerne.
- Optimering af frekvensstyret ventilationssystemet i hver stald.
- Undgå modstand i ventilationssystemerne ved jævnlig inspektion og rengøring af kanaler og ventilator. Ventilation rengøres efter hvert hold.
- Installér energibesparende belysning.

Opbevaring af gødning fra fjerkræ

- Hensyntagen til naboer mv. ved etablering af markstak (afstand og dominerende vindretning).
- Overdækket markstak er BAT i slagtekyllingeproduktioner.

Udbringning af husdyrgødning

Generelt

- Måling af næringsstoffer i gylletanken
- Tilpasning af gødningsmængden, der skal spredes på marken med arealet og afgrødernes behov, samt eventuel tilførsel af andre typer gødningsprodukter.
- Undgå at sprede gødning, når marken:

Er mættet med vand,

Er oversvømmet,

Er dækket med sne.

- Undgå at tilføre gødning på stærkt skrånende marker.
- Undgå at tilføre gødning i nærheden af vandløb.
- Spredning af gødning umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstoffoptag forekommer.

Gødning fra fjerkræ

- BAT for spredning af gødning fra fjerkræ er nedharvning eller på anden måde indarbejdning i

jorden indenfor 12 timer, hvilket udelukkende kan ske på opdyrket land, som umiddelbart kan kultiveres.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Vurdering - Management

Der er udarbejdet Beredskabsplan for ejendommen.

Det vurderes herefter, at ejendommens management lever op til BAT.

Vurdering - Foder

Der anvendes fytase-tilsat færdigfoder, og der fasefodres på ejendommen.

Med baggrund i ansøgers redegørelse og de stillede vilkår, opfylder foder kravene for BAT.

Vurdering - Staldindretning

Dybstrøelse er eneste staldsystem til slagtekyllinger, og er derfor BAT.

Stald 1 er etableret i 2000 og stald 2 er etableret i 2002. I 2008 blev stald 1 forlænget, af hensyn til dyrevelfærd. Dyreholdet blev ikke øget med flere dyreenheder ved den lejlighed.

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 bygningerne ca. 18 år gamle, og derved næsten afskrevet. Idet bygningerne er under 10 år på nuværende tidspunkt, og der ikke er udviklet andre staldsystemer på nuværende tidspunkt, vil det ikke være proportionelt at stille vilkår om at ændre staldsystemet på nuværende tidspunkt.

Kommunen vurderer, at det ikke er muligt at ændre staldsystemet på nuværende tidspunkt.

Vurdering - Forbrug af vand og energi

Kommunen vurderer, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker i staldene. 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 har ejendommen fokus på det energiforbrugende system.

Vurdering - Opbevaring/behandling

Dybstrøelse opbevaret overdækket i markstak er BAT i slagtekyllingeproduktioner. Der tages udgangspunkt i, at dybstrøelse p.t. er eneste staldsystem for slagtekyllinger.

Der er herudover stillet vilkår om opbevaring i markstak i afsnit 5.2 Fast gødning.

Alt dybstrøelse skal opbevares på stald, eller i overdækket markstak eller udbringes direkte. Der stilles vilkår om, at alt dybstrøelse skal opbevares i overdækket markstak eller udbringes direkte i marken

Vurdering - Udbringning

Husdyrgødningen udspreddes i overensstemmelse med gældende regler som dermed også opfylder de krav, der er opført i BREF dokumentet. Dybstrøelse udspreddes af maskinstation.

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 kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes.

Der er stillet vilkår om, at der ved næste revurdering, da er staldanlægget 18 år gammelt, indføres en BAT handlingsplan for ejendommen for implementering af BAT ud fra de BAT-principper der til den tid eksisterer for slagtekyllingestalde.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

70. Ansøger skal lave en handlingsplan for indførelse af BAT i staldsystemet ved næste re-vurdering. Ved næste revurdering af miljøgodkendelsen skal kommunen vurdere BAT i bestående staldanlæg.
71. Landbruget skal i forbindelse med miljøtilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi (BAT) i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, der kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.
72. Alt dybstrøelse skal opbevares i overdækket markstak. Dybstrøelse må ikke opbevares i gyllebeholder.

9 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET

9.1 ALTERNATIVE LØSNINGER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ingen ændringer i den eksisterende produktion, og derfor er der ikke undersøgt alternativer i forbindelse med denne revurdering.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt 2000.

10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ingen oplysninger i ansøgningen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at nedenstående vilkår 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:

73. Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
74. Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, der kan accepteres af Haderslev Kommune, herunder tømning af opsamlingsbeholder for vaskevand med rørsystemer, rengøring af staldanlæg, bortskaffelse af kemikalier og sprøjtemidler til godkendt modtager m.v.
75. Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der skal bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
76. Alle olietanke skal tømmes.
77. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

11 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Egenkontrol:

- Datalogning af foderforbrug, vandforbrug, dødelighed, tilvækst og ventilation.
- Registrering af energiforbrug.
- Markplan, Gødningsplan.
- Registrering af vandforbruget.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer at management og dokumentation er dækkende. Herudover stilles vilkår til egenkontrol.

Eksisterende egenkontrolvilkår vedrørende støj og lugt er stillet i afsnit 6.5 Støj og afsnit 6.2 lugt.

VILKÅR

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

78. Til dokumentation for, at vilkår vedr. sædskifter / efterafgrøder / kvælstofkvote er overholdt skal opbevares gødningsregnskaber og ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen m.v.
79. Den ovennævnte dokumentation skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i miljøgodkendelsen er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.
80. Følgende skal registreres i driftsjournal, der skal opbevares på bedriften:
 - Hvornår, der har været udført autoriseret kontrol af opsamlingsbeholder til vaskevand og rørsamlinger og rørføringer. (10 års beholderkontrol).
 - Hvornår der er foretaget aflæsning af el-forbrug (eller kvittering) fra el-leverandør og vandværk, 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 energiudnyttelse.
81. Der skal kunne fremvises kvitteringer over bortskaffet farligt affald. Af kvitteringerne skal der fremgå affaldstyper og mængder, benyttet affaldstransportør og modtageranlæg
82. Virksomheden skal løbende registrere afhentede døde dyr til destruktionsanstalt.
83. Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året sammen med eventuelle ansatte. Beredskabsplanen skal forsynes med dato og år for revision.
84. Der skal gemmes dokumentation for energiforbrug, dieselolie, vand på ejendommen f.eks. i form af faktura fra elselskab.
85. Der skal føres logbog over placering (kortbilag) og tidsrum for markstakke med dybstrøelse.

12 OFFENTLIGGØRELSE, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

Offentliggørelse

Meddelelse om revideret miljøgodkendelse i henhold til Husdyrbrugslovens § 41 for Kastrup Nørremarksvej 2, 6510 Gram, matr.nr. 539, Kastrup, Gram vil blive annonceret i ugeavisen Budstikken onsdag den 15. december 2010.

Klagevejledning og søgsmål

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

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til 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 den 12. januar 2011 kl. 15.00.

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 miljøgodkendelse. Udnyttelsen af miljøgodkendelsen sker på eget ansvar, idet Miljøklagenævnet i tilfælde af klage kan ændre eller ophæve en miljøgodkendelse.

Underretning

Denne afgørelse er sendt til:

Pr post:

- Landmand, Jens Wraee Nielsen, Jonsborgvej 1, Kastrup, 6510
- Gram Menighedsråd, Præstegården 2, 6510 Gram (forpagtning 5,04 ha)
- Knud Thyssen, Udsigtsvej 2, 6510 Gram (gylleaftale 68,2 DE - 49 ha)
- Gram Vandværk, Sønderbyvej 24, 6510 Gram.

Naboer:

- Niels Erik Mortensen og Randi B. K. Moshage, Haderslevvej 13, 6510 Gram
- Annette Kjerrumgaard, Holger L. og Natasha I. R. Pedersen, Nørremarksvej 5, 6510 Gram
- Flemming, Unni, Tue A. B. Beck og Mark S. Tandrup, Nørremarksvej 7, 6510 Gram (Ejer også Nørremarksvej 5)
- Annika Harsdorf og Torben Rytz, Nørremarksvej 9, 6510 Gram
- Flemming Beck, Nørremarksvej 7, 6510 Gram (Står på høringslisten) (Matr. 560 Kastrup, Gram)
- Hans Christian Enemark Carstensen, Aastrupvej 18, 6100 Haderslev (Matr. 601 Kastrup, Gram)

Pr e-mail med vedhæftet fil:

- Landmands rådgiver, Ulla Bækman, Sønderjysk Landboforening, Billundvej, 6500 Vojens. Mail: ubh@slf.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
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens
e-mail: bent.karlsson@mail.dk
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund, Tom Donbæk, Vestergade 25, 6510 Gram
e-mail: td@ledon.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
e-mail: haderslev@dof.dk

MILJØGODKENDELSE

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 tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.*
- *Vejledning 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug*
- *Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen*
- *Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere*
- *Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning*
- *Vejledning nr. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.*
- *Vejledning nr. 3/1994 om tilsyn med landbrug*
- *Vejledning nr. 12/1992 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven*
- *"Vejledende 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. ANLÆG



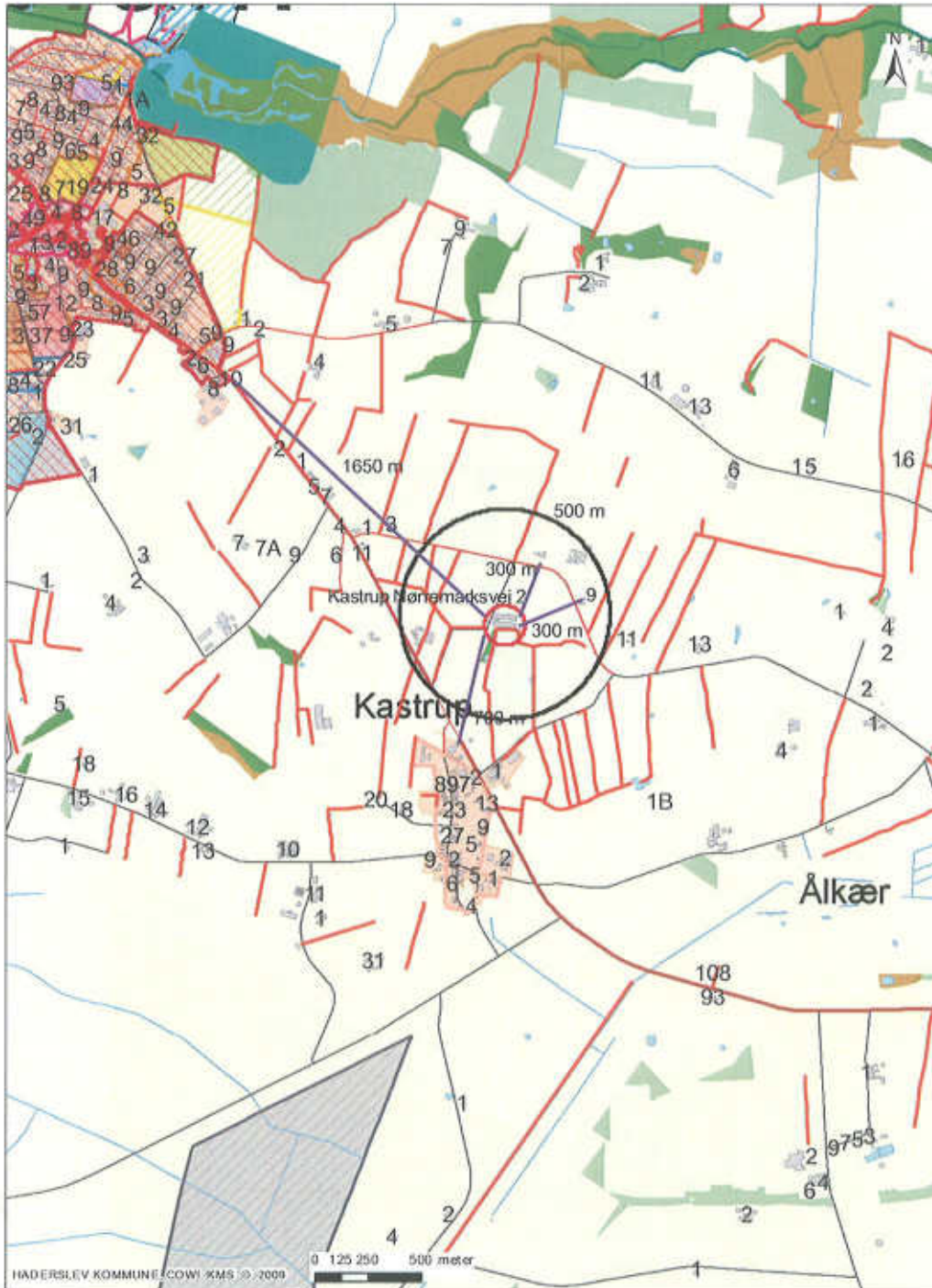
Titel
Anlæg
Kasgrup Nørremarksvej 2, 6510 Gram

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til orienteringsbrug.
Kortet kan ikke anvendes ved skæbningsgæder.
Der tages forbehold for kortets opfølgingsstatus.

Teknik & Miljø - Miljø og Natur
Sagsbehandler: chba
Journalnummer: 10/733
Udskrevet den: 10/2010
Målestoksforhold: 1:6.000



BILAG 3. AFSTAND TIL NABOER



Titel
Naboer
Kasrup Nørremærksvej 2, 6510 Gram

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til orientering.
Kortet er ikke anvendt ved skudsagsgang.
Der tages forbehold for kortets genfindingsstatus.

Teknik & Miljø - Miljø og Natur

Sagsbehandler: chba

Journalnummer: 107733

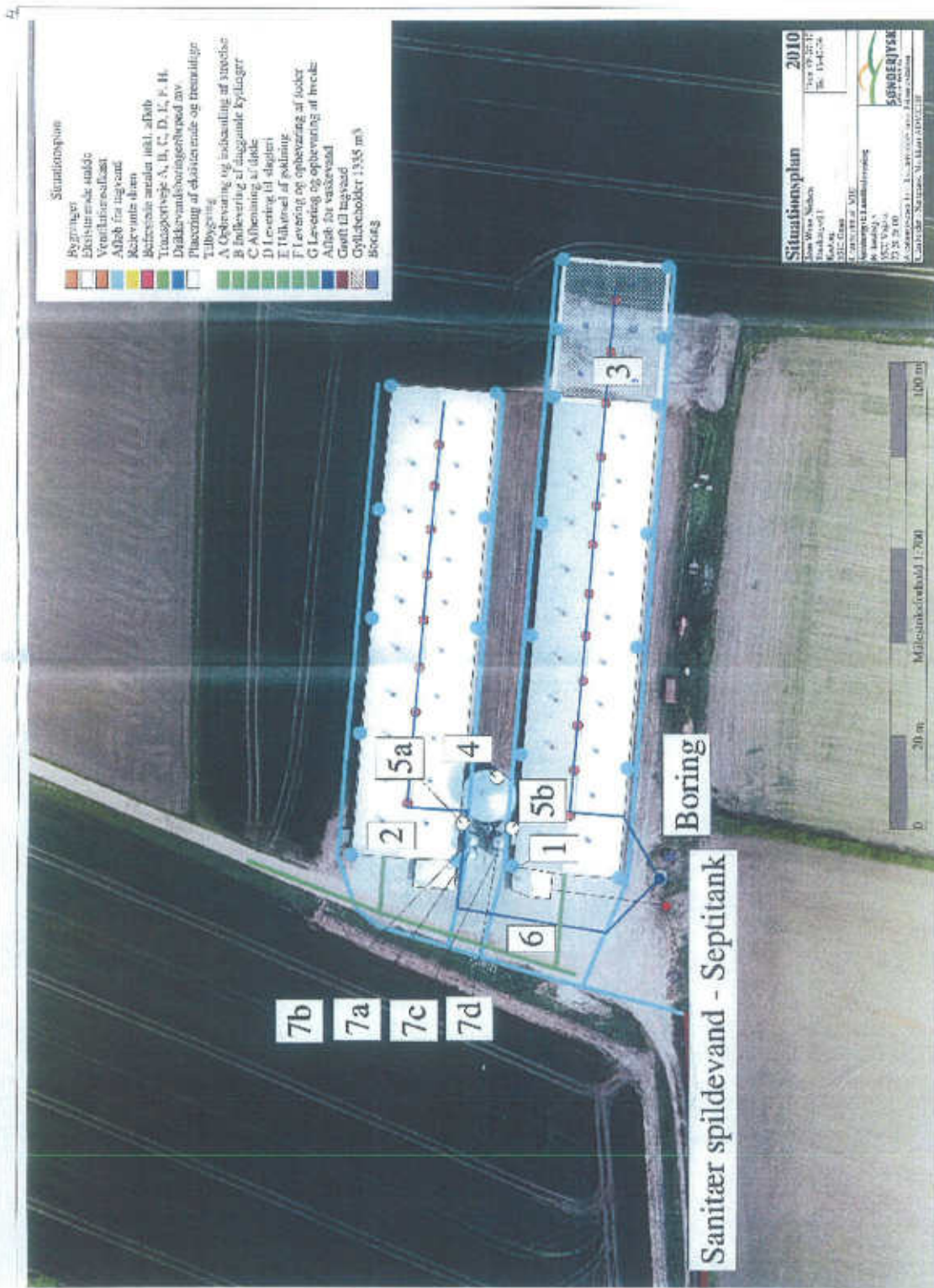
Udskrevet den: 10/2010

Målestoksforhold: 1:24.000

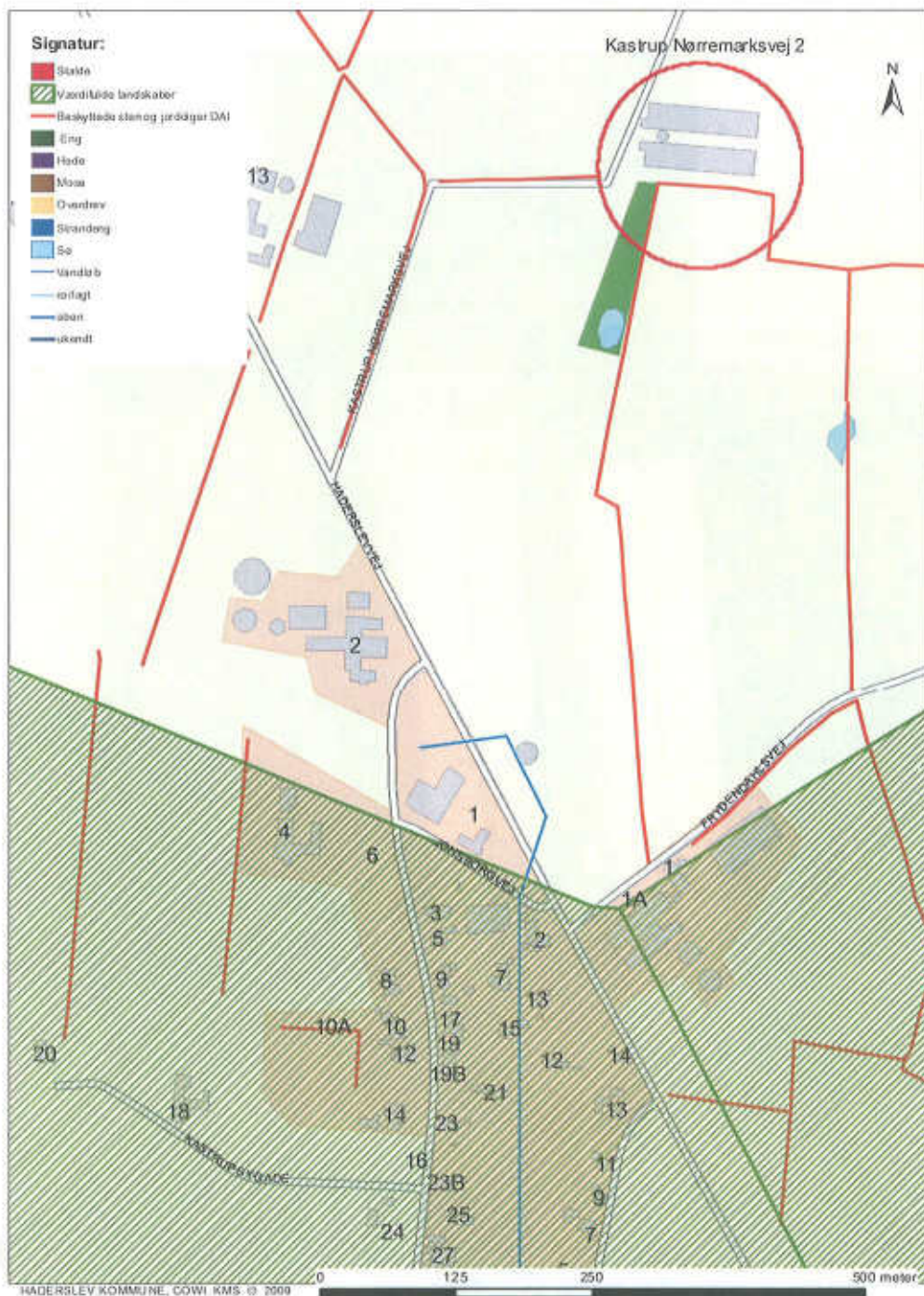


Haderslev

BILAG 4. SITUATIONSPLAN ANLÆG



BILAG 5. LANDSKAB



Titel
Landskab
Kastrup Nørremærksvej 2, 6510 Gram

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til orienteringsformål.
Kortet kan ikke anvendes ved skævheder.
Der tages forbehold for senere oplysningsskift.

Teknik & Miljø - Miljø og Natur

Sagsbehandler: chba

Journalnummer: 107733

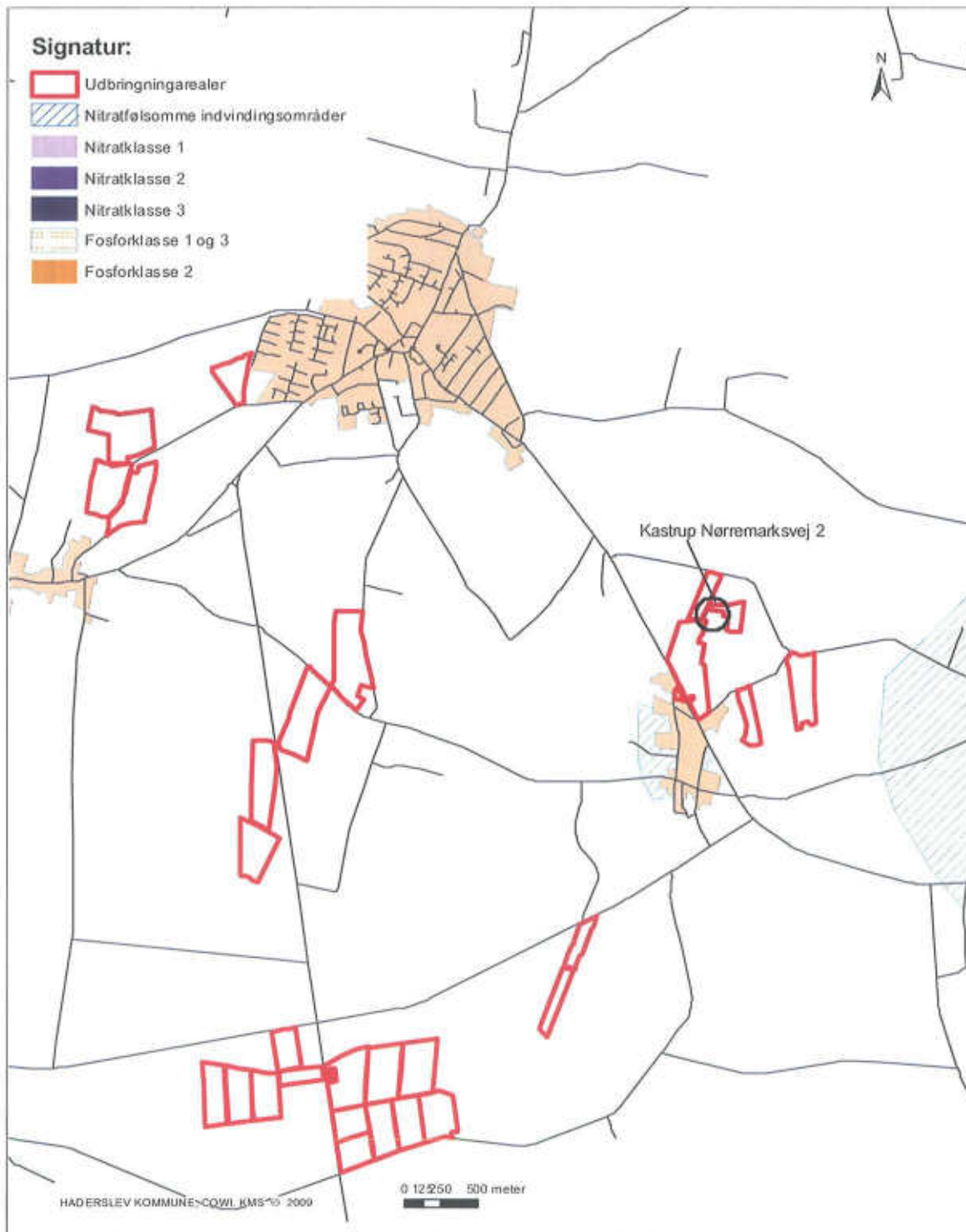
Udskrevet den: 10/20/10

Målestoksforhold: 1:4.642



Haderslev

BILAG 7. UDBRINGNINGSAREALER - NÆRINGSSTOFFØLSOMME OMRÅDER



Titel
Kastrup Nørremarksvej 2, 6500 Gram
Næringstoffølsomme områder

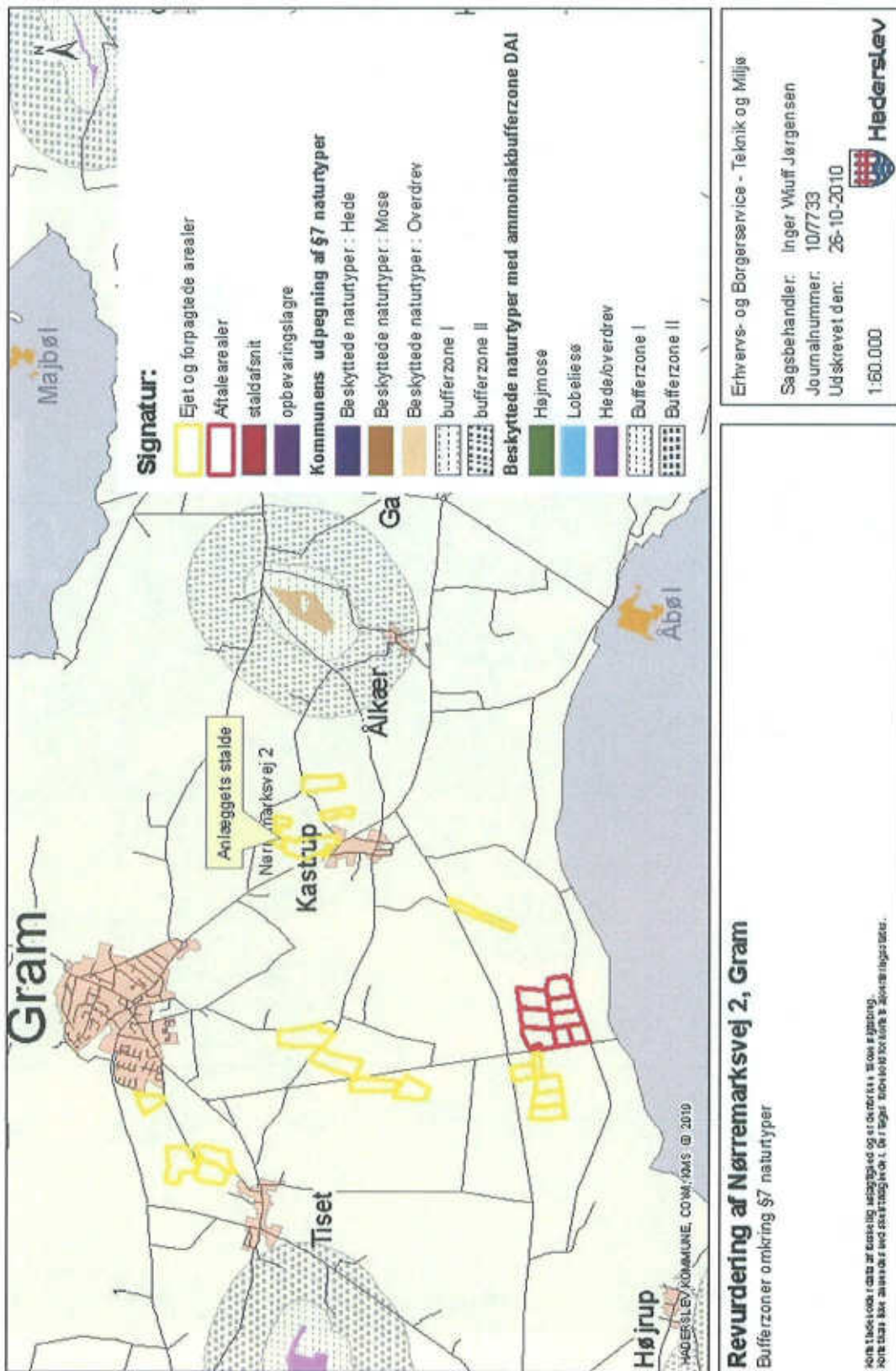
Kortet indeholder data af teknisk nøjagtighed og er derfor kun til orientering.
Kortet kan ikke anvendes ved spot drøveler.
Der tages forbehold for kortets opdateringsstatus.

Teknik & Miljø - Miljø og Natur
Sagsbehandler: chba
Journalnummer: 10/7733
Udskrevet den: 15-09-2010
Målestoksforhold: 1:32.000

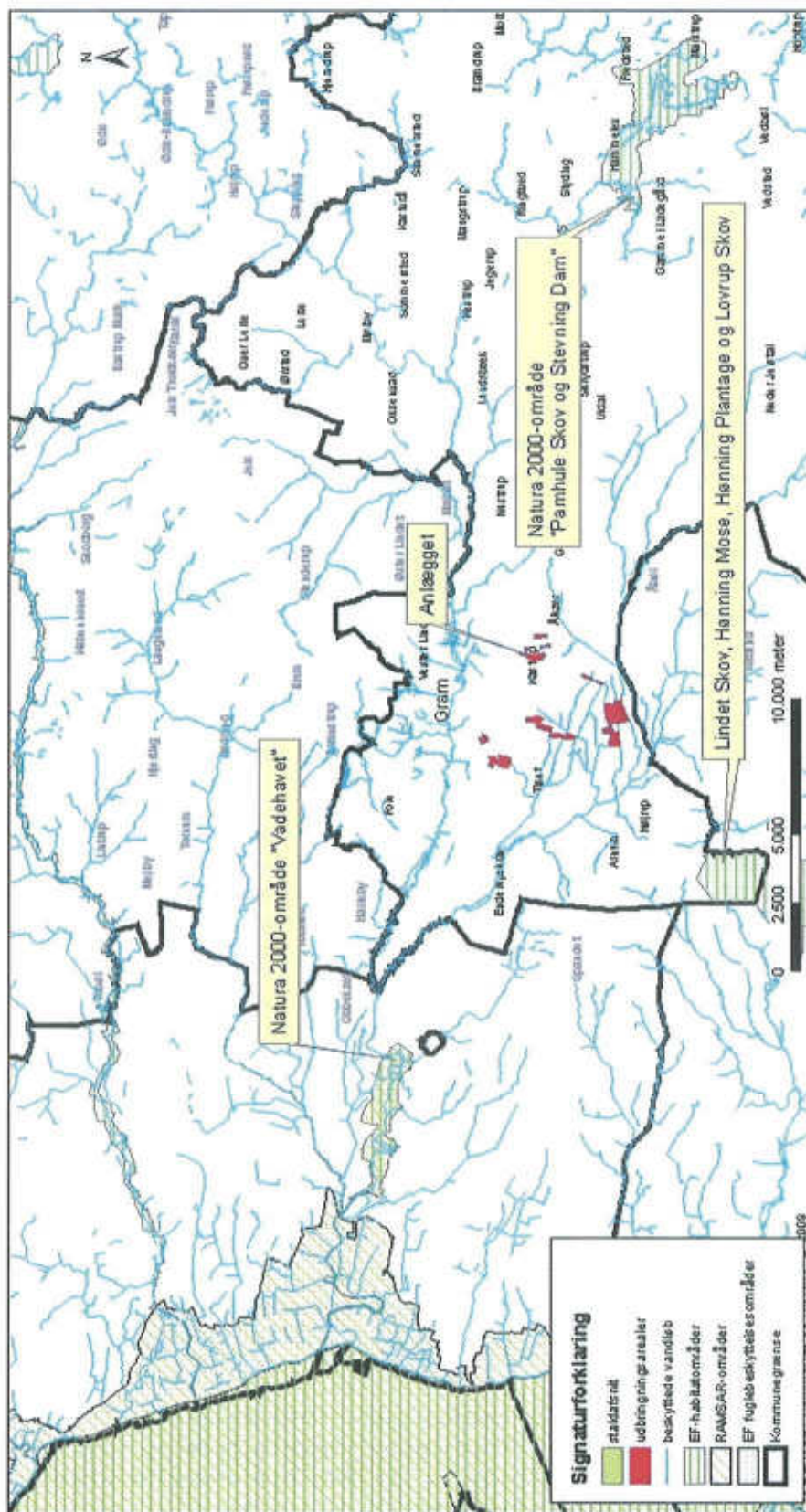




BILAG 1-NATUR: KORT OVER §7 NATUR NÆR ANLÆGGET



BILAG 2-NATUR: KORT OVER NATURA 2000-OMRÅDER



Nørremarksvvej 2, Gram Natura 2000-områder

Teknik & Miljøservice - Miljø og Natur
 Sagsbehandler: Inger Muff Jørgensen
 Journalnummer: 10/7733
 Udskrivet den: 26-10-2010
 1:200.000

Kortet illustrerer data af teknisk udvalgt og er ikke et billede af den virkelige verden. Det er ikke garanteret for nøjagtighed og kan ændres uden varsel.

BILAG 3-NATUR: POTENTIET 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 daubentonii*) 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.

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

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

Padder

Arternes udbredelse og levevis

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

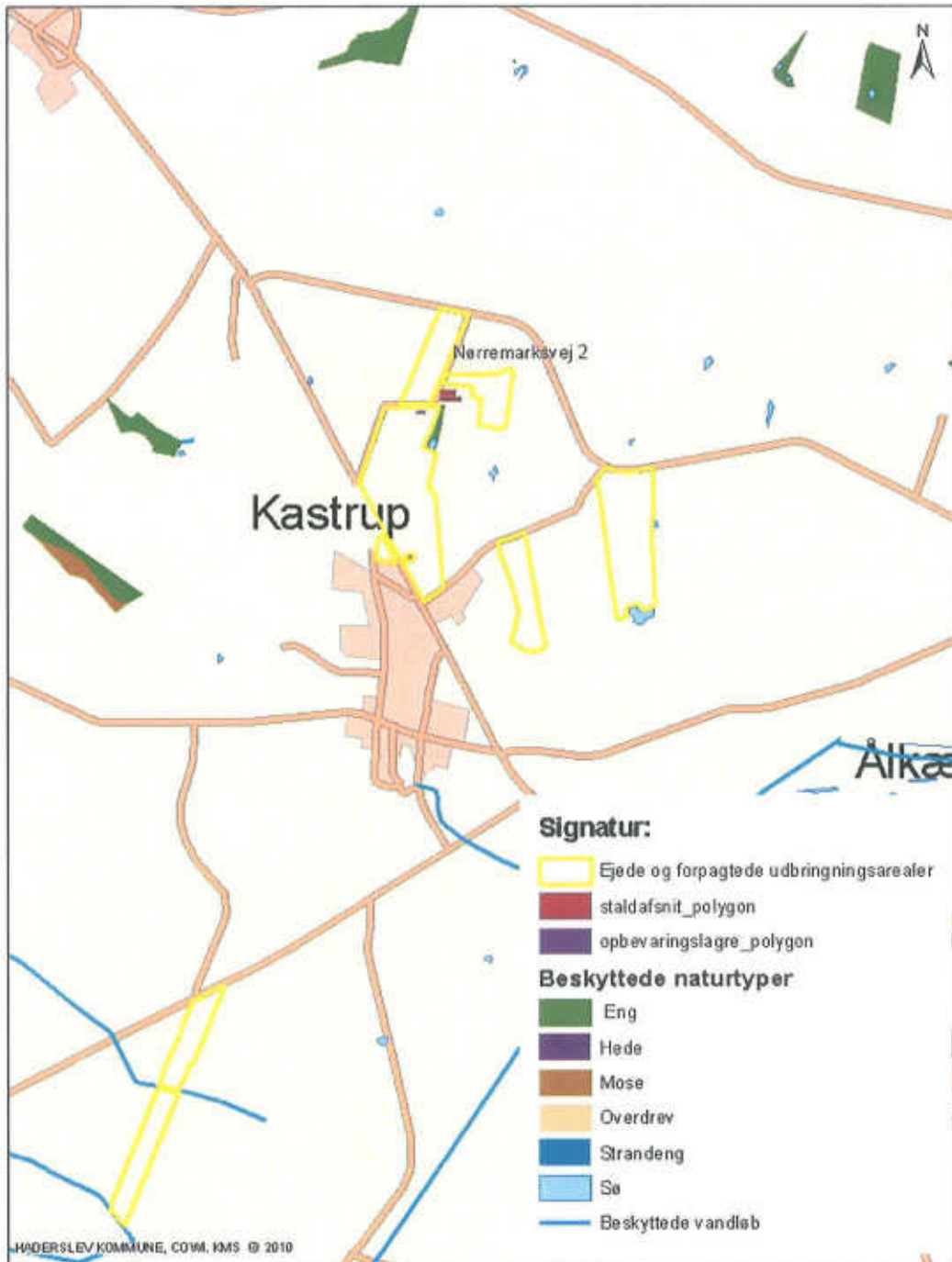
Arten lever i Vadehavsområdet og de tilstødende vandløb. Snæbel yngler i de nederste og mellemste dele af større vandløb. Det vurderes, at der foruden Vidå i dag kun findes selvreproducerende bestande i Ribe Å, Varde Å og Brede Å, mens der tilsyneladende er en svigtende eller meget lille produktion af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

vinteroversvømmede områder som er indskudt i vandsystemet. Efter gydningen trækker snæblen ned i de nedre dele af vandløbene og Vadehavet.

Påvirkning af snæblens yngle- og rasteområder

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

BILAG 4-NATUR: KORT OVER BESKYTTET NATUR NÆR ANLÆGGET



Revurdering af miljøgodkendelse på Nørremarksvej 2, Gram

Beskyttet natur indenfor 1000 meter fra anlægget.

Hvis tilsættelse af data af tvivlsom pålidelighed er der ikke blevet taget hensyn til dem. Hvis der ikke er taget hensyn til dem, er der ingen garanti for deres nøjagtighed.

Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø
Data og Information

Sagsbehandler: Inger Wiuff Jørgensen

Journalnummer: 10/7733

Udskrevet den: 10-11-2010

1:18.000



BILAG 5-NATUR: BESKRIVELSE AF NATURA 2000-OMRÅDER

Natura 2000-område "Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov"

Dette Natura 2000-område består af habitatområde "Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov" (H82) samt fuglebeskyttelsesområde "Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov" (F66). **De to områder er udpeget for at beskytte en række arter og naturtyper, som udgør områdernes udpegningsgrundlag.**

Områdebeskrivelse

Området ligger mellem Skærbæk og Toftlund. Skov dominerer - primært nåleskov med indslag af bøgeskov på morbund og egekrat. Jordbunden er sur og næringsfattig. Substratet veksler mellem smeltevands-sand, flyvesand, samt ferskvandstørv og gytje. Under stormen i 1999 væltede ca. 620 ha skov i området fuldstændigt. Arealerne er nu genplantet, så skoven i dag fremstår som en mere varieret skov med mange forskellige træarter. Resterne af fortidens skove ca. 115 ha gamle bøge- og egeskov i Lindet Skov ligger i dag stadig urørte, som en del af Skov- og Naturstyrelsens naturskogsstrategi.

Vigtigste naturværdier

Trane, hvepsevåge, tinksmed, stor hornugle, sort-spætte, ravn, natravn og rødrygget tornskade yngler eller er potentielle ynglefugle. I den sydlige del ligger et åbent indsande med indslag af ene og dværgbuske. Der er klitformationer, heriblandt "klimper", som er fladtoppede bakker med våde partier eller tørv på toppen. I skovbevoksningen findes nogle få mindre moser samt et overdrev, hvor orkideen hvid sækspore tidligere er blevet registreret. Den prioriterede skovnaturtype *skovbevoksede tørvemoser* findes på et mindre areal, desuden findes større arealer med stilkegeskove og krat på mager sur bund samt egekrat i Hønning Plantage.

Trusler mod områdets naturværdier

Naturtyperne i området er alle næringsfattige. De er derfor følsomme over for tilførsel af næringsstoffer. Primært er luftbårne kvælstofforbindelser en trussel. Næringsstofftilførsel fra luften vurderes ligeledes at være en aktuel trussel i skovområderne, især skovkanter og overgangszoner. Habitatområdet ligger i et område med middel husdyrtæthed.

De lysåbne nedbrudte højmosearaler er under tilgroning - primært med gran, fyr og birk. Indsandene gror til med gran og fyr, og der er konstateret glansbladet hæg ind mod skovarealerne. Desuden er tilgroning med blåtop en trussel.

Den nordlige del af Hønning Mose samt andre mosearealer - f.eks. den sydligere beliggende Sprøggel Mose - afvandes fortsat i betydeligt omfang via grøfter og kanaler.

Gran og fyr spreder sig fra righoldige frøkilder i områdets skove, og forårsager tilgroning af de lysåbne hede- og mosearealer. Glansbladet hæg er også begyndt at vandre ind på disse arealer. Glansbladet hæg vurderes som en aktuel trussel i forbindelse med sikring af fremtidig gunstig bevarelse af skovnaturtyperne. Det tidligere voksested for hvid sækspore er i dag kraftigt tilgroet.

Områdernes udpegningsgrundlag

Habitatområde "Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov" (H82)

| Nr. | Art/Naturtype |
|------|--|
| 2320 | Indlandsklitter med lyng og revling |
| 2330 | Indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene |

- 3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
 3160 Brunvandede søer og vandhuller
 4010 Våde dværgbusksamfund med klokkelyng
 4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)
 5130 Enekrat på heder, overdrev eller skrænter
 6230 *Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
 6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
 7110 *Aktive højmoser
 7120 Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse
 7140 Hængesæk og andre kærssamfund dannet flydende i vand
 9120 Bøgeskove på morbund med kristtorn
 9160 Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
 9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund
 91D0 *Skovbevoksede tørvemoser
 * prioriteret naturtype

Fuglebeskyttelsesområde "Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov" (F66)

| 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 |
|---|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Hvæpsevåge | | Y | | F3 |
| Tinksmed | | Y | | F1 |
| Stor Hornugle | | Y | | F1 |

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.

Natura 2000-område "Vadehavet" (N89)

De internationale beskyttelsesområder i Vadehavsområdet omfatter de nedre dele af å-systemerne med udløb i Vadehavet, marsk- og strandengsområder langs fastlandskysten, klit-, strand og marsklandskaber på øerne Rømø, Fanø, Mandø og Langli, samt tilstødende og omgivende havområder. Området udgøres af fire habitatområder, ni fuglebeskyttelsesområder og et Ramsarområde:

Habitatområder:

- H78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde
 H86 Brede Å
 H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen
 H239 Alslev Ådal

Fuglebeskyttelsesområder

- F49 Engarealer ved Ho Bugt

| | |
|-----|---|
| F51 | Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb |
| F52 | Mandø |
| F53 | Fanø |
| F55 | Skallingen og Langli |
| F57 | Vadehavet |
| F60 | Vidåen, Tøndermarsken og Saltvandssøen |
| F65 | Rømø |
| F67 | Ballum og Husum Enge og Kamper Strandenge |

Ramsarområde:

| | |
|-----|-----------|
| R27 | Vadehavet |
|-----|-----------|

Habitat- og fuglebeskyttelsesområder 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 skal beskyttes. De er derfor udpeget som Ramsarområder af det enkelte land.

Områdebeskrivelse

Vadehavet er et næringsrigt og lavvandet vådområde på overgangen mellem hav og land. Med dets tidevand, enorme biologiske produktion og særlige naturtyper er det et af de vigtigste vådområder for vandfugle, der benytter den østatlantiske trækrute. Det er således et værdifuldt fourageringsområde for flere millioner vandfugle, der opholder sig her under trækket eller benytter området som yngle-, fældnings- og overvintringslokalitet. Samtidig er dette kystområde levested for mere end 500 arter af planter og dyr, hvoraf flere ikke forekommer andre steder i verden, og Vadehavet har også en særlig betydning som opvækstområde for en del af Nordsøens fisk.

Naturbeskyttelsesområderne i vadehavsområdet omfatter de nedre dele af å-systemerne med udløb i Vadehavet, marsk- og strandengsområder langs fastlandskysten, klit-, strand- og marsklandskaber på øerne Rømø, Mandø, Fanø og Langli, samt tilstødende havområder.

Vadehavet har et opland på ca. 440.000 ha.

Vigtigste naturværdier

Vadehavsområdets store udstrækning og dynamiske naturforhold skaber eksistensgrundlaget for en lang række naturtyper og arter, som er omfattet af EF-habitat- eller EF-fuglebeskyttelsesdirektivet. Flere er såkaldt prioriterede naturtyper og arter.

Der indgår 37 forskellige naturtyper i udpegningsgrundlaget, og blandt de mest karakteristiske er marine naturtyper som sandbanker og vadeflader, samt de enorme arealer med strandenge og klitnaturtyperne på Vadehavsøerne og Skallingen.

Fiskearter som stavsild, laks, snæbel er blandt de karakteristiske arter for området, men også for pattedyr som odder, og i særdeleshed havpattedyrene spættet sæl, gråsæl og marsvin, er Vadehavsområdet et uhyre vigtigt levested.

De forskellige naturtyper i Vadehavsområdet har hver især en helt specifik og stor betydning for ynglende og trækkende fugle. Det trilaterale Vadehavsområde udnyttes således årligt af 10-12 millioner trækkende vandfugle af flere end 50 forskellige bestande, ligesom næsten 400.000 par vandfugle yngler i dette unikke kystområde. I alt indgår 19 ynglefuglearter og 27 trækfuglearter i udpegningsgrundlagene for de ni fuglebeskyttelsesområder i den danske del.

Trusler mod områdets naturværdier

Især bebyggelse, infrastruktur, industri, fiskeri og jordbrug er menneskelige aktiviteter, som er

af stor betydning i Vadehavet. De væsentligste aktuelle trusler mod naturtyperne og arterne i området udgøres af næringsstofbelastning (både af havmiljøet og på land), intensiv landbrugsdrift, tilgroning, afvanding, olieforureninger og udledninger af andre miljøfremmede stoffer, grødeskæring og spærringer i vandløb, fiskeri, sejlad, flyvning, jagt og almindelig færdsel. Kvælstoftilførslen fra det danske opland til Vadehavet ligger på ca. 10.000 tons N pr. ha pr. år.

Et særligt problem har vist sig i form af invasive arter, hvor den accelererende spredning af stillehavsøsters formentlig er det største økologiske problem. Prædation fra ræv og undslupne mink spiller mange steder en begrænsende faktor for ynglefugle. Især på Fanø udgør klit-fyr en aktuel trussel mod naturtyperne i området.

Udpegningsgrundlag for områderne

Herunder ses udpegningsgrundlagene for de internationale beskyttelsesområder som hovedsagligt vil påvirkes af projekter i Haderslev Kommune.

Habitatområde "Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde" (H78)

| Nr. | Art/Naturtype |
|------|---|
| 1095 | Havlampret (<i>Petromyzon marinus</i>) |
| 1096 | Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>) |
| 1099 | Flodlampret (<i>Lampetra fluviatilis</i>) |
| 1103 | Stavsild (<i>Alosa fallax</i>) |
| 1106 | Laks (<i>Salmo salar</i>) |
| 1113 | *Snæbel (<i>Coregonus oxyrhynchus</i>) |
| 1351 | Marsvin (<i>Phocoena phocoena</i>) |
| 1355 | Odder (<i>Lutra lutra</i>) |
| 1364 | Gråsæl (<i>Halichoerus grypus</i>) |
| 1365 | Spættet sæl (<i>Phoca vitulina</i>) |
| 1110 | Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand |
| 1130 | Flodmundinger |
| 1140 | Mudder- og sandflader blottet ved ebbe |
| 1150 | * Kystlaguner og strandsøer |
| 1160 | Større lavvandede bugter og vige |
| 1170 | Rev |
| 1310 | Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand |
| 1320 | Vadegræssamfund |
| 1330 | Strandenge |
| 2110 | Forstrand og begyndende klitdannelser |
| 2120 | Hvide klitter og vandremiler |
| 2130 | *Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit) |
| 2140 | *Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede) |
| 2160 | Kystklitter med havtorn |
| 2170 | Kystklitter med gråris |
| 2180 | Kystklitter med selvsåede bestande af hjemmehørende træarter |
| 2190 | Fugtige klitlavninger |
| 2310 | Indlandsklitter med lyng og visse |
| 2330 | Indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene |
| 3130 | Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden |
| 3140 | Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger |
| 3150 | Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks |
| 3160 | Brunvandede søer og vandhuller |
| 3260 | Vandløb med vandplanter |

| | |
|------|--|
| 4010 | Våde dværgbusksamfund med klokkelyng |
| 4030 | Tørre dværgbusksamfund (heder) |
| 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 |
| 7150 | Plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tørv |
| 7230 | Rigkær |
| 9190 | Stilkegeskove og -krat på mager sur bund |
| 91D0 | *Skovbevoksede tørvemoser |

* særligt prioriterede naturtyper og arter

Fuglebeskyttelsesområde "Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb" (F51)

| 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 |
|--|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Rørdrum | | Y | | F3 |
| Hvid stork | | Y | | F1 |
| Rørhøg | | Y | | F3 |
| Hedehøg | | Y | | F1 |
| Blå kærhøg | | Y | | F1 |
| Plettet rørvagtel | | Y | | F1 |
| Engsnarre | | Y | | F1 |
| Klyde | | Y | | F1 |
| Hjejle | | | T | F2, F4 |
| Brushane | | Y | | F1 |
| Mosehornugle | | Y | | F1 |
| Blåhals | | Y | | F1 |
| | Kortnæbbet gås | | T | F4 |

Fuglebeskyttelsesområde "Vadehavet" (F57)

| 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 |
|--|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Bramgås | | | T | F2, F4 |
| Klyde | | Y | T | F1,F2, F4 |
| Hvidbrystet præstekrave | | Y | Tn | F1,F2 |
| Hjejle | | | T | F2, F4 |
| Almindelig ryle | | Y | T | F1,F2, F4 |
| Lille kobbersneppe | | | T | F2, F4 |
| Dværgmåge | | | Tn | F2, F5 |
| Sandterne | | Y | | F1 |
| Splitterne | | Y | | F1 |
| Fjordterne | | Y | | F1 |
| Havterne | | Y | | F1 |

| Dværgterne | Y | | F1 |
|---------------------|---|---|-------|
| Mørkbuget knortegås | | T | F4 |
| Lysbuget knortegås | | T | F4 |
| Gravand | | T | F4 |
| Pibeand | | T | F4 |
| Krikand | | T | F4 |
| Spidsand | | T | F4 |
| Skeand | | T | F4 |
| Ederfugl | | T | F4 |
| Sortand | | T | F4,F7 |
| Strandhjejle | | T | F4 |
| Strandskade | | T | F4 |
| Stor regnspove | | T | F4 |
| Rødben | | T | F4 |
| Hvidklire | | T | F4 |
| Islandsk ryle | | T | F4 |
| Sandløber | | 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.

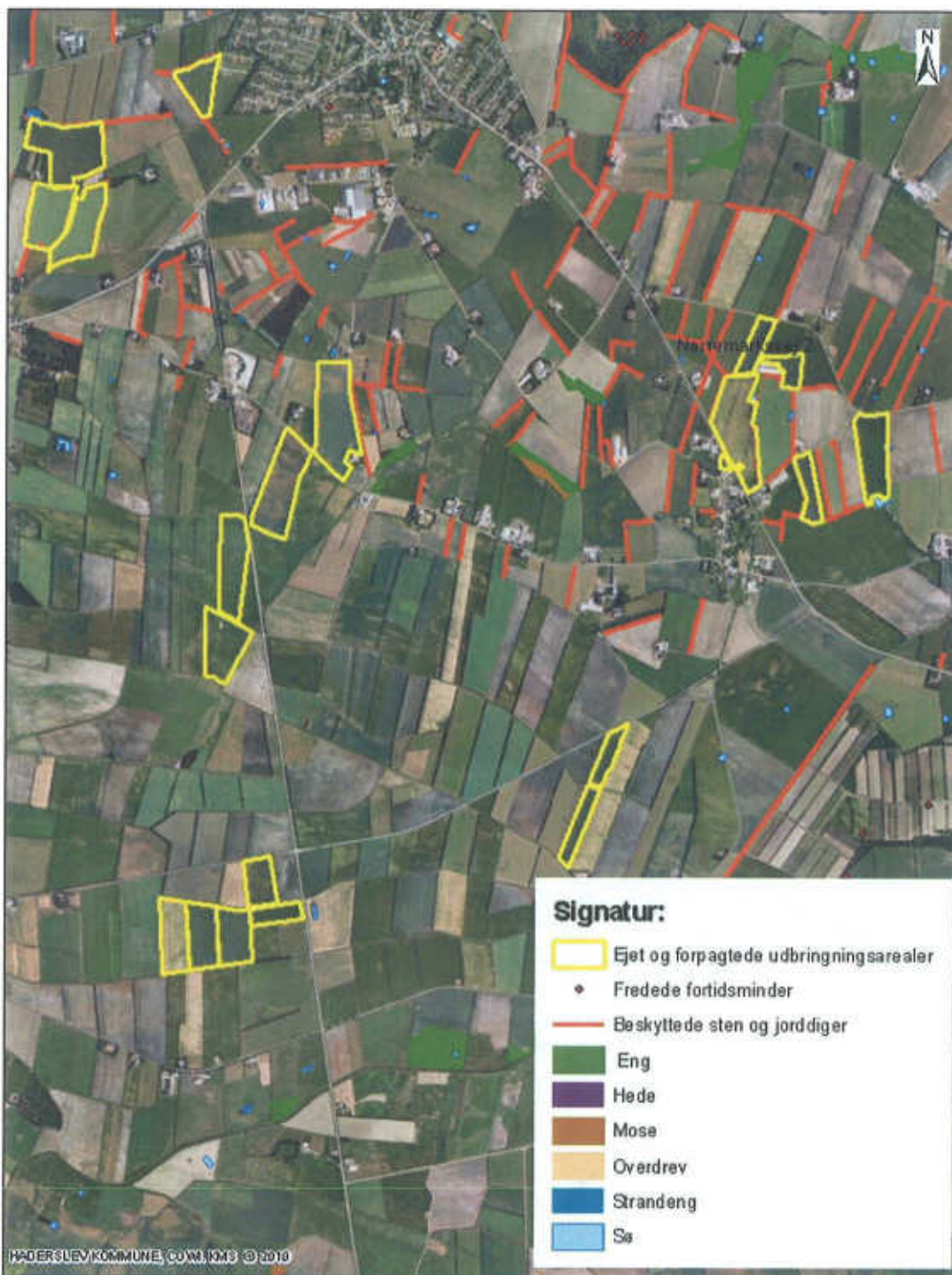
F4: arten er regelmæssigt tilbagevendende og forekommer i internationalt betydende antal, dvs. at den i området forekommer med 1 % eller mere af den samlede bestand inden for trækvejen af fuglearten.

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 fædningstiden, på trækket mod ynglestederne og lignende.

BILAG 6-NATUR: BESKYTTEDE AREALER



Revurdering af miljøgodkendelse for Nørremarksvej 2, Gram

Beskyttede områder:

Hvert afsnit af data af enhver selvtalende og er der ikke i sig selv. Hvis ikke andet er angivet, er det ikke garanteret. Der ligger forbehold for alle i afslutningen.

Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø
Data og Information
Sagsbehandler: Inger Wiuff Jørgensen
Journalnummer: 10/7733
Udskrevet den: 18-11-2010

1:30.000





Revurdering af miljøgodkendelse på Nørremærksvej 2, Gram

- Dyrkningsfrie bræmmer omkring udvalgte vandhuller
- Rød cirkel: 5 meter dyrkningsfri bræmme
- Hvid cirkel: 2 meter dyrkningsfri bræmme

Alle tilladelser og ændringer i forhold til miljøgodkendelse skal indsendes til Miljøstyrelsen i København. For yderligere oplysninger se på www.miljostyrelsen.dk

Signatur:
 Ejet og forpagtede udbringningsarealer

Erhvervs- og BorgerService - Teknik og Miljø
 Sagsbehandler: Inger Wiuff Jørgensen
 Journalnummer: 10/7733
 Udskrevet den: 18-11-2010
 1:30.578



BILAG 8. BEREDSKABSPLAN

74820309, Jens Wraa Nielsen
Jonsborgvej 1, 6510 Gram

Sekretær, miljøafdeling Lene Reese Hansen
Opklareret, den 9. december 2010

Beredskabsplan for

Jens Wraa Nielsen
Kastrup Nørremarksvej 2
6510 Gram
Tlf.74820309 mobilnr. 20229309

Udarbejdet den 9. december 2010



Sønderjysk Landboforening
Bilundvej 3
6500 Vojens

Tlf. 73 20 26 00
Fax 73 20 26 05

slf@slf.dk
www.slf.dk

Version: 2009-08-14

Side 1 af 8

Indholdsfortegnelse:

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

Udarbejdet under oplysninger af ejer samt:

Ulla Bækman
Chefkonsulent, miljøafdeling

Billundvej 3
6500 Vojens
Tlf. 73202600



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

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

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

Beredskabsplanen forefindes i:

- Forrum i stalden.

Kort Materiale:

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

Slukningsmateriel
Afbrydere strøm, vand, anlæg og diverse pumper mm.

HUSK

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

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

TELEFON NUMRE

Nærmeste telefon står i forrum og har nummer 7482 0409.

| | | |
|--------------------|--------------|----------|
| Miljømyndighederne | kontaktes på | 112 |
| Falck | kontaktes på | 70102030 |
| Brandvæsen | kontaktes på | 112 |
| Lægevagt | kontaktes på | 70110707 |
| Tandlægevagt | kontaktes på | 70110707 |
| Landboforening | kontaktes på | 73202600 |
| Foderstof | kontaktes på | 33685350 |
| Elektriker | kontaktes på | 74821402 |
| Smeden | kontaktes på | 74821402 |
| VVS | kontaktes på | 74771922 |
| Ventilationsfirma | kontaktes på | 75771922 |
| Leverandør af EL | kontaktes på | 74821402 |

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – OPLYS:

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

Kontakt ejeren, Jens Wraa Nielsen på tlf.74820309 eller mobilnr 20229309.

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 i forrum 2 stk.

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

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe med kortmateriale

Oplys endvidere:

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

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

- Skumslukkere i forrum.

INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE

Der forefindes en opbevaringstank til vaskevand med gødningsrester. Opbevaringstanken ligger lige syd for staldbygningen.

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

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

Ved mindre spild kontaktes kun Miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Jens Wraa Nielsen på tlf. 74820309 eller mobilnr 20229309

INSTRUKS TIL KEMIKALIE- OG OLIESPILD

Der er placeret to olietanke mellem staldbygningerne - en diesellojetank og en fyringsolietank. Olietankene er placeret på befæstet areal med kant..

Ved større overløb af mælk, kemikaller og 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 drikkevand.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren Jens Wraa Nielsen på tlf. 74820309 eller mobilnr 20229309

STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

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

Vand:

- Hovedhanen sidder ved krydset mellem Nørremarksvej og Kastrup Nørremarksvej på mark 4-0.

I begge stald sidder stophanen i forrum.

Elektricitet:

- Hovedafbryder sidder ved (se bilag).

EI-tavle sidder ved stald 2 ved hovedafbryderen.
Nye ampere sikringer opbevares i forrum.

INSTRUKS VED STRØMSVIGT

Nødgenerator forefindes i forrum af stald 1 - Starter automatisk ved strømsvigt.

Elektricitet overvåges af alarmcentral

Elektriker kontaktes omgående ved svigt via alarmcentralen

BILAG 9. ANSØGNING

Oplysninger til ansøgning om revurdering modtaget 9. juli 2010.

Herudover henvises til beregninger i ansøgning nr. 18284 version nr. 1 (07.07.2010) i www.husdyrgodkendelse.dk. Ansøgning nr. 18284 version 4 er modtaget 17.11.2010.

