

**Revurdering af miljøgodkendelse
af husdyrbruget Glaservej 1, 6541 Bevtøft**

§ 41 i LBK nr. 1486 af 4. december 2009
Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



6. februar 2012

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 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 revurderet miljøgodkendelse	10
3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	11
3.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.....	11
3.2 Placering i landskabet.....	13
4 Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	14
4.1 Husdyrhold og staldindretning.....	14
4.2 Ventilation.....	16
4.3 Fodring	16
4.4 Energi- og vandforbrug	17
4.5 Spildevand herunder regnvand.....	18
4.6 Affald.....	21
4.7 Råvarer og hjælpestoffer	22
4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	24
5 Gødningsproduktion og -håndtering	25

5.1	Gødningstyper og mængder.....	25
5.2	Flydende husdyrgødning.....	26
6	Forurening og gener fra husdyrbruget.....	27
6.1	Påvirkning af natur.....	27
6.2	Lugt 28	
6.3	Fluer og skadedyr.....	29
6.4	Transport.....	30
6.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	31
6.6	Støv fra anlæg og maskiner.....	33
6.7	Lys 33	
7	Arealerne	34
7.1	Markoplysninger.....	34
7.2	Nitrat (overfladevand).....	35
7.3	Nitrat (grundvand).....	38
7.4	Fosfor.....	39
7.5	Ammoniak fra udbringning.....	40
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	42
9	Alternative løsninger	54
9.1	Alternative løsninger	54
10	Husdyrbrugets ophør.....	55
11	Egenkontrol og dokumentation	56
12	Offentliggørelse, klagevejledning og underretning.....	58
13	Bilag	62
	Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning.....	63
	Bilag 2. Kort over placering af anlægget.....	65
	Bilag 3. Staldanlæg og opbevaringsanlæg.....	66
	Bilag 4. Oversigtskort.....	67
	Bilag 5. Afløbsplan.....	68
	Bilag 6. Landskab.....	69

Bilag 7. Naboer	70
Bilag 8. Beplantningsplan	71
Bilag 9. Kort over udbringningsarealer	72
Bilag 10. Natur indenfor 1000 m fra ejendommen	73
Bilag 11. Kort over naturarealer	74
Bilag 12. § 7 og international natur	75
Bilag 13. Natura 2000	76
Bilag 14. Næringsstoffølsomme områder	87
Bilag 15. Transportveje	88
Bilag 16. Beredskabsplan 2011	89
Bilag 17. Kortbilag beredskabsplan	91
Bilag 18. Ansøgningen	92
Bilag 19. Scenarieberegning m. 5 % ekstra efterafgrøder og Grundvandssædskifte G5 på Sandjord (JB 1)	93
Bilag 20. Bemærkninger i.f.m. høring af udkast	95

DATABLAD

TITEL: REVURDERING AF KAP. 5 MILJØGODKENDELSE
EFTER § 41 I LBK. NR. 1486 AF 4. DECEMBER 2009
BEKENDTGØRELSE AF LOV OM MILJØGODKENDELSE M.V.
AF HUSDYRBRUG

DATO FOR REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE: 3. FEBRUAR 2012

BEDRIFTENS NAVN: GLASERGÅRDEN

CVR-NR: 78141816

P-NUMMER: 1002541148

CHR NUMMER: 98804

EJENDOMSNUMMER: 5100021871

MATR. NR.: 276, 4, 260, 278, 277

EJERLAV: HJARTBRO, BEVTOFT

ADRESSE: GLASERVEJ 1, 6541 BEVTOFT

EJER OG ANSØGER: PETER ROSTGAARD EVALD SMITH, 74514040/40283014,
GLASERGAARDEN_EU@MAIL.TELE.DK

ANSØGERS KONSULENT: ULLA REFHAMMER PALLESEN, LANDBOSYD, PEBERLYK 2,
6200 AABENRAA, 74365043/61558262,
URP@LANDBOSYD.DK

TILSYNSMYNDIGHED: HADERSLEV KOMMUNE

KOMMUNENS AFGØRELSE

Haderslev Kommune meddeler hermed revurderet miljøgodkendelse til svineproduktionen på ejendommen Glaservej 1, Hjartbro, 6541 Bevtøft, matrikel nr. 4 m.fl. Hjartbro, Bevtøft, til 13.400 slagtesvin (32-109 kg), 11.050 smågrise (8,3-32 kg) svarende til 438,6 DE, på de vilkår og med de forudsætninger, der fremgår af nærværende revurderede miljøgodkendelse. Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende anlæg samt bedriftens samlede arealer.

Revurderet miljøgodkendelse meddeles på de vilkår, der fremgår af den miljøtekniske redegørelse, kommunens vurdering og vilkår.

I ejendommens miljøgodkendelse fra 2003 blev der givet tilladelse til 10.335 svin fra 7-100 kg. Samtidig i 2003 Regionplantillæg nr. 9 til regionplan 2001-2012.

I tillæg til miljøgodkendelsen fra 2006 blev der givet tilladelse til at udvide produktionen til 5.500 smågrise og 14.700 slagtesvin, i alt 496,5 DE. Samtidig i 2006 VVM-screening af 27. oktober 2006.

Iflg. anmeldelses-afgørelse fra august 2011 vedr. ændring af dyreholdet, er husdyrbrugets tilladte dyrehold 13.400 slagtesvin (32-109 kg) og 11.050 smågrise (8,3-32 kg) svarende til 438,6 DE.

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

Haderslev Kommune revurderer herved miljøgodkendelsens vilkår via påbud med hjemmel i § 39 jf. § 41 i Husdyrgodkendelsesloven. (LBK nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). med senere ændringer).

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

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

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

Revurderet miljøgodkendelse er udarbejdet af:

Haderslev Kommune

Sagsbehandler: Christel Banke / Heidi Dahlsgaard Jensen

Kvalitetssikring: Anne-Lene Jørgensen

Journalnummer: 11/762

Haderslev, den 6. februar 2012

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

Husdyrbruget har tilladelse til 13.400 slagtesvin (32-109 kg) og 11.050 smågrise (8,3-32 kg).

Idet der er forløbet mere end 8 år efter at miljøgodkendelse blev meddelt første gang, er retsbeskyttelsen på vilkårene udløbet, og miljøgodkendelsen skal tages op til regelmæssig revurdering, som det fremgår af § 41 i Husdyrgodkendelsesloven, lov nr. 1486 af 4. december 2009.

De nye vilkår i den revurderede miljøgodkendelse meddeles som påbud jf. husdyrgodkendelseslovens § 39. Der tillægges ikke retsbeskyttelse på de nye vilkår. De nye vilkår kan påklages jf. klagevejledning. Kommunen skal i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen sikre, at husdyrbruget i videst muligt omfang lever op til husdyrgodkendelseslovens krav. Det betyder at kommunen skal vurdere om dyreholdet kan give gener for naboer (lugt, støj, støv m.v.), men også om husdyrbruget giver en belastning på miljøet og naturen.

Vurderingen af konsekvenser for naturen, omfatter husdyrbrugets påvirkninger af beskyttet natur i henhold til både husdyrgodkendelsesloven 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.

Nærværende revurderede miljøgodkendelse er en sammenskrivning af den tidligere miljøgodkendelse fra 2003, og tillæg til miljøgodkendelse og VVM-screening fra 2006, tilføjet nye vilkår.

- **Vilkår, der er skrevet med denne "skrift", videreføres fra tidligere miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 af 25. august 2001 og fra forudsætninger i VVM/VVM-screening. Disse vilkår tillægges ikke ny retsbeskyttelse og kan ikke påklages.**

- Vilkår, der er skrevet med denne "skrift", er nye vilkår i den revurderede miljøgodkendelse. Der tillægges ikke retsbeskyttelse på disse vilkår, men vilkårene kan påklages.

De nye vilkår meddeles efter Husdyrgodkendelsesloven, lov nr. 1486 af 4. december 2009, og meddeles som påbud efter § 39. 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, der er relateret til husdyrholdet.

Haderslev Kommune har modtaget oplysninger til revurdering af miljøgodkendelse den 23. september 2011 med ansøgningsnummer 22608 i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem samt bilag pr. mail. Seneste version 3 af ansøgningsnummer 22608 er indgået til kommunen den 22. december 2011. Afløbsplan og Oversigtskort er modtaget 10.11.2011.

Ifølge ansøger, foregår der ingen godkendelsespligtig virksomhed på ejendommen.

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Idet der er forløbet mere end 8 år fra miljøgodkendelsen blev meddelt den 17. juni 2003, er miljøgodkendelsen blevet taget op til revurdering som beskrevet i ovenstående afsnit 1.1.

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 9. februar 2011 med 2 ugers høringsfrist.

Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med annonceringen.

Høring af Udkast til revurderet miljøgodkendelse

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

Udkast til revurderet miljøgodkendelse blev den 13. januar 2012 udsendt til høring hos naboer og skønnede parter i sagen samt til det revurderede husdyrbrug, jf. udsendelsesliste afsnit 12.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger frem til den 30. januar 2012 kl. 15.00.

I høringsperioden modtog kommune bemærkninger landmand/landmands rådgiver. Der indkom herudover ingen bemærkninger i forbindelse med høringen.

Indkomne høringsbemærkninger og kommunens svar fremgår af bilag 20.

2 GENERELLE FORHOLD

2.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Husdyrbruget Glaservej 1, 6541 Bevtøft er tidligere miljøgodkendt efter Miljøbeskyttelseslovens § 33. Miljøgodkendelsen blev meddelt til Glaservej 1, 6541 Bevtøft den 17. juni 2003, og skal derfor nu revurderes i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 41 stk. 3 og 103 stk. 3.

Husdyrbruget blev i juni 2003 miljøgodkendt til forøgelse af produktionsarealet med en stald på 990 m² og en gyllebeholder på 2000 m³. Tilbygningen blev opført i forlængelse af en eksisterende slagtesvinestald fra 2000. Af situationsplan til miljøgodkendelsen fra 2003 fremgår nedenstående produktionsbygninger i 2003. I.f.m. udvidelse af produktionen i 2006 skete udvidelsen i eksisterende bygninger. Nr. Rangstrup meddelte landzonetilladelse til ny gyllebeholder i det åbne land af 30. august 2006.

2003 Miljøgodkendelse	2006 Tillæg til miljøgodkendelse. VVM-screening Landzonetilladelse	2011 Oplyst af ansøger ifm. revurdering af miljø- godkendelse
Slagtesvinestald, 2000 1/3 spaltegulv og 2/3 fast gulv	*Slagtesvinestalde 1/3 spaltegulv, 2/3 drænet gulv	Slagtesvinestald fra 2000 Stier til slagtesvin 2/3 drænedede og 1/3 fuldspalter i beton.
Ny Slagtesvinestald (990 m ²) 1/3 spaltegulv og 2/3 fast gulv	*Slagtesvinestalde 1/3 spaltegulv, 2/3 drænet gulv.	Slagtesvinestald fra 2004 Stier til slagtesvin 2/3 drænedede og 1/3 fuldspalter i beton.
Smågrisestald (vest) 1/3 fast gulv og 2/3 spaltegulv	Smågrisestald 2/3 spaltegulv og 1/3 fast gulv	Slagtesvinestald Stier til slagtesvin 1/3 fast gulv og 2/3 betonspalter.
Smågrisestald (øst) 1/3 spaltegulv og 2/3 fast gulv		Smågrisestald Stier til smågrise på 2/3 fast gulv og 1/3 betonspalter.
Foderlade	Syge- og bufferstald Sygestald 1/3 spaltegulv og 2/3 fast gulv	Sygestald Sygestald til smågrise og slagtesvin 2/3 fast gulv og 1/3 betonspalter.
Udlevering (mod nord, langs eksisterende og ny slagtesvinestalde)		
Udlevering (mellem smågrisestald og kornlade)		
Gyllebeholder	Gyllebeholder (opført 1999)	Gyllebeholder på 3.500 m ³
Ny gyllebeholder (2000 m ³)	Ny gyllebeholder 3.500 m ³ (Landzonetilladelse)	Gyllebeholder på 3.500 m ³ i det åbne land
	Alle stalde: Gyllekanaler, træk- og slip system og overbrusning	

*(Gulvet står i miljøgodkendelse fra 2003 til at være 1/3 spaltegulv og 2/3 fast gulv, hvilket ikke er korrekt. Gulvtyperne i denne tabel er de korrekte iflg. tillæg fra 2006.)

I tilladelse (anmeldelse) fra august 2011 er det tilladte dyrehold:

- 13.400 slagtesvin (32-109 kg)
- 11.050 smågrise (8,3-32 kg)

Svarende til 438,6 DE

Ejendommen råder over 200,13 ha ejede og forpagtede arealer. Aftalearealer 116,97 ha. Der afsættes svinegylle fra 158,00 DE til gylleaftale Kim Michelsen, Hartbrovej 6, 6541 Bevtoft og gylleaftale Carl Heiselberg, Over Jerstalvej 206, 6500 Vojens.. Der modtages ikke gylle.

2.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

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

Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles Haderslev Kommune.

2.3 GYLDIGHED

Påbuddene (vilkårene) i denne revurdering af miljøgodkendelse er gældende fra afgørelses-tidspunktet, hvis ikke andet er anført.

Hvis denne revurdering af miljøgodkendelsen ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af revurderingen af miljøgodkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

1. Et eksemplar af den revurderede miljøgodkendelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om revurderingen/miljøgodkendelsens indhold.

2.4 RETSBESKYTTELSE

Der er ikke retsbeskyttelse på påbud (vilkår), der er stillet i forbindelse med en revurdering og vilkår der er videreført fra den tidligere miljøgodkendelse fra 2003 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 2022.

2.6 MEDDELELSE AF REVURDERET MILJØGODKENDELSE

Haderslev Kommune meddeler påbud om de vilkår der er skrevet med denne skrift "skrift" efter § 39 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug nr. 1486 af 4. december 2009 med senere ændringer, samt miljøbeskyttelsesloven - til fortsat drift af landbruget Glaservej 1, 6541 Bevtøft.

Ejendommen meddeles revurderet miljøgodkendelse til en årlig produktion af:

13.400 slagtesvin (32-109 kg) og 11.050 smågrise (8,3-32 kg), svarende til 438,6 DE.

Revurderingen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Glaservej 1, 6541 Bevtøft. Revurderingen meddeles:

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 revurderede miljøgodkendelse.

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

- overholder bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for næringsstoffer, fosfor og nitrat.
- overholder beskyttelsesniveauet for lugt, og der er ikke behov for en yderligere indsats overfor lugt.
- 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 BESKYTTESLINIER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Overordnet beskrivelse af afstande til naboer:

- Stuehus ca. 10 meter til Glaservej 3. Glaservej 3 er det oprindelige stuehus til ejendommen og er sammenbygget med de gamle stalde. Boligen anvendes som medarbejderbolig.
- 190 meter til nærmeste beboelse på landbrugsejendom uden erhvervsmæssigt dyrehold beliggende Hjartbrovej 4, 6541 Bevtøft.
- Nærmeste beboelse syd for ejendommen Hjartbrovej 2a ligger 335 meter fra husdyrbruget.
- Nærmeste beboelser herudover ligger ca. 400 meter fra husdyrbruget.
- Nærmeste bymæssige bebyggelse er Bevtøft, der ligger 750 meter syd for husdyrbruget.
- Afstand fra gyllebeholder i åbent land til nærmeste nabo er 1 km.
- I ansøgningen nr. 22608 version 3 er følgende oplyst. Afstand til byzone 858,41 meter, afstand til samlet bebyggelse 745,43 meter og afstand til enkelt bolig 705,13 meter.

Øvrige afstandskrav (Afstande i parentes er mindstekrav)

- Ikke-almene vandforsyningsanlæg (25 m):
Enkelt vandindvindingsanlæg ca. 1 meter fra staldbygning.
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m): Ingen indenfor en afstand af 50 meter. Ca. 1 km til alment vandværk i Bevtøft.
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m): Ca. 640 meter fra staldanlæg til Gels Å og ca. 70 meter fra nyeste gyllebeholder til Valsbæk Å.
P.g.a. jordbundstypen, er der ingen dræn. (Oplyst 23.09.2011)
Overfladevand er tidligere blevet afledt til "Hovedledning" jævnfør nedenstående kortbilag. (23.09.2011).
- Søer (15 m): Ca. 600 meter fra gyllebeholder til vandhul mod vest.
- Offentlig vej og privat fællesvej (15 m): Ca. 350 meter til offentlig vej. Ca. 5 meter til privat vej (egne veje).
- Levnedsvirksomhed (25 m): Ingen indenfor 25 meter.
- Naboskel (30 m): Der er ca. 130 meter fra staldbygning til naboskel.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Der er kun ca. 10 meter til oprindeligt stuehus på Glaservej 3. Det vurderes, at være eksisterende forhold, som Nr. Rangstrup Kommune tidligere har accepteret.

Der er 3 boringer på ejendommen, en drikkevandsboring ved kornladen samt 2 markboringer.

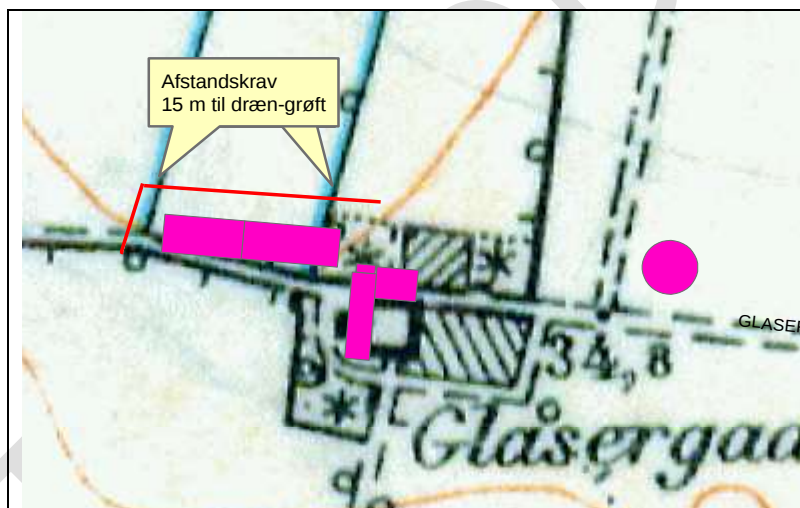
- Enkeltindvindingsanlæg til husholdning er ikke lokaliseret. Haderslev Kommunes sagsbehandling ifm. lokalisering, registrering og indvindingstilladelse til husholdningsvand er i gang.
- Indvindingsanlæg ca. 1 m fra staldbygning er registreret som markboring DGU nr. 151.725. Indvindingstilladelse for denne boring skal fornyes, og sagsbehandling i forbindelse med ansøgning om indvindingstilladelse i gang.
- Indvindingsanlæg vest for nordligste lade (ved indkørsel fra øst) er registreret som markboring DGU nr. 151.1348. Indvindingstilladelse skal fornyes inden 2014.

Der vil blive fulgt op i forbindelse med sagsbehandlingen af indvindingstilladelser til de 3 boringer.

Vurdering i forhold til dræn hvor afstandskravet er 15 meter:

Det er oplyst, at overfladevand tidligere er blevet afledt til "Hovedledning" jævnfør vedlagte kort. På gamle drænkort ses også, at der har været dræn-grøfter med afledning mod nord jævnfør kortbilag herunder.

Der må ikke være dræn tættere på end 15 meter fra staldbygningerne. Dette for at beskytte / hensynet til overfladevand i vandløb og søer. Det skal sikres, at eventuelle gamle dræn eller rørføringer, der ligger nærmere end 15 meter fra staldbygningerne, fjernes. Det påbydes derfor, at gamle dræn/rørføringer fjernes i en afstand af 15 meter fra driftsbygninger (vilkår).



Gammelt drænkort

— Afstandskrav 15 meter. Dræn-rør/rør/grøft skal fjernes helt til og med 15 meter fra staldbygninger jævnfør tegning.

Landbrugsbygningerne er ikke beliggende indenfor naturbeskyttelseslovens beskyttelseslinier, fredninger, skovbyggeline mv. eller indenfor beskyttede sten- og jorddiger.

Der henvises til Bilag 6 Landskab og Bilag 7 Naboer, der viser afstande til naboer, byzone og samlet bebyggelse.

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

1. Alle dræn og rørføringer skal fjernes i en afstand af 15 meter fra eksisterende staldbygninger jævnfør ovenstående tegning. Dræn/rørføringer skal fjernes senest 3 måneder efter miljøgodkendelsen er meddelt. Der skal opbevares dokumentation med bekræftelse af, at alle rør er fjernet som angivet på tegningen. Dokumentationen, bekræftet ved underskrift og dato, skal forevises ved tilsyn.

3.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De eksisterende stalde er beliggende i landzone ca. 750 meter nord for byzone i Bevtøft. Ejendommen og tilhørende staldbygninger ligger ikke indenfor udpegede natur og kulturområder eller værdifulde landskaber.

Se endvidere situationsplan over ejendommen Bilag 6 Landskab.

Der blev etableret supplerende beplantning rundt omkring gyllebeholderen i det åbne land i 2008. Planterne er dog mere eller mindre groet til i ukrudt. Der vil blive luget og suppleret med planter i efteråret 2011, så landzonetilladelsens krav opfyldes. Der vil blive plantet ask, eg, elm og sargentsæbler. jf. Kortbilag 8 Beplantningsplan.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

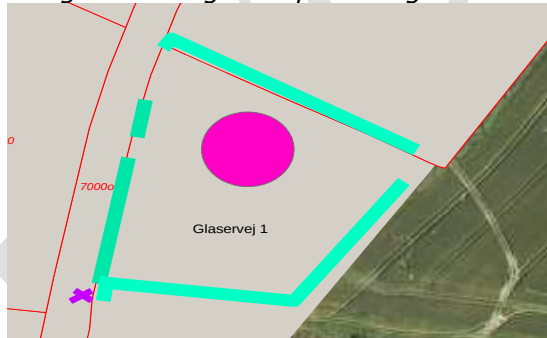
Det vurderes, at staldbygningerne i deres nuværende form ikke har væsentlige visuelle gen- virkninger i forhold til det omgivende landskab.

Beplantning omkring gyllebeholder ved Valsbæk skal til stadighed etableres og vedligeholdes. Iflg. landzonetilladelsen fra 30. august 2006 blev tilladelsen givet på betingelse af, at ud mod det åbne land etableres en (minimum 3 rækker) afskærmende beplantning bestående af de på egnen almindelige forekommende træer og buske. Beplantningen placeres således at der kan ske en inspektion af beholderen.

Imellem de afskærmende planter skal der være en afstand på 1,25 – 1,5 meter.

Den indvendige række planter plantes min. 5 meter fra beholderen.

Mulig etablering af beplantning til afskærmning af gyllebeholderen



VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

2. Beplantning omkring gyllebeholder i åbent land skal til stadighed etableres og vedligeholdes af landmand/ejer. Ejer skal etablere og vedligeholde et minimum 3 rækker af afskærmende beplantning, levende hegn af ask, eg, elm og sargentsæbler. Beplantningen skal foretages i førstkommande plantesæson efter revurderingen er meddelt.

4 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

4.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Staldbygninger og dyrehold:

	Staldafsnit	Gulvtype	Antal dyr (årlig pro- duktion)	Antal stipladser	DE
Smågrisestald	ST-70082	Stier til smågrise på 2/3 fast gulv og 1/3 betonspalter.	11050	1600	52,57
Slagtesvinestald	ST-70083	Stier til slagtesvin 1/3 fast gulv og 2/3 betonspalter.	2142	506	61,64
Slagtesvinestald fra 2000	ST-70084	Stier til slagtesvin 2/3 drænedede og 1/3 fuldspalter i beton.	6179	1460	177,82
Slagtesvinestald fra 2004	ST-70085	Stier til slagtesvin 2/3 drænedede og 1/3 fuldspalter i beton.	5079	1200	146,16
Sygestald	ST-70088	Sygestald til smågrise og slagtesvin 2/3 fast gulv og 1/3 betonspalter.			
Sum			13400 slagtesvin 11050 smågrise		438,19

Alle stalde er med gyllekanaler og træk og slip-system og har overbrusningssystem.

Dyreholdet består af en årlig produktion på 13.400 slagtesvin (32-109 kg), 11.050 smågrise (8,3-32 kg) svarende til 438,6 DE.

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 revurdering af 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.)

Ud- og indlevering fremgår af kortbilag 4 Oversigtskort. Udlevering er under tag med afløb til gyllekanaler, og indleveringsrampe er uden tag med fast bund og opkant til siderne. Evt. gødning der falder på rampen fejes ind i stalden og i gyllekanal.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Haderslev Kommune foretager en revurdering af bestående svineproduktion.

Der er tilladelse til en årlig produktion på 13.400 slagtesvin (32-109 kg), 11.050 smågrise (8,3-32 kg) svarende til 438,6 DE.

Det maksimale antal dyreenheder på 438,6 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.

Der er en overdækket udleveringsgang langs hele den nyeste staldbygning.

Der er en uoverdækket rampe ved ældre staldbygning. Rampen skal repareres, således at der etableres opkant omkring hele rampen, og overgangen mellem rampe og staldbygning bliver tæt, så at gødning ikke kan forurene omgivelserne.

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

3. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som ansøgt og beskrevet i tabellen over staldbygninger og husdyrhold i redegørelsen ovenfor.
4. Svineproduktionen tillades drevet med en produktion på i alt 438,6 DE svarende til 13.400 slagtesvin (32-109 kg), 11.050 smågrise (8,3-32 kg). Den samlede produktion må ikke overstige 438,6 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.)
5. Årsproduktionen det maksimale antal DE på 438,6 DE må ikke overskrides. Der kan dog være situationer (eks. sygdom i besætning, slagteristrejker m.m.), hvor dyreholdet vil være afvigende fra det tilladte. I sådanne situationer skal landmanden kunne dokumentere de særlige omstændigheder overfor Haderslev Kommune, og det er op til kommunen at vurdere, om afvigelser i dyreholdet skyldes overproduktion eller naturlig variation/udsving.
6. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for de seneste 3 år for dyreholdets størrelse i form af slagteriafregninger, gødningsregnskab, driftsregnskab på ejendommen, CHR udskrifter.
7. Ændringer i dyreholdet ud over variationerne nævnt i ovennævnte vilkår skal anmeldes til Haderslev Kommune.
8. Rampe ved ældre staldbygning. Rampen skal repareres, således at den etableres med fast tæt bund, med hældning mod stalden, samt med opkant omkring hele rampen. Overgangen mellem rampe og staldbygning skal være tæt, så at gødning ikke kan forurene omgivelserne. Etablering /reparation af rampe skal være udført senest 3 måneder efter revurdering af miljøgodkendelsen er meddelt. Gødning, der falder på rampen, skal fejles ind i stalden og i gyllekanal.

4.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Alle stalde ventileres med undertryksanlæg.
Alle afkast er uden afdækningsplader.

Ventilation fremgår af ansøgningen om tillægsgodkendelse fra 2006. Tabel indsat herunder er med de staldafsnitsnavngivninger som Husdyrgodkendelse.dk generer. Ydelse kendes ikke præcist. Forventes at ligge mellem 8.000 og 14.000 m³/h pr. h.

Stald nr.	Ventilationstype	Maksimal ventilationskapacitet [m ³ /h]	Antal afkast	Højde over/under tagryg
70082	Undertryk		4	ca. ½ m over tagryg
70083	Undertryk		4	ca. ½ m over tagryg
0084	Ligetryk		1	ca. ½ m over tagryg
70084	Undertryk		6	ca. i kip
70085	Undertryk		6	ca. i kip
70088	Ligetryk		1	ca. i kip
Udlevering	Undertryk		2	ca. ½ m over tag

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:

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

4.3 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Foder ca. 2500 tons.

(fra 2006) Der er hjemmeblanderier på ejendommen og der blandes også foder til ejendommen Østergårdsvej 6, hvor der også er slagtesvineproduktion. foder blandes af korn af egen avl, mineralblanding, fiskepiller, soja og fedt.

Korn opbevares dels i 2 træsiloeer på hhv. 700 og 1400 m³ i korn laden samt i gastæt stålsilo på 1000 tons. Desuden er der opstillet 2 glasfibersiloeer ved foderladen til hhv. træpiller (brændsel) og fiskepiller.

Fodring sker som tørfodring og foderet snegles ud i de forskellige stalde.

Foder til Østergårdvej 6 transporteres med traktor og vogn til ejendommen.

For at leve op til Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdi for ammoniak anvendes der foder med et lavere råproteinindhold pr. foderenhed. Og det er beregnet, at emissionsgrænseværdien for ammoniak kan overholdes med et råproteinindhold på maks. 146,6 g.

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). På baggrund heraf er der stillet nedenstående vilkår.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

11. Der må maksimalt tildeles 146,6 gram råprotein/FE.

4.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Forbrugstallene er stort set de samme som angivet i miljøgodkendelsesansøgningen fra 2006.

Skønnet drikkevandsforbrug til dyr: ca. 11.000 m³

Elforbrug: har svinget mellem 240.000 og 265.000 de sidste par år

Træpiller til opvarmning: op til 80 tons

Diesel: ca. 30.000 l

Fyringsolie: ca. 1.000 l

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Sagsbehandling i forbindelse med vandindvindingstilladelse til procesvand er i gang.

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

BAT i forhold til energi og vandforbrug vurderes i afsnit 8 Bedste Tilgængelige Teknik (BAT).

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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

4.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Befæstede arealer, gyllerør, brønde, afløbsriste, regn- og spildevandsledninger fremgår af Bilag 4 Oversigtskort og Bilag 5 Afløbsplan.

Til gylletank

(fra tillægsansøgning 2006) Mængden af rengøringsvand fra vask af stalde, drikkevandsspild og vand til overbrusning fremgår af kapacitetsberegningen. Vaskeplads på ca. 64 m². Der vaskes i alt ca. 5 timer om året med en højtryksrenser, der bruger 25-30 l vand pr. minut – i alt ca. 8 m³ vand.

På ejendommen findes et befæstet areal, der anvendes til vask af marksprøjter og maskiner med afløb til gyllebeholder.

Kapacitetsberegning fra ansøger modtaget 23. september 2011:

Kapacitetsberegning jf. Landbrugets byggeblad Beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet revideret 27. oktober 2009:

11.050 smågrise på delvist spaltegulv af 8,5 – 32 kg af 0,132 m³pr. dyr = 1.457,8 m³

2.142 slagtesvin på delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv af 32-109 kg af 0,49 m³ pr. dyr = 1.052,8 m³

11.258 slagtesvin på drænet gulv + spalter (33/67) af 32-109 kg af 0,53 m³ pr. dyr = 6.004,1 m³

I alt 8.514,7 m³.

Hertil skal lægges regnvand og vaskevand fra vaskepladsen. Vaskepladsen er på ca. 140 m² og der benyttes ca. 10 m³ vaskevand. Med nedbør på maks. 0,9 m³/m² bliver dette til maks. 136 m³.

Dvs. gylle og vand mv. i alt ca. 8.651 m³.

Med 7.000 m³ kapacitet i gyllebeholdere er der knap 9,7 måneders opbevaringskapacitet i gyllebeholdere alene.

Sanitært

Sanitært spildevand fra forrummet i stald 1 ledes til trekammertank, der er forbundet med nedsivningsanlæg, der også modtager spildevand fra beboelsen via en trekammertank. (fra tillægsansøgning 2006)

Sanitært spildevand fra stuehus afledes til nedsivningsanlæg. Overfladevand fra tage afledes til faskine. Andet spildevand, såsom spildevand fra rengøring af produktionsbygninger afledes til gylletank.

Overfladeareal – befæstet areal

Vedr. to riste på pladsen mellem stald og siloer: De to afløb vil blive sløjfet. Ansøger forventer at kunne gøre dette i løbet af de næste 3 måneders tid – med mindre vi får en ny hård vinter. Kommer der længerevarende sne og hård frost, kan vi risikere, at det først bliver i april/maj måned, at han kan sløjfe afløbene.

Overfladevand – tagvand

Ansøger har oplyst, at tagvand ikke ledes til vandløb, men at der er etableret faskiner hvortil tagvand nedsives (25.10.2011). Afløbsplan viser de etablerede faskiner (02.11.2011 og 10.11.2011))

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Afløbsforhold fremgår af Bilag 4 Oversigtskort og Bilag 5 Afløbsplan.

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 – foruren

Overfladevand – ikke foruren

Overfladevand – ikke foruren - tagvand.

Overfladevand på ejendommen kan deles i 3 typer:

- Foruren overfladevand der falder på pladser med oplag eller spild af forurenende stoffer, denne type skal ledes til gyllebeholder eller lignende.

- Ikke foruren overfladevand fra rene kørearealer f.eks. ejendommens gårdsplads, denne type vand kan som oftest ledes til jordoverfladen.

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

Vurdering af spildevand/vaskevand - til gyllebeholder

Vaskevand fra vask af stalde skal opsamles i gyllebeholder og skal udbringes på udbringningsarealerne i henhold til gødningsbekendtgørelsen.

Vaskevand fra vaskeplads skal ledes til gyllebeholder. Vaskepladsen beliggende på sydsiden af staldbygningen (Stald-70084) skal anvendes til vask. Der må ikke vaskes maskiner m.m. jf. vilkår om vaskeplads, på andre pladser/befæstede arealer end på vaskepladsen. Jævnfør kort-bilag 4 Oversigtskort, der viser placering af vaskeplads.

Vaskepladsen kræver byggetilladelse. Der skal meddeles påbegyndelse eller færdigmelding til kommunen.

Der opbevares og håndteres sprøjtemidler på ejendommen. Haderslev Kommune vurderer, at virksomheden skal have vaskeplads/påfyldningsplads for sprøjteudstyr.

Kapacitetsberegning kan accepteres. Der er opbevaringskapacitet i gyllebeholdere til mere end 9 måneder.

Vurdering af sanitært spildevand

Sanitært spildevand fra staldbygning og stuehuse skal ledes til nedsivningsanlæg. Forholdene omkring sanitært spildevand er ikke ændret siden miljøgodkendelsen i 2003 og vurderes stadig at være lovlige.

Vurdering af overfladevand – befæstet plads

Afløb fra befæstede arealer må ikke ledes til vandløb/dræn, og må ikke ledes til vejgrøft.

Ansøger har oplyst, at der er 2 eller flere afløb på pladsen mellem stald og siloer og på pladsen mellem gammel og nyere stald, og at afløbene har forbindelse til dræn. Afløbene fra pladsen er ikke godkendte, og dette forhold skal ophøre. Vandet må ikke udledes til dræn, og vandet må ikke nedsives sammen med tagvand.

På pladser, hvor der kører lastbil og traktor, er der ikke tale om rent regnvand. Der kan bl.a. forekomme spild af olie. Der kan forekomme spild af foder.

De to afløb skal føres til opsamling i gyllebeholder, eller de to afløb skal afblændes. Peter Smith har ønsket at afblænde de to afløb. De to afløb skal afblændes, således at vandet løber ud på arealerne omkring pladsen. Det drejer sig om let forurenede overfladevand, der passerer gennem muldrag, der har en god nedbrydningsevne.

De to afløb skal afproppes/sløjfes forskriftsmæssigt, og opgaven skal udføres af en autoriseret

kloakmester. Arbejdet skal færdigmeldes af den autoriserede kloakmester på tidligere fremsendt færdigmeldingsskema (fremsendt 09.11.2011).

Hvis der er flere afløb fra befæstet plads mellem stald og siloer og befæstet plads mellem staldbygningerne, skal de alle afblændes/sløjfes som anført ovenfor. Se Bilag 4 Oversigtskort der viser befæstet plads.

Alle (2 eller flere) afløb fra befæstet plads skal sløjfes.



Der stilles derfor vilkår om, at afløbene skal sløjfes.

Det forudsættes, at afblænding af afløbene og færdigmelding udføres som angivet inden 3 måneder efter miljøgodkendelsen er meddelt.

Vurdering af ikke forurenede overfladevand - tagvand

Der må kun afledes overfladevand fra stald- og lagerbygninger. Det betyder, at det kun er tagvand fra stald- og lagerbygninger, der må nedsives. Der er etableret faskine til nedsivning af tagvand jf. Bilag 5 Afløbsplan.

Det vurderes, at der med de stillede vilkår vil den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand ske på forsvarlig vis.

Kort over afløbsforhold er vist på Bilag 4 Oversigtskort og Bilag 5 Afløbsplan.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår.

Spildevand til gyllebeholder:

14. Vaskeplads. Rengøring af marksprøjter og vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Spildevandet skal spredes på mark. Vaskepladsen skal etableres i overensstemmelse med nyeste udgave af Landbrugets Byggeblad for "Udenomsfaciliteter. Ramper, pladser og veje", nr. 103.11-03, revideret 26.10.2009. Såfremt der etableres sandfang og olieudskiller

ved vaskepladsen, skal disse tømmes i overensstemmelse med Haderslev Kommunes anvisninger.

Vaskepladsen skal minimum være stor nok til at traktor og marksprøjte eller traktor og gyllevogn eller andre landbrugsredskaber kan stå på pladsen og derudover en mindst 2 meter randzone.

Placering af vaskepladsen er vist på Bilag 4 Oversigtskort.

Der må ikke anvendes andre pladser til vask af landbrugsmaskiner end vaskepladsen vist på kortbilag 4 Oversigtskort. Pladsen mellem gavlen af nyeste staldbygning og fyr-rum/ældre staldbygning må ikke anvendes til vaskeplads.

15. 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.
16. Alternativt kan vask og rengøring af sprøjteudstyr indvendigt foregå på marken med medbragt rent vand, f.eks. hvis sprøjten har rentvandstank. Rengøring i marken skal ske ved en jævn fordeling af vaskevandet over et større areal, så der ikke kan ske afstrømning eller punktnedsivning.
17. **Spildevand fra rengøring af stalde, foderrekvisitter og vaskeplads skal ledes til gylletank.**

Sanitært spildevand

Der stilles ikke vilkår til sanitært spildevand såfremt de nuværende forhold ikke ændres.

Overfladevand – befæstet plads

18. To afløb på pladsen mellem stald og siloer skal sløjfes. Afløbene skal afblændes, således at vandet løber ud på arealerne omkring pladsen. Afløbene skal afproppes forskriftsmæssigt, og opgaven skal udføres af en autoriseret kloakmester. Arbejdet skal færdigmeldes til kommunen af den autoriserede kloakmester på færdigmeldingsskema. Afblænding af afløbene og færdigmelding skal være udført senest 3 måneder efter revurderet miljøgodkendelse er meddelt. Alle afløb, der ledes til afløb sammen med tagvand, skal afblændes/sløjfes.
19. Hvis der sker forurening med gødningsrester eller lignende til overfladevand der ledes til jordoverfladen, kan Haderslev Kommune forlange, at overfladevand skal ledes til opsamles og udbringes jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Overfladevand/tagvand til nedsivning

20. **Der må kun afledes overfladevand fra stald- og lagerbygninger.**
Det betyder, at det kun er tagvand fra stald- og lagerbygninger, der må afledes til faskine til nedsivning.
21. Tagnedløb skal sikres på en sådan måde, at der ikke kan indrive forurenende stoffer.

4.6 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Døde dyr placeres ved gyllebeholderen ved ejendommen ved østlig indkørsel.

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 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.

Affald skal sorteres. Spraydåser og lysstofrør skal afleveres på genbrugspladsen.

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

- 22. Farligt affald såsom olieaffald opbevares i laden under tag i tæt emballage på tæt underlag uden afløb til kloak og med opkant, således at spild kan tilbageholdes og opsamles. Spild skal opsamles hurtigst muligt efter uheld. Olie, pesticider mv. der har samme egenskaber som farligt affald skal mindst opbevares som farligt affald. Kemikalier, pesticider etc. skal desuden opbevares i et aflast giftrum.**
- 23. Animalsk affald herunder døde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt.**

Animalsk affald herunder døde dyr skal opbevares på plads ved gyllebeholder ved ejendommen, og skal opbevares således, at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold, herunder adgang for omstrejfende dyr.
Døde dyr skal afhentes mindst en gang om ugen.
- 24. Udenomsarealer skal holdes i ryddelig stand og fri for affald, foderrester, gødning m.v., således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne i øvrigt minimeres.**
- 25. Bortskaffelse af affald skal ske i overensstemmelse med Haderslev Kommunes regulativ for erhvervsaffald.**

4.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Sprøjtemidler. Mængden af sprøjtemiddel varierer fra år til år pga. variation i afgrøde, insekt- og svampeangreb.

Der er på ejendommen 3 dieselolietanke, der er placeret i maskinhus på fast bund. Tankene har påfyldningsalarm og pistol med automatisk stop ved fuld tank. Der er to tanke fra 2000, hvor den ene er på 1200 liter og den anden på 1800 liter.
En tank er etableret i 2008.

Der opbevares motorolie i tønder i maskinhuset. Spild fra håndtering af olien vil blive opsamlet i de bakker, som tønderne vil stå i. Der etableres en spildbakke under olieråvarer og spildolietromle.

Spildolie opbevares i maskinhuset.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Gammel tank fra 1965 skal sløjfes jf. tilsynsbrev fra juni 2011. Ny dieseltank fra 1999 er registreret.

Olietanke 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.

Der skal etableres spildbakker under olieråvarer og spildolietromle.

Hvis Haderslev Kommune vurderer at der vil være risiko for udledning af olie fra tanke til afløb eller til jord eller undergrund, vil der blive stillet krav om, at olietanke 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:

26. Kemikalier og pesticider skal opbevares i aflåst rum uden afløb.
27. 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.
28. Dieselolietanke 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.
29. 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,
30. Tankpistol på dieseltank må ikke kunne fastlåses under påfyldning, og der skal være automatisk stopfunktion.
31. Ved påfyldning af dieselolie skal dette foregå på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale. Påfyldning af dieselolie skal ske under konstant overvågning.
32. Medicin og medicinaffald skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.
33. Såfremt der på bedriften anvendes flydende handelsgødning skal det opbevares i tanke på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.
34. Ved påfyldning af vand på marksprøjte 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.

4.8 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er udarbejdet en "Handlingsplan for gylleudslip" og en "Handlingsplan for anden forurening" Bilag 16 Beredskabsplan 2011, hvorefter medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af en række kritiske situationer

- ❖ Gylleudslip.
- ❖ Udslip og spild af kemikalier eller olie
- ❖ Spild af pesticider og sprøjtevæske

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er udarbejdet handleplaner for gylleudslip og anden forurening.

Det vurderes, at oplagene på husdyrbruget har en størrelse og beliggenhed i forhold til vandløb, der medfører behov for udarbejdelse af en samlet beredskabsplan.

Det vurderes at være behov for en samlet beredskabsplan for uheld og brand. Med det formål at stoppe og begrænse forureninger som følge af uheld, brand, ol., stilles der vilkår om, at der skal udarbejdes en beredskabsplan for husdyrbruget. Beredskabsplanen skal beskrive, hvordan medarbejdere skal handle ved brand, overløb af gylle, udslip af gylle ved pumpning, defekte rørforbindelser, brud på gyllebeholder ved påkørsel eller materialetræthed, ved sabotage mv., ved kemikalie- og oliespild, spild af pesticider og sprøjtevæske ved opbevaring, håndtering eller fejlbetjening af sprøjteudstyr strømsvigt m.v., og skal indeholde relevante telefonnumre og adresser til alarmcentral, miljøvagt, kommune, elektriker, smed m.fl.. Beredskabsplanen skal være oversat til et sprog, der er forståeligt for de ansatte.

Beredskabsplanen skal revurderes hvert år, første gang senest 1. februar 2013. Beredskabsplanen skal udarbejdes efter forslag til "beredskabsplan for husdyrbrug" fra Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

35. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal være oversat til et sprog, der er forståeligt for de ansatte.
Beredskabsplanen skal revurderes og opdateres hvert år, første gang senest 1. februar 2013. Ved revurdering af beredskabsplanen, skal beredskabsplanen udarbejdes efter forslag til "beredskabsplan for husdyrbrug" fra Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.
Virksomhedens beredskabsplan skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året sammen med eventuelle ansatte. Beredskabsplanen skal forsynes med dato og år for revision.
36. "Nærvæd 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

Der produceres i alt 438,18 DE svin på Glaservej 1 i både nudrift og ansøgt drift.

13.400 slagtesvin og 11.050 smågrise producerer i alt 8.514,7 m³ svinegylle/år.

Der udbringes 280,18 dyreenheder husdyrgødning, svarende til 121,0 kg N/ha og 26,6 kg P/ha, på ejede og forpagtede arealer, hvilket svarer til et husdyrtryk på 1,4 DE/ha.

Desuden afsættes 158,00 dyreenheder husdyrgødning til 116,97 ha aftalearealer, hvilket svarer til et husdyrtryk på 1,35 DE/ha. Se afsnit 7 for en nærmere udspecificering af aftalearealerne.

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

Der produceres ikke fast gødning på ejendommen.

Samlet areal (ejet og forpagtet) til udbringning 200,13 ha.

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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Opbevaringskapacitet for gylle er vurderet i afsnit 4.5 Spildevand.

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. Den maksimalt tilladte udvaskning af kvælstof til overfladevand er 77 kgN/ha (DE_{max}), og den reelle udvaskning er 67,1 kg N/ha (DE reel) jf. scenarieberegning i bilag 19. Kravet til nitratudvaskning er således overholdt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

37. Der må afsættes 158 DE husdyrgødning til følgende bedrifter, fordelt som angivet Hjartbrovej 6, 6541 Bevtøft (11 DE på 7,9 ha) og Over Jerstal 206, 6500 Vojens (147 DE på 108,7 ha). Husdyrgødningen må udbringes på arealerne vist i bilag 9. Gyldig kontrakt inkl. kortbilag skal til enhver tid kunne fremvises.
38. Der må udbringes højst 121 kg N/ha og 26,6 kg P/ha på ejede og forpagtede arealer.
39. Der må højst udbringes husdyrgødning fra 280,18 DE på 200,13 ha ejede og forpagtede arealer tilhørende Glaservej 1. Ved tilsyn skal der foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år, f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.
40. Der må ikke udbringes slam eller affaldsprodukter. Der må ikke tilføres anden organisk gødning til bedriftens arealer.
41. Ejendommen skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet inklusiv vaskevand fra afvaskning af stalde.

5.2 FLYDENDE HUSDYRGØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGER

Anlæg	Kapacitet i m ³	Opførelsesår	Overdækket	Kontrol
Gyllebeholder, Agritank	3.500	1999	Nej	17/2-2009
Fortank, opført på stedet	30	1999	Ja	-
Ny gyllebeholder i landzone, Lundsby	3.500	-	Nej	-
Gyllekanaler	1.200	diverse	-	-
I alt	8.230	-	-	-

I miljøgodkendelsen fra 2003 er der stillet vilkår om at "påtankning af gylle fra tankene til transport skal foregå på befæstet areal med opsamling til tæt beholder". Dette vilkår er ikke efterkommet, da kommunen i miljøtilsynsbrev dateret d. 15. oktober 2008 har truffet afgørelse om, "at vilkår nr. 5.3 i "miljøgodkendelsen" dateret den 17. juni 2003 frafaldes, da det ikke længere er relevant, så længe der kun anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb i forbindelse med håndtering af gylle ved gyllebeholderne."

Der er ingen fast overpumpningsanlæg monteret på gyllebeholderne. Gyllebeholderne tømmes fortsat med selvlæssende gyllevogne med hydraulisk sugetårn og returløb.

Haderslev Kommune skriver, at gyllebeholdere, der ligger mindre end 100 m fra vandløb, skal have etableret gyllebarriere og alarmsystem jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Dette er ikke helt korrekt. Der er kun krav om alarmsystem, da der er under 6 graders hældning ned til vandløbet. Med hensyn til barriere er der allerede etableret en jordvold. Jordvolden blev synet og godkendt af miljømedarbejder ... d. 23/12-2008. Der vil blive etableret gyllealarm inden 1/1-2012.

Flytning af gylle fra gyllebeholder ved staldanlægget til gyllebeholder i det åbne land nordøst for staldanlægget sker ved trykledning, som også benyttes til markvanding. Der lavet et system, så der ikke kan ske tilbageløb til vandboringen, og der ikke kan ske tilkobling af både vand og gylle på samme tid. Systemet er synet og godkendt af miljømedarbejder.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Vaskevand fra staldene skal opbevares og håndteres som flydende husdyrgødning.

Da der kun anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb i forbindelse med håndtering af gylle ved gyllebeholderne" er det ikke længere relevant med vilkår vedrørende påtankning på befæstet areal. Der stilles derfor vilkår om anvendelse af gyllevogne med påmonteret pumpe. Vilkåret stilles i afsnit 8 BAT.

Gyllebeholder placeret i det åbne land, er placeret ca. 70 meter fra nærmeste vandløb. Da beholderen ligger i umiddelbar nærhed af et vandløb er der behov for vilkår der forebygger skader ved uheld. Det samme gælder for flytning af gylle fra en gylletank ved ejendommen til gylletank placeret i det åbne land. Forholdet er vurderet og vilkårene stilles i afsnit 8 Bedste Tilgængelige Teknik (BAT).

Pumpning af gylle til gyllebeholder placeret i det åbne land sker hidtil gennem samme ledning som pumpning af vand fra boring til hydranter til markvanding. Der må ikke længere ske sammenblanding af vand og gylle i en ledning – der må ikke ledes grundvand og gylle i samme rørforbindelse. Systemet skal omlægges. Forholdet vurderes og vilkår stilles i afsnit 8 Bedste Tilgængelige Teknik (BAT).

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

Vilkår er stillet i afsnit 8 Bedste Tilgængelige Teknik (BAT).

6 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

6.1 PÅVIRKNING AF NATUR

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

ANSØGER TEKST

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 5923,30 kgN/år

Meremission fra stald og lager: -565,54 kgN/år

Maksimale depositioner

Højeste merdeposition i naturområdet: 0 kgN

Højeste totaldeposition i naturområdet: 0,9 kgN

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ammoniakfølsomt natur indenfor internationale naturbeskyttelsesområder

(§ 7, stk. 1, nr. 1 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug 1486 af 04/12 2009)

Nærmeste ammoniakfølsomme natur indenfor naturbeskyttelsesområder findes i Pamhule skov og Stevning Dam, som er udpeget som EF-habitatområde nr. 81. Området befinder sig mere end 8 km NØ for ejendommens anlæg. Haderslev Kommune vurderer på baggrund af afstanden fra husdyrbruget til naturområdet, at ammoniakfølsomme naturområder i Pamhuleskov og Stevning Dam ikke vil blive påvirket væsentligt af ammoniakdepositionen fra ejendommens anlæg.

Ammoniakfølsomt natur udenfor internationale naturbeskyttelsesområder

(§ 7, stk. 1, nr. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug 1486 af 04/12 2009)

Nærmeste § 7 område udenfor internationale beskyttelsesområder befinder sig mere end 8 km væk fra ejendommen, hvorfor disse ikke vurderes at blive påvirket væsentligt af ammoniakdeposition fra ejendommens anlæg.

§ 3 natur (Naturbeskyttelsesloven 933 af 24/09 2009)

Der findes 11 § 3 beskyttede naturområder indenfor 1000 m fra ejendommens anlæg. Se nedenstående tabeller og bilag 10. Heraf er mose 1 og mose 3 blevet fjernet og dispenseret for ved en sideløbende sagsbehandling, de udtages derfor af § 3 registreringen. Ved besigtigelse den 30. juni 2011, har et areal registret som sø vist sig at være blevet til et rigkær (rigkær 1).

Baggrundsbelastningen i Haderslev Kommune er 17,5 kg N/ha.

§ 3 naturareal	Afstand fra ejendommen (m)	Tålegrænse (kg N/ha/år)
Overdrev 1	720	10-25
Rigkær 1	725	15-25
Mose 1 (fjernet)	-	-

Mose 2	425	5-25
Mose 3 (fjernet)	-	-

§ 3 naturareal	Afstand fra ejendommen (m)	Tålegrænse (kg N/ha/år)
Eng 1	650	15-25
Eng 2	670	15-25
Eng 3	760	15-25
Eng 4	800	15-25
Sø 1	755	-
Sø 2	765	-

Jvf. Bek. om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug 294 af 31/03 2009 bilag 3, er beskyttelsesniveauet for heder, moser og overdrev beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 en maximal merdeposition på 1,0 kg N/ha, og der må ikke stilles krav om mindre. Da ammoniakemissionen fra ejendommens stald og lager reduceres med 565,54 kg N/år i forhold til screeningsafgørelsen som blev meddelt 27. oktober 2006, vurderes det, at de i tabellerne angivne naturarealer ikke påvirkes negativt af de foretagne ændringer på ejendommen.

6.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ansøger har beregnet geneafstandene vha. husdyrgodkendelse.dk.

OMRÅDETYPE	Korrigeret geneafstand	Afstand fra husdyrbruget	Den vægtede gennemsnitsafstand (m) (Aktuel afstand)	Genekriterie overholdt
Byzone / Sommerhusområde	900 m	705 m	927	Ja
Samlet bebyggelse	728 m	Mere en 1 km	804	Ja
Enkelt bolig	372 m	190 m	0	Ja

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveauer for lugt er undtaget i revurdering af miljøgodkendelse.

Der bør dog under alle omstændigheder foretages en vurdering af lugtgenerne ud fra lugtberegningerne for at fastlægge behovet for en yderligere indsats overfor lugt.

En vurdering af lugtgenerne ud fra lugtberegningerne viser, at beskyttelsesniveauet er overholdt.

Der er i den oprindelige miljøgodkendelse fastsat vilkår vedr. emission bl.a. om overbrusning for at minimere lugtgener. Vilkårene fastholdes.

Kort med anlæg og naboer er vist på Bilag 7 Naboer.

- 190 meter til nærmeste beboelse på landbrugsejendom uden erhvervsmæssigt dyrehold beliggende Hjartbrovej 4, 6541 Bevtøft.
- Nærmeste bymæssige bebyggelse er Bevtøft, der ligger 750 meter syd for husdyrbruget.
- Der ligger herudover ingen samlet bebyggelse indenfor en afstand af 1 km fra anlægget.

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

Lugtkonsekvenszonen er sat til lig med geneafstand til byzone, der er 900. Det vurderes at beboelser indenfor lugtkonsekvensområdet kan blive berørte af lugt fra bedriften.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

42. **Virksomheden må ikke udenfor egen grund give anledning til lugt- og støvgener, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være "ikke uvæsentlige".**
43. **Lugten skal søges minimeret mest muligt, dels ved god staldhygiejne og dels ved at indrette afkastene således, at luften udledes med en god hastighed. Hastigheden skal være mindst 10 m/s i afkastene fra nye stald. Fra de eksisterende stalde skal afkasthastigheden være mindst 7 m/s. Såfremt der foretages ændringer af ventilationsafkastene skal afkasthastigheden også fra disse afkast være mindst 10 m/s.**
44. Såfremt Haderslev Kommune vurderer, at bedriften giver anledning til flere lugtgener for omkringboende end forventet, skal bedriften udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, der kan accepteres af kommunen og derefter gennemføres af bedriften.

6.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ved tilsyn oplyst, at der anvendes rovfluer til fluebekæmpelse, og der er aftale med Mortalin for rottebekæmpelse (10. maj 2011)

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.

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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

6.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Antal transporter er uændrede i forhold til det oplyste i ansøgningen om miljøgodkendelse i 2006. Tabel fra ansøgningen:

Transporter	
Tilkørsel af foder mv.	50
Hjemkørsel af korn	75
Foder til Østergårdsvej 6	104
Dieselolie	12
Fyringsolie	1
Træpiller	12
Indlevering af smågrise	7
Afhentning af slagtesvin	52
Afhentning af døde dyr	52
Gylletransporter	320
I alt	678

Al transport sker fortsat primært ad kørselsvejen øst for staldanlægget. Transportveje i forbindelse med gyllekørsel fremgår af kortbilag 15.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

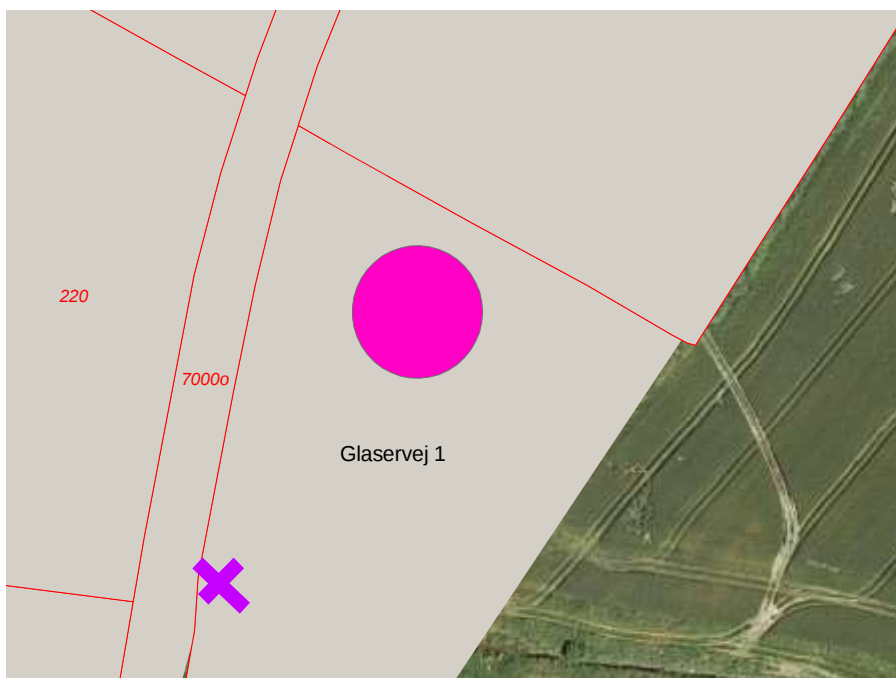
Antallet af transporter forventes at forblive på samme niveau, som det har været hidtil.

Ingen af udbringningsarealer ligger mere end 10 km væk fra ejendommen. Bedriftens udbringningsarealer ligger indenfor en radius af 5 kilometer fra ejendommen.

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

Transport af gylle til udbringning på markerne, vil hovedsageligt foregå ad de veje, der er vist i Bilag 15.

For at undgå unødigt risiko for gylleuheld med gyllevogn, skal al indkørsel til markerne omkring gyllebeholderen ved vandløbet Valsbæk ske via indkørsel nord for gyllebeholderen. Transport af gylle til markerne, der grænser op til gyllebeholderen, må ikke ske ved indkørsel syd for gyllebeholderen langs vandløbet, som markeret med lilla kryds på kortudsnittet herunder. Der må ikke være overkørsel / benyttes overkørsel på dette sted.



Kommunen vurderer, at de anførte transportveje for gylle til markerne medfører forholdsvis få gener for områdets beboere, idet der ikke køres direkte igennem bymæssig bebyggelse Bedsted.

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:

47. Eventuelt spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes umiddelbart.
48. Transport med husdyrgødning skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
49. Ved transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.
50. Al indkørsel til markerne omkring gyllebeholderen ved vandløbet Valsbæk skal ske via indkørsel nord for gyllebeholderen. Transport af gylle til markerne, der grænser op til gyllebeholderen, må ikke længere ske ved indkørsel syd for gyllebeholderen langs vandløbet (markeret med lilla kryds på kortudsnit herover).

6.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

26) Angivelse og placering af støjklender, der kan give væsentlige støjgener for omgivelserne (ventilationsanlæg, kompressorer, korntøringsanlæg, malkestald m.v.). Forventede årlige og daglige driftsperioder under normale forhold angives. Eventuelle støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger beskrives.

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	På stalde	Døgnet rundt
Blæser til silo	Ved silo	Døgnet rundt når den er i brug
Blæser til frøtørring	I lade (bygning 8)	Døgnet rundt når den er i brug
Kværn & blande anlæg	På loftet over stald 1	På alle tider af døgnet
Lastbiler mv.	Ved læsesteder*	I dagtimerne

Ind- og udlevering af dyr til og fra stalde sker ved rampe ved stald 2 og 5, korn læsses af i korngrav i bygning 4.

Tørring af korn og frø sker typisk i ca. 1 mdr. efter høst.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Gårdens daglige drift forventes ikke at medføre væsentlige støjgener udenfor ejendommen. Ved den daglige drift er det ventilationsanlægget der vil give anledning til støj. Virksomhedens bidrag til støjniveauet er i tidligere godkendelse skønnet til at blive ca. 50 dB(A) målt 15 meter fra stald 3. Støjniveauet fra stald 1 og 2 forventes lidt højere, idet samme støjniveau først skønnes opnået 128 meter fra bygningerne.

I oprindelig miljøgodkendelse oplyses, at et ventilationsanlæg af denne type har en støjbelastning – ved 100 % belastning – på 71 dB(A) målt 1 m fra støjkilden.

Virksomheden har ligeledes et korntøringsanlæg, der kan udsende støj.

Transportbiler til og fra ejendommen foregår fra syd ad Povlsgårdvej.

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:

51. **Støj fra virksomheden skal minimeres, således at driften ikke giver anledning til unødigt støj i området. Eftersom virksomheden er beliggende i det åbne land i landzone, må virksomhedens bidrag til (målt i det ækvivalente, korregerede støjniveau i dB(A)) på intet punkt ved skel til omkringliggende boliger overstige de nedenfor angivne værdier jf. Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1 1984 om ekstern støj fra virksomheder:**

	Tidsrum		Støjgrænse
Dag:	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)
Aften:	alle dage	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
Nat:	alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

52. **Hvis Haderslev Kommune skønner det nødvendigt f.eks. på grund af en klage, skal virksomheden til kontrol med, at støjvilkårene overholdes, gennem målinger dokumentere, at ovennævnte støjvilkår er overholdt. En sådan måling kan dog højst forlanges en gang årligt.**

6.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den største kilde til støv er levering af foder. Derudover kan der opstå støvgener ved håndtering af strølesmateriale til staldene.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

53. **Virksomheden må ikke udenfor egen grund give anledning til lugt- og støvgener, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være "ikke uvæsentlige".**
54. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.

6.7 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ingen nye oplysninger om lys i ansøgningen

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er 190 meter til nærmeste beboelse, og 750 meter til bymæssig bebyggelse. Det vurderes, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

55. Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke medføre lysgener for omkringboende, der af tilsynsmyndigheden anses for at være væsentlige.
56. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lys kun er tændt i op til en halv time ad gangen.

7 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 MARKOPLYSNINGER

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Grundlæggende arealoplysninger fra ansøgningen

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: 0,00 DE

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: Ja

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: Nej

Er bedriften et økologisk landbrug: Nej

Reduceret kvælstofnorm: 0,00 %

	<i>I alt, ha</i>	<i>I Nitratfølsomme indvindingsområde</i>	<i>I nitrat-klasse 0</i>	<i>I fosfor-klasse 0</i>
<i>Ejet og forpagtede arealer</i>	200,13	200,13	200,13	200,13

Der benyttes desuden 116,97 ha aftalearealer, som i VVM screeningen fra 2006 er vurderet til at være robuste.

Aftalearealerne er fordelt på 2 gylleaftaler:

- 7,9 ha ejet af Kim Michelsen, Hjartbrovej 6, 6541 Bevtøft
- 108,7 ha ejet af Carl Heiselberg, Over Jerstal 206, 6500 Vojens

Aftalearealerne omtales ikke nærmere i denne revurdering, da de blev VVM-screenet i 2006 og fundet robuste.

GENEREL VURDERING

Alle de ejede og forpagtede arealer er VVM-screenede i 2006, og befinder sig i nitratklasser 0, fosforklasse 0 og indenfor nitratfølsomt indvindingsområde.

Da der er tale om en revurdering stilles der desuden ikke skærpede krav til aftalearealerne.

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

Følgende bestemmelser er gældende ifølge § 26 i Bek. nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv.:

Udbringning af flydende husdyrgødning må kun foretages ved nedfældning eller slangeudlægning.

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

Udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning.

Udbringning af husdyrgødning må ikke ske nærmere end 200 m fra byzone eller samlet bebyggelse på lør-, søn- eller helligdage af hensyn til de omkringboende.

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

Harmonikrav og arealkrav kan behandles under vurdering.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

57. Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de ejet/forpagtet udbringningsareal, og aftalearealer, der fremgår af Bilag 9, Kort over udbringningsarealer.
Der skal minimum være 200,13 ha ejet/forpagtet udbringningsareal.
Der skal minimum være 116,97 ha aftalearealer
58. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens udbringningsarealer svarende til 1,4 DE pr. planår (1/8-31/7).
59. De til enhver tid gældende regler i forbindelse med anvendelse og udbringning af husdyrgødning skal overholdes.
60. Udskiftning af udbringningsarealer skal godkendes af Haderslev Kommune.
61. Ansøger er ansvarlig for, at gylleudbringning på gylleaftaler udføres i henhold til de vilkår, der er opsat i godkendelsen for det enkelte areal. Vilkåret omfatter kun de aftalearealer, som ansøger leverer gyllen udbragt på.
62. Husdyrgødning må ikke køres ud på et vandmættet, oversvømmet, frossent eller sne-dækket areal.

7.2 NITRAT (OVERFLADEVAND)

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

ANSØGER TEKST

Obs! Disse tal stammer fra en scenarieberegning. Se bilag 19 og afsnit 7.3 for en uddybende forklaring.

DE reduktionsprocent: 100 %.

Beregning af det maksimale dyretryk DEmax og det reelle dyretryk DEreel for ansøgt drift:

DE_{max}: 1,4 DE/ha.

DE_{reel}: 1,4 DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):

KgN/ha DE_{max}: 77 kgN/ha.

KgN/ha DE_{reel}: 67,1 kgN/ha.

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Ansøgt

36: 50 mg nitrat pr. liter.

34 a: 50 mg nitrat pr. liter.

34 b: 50 mg nitrat pr. liter.

33: 50 mg nitrat pr. liter.

16-2: 50 mg nitrat pr. liter.

16: 50 mg nitrat pr. liter.

12: 50 mg nitrat pr. liter.

9: 50 mg nitrat pr. liter.

8: 50 mg nitrat pr. liter.

6: 50 mg nitrat pr. liter.

3: 50 mg nitrat pr. liter.

15: 50 mg nitrat pr. liter.

13: 47 mg nitrat pr. liter.

5: 50 mg nitrat pr. liter.

14: 47 mg nitrat pr. liter.

7: 50 mg nitrat pr. liter.

21: 47 mg nitrat pr. liter.

22: 47 mg nitrat pr. liter.

2-1: 50 mg nitrat pr. liter.

10: 47 mg nitrat pr. liter.

2: 50 mg nitrat pr. liter.

16-1: 50 mg nitrat pr. liter.

2-2 CS: 50 mg nitrat pr. liter.

4: 50 mg nitrat pr. liter.

11: 47 mg nitrat pr. liter.

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

36: -12 mg nitrat pr. liter.

34 a: -12 mg nitrat pr. liter.

34 b: -12 mg nitrat pr. liter.

33: -12 mg nitrat pr. liter.

16-2: -12 mg nitrat pr. liter.

16: -12 mg nitrat pr. liter.

12: -12 mg nitrat pr. liter.

9: -12 mg nitrat pr. liter.

8: -12 mg nitrat pr. liter.

6: -12 mg nitrat pr. liter.

3: -12 mg nitrat pr. liter.

15: -12 mg nitrat pr. liter.

13: 0 mg nitrat pr. liter.
5: -12 mg nitrat pr. liter.
14: 0 mg nitrat pr. liter.
7: -12 mg nitrat pr. liter.
21: 0 mg nitrat pr. liter.
22: 0 mg nitrat pr. liter.
2-1: -12 mg nitrat pr. liter.
10: 0 mg nitrat pr. liter.
2: -12 mg nitrat pr. liter.
16-1: -12 mg nitrat pr. liter.
2-2 CS: -12 mg nitrat pr. liter.
4: -12 mg nitrat pr. liter.
11: 0 mg nitrat pr. liter.

GENEREL VURDERING

Natura 2000

I henhold til de generelle afskæringskriterier er kravet til nitratoverskud på udbringningsarealer, der ligger indenfor områder, som afvander til sårbare Natura 2000 vandområder, overbelastet med nitrat, afhængig af jordens reduktionspotentiale og om Natura 2000 området, der afvandes til, er meget kvælstof sårbare, mindre kvælstof sårbar eller øvrigt. Alt efter hvordan arealerne befinder sig i forhold til ovennævnte faktorer, ændres dyretrykket fra det tilladte i henhold til harmonireglerne (nitratklasse 0) til et dyretryk svarende til 50 % af harmonireglerne (nitratklasse 3).

Arealerne afvander til Vadehavet delopland Knudedyb. Da der er tale om en revurdering, er der i VVM-screeningen fra 2006 allerede vurderet på udvaskningen til det internationale naturbeskyttelsesområde Vadehavet, og der skal således ikke foretages en konsekvensvurdering i revurderingen.

Vadehavet er i forhold til de generelle afskæringskriterier udpeget som et område, der er mindre sårbart overfor nitrat. I oplandet hertil er harmonikravet således som udgangspunkt nok til at beskytte mod uønskede virkninger af nitrat. I ansøgningssystemet er alle marker derfor indplaceret i nitratklasse 0. Se bilag 13.

Der må således maksimalt benyttes et husdyrtryk på 1,4 DE/ha, hvilket også er det dyretryk der benyttes i ansøgt drift. Kravet er således overholdt. Nitratudvaskningen fra ansøgt drift er 67,1 kg N/ha, da det maksimalt tilladte er 77 kg N/ha er kravet overholdt.

Samlet vurderes det derfor, at der i forhold til nitrat til sårbare Natura 2000 områder er taget de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at tilstanden ikke forringes, som følge af driften på Glaservej 1.

Vandløb

Langs alle vandløb og søer (over 100 m²) skal der være en 10 m gødsknings-, sprøjtnings-, dyrknings og jordbearbejdningsfri zone jf. Lov om randzoner. Langs de beskyttede vandløb skal de inderste 2 meter desuden være plantningsfri jf. Vandløbsloven. En dyrkningsfri bræmme langs vandløb skal bl.a. være med til at hindre afdrift fra pesticider og gødning samt hindre erosion.

Markerne 22, 10 og 11 grænser op til Valsbæk, som er B0-målsat ifølge regionplan 2005-2016. B0-målsætningen betyder, at der er tale om et vandløb der kan rumme et varieret plante- og dyreliv, men som er uegnet som levested for fisk. Målsætningen var ikke opfyldt i 2005. Der findes en mere end 10 m bred bræmme mellem Valsbæk og markerne 10 og 11, mens bræmmen til mark 22 er ca. 3,5 m. Jf. lov om randzoner af 14/06/2011 må der i en randzone

på 10 m fra bredden af vandløbet ikke foretages gødskning, sprøjtning, dyrkning eller anden jordbearbejdning.

Mark 2 og det sydvestligste hjørne af mark 2-1 grænser op til Gels Å, som er A-målsat ifølge regionplan 2005-2016. A-målsætningen betyder, at der er tale om et vandløb af særlig naturvidenskabelig interesse. Målsætningen var opfyldt i 2005.

Vi vurderer, at erosionsrisikoen fra ejendommens udbringningsarealer er ringe, da der er begrænset fald på udbringningsarealerne, der afvander til vandløb. Derfor har vi vurderet at vandløbslovens bræmmebestemmelse om, at der skal der være en 2 m dyrknings-, jordbehandlings-, plantningsfri bræmme og Lov om randzoners bestemmelse om, at der skal være en 10 m gødsknings-, sprøjtnings-, dyrknings fri zone er tilstrækkelige til at hindre erosion.

Der er vurderet at de generelle lovkrav er tilstrækkelige til at beskytte vandmiljøet og organismer der lever i vand i forbindelse med udspreddning af bekæmpelsesmidler. 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.

Der stilles derfor ikke skærpede vilkår, men der findes en forudsætning fra VVM-screeningen om at den årlige kvælstofudvaskning fra bedriftens samlede udbringningsareal ikke må overstige 24.247 kg. Denne forudsætning fastholdes som vilkår. Forudsætningen er overholdt i forhold til scenarieberegningen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

- 63. Den årlige kvælstofudvaskning fra bedriftens samlede udbringningsareal må ikke overstige 24.247 kg.**

7.3 NITRAT (GRUNDVAND)

GENEREL VURDERING

Alle udbringningsarealerne befinder sig indenfor nitrاتفølsomt indvindingsområde med særlige drikkevandsinteresser. Se bilag 13. Udvasnkningen fra sådanne områder må som udgangspunkt ikke overskride 50 mg nitrat per liter, medmindre der er større udvaskning i nudriften. I sådanne tilfælde må der blot ikke ske nogen merbelastning i ansøgt drift i forhold til nudriften.

I VVM screeningen fra 2006 for Glaservej 1, som danner udgangspunkt for denne revurdering, er der stillet som forudsætning for screeningen, at den gennemsnitlige nitratudvaskning fra udbringningsarealer med beliggenhed indenfor nitrاتفølsomt indvindingsopland ikke overstiger 50 mg nitrat/l i vandet, der forlader rodzonen. Denne forudsætning fastholdes i denne revurdering, og stilles dermed som vilkår.

Udvasnkningen fra alle ejendommens arealer på sandjord er 61 mg nitrat/l med et S4 sædskifte. For at få udvasnkningen ned, er der i en scenarieberegning (se bilag 19) i stedet benyttet et G5 sædskifte på de aktuelle arealer, samt 5 procent ekstra efterafgrøder på alle arealerne. Herved reduceres N udvasnkningen til 50 mg nitrat/l og vilkåret er dermed overholdt. Se de præcise tal angivet i afsnit 7.2 og bilag 19. Der stilles derfor vilkår om at de tiltag der er benyttet i scenarieberegningen skal anvendes i ansøgt drift.

Ingen af arealerne befinder sig indenfor nitrاتفølsomt indvindingsopland til vandværker. Se bilag 14.

Det vurderes at grundvandet beskyttes tilstrækkeligt, med de stillede vilkår.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

- 64. Den gennemsnitlige nitratudvaskning fra udbringningsarealer med beliggenhed indenfor nitratfølsomt indvindingsopland må ikke overstige 50 mg nitrat/l i vandet, der forlader rodzonen.**
65. Der skal benyttes et G5 sædskifte (Vårbyg m. 50 % miljøgræs) på alle sandjorde.
66. Der skal på bedriftens udbringningsarealer være mindst 5 % ekstra efterafgrøder ud over de til en hver tid gældende, generelle krav om lovpligtige efterafgrøder.

7.4 FOSFOR

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

ANSØGER TEKST

Krav om P-overskud overholdt: Ja

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: -0,1 kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel): 7,3 kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: 26,6 kg P/ha/år.

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): 19,4 kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: 7,3 kg P/ha/år.

GENEREL VURDERING

I henhold til de generelle afskæringskriterier er kravet til fosforoverskud på udbringningsarealer, der ligger indenfor områder, som afvander til Natura 2000 vandområder overbelastet med fosfor, afhænger af jordtype, dræningsforhold og fosfortal. Der stilles krav til fosforoverskud på dræned lerjorder og lavbundsarealer, herunder dræned og grøftede sandjorder. Fosforoverskud må ikke øges på lavbundsarealer, der er dræned/grøftede, og som ikke har et højt indhold af jern.

Vadehavet er i forhold til de generelle afskæringskriterier udpeget som områder, der er mindre sårbare overfor fosfor. I oplandet hertil er harmonikravet således som udgangspunkt nok til at beskytte mod uønskede virkninger af fosfor. I ansøgningssystemet er alle marker derfor indplaceret i fosforklasse 0. Se bilag 14.

I ansøgningssystemet er det beregnet, at det samlede krav om fosfor-overskud er overholdt med 0,1 kg P. Der er beregnet en gennemsnitlig tilførsel på 26,6 kg P pr. ha pr. år og en bortførsel på 19,4 kg P pr. ha pr. år. I gennemsnit er der altså et fosforoverskud for alle arealer på 7,3 kg P pr. ha pr. år.

Samlet vurderes det derfor, at der i forhold til fosfor til marine områder og søer er taget de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at tilstanden i sårbart vandmiljø ikke forringes som

følge af udvidelsen. Der stilles således ikke skærpede vilkår udover gældende lovgivning. Der findes en forudsætning i VVM-screeningen, om at det årlige fosforoverskud på bedriftens samlede udbringningsareal ikke må overstige 2.640 kg. Forudsætningen er overholdt i revurderingen. Forudsætningen fastholdes ikke med vilkår. I stedet stilles vilkår der fastholder det fosforoverskud der fremgår af revurderingen, hvormed forudsætningen om fosforoverskud ligeledes overholdes.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

67. Fosforoverskuddet fra bedriftens arealer må ikke overstige 7,3 kg p/ha/år.

7.5 AMMONIAK FRA UDBRINGNING

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

GENEREL VURDERING

Ammoniakfølsom natur indenfor internationale naturbeskyttelsesområder i forhold til arealerne

(§ 7, stk. 1, nr. 1 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug 1486 af 04/12 2009)

Nærmeste ammoniakfølsomme natur indenfor internationale naturbeskyttelsesområder findes i Pamhule skov og Stevning Dam, som er udpeget som EF-habitatområde nr. 81. Området befinder sig mere end 7 km NØ for nærmeste udbringningsareal. Se bilag 12. Haderslev Kommune vurderer på baggrund af afstanden fra husdyrbruget til naturområdet, at ammoniakfølsomme naturområder i Pamhuleskov og Stevning Dam ikke vil blive påvirket væsentligt af ammoniakdepositionen fra ejendommens anlæg.

For en uddybelse af udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området Pamhule Skov og Stevning Dam se bilag 13.

Ammoniakfølsom natur udenfor internationale naturbeskyttelsesområder i forhold til arealerne

(§ 7, stk. 1, nr. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug 1486 af 04/12 2009)

Nærmeste § 7 område udenfor internationale beskyttelsesområder befinder sig mere end 2,6 km syd for nærmeste udbringningsareal, hvorfor disse ikke vurderes at blive påvirket væsentligt af ammoniakdeposition fra ejendommens anlæg. Se bilag 12.

§ 3 natur i forhold til arealerne

(Naturbeskyttelsesloven 933 af 24/09 2009)

På mark 14 findes en § 3 beskyttet mose (se bilag 11), mosen er blevet besigtiget af flere omgange. Den 10/3-06 af Sønderjyllands amt, som fandt lyse-siv, mangeløv sp., blåtop og dunbirk, den 4/6-09 af Haderslev Kommune som fandt blåtop, fløjlsgræs, mangeblomstret frytle, lyse-siv, hanekro sp., birk, el og eg og den 21/6-2010 af Haderslev Kommune, som udover planterne fundet ved besigtigelsen i 2009 fandt blågrøn star. Blåtop, fløjlsgræs og mangeblomstret frytle er karakterarter for mose, mens blågrøn star og mangeblomstret frytle er positivarter for naturtypen. Naturområdet vurderes på baggrund af plantelisterne at være moderat kvælstof følsom.

Mark 6 og 7 grænser op til en § 3 beskyttet mose (se bilag 11), som indeholder en sø. Mosen blev besigtiget den 29/6-11 af Haderslev Kommune, som fandt dyndpadderok, fløjlsgræs, græsbladet fladstjerne og sumpfladstjerne, som alle er positivarter for naturtypen mose. Mosen vurderes at have potentiale til at udvikle sig i positiv retning. Naturområdet vurderes på baggrund af de registrerede planter ikke at være særligt kvælstoffølsom. Der blev i forbindelse

med besigtigelsen ikke fundet anledning til at ændre på § 3 områdets udstrækning, som passer fint overens med luftfotos til og med 1999. Der må således, som det fremgår af Naturbeskyttelsesloven, ikke udbringes husdyrgødning på det udpegede § 3 naturområde.

Mark 2 og 2-1 grænser op til en § 3 beskyttet eng og en § 3 beskyttet å syd for markerne (se bilag 11). Umiddelbart syd for markerne er der en kraftig hældning på >10 grader mod engen og vandløbet (Gelså). Jf. Bek. om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. § 26 stk. 3 må flydende husdyrgødning ikke udbringes på stejle skrånninger med en hældning på mere end 6 grader ned mod vandløb inden for en afstand af 20 m fra vandløbets øverste kant. For at sikre at engen og vandløbet ikke påvirkes af overfladeafstrømning fra udbringningsarealerne, stilles der vilkår om en minimum 2 m dyrknings-, sprøjtnings og gødningsfri bræmme mellem udbringningsarealerne og engen/vandløbet. Bræmmen beregnes fra kronekanten jf. vandløbsloven, dvs. der hvor det skrånende terræn mod vandløbet går over til det fladeterræn, hvor der sker jordbehandling.

Det vurderes, at naturarealerne ved den eksisterende drift ikke påvirkes væsentligt i negativ retning. Da der er tale om en revurdering hvor driften forsætter uændret stilles der ikke skærpede vilkår. Tilstanden af ovennævnte naturområder må dog som følge af naturbeskyttelseslovens § 3 ikke ændres uden dispensation fra Haderslev Kommune. Det vil bl.a. sige, at det skal sikres, at der ikke tilføres gødning eller sprøjtemidler til de beskyttede områder.

Bilag IV arter

(Bilag 4 i Habitatbekendtgørelsen)

Der findes en estimeret bestand af løvfrøer på 0-55 individer ca. 340 m nordøst for mark 12 (se bilag 11). Bestanden af løvfrøer i området vurderes ikke at blive påvirket væsentligt af landbrugsdriften af arealer tilknyttet Glaservej 1, da der ikke sker nogen ændring af driften på ejendommen og der kun findes en enkelt sø i tilknytning til ejendommen. Der gøres dog opmærksom på at Lov om randzoners bestemmelse om 10 m dyrknings, sprøjtnings og gødningsfri zone omkring søer skal overholdes.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

68. Der skal være minimum en 2 m dyrknings, sprøjtnings og gødningsfri bræmme mellem udbringningsarealerne 2 og 2-1 og engen og vandløbet syd herfor. Bræmmen regnes fra kronekanten, dvs. derfra hvor arealet flader ud.

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGER

Følgende er ansøgers redegørelse for anvendelse af bedst tilgængelige teknik BAT:

Redegørelse for anvendelse af bedste anvendelige teknik

Energibesparende foranstaltninger

Elektricitet anvendes primært til ventilation, belysning, korntørring, drift af blandeanlæg og diverse pumper. Opvarmning af stalde og beboelser sker vha. træpillefyr. Evt. anvendes olie i forbindelse med korntørring.

Alle stalde er isolerede. For at spare på energien er der installeret lavenergilysstofrør i stalderne.

Lyset staldene er tændt i forhold til dyrenes behov og ved arbejde i staldene (manuel tænd og sluk).

Ventilatorer vaskes i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden) – dvs. efter hvert hold smågrise/slagtesvin.

Der er undertryksventilation i de fleste stalde (bortset fra i en sektion i ST-70084 og sygestalden ST-70082, hvor der er ligetryk). Al ventilation er temperaturstyret.

Klimastaldsektionerne er indrettet med overdækning, som bevirker, at behovet for rumvarme til smågrisene er mindre.

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

Vandbesparende foranstaltninger

Vand benyttes primært til markvanding, drikkevand til dyr og mennesker samt rengøring af stalde og maskiner.

Da der er foderautomater med integrerede drikkeventiler, opsamles evt. vandspild i krybben og indgår dermed i foderet. Der er således meget lidt vandspild.

Der er overbrusningsanlæg i alle stalde.

Ved vask af stalde benyttes overbrusningsanlægget til iblødsætning af staldene, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af iblødsætningsanlæg og vask med højtryksrenser samt drikkeventiler i foderautomater). Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Management

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

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er i forbindelse med tillægsgodkendelsen i 2006 udarbejdet handlingsplaner for gylleudslip og for anden forurening.

Der er ikke udarbejdet egentlige planer for reparation og vedligehold. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

Der er ikke egentlige uddannelses- og træningsprogrammer, men medarbejder sendes på relevante kurser i arbejdstiden, når der er behov, alt efter hvilke type arbejdsopgaver, der skal håndteres. Der er p.t. en ansat i bedriften.

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

Gødningsopbevaring

Da der er tale om:

- stabile gyllebeholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- gyllebeholderne tømmes hvert år og inspiceres visuelt (tømmes helt 1 gang om året)
- gyllebeholdernes bund og vægge er tætte
- der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning

og gyllebeholderne bliver kontrolleret ved 10-års beholderkontrollen, vurderes det, at der er BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

Bedste tilgængelige udbringningsteknik

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),
- krav om nedfældning på visse typer arealer (sort jord og græs),
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- og krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder.

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

Det er en maskinstation, der står for udbringningen af gyllen. Gyllen køres ud dels med 25 m³ gyllevogn med slæbeslanger og dels med nedfælder (ca. 50 % af arealerne afhængigt af afgrøden). Der køres normalt kun gylle ud på hverdage mellem 7.00 og 22.00. Hvis der er behov vil der også blive kørt gylle ud på lørdage (fx i forbindelse med ekstreme vejsituationer, hvor det ikke har været muligt at udkøre gylle på de andre ugedage) – der køres dog aldrig op til byen eller naboer på lørdage. Vi vil opfordre kommunen til ikke at forbyde gylleudkørsel på weekend og helligdage, da der kan forekomme helt specielle vejsituationer, der vil nødvendiggøre udkørsel på sådanne dage. Det vil være grotesk, at ansøger i en sådan situation skal begå noget ulovligt.

Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da gyllen køres ud med slæbeslanger på veletablerede afgrøder eller nedfældes, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløb med krav om bræmmer.

Arealerne er jordbundstype 1 og 11 og der dyrkes ca. halvt vinterafgrøder og halvt vårafgrøder. Nedfældning i vinterafgrøder er ikke ønskeligt, da der kommer for mange køreskader på afgrøderne, hvilket medfører et mindre udbytte og i sidste ende en mindre N-optagelse i afgrøder og dermed også en større udvaskning.

Det vurderes at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT.

Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 % mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering i sædskiftet og benytte de mest optimale vejrforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig. Ligeledes vil stigende afgrødepriser flytte afgrødernes økonomisk optimale kvælstofniveau højere op, og dermed kræve bedre udnyttelse af husdyrgødning på bedriftens arealer.

Der findes 6 teknologiblade for henholdsvis separering og nedfældning:

- Separering af gylle med dekantercentrifuge (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Separering af gylle med kemisk fældning (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Separering af gylle med skruepresse (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Nedfældning af gylle i sort jord (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Nedfældning af gylle i vinterafgrøder (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Nedfældning af gylle i græsmarker (1. udgave, oprettet 24.11.2010)

Som oplyst tidligere i afsnittet benyttes nedfældning hvor der er praktisk og økonomisk muligt (vårafgrøder). Separering er på nuværende tidspunkt ikke ønskeligt af økonomiske årsager.

Bedste tilgængelige staldteknik

Med hensyn til BAT og staldsystemer er der flere forskellige definitioner på, hvad BAT er. Dels er der referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), dels er der teknologibladene, og dels er der www.husdyrgodkendelse.dk's beregninger.

Af BREF-dokumentet fremgår det, at følgende staldsystemer er BAT:

Staldsystemer for grise, smågrisestalden

En sti:

- eller et en-etagesbur med fuld- eller delspaltegulv og et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle, eller
- et en-etagesbur med fuldspaltegulv med et hældende betongulv nedenunder til adskillelse af urin og fækalier, eller
- med et delvist spaltet gulv (to-klimasystem), eller
- med et delvist spaltet gulv jern- eller plastikgulv og et skrånende eller konvekst fast gulv, eller
- med et delvist spaltet gulv med metal- eller plastikspalter og en lavvandet gødningskanal og kanal for fordærvet drikkevand, eller
- med delspaltegulv med trekantede jernspalter og en gødningskanal med hældende sidevægge.

Staldsystemer for grise, slagtesvinestalden

- et fuldspaltet gulv med vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle, eller
- et delvist spaltet gulv med reducerede gødningskanaler, med hældende vægge og et vakuumsystem, eller
- et delvist spaltet gulv med et centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien, en gødningsrende med hældende sidevægge og en hældende gødningsbeholder.

Ifølge Dansk Svineproduktion har staldtyper med gyllekanaler med skrå vægge og skrånende gødningssskakter samt stier med et centralt konvekst massivt gulv ikke fundet udbredelse i Danmark.

Der findes p.t. 14 teknologiblade:

- Køling af gyllen i svinestalde (2. udgave, revideret 26.01.2011)
- Køling af gylle i stalde til søer og smågrise (1. udgave oprettet 26.01.2011)
- Fast overdækning af gyllebeholder (1. udgave, oprettet 11.11.2010)
- Benzoesyre til smågrise (1. udgave, oprettet 24.11.2010)
- Råprotein i slagtesvinefoder (2. udgave, revideret 31.05.2011)
- Fosfor i slagtesvinefoder (2. udgave, revideret 31.05.2011)
- Svovlsyrebehandling af gylle – Dyretype: Slagtesvin (2. udgave, revideret 20.12.2010)
- Svovlsyrebehandling af gylle i smågrisestalde (1. udgave, oprettet 20.12.2010)
- Luftvasker med syre, slagtesvin (2. udgave, revideret 19.05.2009)
- Kemisk luftrensning med syre, smågrise (1. udgave oprettet 29.04.2011)
- Kemisk luftrensning med syre – Dyretype: Slagtesvin (3. udgave revideret 23.05.2011)
- Biologisk luftrensning, Dyretype: Slagtesvin (1. udgave oprettet 23.05.2011)
- Biologisk luftrensning, Dyretype: Smågrise (1. udgave oprettet 29.04.2011)
- Delvist fast gulv, slagtesvin (3. udgave revideret 29.03.2011)

Tabel over staldgulve:

Staldafsnit	Gulvtype	BAT
ST-70082	Stier til smågrise på 2/3 fast gulv og 1/3 betonspalter.	BAT ifølge BREF
ST-70083	Stier til slagtesvin 1/3 fast gulv og 2/3 betonspalter.	Delvis BAT ifølge BREF /teknologiblad
ST-70084	Stier til slagtesvin 2/3 drænede og 1/3 fuldspalter i beton.	Delvis BAT ifølge BREF
ST-70085	Stier til slagtesvin 2/3 drænede og 1/3 fuldspalter i beton.	Delvis BAT ifølge BREF
ST-70088	Sygestald til smågrise og slagtesvin 2/3 fast gulv og 1/3 betonspalter.	BAT ifølge BREF (smågrise) Delvis BAT ifølge BREF/ teknologiblad (slagtesvin)

Der er "træk og slip" i samtlige staldafsnit.

Anlægget indeholder altså primært stalde med spaltegulve med vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle. Hvor ofte "hyppig fjernelse" er, er ikke nærmere defineret i BREF-dokumentet. Der udsluses gylle ca. hver anden uge.

Beregning af ammoniakemissionsniveauet jf. de nye "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" for smågrise og slagtesvin viser, at ammoniakemissionsniveauet maksimalt må være 5.924,62 kg NH₃-N (se bilag).

Da emissionen ifølge www.husdyrgodkendelse.dk er 6.488,85 kg NH₃-N ved standard fodring, lever husdyrbruget umiddelbart ikke op til Miljøstyrelsens udmeldte BAT-niveau. Forskellen på emissionsniveauet for standard fodring og Miljøstyrelsens BAT-niveau er 564,2 kg NH₃-N

Da der fodres med et lavt indhold af råprotein, er der indtastet et lavere niveau end normen i skema 22608, hvorefter BAT-emissionsniveauet for ammoniak overholdes.

Forskellen på emissionsniveauet for den nuværende produktion med standard fodring og et helt nyt staldanlæg med samme dyrehold er på 2.338,91 kg NH₃-N (6.488,85 kg – 4.149,94 kg).

Uddrag af "Korte nyheder nr. 7" fra 22. september 2010:

For eksisterende anlægsdele kan Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for eksisterende anlægsdele derimod ikke direkte lægges til grund uden en konkret vurdering, som tager hensyn til karakteren af det konkrete, eksisterende anlæg. Dette skyldes, at Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for eksisterende anlæg er baseret på en vurdering af, hvad der som minimum vil kunne opnås teknisk og økonomisk på eksisterende anlægsdele – uanset alder og udformning. Denne sidste del af vurderingen som inddrager det eksisterende anlægs karakter, og begrunder hvad der er teknisk og økonomisk opnåeligt, vil derfor fortsat skulle foretages af kommunerne.

Der skal altså redegøres for, hvorfor de eksisterende stalde ikke skal leve op til ammoniak-emissionskravet tilsvarende nye stalde (dvs. hvorfor emissionen ikke reduceres med de sidste 2.338,91 kg NH₃-N).

Ifølge Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for søer og smågrise, bør meromkostningerne for landmanden forbundet med at opfylde de fastlagte emissionsgrænseværdier for det eksisterende dyrehold ikke overstige ca. 1,3 kr. pr. produceret smågris og 8 kr pr. produceret slagtesvin i forhold til en situation med helt frit teknologivalg, dvs. maks. 121.565 kr i meromkostninger (svarende til 11.050 smågrise og 13.400 slagtesvin/polte i eksisterende stalde).

I følgende beregninger er der ikke taget stilling til, hvad de indførte teknologier koster (foderkorrektions på slagtesvinefoder).

Fravalg af gyllekøling:

Det vurderes ikke at være BAT, at etablere gyllekøling i eksisterende stalde. Ifølge Forudsætninger for de økonomiske beregninger for gyllekøling (Maj 2011) er beregningerne for omkostningerne således også foretaget ud fra nye stalde.

Da der endvidere fyres med biobrændsel (træpiller), og et gyllekølingssystem bruger strøm til driften, anses det ikke for BAT at ændre fra biobrændsel til varmegenanvendelse vha. gyllekøling, i særdeleshed når BAT-emissionsniveauet opfyldes vha. foderkorrektions.

Fravalg af forsuring:

Etablering af forsuring af gyllen i alle stalde for at reducere ammoniakfordampningen vil jf. teknologiblade koste ca. 250.000 kr i årlige meromkostninger. Dette er mere end de beregnede maksimale meromkostninger på 121.565 kr.

Det er sandsynligt, at etablering af forsuring i eksisterende stalde vil medføre yderligere omkostninger (til fx ekstra omrøringsbrønd). Med 438,6 DE i et smågrise- og slagtesvinehold vurderes investeringen ikke at være BAT.

Fravalg af luftrensning:

Både syrerensning og biologisk rensning af afkastluften fra et nyt staldanlæg på knap 500 DE vil jf. teknologiblade koste mellem ca. 150.000 kr. og godt ½ million kr. i årlige meromkostninger ved 20-100 % luftrensning.

For et eksisterende staldanlæg vil meromkostningerne blive større, idet etableringsomkostningerne vil blive større, idet der vil skulle ske en del tilpasninger til de faktuelle forhold. Meromkostningerne vil derfor blive større end de beregnede maksimale meromkostninger på 121.565 kr.

Med et dyrehold op 438,6 DE smågrise og slagtesvin vurderes investeringen og meromkostninger ikke at være BAT. Dertil kommer, at der stadig er tekniske problemer med anlæggene, og at der skal påregnes et vist tidsforbrug til overvågning. Denne teknologi er derfor fravalgt, og der er ikke lavet nærmere beregninger for økonomi.

Fravalg af overdækning af gyllebeholdere:

Ifølge teknologibladet for fast overdækning af gyllebeholdere koster overdækninger mellem 25-40.000 kr. i årlige meromkostninger. Hertil skal lægges engangsbeløb for tømning og rengøring af beholderne. Overdækninger af begge beholdere vil kunne reducere ammoniakemissionen med knap 300 kg N/år.

Det valgte BAT-tiltag foderkorrektion bidrager med ca. 565 kg N/år.

Da gyllebeholderne er fra henholdsvis 1999 og 2006, er det uvist om beregningerne af meromkostningerne holder (det antages, at det er dyrere, at etablere overdækning på ældre gyllebeholdere, der ikke er forberedt til teltoverdækning). Endvidere er de økonomiske beregninger fortaget ud fra en antagelse af 20 års levetid på teltdugen (jf. Forudsætninger for de økonomiske beregninger ved overdækning udarbejdet af Niras (udateret)). Peter Smith håber på, at begge gyllebeholdere har en restlevetid på 20 år, men der er jo ingen garanti – gyllebeholderne er således allerede 5 og 12 år gamle.

Overdækning af gyllebeholderne er således fravalgt pga. den mindre ammoniakreduktionseffekt i forhold til foderkorrektion, og usikkerheden omkring de økonomiske beregninger og restlevetiden.

Fravalg af benzoesyre:

Ifølge teknologibladet er tilsætning af 0,5 % benzoesyre til smågrisefoder i princippet omkostningsneutralt. Det vil sige, at udgiften til benzoesyren på 2-3 kr. pr. produceret smågris opvejes af en forbedret produktivitet. Dog kan denne produktivitetsstigning opnås med andre tilsætningsstoffer, og driftsomkostningen for benzoesyre er derfor afhængig af prisforholdet mellem benzoesyre og disse alternative væksthæmmerende tilsætningsstoffer.

Det er derfor fravalgt at benytte benzoesyre som virkemiddel i forhold til BAT-beregningen og virkemidlet er ikke indtastet i skema 22608. Der benyttes dog p.t. benzoesyre til både smågris og slagtesvin. Benzoesyre vil kunne erstattes af andre former for syre. Da Miljøstyrelsen emissionsgrænseværdi for ammoniak opfyldes, forventes det, at der ikke stilles vilkår om anvendelse af en bestemt mængde benzoesyre.

Fravalg af foderkorrektion for råprotein/FE for smågrise:

Det er valgt udelukkende at foderkorrigere på slagtesvinefoderet, idet Peter Smith mener, at det ikke er realistisk for ham, at reducere på smågrisefoderet i forhold til normen.

Tilvalg af foderkorrektion for råprotein/FE for slagtesvin:

For at leve op til Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdi for ammoniak anvendes der foder med et lavere råproteinindhold pr. foderenhed. Det er beregnet, at emissionsgrænseværdien for ammoniak kan overholdes med et råproteinindhold på maks. 146,6 g. Det forventes, at der stilles vilkår om/påbydes foderkorrektion i overensstemmelse med Miljøstyrelsens wiki-vejledning.

BAT for fosfor:

I forhold til de nye "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" for smågrise og slagtesvin, er det Miljøstyrelsens udmelding,

at emissionsgrænseværdien for fosfor fra smågrisegylle og slagtesvinegylle er maks. 27,8 kg P/DE ab lager og 20,5 kg P/DE ab lager (også angivet som maks. 39 kg P/ha og 28,7 kg P/ha). Med 52,6 DE smågrise og 385,6 DE slagtesvin bliver det maks. 21,38 kg P/DE ab lager. www.husdyrgodkendelse.dk kommer frem til, at der er gennemsnitligt 19,01 kg P/DE ab lager fra husdyrbruget.

P.t. anvendes fytase til både smågrise og slagtesvin. Da Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdi for fosfor overholdes, forventes det, at der ikke stilles vilkår/påbydes foderkorrektion med hensyn til fosfor.

Redegørelse for renovering af staldanlægget:

De eksisterende bygninger forventes at kunne drives videre de næste ca. 20 år uden større renovationer.

Når staldene skal renoveres, vil der blive taget højde for, hvilke muligheder der er for at leve op til det, som på det tidspunkt er BAT for staldsystemer.

På baggrund heraf, må vi antage, at de eksisterende stalde kan drives videre som hidtil.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Vurdering - Management

Der er udarbejdet Handlingsplan for gylleudslip og anden forurening (Bilag 16). Beredskabsplanen skal opdateres én gang årligt, og skal opdateres ifølge Miljøstyrelsens forslag til beredskabsplan. Vilkåret er stillet i afsnit 4.8 Driftsforstyrrelser.

Det vurderes på baggrund heraf, at ejendommens management lever op til BAT.

Vurdering - Foder

Det er oplyst, at emissionsniveauet opfyldes vha. foderkorrektion.

Det er oplyst, at det valgte BAT-tiltag foderkorrektion bidrager med ca. 565 kg N/år.

Det er oplyst, at for at leve op til Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdi for ammoniak anvendes der foder med et lavere råproteinindhold pr. foderenhed. Og det er beregnet, at emissionsgrænseværdien for ammoniak kan overholdes med et råproteinindhold på maks. 146,6 g. Det er oplyst, at det er valgt udelukkende at foderkorrigere på slagtesvinefoderet, idet landmand Peter Smith mener, at det ikke er realistisk for ham, at reducere på smågrisefoderet i forhold til normen.

Vilkår vedrørende foder stilles i afsnit 4.3 Foder.

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

Vurdering - Staldindretning

De to nyeste stalde er fra 2000 og 2004. De to ældste stalde er iflg. BBR fra 1967 og 1977. ældre. Staldene med staldindretning (staldtype) er miljøgodkendt 2003 og 2006.

Det er oplyst, at de eksisterende bygninger forventes, at kunne drives videre de næste ca. 20 år.

Der er fra ansøger ikke redegjort for, hvorfor de eksisterende ældste stalde ikke skal leve op til ammoniakemissionskravet tilsvarende nye stalde (dvs. hvorfor emissionen ikke reduceres med de sidste 2.338,91 kg NH₃-N).

Der stilles vilkår om, at der ved næste regelmæssige revurdering i 2022 skal laves en BAT-handlingsplan for omlægning af staldindretningen til BAT. Da må man forvente, at staldsystemet skal leve op til BAT efter 20 år.

Vurdering - Forbrug af vand og energi

Det er ikke oplyst om vandforbruget på ejendommen registreres. Haderslev Kommune mener det er BAT at registrere vandforbrug og at der skal føres driftsjournal over forbruget.

Da der er foderautomater med integrerede drikkeventiler, opsamles evt. vandspild i krybben og indgår dermed i foderet. Der er således meget lidt vandspild.

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 som f.eks. at iblødsætte stalde før vask med højtryksrensere.

Det vurderes, at ventilationssystemet er det, der vægter mest i det totale energiforbrug. Løbende kontrol og vedligeholdelse af dette er således særligt relevant. Kommunen vurderer, at idet ventilationssystemet rengøres regelmæssigt har ejendommen fokus på det energiforbrugende system.

Vurdering – Opbevaring/behandling

Gylle opbevares i to gyllebeholdere. Den ene gyllebeholder er placeret ved gårdanlægget. Den anden gyllebeholder er placeret i det åbne land 1 km nordøst for gårdanlægget, og ca. 70 meter fra vandløbet Valsbæk.

- Gyllebeholder ved Valsbæk. Gyllebeholderen ligger 1 km nordøst for husdyrbruget, og er placeret så risikabelt tæt på vandløbet Valsbæk (60-70 meter), at forholdet kræver alarmsystem m.m..

Gyllebeholder ved Valsbæk



Der er etableret jordvold mellem gyllebeholder og vandløb. Det er ikke et krav i landzonetilladelsen.

Den etablerede jordvold ligger som en lige jordvold parallelt med vandløbet jf. ovenstående kortudsnit og jf. Bilag 8 Beplantningsplan.

Gyllebeholderen er 3.500 m³ og gyllebeholderen er etableret i 2006 på baggrund af en landzonetilladelse (30. august 2006) fra den tidligere Nr. Rangstrup Kommune.

Gyllebeholderen ligger isoleret ca. 1 km nordøst for gården, og ca. 70 meter nord for vandløbet Valsbæk. Gyllebeholderen ligger isoleret og uden normalt opsyn ifm. den daglige drift af husdyrbruget hjemme ved gårdanlægget. Gyllebeholderen fyldes ved at pumpe gylle gennem

rørsystem-trykledning fra en gyllebeholder ved selve gårdanlægget og gyllebeholderen ved at der flyttes gylle med gyllevogn.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at vandløbet Valsbæk er udsat i forhold til den nærliggende gyllebeholder. For at sikre vandløbet mod forurening ved evt. brud på gyllebeholderen, overløb, uheld eller fejl i.f.m. overpumpning, skal vandløbet sikres.

Senest 1. januar 2012 skal beholdere til flydende husdyrgødning beliggende mindre end 100 meter fra vandløb have etableret alarmsystem.

På baggrund af ovenstående og på grund af den store afstand til gyllebeholderen stilles der krav til alarmsystemet. Uddybende vurdering og begrundelse for krav til alarmsystem fremgår også af kommunens svar til høringssvar jf. bilag 20.

Der stilles vilkår om, at der skal påmonteres alarmsystem på gyllebeholderen ved Valsbæk. Alarmsystemet skal kunne registrere overløb og skal kunne registrere pludselige fald af overfladen i beholderen og meddele dette elektronisk til driftsherren. Fald i niveau skal kunne registreres uanset gylleniveau i beholderen. Således skal alarmer registrere fald i overfladen i hele beholderens højde.

Hvis der etableres rørsystem til overpumpning af gylle til gyllebeholderen ved Valsbæk, skal der samtidig etableres alarmsystem, der kan registrere, om overfladen stiger under påfyldning af beholderen.

- Håndtering af gylle til gyllebeholder ved Valsbæk.

Transport af gylle fra gylletanken ved gårdanlægget og til gylletank, der ligger 1 km mod nordøst ved Valsbæk, foregår hidtil gennem samme rørledning, som transport af vand fra vandboring til markvanding jf. nedenstående kortudsnit. Dette forhold lever ikke op til BAT. Håndtering af gylle og vand fra boring i samme rørsystem kan ikke tillades fremover i forbindelse med ny revurderet miljøgodkendelse. Der stilles derfor vilkår om, at gylle transporteres i gyllevogn eller der etableres selvstændig rørledning for gylletransport til gylletank ved Valsbæk, og at der indtil en ny rørledning er etableret, kun må transporteres gylle med gyllevogn. Tilslutningsstedet skal afmonteres/sløjfes på rørledning der hidtil er anvendt, så det ikke er muligt ved en fejl at pumpe gylle. Afpropningen/sløjfningen skal udføres efter reglerne og af en autoriseret kloakmester.

Der skal etableres 2 separate rørledninger til henholdsvis gylle og vand. Gylle skal transporteres med gyllevogn, eller der skal etableres ny selvstændig rørføring til gylletransport til gylletanken ved Valsbæk.

Ny rørføring skal placeres inde på egen mark både før og efter krydsning af vejen jf. matrikelkort herunder. Forinden den nye selvstændige rørledning til gylletransport må etableres, skal der søges om gravetilladelse og krydsningstilladelse, hvor der tages stilling til de nærmere tekniske detaljer og placering.

Ny rørføring og tilslutningsanordninger skal udføres af autoriseret kloakmester.

- Inden rørledningen må etableres, skal der indsendes ansøgning om gravetilladelse fra vejmyndigheden Haderslev Kommune.

- Inden rørledningen må etableres, skal der indsendes ansøgning om krydsningstilladelse fra vandløbsmyndigheden Haderslev Kommune.

Forholdet er nærmere vurderet i bilag 20 kommunens svar til høringssvar.

Fælles rørsystem/ tilkoblingssted/ ventiler der **ikke** længere må anvendes, men skal ændres jf. vilkår



Matrikelkort



Vurdering – Udbringning

Gyllen skal udbringes i overensstemmelse med gældende regler som dermed også opfylder de krav, der er opført i BREF dokumentet.

Det er maskinstation, som står for udbringning. Der stilles vilkår om, at ejer af husdyrbruget er ansvarlig for at gyllen bliver udbragt forskriftsmæssigt af maskinstation.

Der må kun undtagelsesvis udbringes gylle lør-, søndag eller helligdage. Der skal føres logbog over evt. udbringning lør-, søndag eller helligdage, med angivelse af årsag til udbringningen den dag, dato, og kort over hvilke marker.

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 revurderede miljøgodkendelse overholdes.

Der er stillet vilkår om, at der ved næste revurdering, da er de to ældste staldbygninger /staldanlæg mere end 20 år gamle, indføres en BAT handlingsplan for ejendommen for implementering af BAT ud fra de BAT-principper der til den tid eksisterer for svin.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

69. Ansøger skal lave en handlingsplan for indførelse af BAT i staldsystemer inden næste revurdering af miljøgodkendelsen i 2022. Ved næste revurdering af miljøgodkendelsen skal kommunen vurdere BAT i bestående staldanlæg.
70. I staldbygninger ældre end fra 2002, skal staldsystemet leve op til bedste tilgængelige staldsystem senest ved næste gennemgribende renovering af inventaret dog senest ved næste revurdering af miljøgodkendelsen.
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. Landbruget skal under tilsynet redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.
73. Der skal påmonteres alarmsystem på gyllebeholder ved Valsbæk. Alarmsystemet skal kunne registrere overløb og skal kunne registrere pludselige fald af overfladen i beholderen og meddele dette elektronisk til driftsherren.
Fald i niveau skal kunne registreres uanset gylleniveau i beholderen. Således skal alarmer registrere fald i overfladen i hele beholderens højde.
Hvis der etableres rørsystem til overpumpning af gylle til gyllebeholderen ved Valsbæk, skal der samtidig etableres alarmsystem, der kan registrere, om overfladen stiger under påfyldning af beholderen.
74. **Pumper og maskiner til gylletransport inkl. oppumpning af gylle skal altid være under opsyn, når de er i brug. Der skal desuden anvendes pumpeudstyr med en anordning, der skal aktiveres for fortsat pumpeaktivitet ("dødemandsknap"), så risikoen for utilsigtet spild af gylle minimeres. Alternativt skal påtankningspladsen indrettes med returløb til gylletanke. Returløbet skal dimensioneres således, at alt udpumpet gylle vil løbe til tanke(ne) – også selvom om oppumpningen ikke stoppes.**
75. **Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen og der derved sker en utilsigtet udpumpning af gylle. Dette kan f.eks. ske ved kun at bruge mobile pumpeanlæg, som fjernes når oppumpning er sket eller montere lås på tankanlægget. Pumpeanordningen skal have tilbageløb til gylletank i tilfælde af pumpestop.**
76. **Gylleslanger skal tømmes effektivt inden marken forlades. Såfremt der sker spild skal dette fjernes hurtigst muligt.**
77. Fælles rørledning og tilslutningssted for gyllepumpning til gylletank ved Valsbæk, med rørledning for vand fra boring til markvanding, skal sløjfes. Rørledningen og tilslutningssted til gylle må ikke være fælles med rørledning / tilslutningssted for vandforsyning til hydranter for markvanding. Det fælles tilslutningssted skal afmonteres/sløjfes, så det ikke er muligt ved en fejl at pumpe gylle eller vand. Afpropningen/sløjfningen

skal udføres efter reglerne og af en autoriseret kloakmester.

Gyllen skal fremover transporteres med gyllevogn, eller der skal etableres en ny selvstændig rørledning / tilslutningssted for gylletransport til gyllebeholderen ved vandløb Valsbæk i åbent land. For ny rørledningen gælder, at tilslutningsanordninger ikke må etableres i samme format som tilslutningsanordning til vand, dette for at undgå forveksling. Etablering af ny rørledning / tilslutningssted til gylletransport skal foretages af autoriseret kloakmester.

Der skal foretages kontrol af rørsamlinger og rørføringer til gylletransport mindst hvert 5. år samtidig med beholderkontrollen. Rørføringskontrollen skal foretages af en autoriseret kloakmester.

78. **Gylletankene skal være overdækket eller der skal i tankene være etableret og løbende vedligeholdt et intakt flydelag evt. ved tilførsel af snittet halm, lecanødder eller lignende. Såfremt tankene er etableret med flydelag, så skal tankene have dykket indløb, for at flydelaget ikke brydes. Såfremt flydelaget brydes (f.eks. i forbindelse med udbringningen), så skal flydelaget hurtigst muligt reetableres.**
79. Der må ikke være stationære pumper på beholderne.
80. Ved gyllebeholderne må der kun anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
81. Inden overpumpning af gylle til gylletank ved Valsbæk, skal det ved manuel besigtigelse af gyllebeholderen sikres at der er kapacitet til den overpumpede gyllemængde. Gyllepumpningen skal overvåges konstant indtil overpumpningen er afsluttet.
82. Ejer af husdyrbruget er ansvarlig for, at gyllen bliver udbragt forskriftsmæssigt af maskinstation.
83. Der må kun undtagelsesvis udbringes gylle lør-, søndag eller helligdage. Der skal føres logbog over evt. udbringning lør-, søndag eller helligdage, med angivelse af årsag til udbringningen den dag, dato, og kort over hvilke marker.

9 ALTERNATIVE LØSNINGER

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 2003.

10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ingen oplysninger i ansøgningen eller i den tidligere miljøgodkendelse fra 2003.

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:

84. Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
85. Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, der kan accepteres af Haderslev Kommune, herunder tømning af containere til døde dyr, tømning af gyllebeholdere og kanaler og rørsystemer, rengøring af staldanlæg, bortskaffelse af kemikalier og sprøjtemidler til godkendt modtager m.v.
86. Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der skal bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
87. Alle olietanke skal tømmes.
88. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

11 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

I miljøgodkendelsen (2003) er der fastsat vilkår om egenkontrol (vilkår 8.1 og 8.2 om driftsjournal). I praksis opgøres forbrugsoplysninger i det årlige regnskab (energiforbrug og foderforbrug), flytninger af dyr registreres i Svineflytterdatabasen og affaldsmængder fremgår af kvitteringer fra transportører og modtageanlæg. Der er ikke ført journal over tidspunkt for visuel kontrol, reparation og vedligehold af ventilationsanlægget. Peter Smith ønsker at slippe for vilkår til driftsjournal for ventilationsanlægget, samt videreføre praksis omkring registreringer. Der er også stillet vilkår om, at driftsjournaler skal indsendes til kommunen. Dette burde ikke være nødvendigt. Det bør være tilstrækkeligt, at de stilles til rådighed ved tilsyn eller på forlangende. I en landmands lange arbejdsdag, hvor andre forhold vægter langt tungere, vil unødvendigt papirarbejde som sådanne driftsjournaler blive nedprioriteret. Det vigtige må være, at de væsentlige tal fremskaffes årligt i regnskabet, således der kan ændres adfærd, hvis forbrugstallene stiger.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Accepteres.

VILKÅR

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

89. Til dokumentation for at vilkår vedrørende besætningen /produktionsniveauer er overholdt skal virksomheden opbevare: Effektivitetskontroller / slagteriafregninger / andre kvitteringer for afsatte dyr.
90. Til dokumentation for at vilkår vedrørende fodringen er overholdt skal virksomheden opbevare foderanalyser / faktura for indkøbt foder / effektivitetskontrol / en-dages foderkontrol.
91. Virksomheden skal udarbejde dokumentation for ammoniakreduktion ved hjælp af fodereffektivitet (max. gram råprotein pr. FE) og foderplan for hver foderration der ibrugtages, endagsfoderkontrol af hver foderration og en årlig produktionsopgørelse for 12 sammenhængende måneder.
92. Til dokumentation for at vilkår vedrørende sædskifter / efterafgrøder / kvælstofkvote er overholdt, skal virksomheden opbevare gødningsregnskaber og ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen mv.
93. 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.
94. Virksomheden skal registrere følgende i en driftsjournal, der skal opbevares på bedriften:
 - Hvornår der har været udført autoriseret kontrol af rørsamlinger og rørføringer til gylletransport samt de fejl og mangler, der måtte være konstateret og udbedret.
 - Hvornår og hvordan der er transporteret/flyttet gylle til gylletank ved Valsbæk, og hvor meget gylle, der er flyttet.
 - Hvornår der er foretaget aflæsning af el-forbrug samt aflæsningsværdier, og hvad eventuelt der er foretaget for at reducere forbruget
 - **Forbrug af olie til opvarmning**
 - **Forbrug af brændstof**

95. Virksomheden skal kunne fremvise kvitteringer over bortskaffet farligt affald. Af kvitteringerne skal affaldstyper og mængder fremgå, samt hvilken affaldstransportør og modtageranlæg der er benyttet.
96. Virksomheden skal løbende registrere afhentede døde dyr til destruktionsanstalt.
97. Virksomheden skal gemme dokumentation for energiforbrug og dieselolie på ejendommen, for eksempel i form af faktura.
98. Kommunen kan på forlangende kræve et balanceregnskab udarbejdet for fosfor tilført sammen med husdyrgødning og fosfor bortført sammen med afgrøderne fra de ejede og forpagtede arealer.
99. Kommunen kan på forlangende kræve udarbejdet beregning af kvælstofoverskuddet og nitratudvaskningen fra de ejede og forpagtede arealer.

12 OFFENTLIGGØRELSE, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRET- NING

Offentliggørelse

Meddelelse om revurderet miljøgodkendelse i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 41 for Glaservej 1, Hjartbro, 6541 Bevtøft, matr.nr. 4 m.fl. Hjartbro, Bevtøft vil blive annonceret i Lokal-Bladet Budstikken Haderslev uge 6 2012, og på kommunens hjemmeside www.haderslev.dk

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

Klagevejledning og søgsmål

Den revurderede miljøgodkendelse kan påklages til Natur- 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.

Nærværende revurderede miljøgodkendelse er en sammenskrivning af den tidligere miljøgodkendelse fra 2003 og tilføjet nye vilkår.

• **Vilkår skrevet med denne "skrift " videreføres fra tidligere miljøgodkendelse, og fra VVM-screening, og disse vilkår kan ikke påklages.**

• Vilkår skrevet med denne "skrift" er nye vilkår i den revurderede miljøgodkendelse, og disse vilkår kan påklages.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men sendes til Haderslev Kommune, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af denne afgørelse og det materiale, 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 7. marts 2012 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 den revurderede miljøgodkendelse har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Udnyttelse af den revurderede miljøgodkendelse kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, der er fastsat i denne revurderede miljøgodkendelse. Udnyttelsen af den revurderede miljøgodkendelse sker på eget ansvar, idet Natur og Miljøklagenævnet i tilfælde af klage kan ændre eller ophæve en miljøgodkendelse.

Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til:

Pr post:

- Gårdejer, Peter Schmidt, Hjartbro, Glaservej 1, 6541 Bevtøft

Forpagtningsaftaler:

- Kurt Sommerlund, Hjartbrovej 4, 6541 Bevtøft (mark 16, 16-1, 16-2)

Gylleaftaler:

- Kim Michelsen, Hjartbrovej 6, 6541 Bevtøft
- Carl Heiselberg, Over Jerstelvej 206, 6500 Vojens (marker CDH)

Naboer (indenfor konsekvenszone på 900 m):

- PROVAS-HADERSLEV SPILDEVAND A/S, Fjordagervej 32, 6100 Haderslev (ejer af Diagonalvej 9, 6541 Bevtøft)

- Lene, Vagn, Troels og Karina Pickart, Glaservej 3, 6541 Bevtøft
- Christian Schmidt, Anni Skriver Hansen og Jesper Skriver Schmidt, Hjartbro Byvej 1, 6541 Bevtøft
- Martin Nansen Nielsen, Hjartbro Byvej 3, 6541 Bevtøft
- Anders Berrig og Frederik Høgsted Berrig, Hjartbrovej 1, 6541 Bevtøft
- Ole S. og Margit R. Christensen, Hjartbrovej 2, 6541 Bevtøft
- Preben og Susann K. Høeg, Hjartbrovej 3, 6541 Bevtøft
- Kurt Sommerlund, Inge Marie Nielsen og Søren S. Nielsen, Hjartbrovej 4, 6541 Bevtøft
- Brian Grünzig og Stine Toftebjerg, Hjartbrovej 5, 6541 Bevtøft
- Kirsten Rahr, Hjartbrovej 6, 6541 Bevtøft
- Pau Schramm, Vestervej 35, 6792 Rømø (ejer af Hjartbrovej 6)
- Erik Jensen og Lisbet Luise Jørgensen, Hjartbrovej 7, 6541 Bevtøft
- Ole og Lissy Halle, Hjartbrovej 9, 6541 Bevtøft
- Torben og Katja Fuglsang, Hjartbrovej 11A, 6541 Bevtøft
- Finn og Malene Kjeldstrøm, Hjartbrovej 15, 6541 Bevtøft

- Leif L. og Dorthe Toftebjerg, Hjartbrovej 17, 6541 Bevtøft (ejer også Hjartbrovej 11 og Rosenvænget 24, 6541 Bevtøft)

- Annie Margrethe og Peter Heini Glistrup, Krügersvej 36, 6541 Bevtøft

- BEVTOFT MENIGHEDSRÅD - c/o Ole Stidsborg Christensen, Hjartbrovej 2, 6541 Bevtøft (ejer Krügersvej 36 og 46, 6541 Bevtøft)

- SPAR DANMARK A/S, Kærup Industrivej 12, 4100 Ringsted (ejer Krügersvej 38)

- Pia Carstensen, Krügersvej 40, ST., 6541 Bevtøft
- Jan og Tanja Høegh Minke, Rosenvænget 2, 6541 Bevtøft

- Anne Marie og Orla Albers, Rosenvænget 4, 6541 Bevtoft
- Anna Marie Kathrine og Jens S. Bruhn, Rosenvænget 6, 6541 Bevtoft
- Jep og Tove Andersen, Rosenvænget 8, 6541 Bevtoft
- Michael Søbæk Nielsen, Michelle og Simone F. Kovaltsenko, Rosenvænget 10, 6541 Bevtoft
- Marie R. Jørgensen, Torben Lauritzen, Ester M. Lauritzen, Anne Marie R. Rasmussen og Tommy Rasmussen, Rosenvænget 12, 6541 Bevtoft
- Bjarne og Karin Haucke, Rosenvænget 14, 6541 Bevtoft
- Svend Hansen Møller og Ester Carstensen, Rosenvænget 16, 6541 Bevtoft
- Jens J P og Bodil V Christensen, Rosenvænget 18, 6541 Bevtoft
- Ken Starke og Margit Hansen, Rosenvænget 20, 6541 Bevtoft
- Ulla Holdt Tychsen, Rosenvænget 22, 6541 Bevtoft
- Christian Jensen Holdt, Bøgetoft 29, 6100 Haderslev (ejer af Rosenvænget 22)
- Birger J. og Anita Christiansen, Rosenvænget 24, 6541 Bevtoft
- Arne K og Anne E W Mortensen, Rosenvænget 26, 6541 Bevtoft
- Benny og Inge Petersen, Rosenvænget 28, 6541 Bevtoft
- Jørgen J og Johanne L Nielsen, Rosenvænget 30, 6541 Bevtoft
- Palle og Janne F. Høi, Rosenvænget 32, 6541 Bevtoft
- Jesper H. og Ingrid D. Matthiessen, Rosenvænget 34, 6541 Bevtoft
- Michael F. og Pia Jensen, Rosenvænget 36, 6541 Bevtoft
- John og Anette M. Maana, Rosenvænget 38, 6541 Bevtoft
- Villy og Inga I. Sterup, Rosenvænget 40, 6541 Bevtoft
- Karl M. og Margit Christiansen, Rosenvænget 42, 6541 Bevtoft
- Johnny L. og Dorte Simonsen, Rosenvænget 44, 6541 Bevtoft
- Tom, Lis og Morten Nielsen, Rosenvænget 46, 6541 Bevtoft
- René Pedersen og Lene Harriet Krog, Rosenvænget 48, 6541 Bevtoft
- Aage Theodor Julius Lauritzen, Rosenvænget 50, 6541 Bevtoft
- Cathrine Kristine Due, Åvænget 12, 6541 Bevtoft (ejer af Rosenvænget 50)
- Zaneta Garbaraviciene, Rosenvænget 52, 6541 Bevtoft
- Brian Busch, Østergade 48, 6230 Rødekro (ejer af Rosenvænget 52)
- Thomas Ernst Sørensen, Rosenvænget 54, 6541 Bevtoft
- Bent J. og Anna-Marie Pedersen, Rosenvænget 56, 6541 Bevtoft
- Michael og Inger J. Fleischer, Rosenvænget 58, 6541 Bevtoft
- Brian S. og Anna Grethe C. Rasmussen, Rosenvænget 60, 6541 Bevtoft

- Bevtøft Boligselskab – C/O Boligkontoret Danmark, Lundsgade 9, 2100 København Ø (ejer af Åvænget 7-9-11-15-17-19-21)
- Poul A. og Gudrun E. Larsen, Åvænget 7, 6541 Bevtøft
- Ella Lydia Marie Hansen, Åvænget 9, 6541 Bevtøft
- Bent C. og Helene K. Matthiesen, Åvænget 11, 6541 Bevtøft
- Birthe Mary Wilke, Åvænget 15, 6541 Bevtøft
- Marianne Bock Christiansen, Åvænget 17, 6541 Bevtøft
- Louise Marie Bjørnskov, Åvænget 19, 6541 Bevtøft
- Ebba Edel Kramer Christensen, Åvænget 21, 6541 Bevtøft

Pr e-mail med vedhæftet fil:

- Landbrugsrådgiver, Ulla Pallesen, LandboSyd, Peberlyk, 6200, Aabenraa. Mail: urp@landbosyd.dk
- Naturstyrelsen Ribe, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
e-mail: nst@rib.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, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
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. nr. 294 af 31 marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.*
- *Vejledning 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug*
- *Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen*
- *Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere*
- *Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning*
- *Vejledning nr. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.*
- *Vejledning nr. 3/1994 om tilsyn med landbrug*
- *Vejledning nr. 12/1992 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven*
- *"Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK*

Lovgivning

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

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

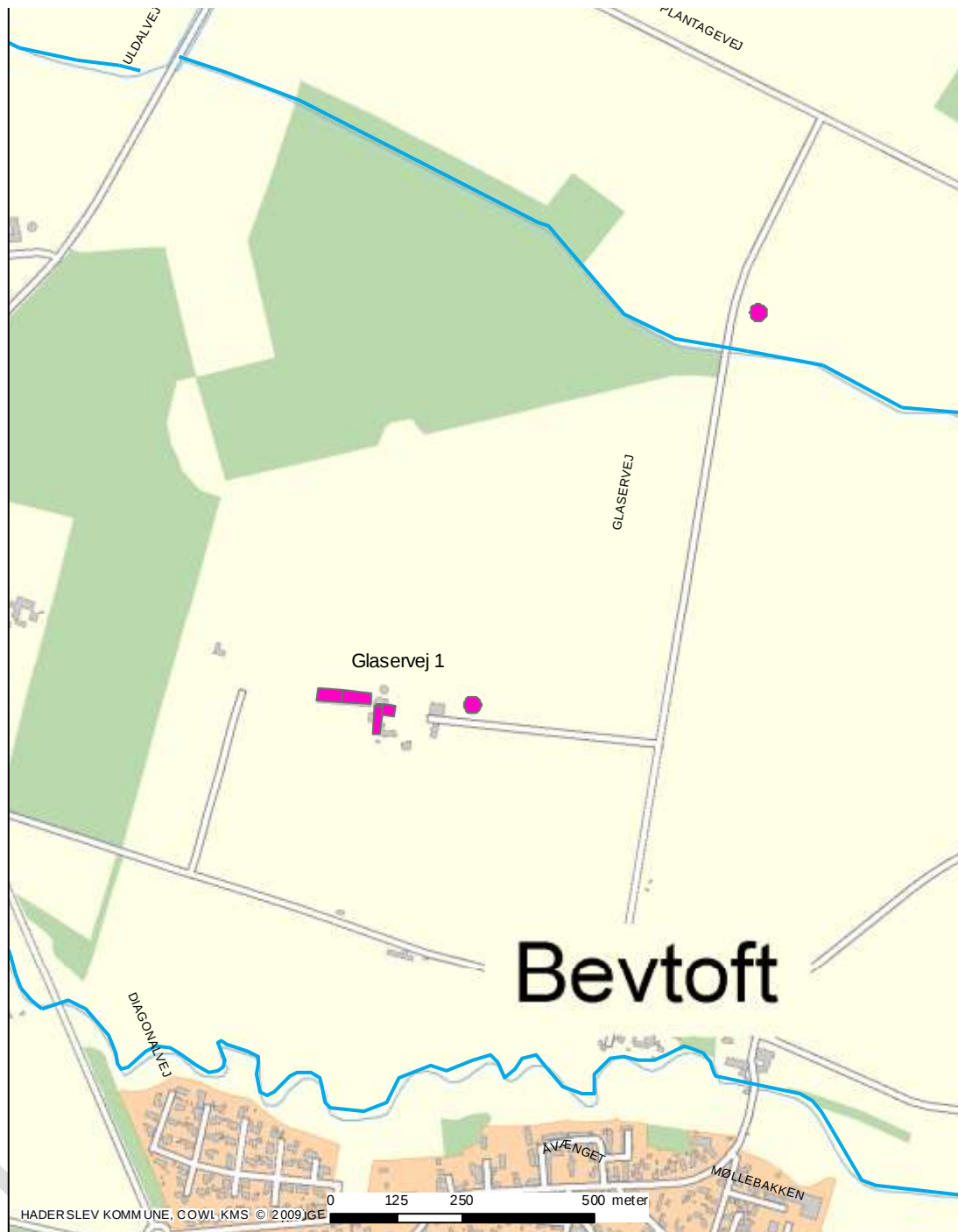
Udover Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, kan bl.a. følgende love og bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for virksomheden med senere ændringer:

- *Bek. nr. 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelseslov (Miljøbeskyttelsesloven)*
- *Lov nr. 933 af 24. september 2009 om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven)*
- *Lov nr. 927 af 24. september 2009 om vandløb (Vandløbsloven)*
- *Bek. nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.*
- *Bek. nr. 48 af 13. januar 2010 om affald.*
- *Bek. nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv. med senere ændringer*
- *Bek. nr. 723 af 12. september 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.*
- *Bek. nr. 557 af 9. juni 2009 om undervisning og anerkendelse af erhvervsmæssige kvalifikationer mv. for erhvervsmæssige brugere af plantebeskyttelsesmidler*
- *Bek. nr. 533 af 18. juni 2003 om bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 259 af 23. marts 2010 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen)*
- *Bek. nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.*
- *Bek. nr. 408 af 1. maj 2007 Bekendtgørelse om internationale naturbeskyttelsesområder.*
- *Haderslev Kommunes regulativ for erhvervsaffald*
- *Bek. nr. 1505 af 14. december 2006 af museumsloven (Museumsloven)*
- *Haderslev kommuneplan 2009*
- *Regionplan 2005-2016 - nu Landsplandirektiv, Sønderjyllands Amt, Teknisk forvaltning 2005. Regionsplanens retningslinjer i kapitel 6 som ophæves ved ikrafttrædelse af de statslige vandplaner.*

- *Bek. nr. 901 af 11. juli 2007 om fredning af visse dyre- og plantearter mv., indfangning af og handel med vildt og pleje af tilskadekommet vildt.*
- *Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, faglig rapport nr. 635 fra DMU Miljøministeriet 2007*

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

BILAG 2. KORT OVER PLACERING AF ANLÆGGET



Titel

Glaservej 1, Hjørtbro, 6541 Bevtoft

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til overblik. Kortet kan ikke anvendes ved skelstridigheder. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.

Teknik & Miljø - Miljø og Natur

Sagsbehandler: CHBA

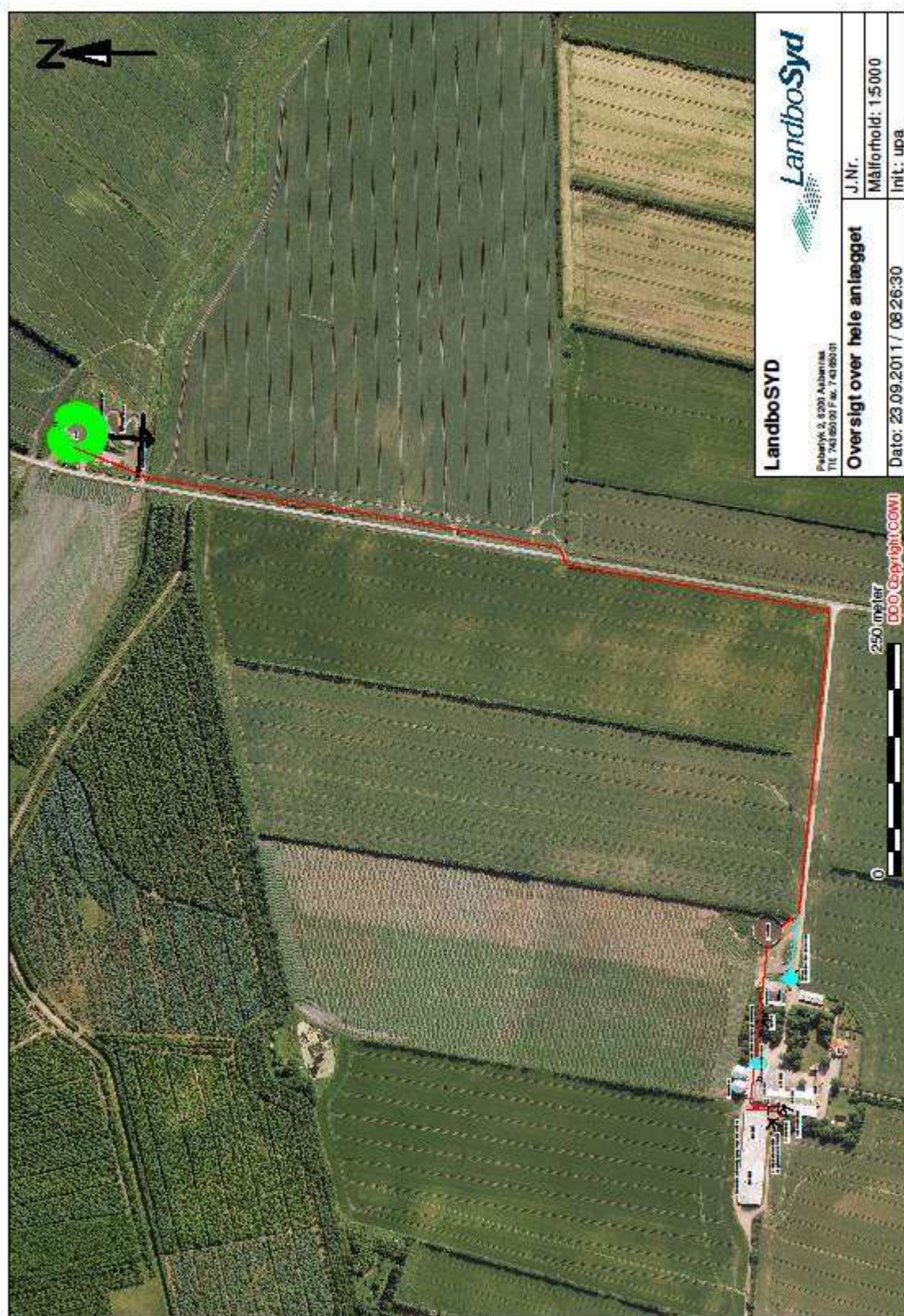
Journalnummer: 11/762

Udskrevet den: 29-08-2011

Målestoksforhold: 1:10.000



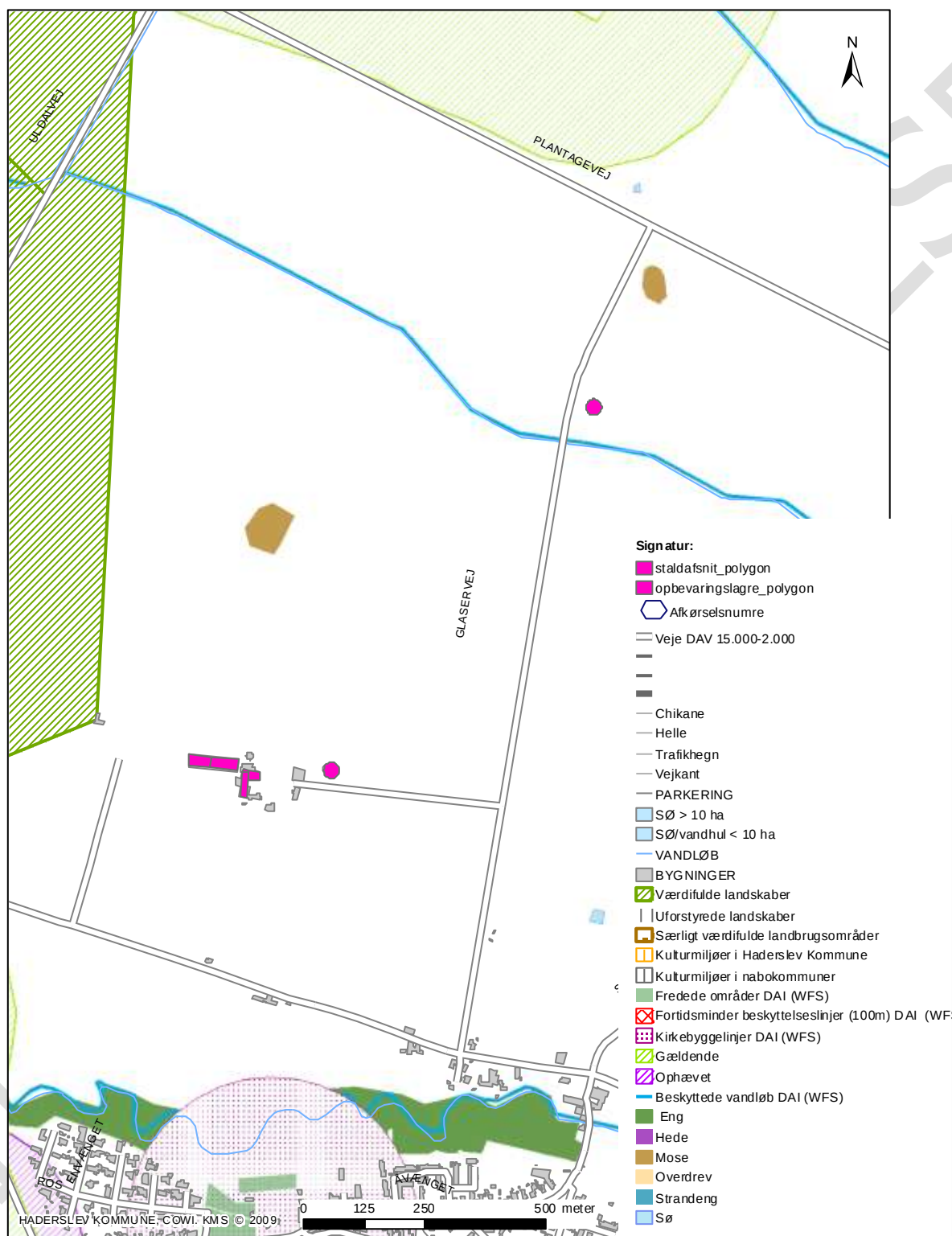
BILAG 3. STALDANLÆG OG OPBEVARINGSANLÆG



BILAG 5. AFLØBSPLAN



BILAG 6. LANDSKAB



Titel Glaservej 1 Landskab

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til overblik. Kortet kan ikke anvendes ved skelstridigheder. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.

Teknik & Miljø - Miljø og Natur

Sagsbehandler: cb

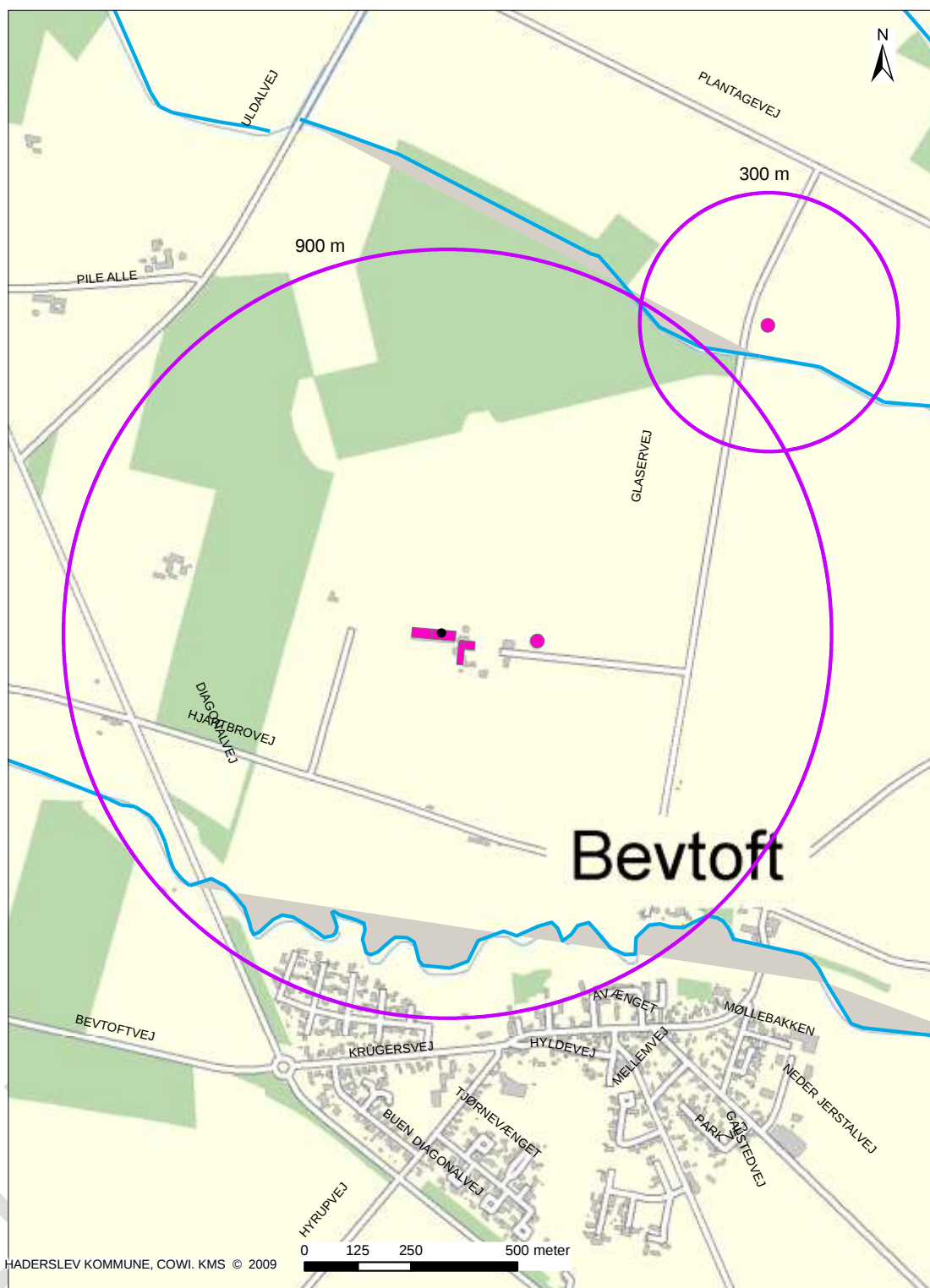
Journalnummer: 11/762

Udskrevet den: 29-08-2011

Målestoksforhold: 1:10.000



BILAG 7. NABOER



Titel

Glaservej 1, Hjartbro, 6541 Bevtoft

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til oversigtsbrug.
Kortet kan ikke anvendes ved skelstridigheder.
Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.

Teknik & Miljø - Miljø og Natur

Sagsbehandler: CHBA

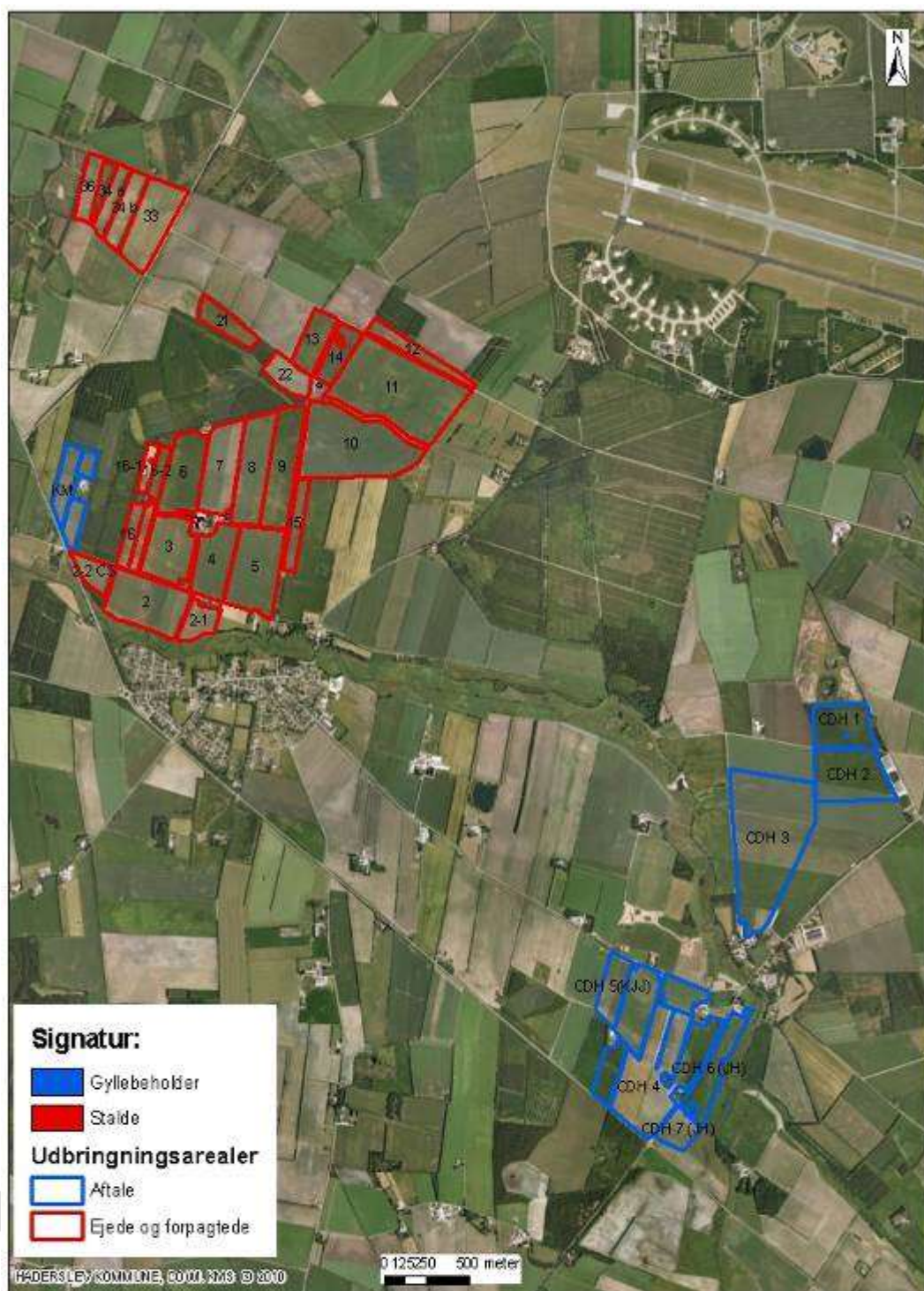
Journalnummer: 11/762

Udskrevet den: dec. 2011

Målestoksforhold: 1:12.000



BILAG 9. KORT OVER UDBRINGNINGSAREALER



Oversigt over udbringningsarealer tilknyttet Glaservej 1 (Ejede, forpagtede og aftalearealer)

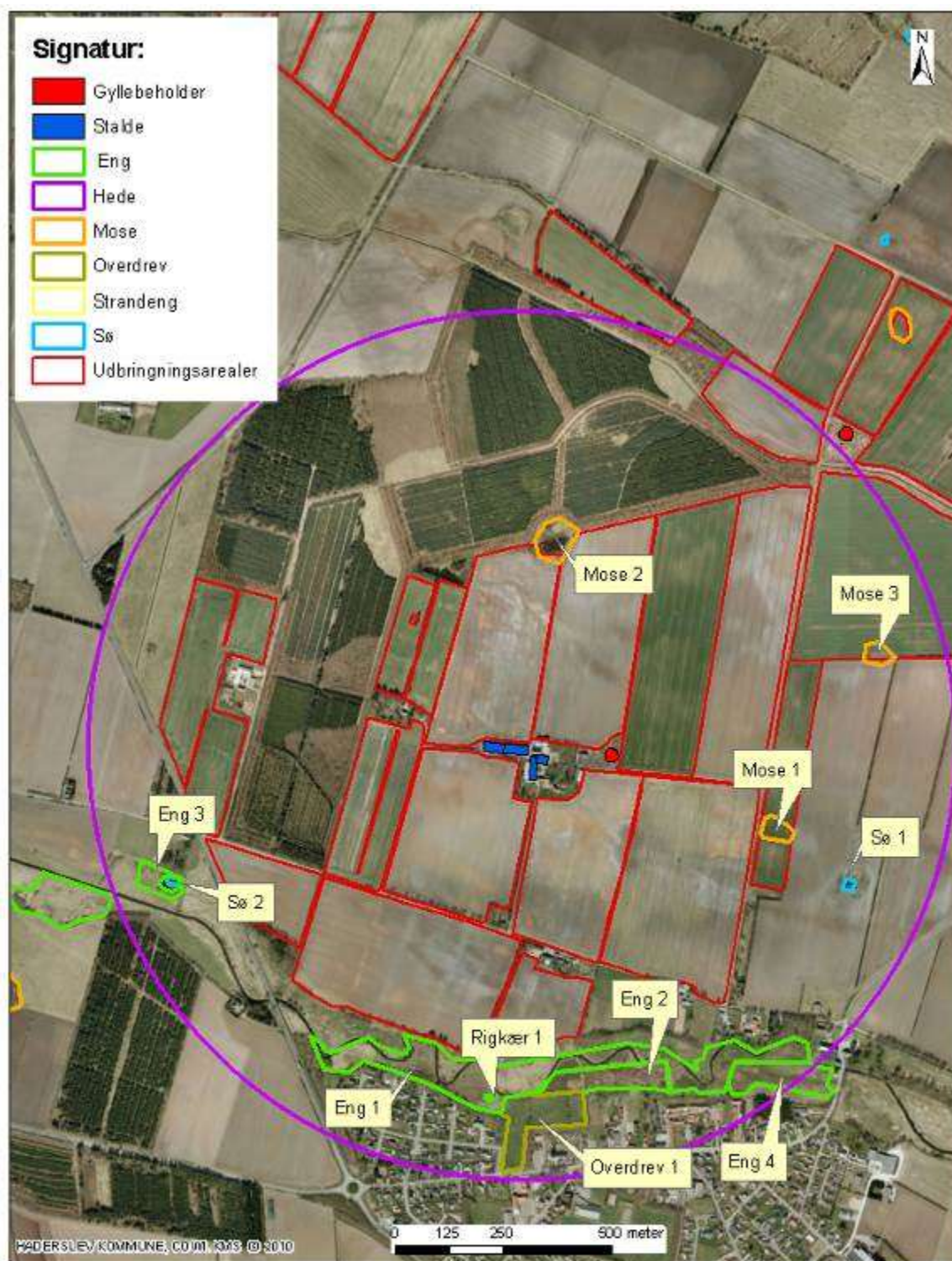
Kortet illustrerer data af teknisk karakter og er ikke et teknisk dokument.
Kortet skal ikke anses for et teknisk dokument. Der tages forbehold for kortets afslutningsstatus.

Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø
Natur og Landbrug
Sagsbehandler: HDAJ
Journalnummer: 11/762
Udskrevet den: 23/12-2011

1:30.000



BILAG 10. NATUR INDENFOR 1000 M FRA EJENDOMMEN



§ 3 beskyttede naturområder indenfor 1000 m fra Glaservej 1

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor ikke til brug til præcise målinger. Kortet kan ikke anvendes ved elektronisk ledning. Der tages forbehold for forkerte afmærkninger.

Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø
Natur og Landbrug
Sagsbehandler: HDAJ
Journalnummer: 11/762
Udskrevet den: 10-10-2011

1:12.000



Haderslev



§ 3 beskyttet natur og bilag IV arter ifht. udbringningsarealer tilknyttet Glaservej 1

Ehervvs- og Borgerservice - Teknik og Miljø
Natur og Landbrug

Sagsbehandler: HDAJ

Journalnummer: 11762

Udskrevet den: 08-12-2011

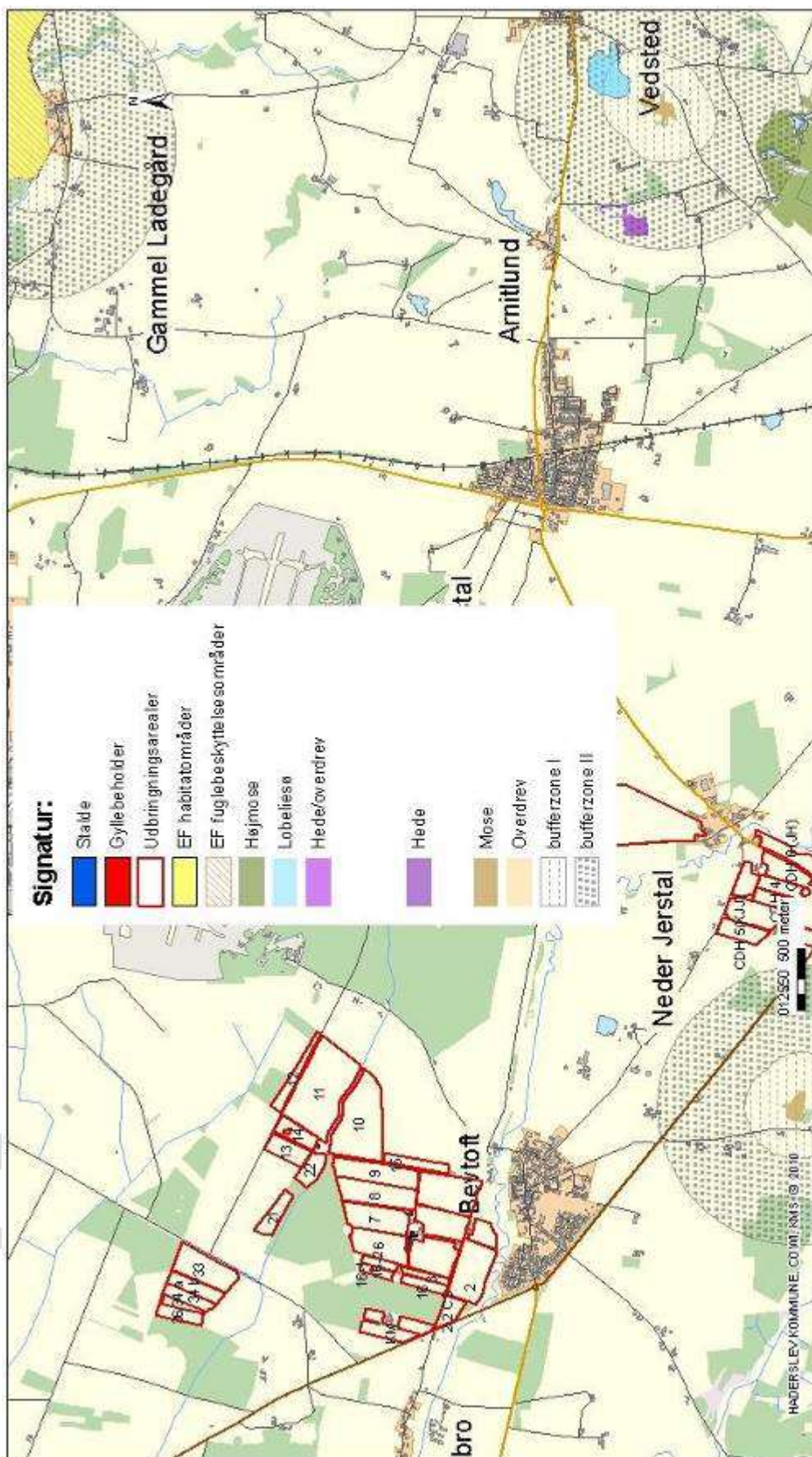
1:20.000



Haderslev

Kortet illustrerer i data afgrænset udvalgte og er derfor ikke et billede af den faktiske situation. Kortet kan ikke anvendes til retsregulering af de enkelte arealer og deres indhold.

BILAG 12. § 7 OG INTERNATIONAL NATUR



§ 7 beskyttet natur og international natur ifht. udbryngingsarealer tilknyttet Glaservej 1

Kortet er udarbejdet i samarbejde med Haderslev Kommune og Haderslev Kommune. Kortet er udarbejdet i samarbejde med Haderslev Kommune og Haderslev Kommune.

Erfarings- og Børnegrænse - Teknik og Miljø
Natur og Landbrug

Sagsbehandler: HD AJ

Journalnummer: 11/762

Udskrevet den: 08-12-2011

1:40.000



Haderslev

BILAG 13. NATURA 2000

Natura 2000-Naområde "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 vadeblader, 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, sejlads, 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 klokkeling
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 kobbersnepe			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.

Bevaringsstatus og trusselsvurdering for naturtyper og arter på udpegningsgrundlagene

Naturtype/art	National/lokal bevaringsstatus	trusselsvurdering
1110 Sandbanker med lavvandet vedvarende	Den nationale bevaringsstatus er indberettet til EU som gunstig. Bevaringsstatus	Indvandring af Stillehavsøsters ændrer bundforholdene, især

dække af havvand	i området er ugunstig eller vurderes som ugunstig	kraftig bestand syd for Rømødæmningen.
1130 Flodmundinger	Den nationale bevaringsstatus er indberettet som gunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderes som ugunstig	Kun ved Varde Å's munding. Af og til krav om regulering og inddigning
1140 Mudder- og sandflader blottet ved ebbe	Den nationale bevaringsstatus er indberettet som ugunstig	Stabil tilstand
1150 *Kystlaguner og strandsøer	Den nationale bevaringsstatus er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ukendt.	Tilvækst på Rømø's strand bremser for vandudskiftning i baglandet. Saltvandssøen opretholdes kunstigt
1160 Større lavvandede bugter og vige	Den nationale bevaringsstatus er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderes som ugunstig	
1170 Rev	Den nationale bevaringsstatus er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderes som ugunstig	
1310 Vegetation af kveler eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand	Den nationale bevaringsstatus for naturtype er ikke vurderet. Bevaringsstatus i området er ukendt	Stabil, naturlig. Arealet noget reduceret efter at vedligeholdelse af faskingårde foran Rømødæmningen er indstillet
1320 Vadegræssamfund	Bevaringsstatus i området er ukendt	
1330 Strandenge	National bevaringsstatus er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderes som ugunstig.	Unaturlige vandstandsforhold, tilgroning og ikke afpasset naturpleje.
2110 Forstrand og begyndende klitdannelser	Den nationale bevaringsstatus er indberettet som gunstig. Bevaringsstatus i området er ukendt.	Naturlig udvikling hæmmes fortsat af færdsel m.v. på Rømø og Fanø. På Rømø er udviklingen af naturtypen accelereret efter afspærringer i 2000. På Fanø er færdsel og kommunal harvning af dele af stranden en trussel mod den naturlige dynamik.
2120 Hvide klitter og vandremiler	Bevaringsstatus i Danmark er ikke vurderet. Bevaringsstatus i området er ukendt.	Tilstanden vurderes stabil. På lidt længere sigt usikker på Skallingen. Flere steder lokalt slid, f.eks. ved Lakolk.
2130 * Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit)	National bevaringsstatus er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderes som ugunstig.	tilgroning, invasive arter, hindring af landskabsdynamik og næringsstofbelastning
2140 *Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede)	National bevaringsstatus er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderes som ugunstig	Næringsstofbelastning og hindring af landskabsdynamik.
2160 Kystklitter med havtorn	National bevaringsstatus er indberettet som gunstig	

2170 Kystklitter med gråris	Ikke vurderet	Vurderes stabil
2180 Kystklitter med selvsåede bestande af hjemmehørende træarter	Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderes som ugunstig	uhensigtsmæssig drift, luftbåren N-belastning og invasive arter.
2190 Fugtige klitlavninger	National bevaringsstatus er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderes som ugunstig	tilgroning, invasive arter, hindring af landskabsdynamik og næringsstofbelastning
2310 Indlandsklitter med lyng og visse	National bevaringsstatus er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderes som ugunstig.	Næringsstofbelastning og hindring af landskabsdynamik.
2330 Indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene	National bevaringsstatus er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderes som ugunstig.	næringsstofbelastning og hindring af landskabsdynamik
3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden	National bevaringsstatus er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus er ukendt	Manglende kortlægning
3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger	National bevaringsstatus er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus er ukendt	Manglende kortlægning
3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks	National bevaringsstatus er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus er ukendt	Tilgroning som følge af eutrofiering og tilførsel af sediment
3160 Brunvandede søer og vandhuller	National bevaringsstatus er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ukendt	Manglende kortlægning
3260 Vandløb med vandplanter	National bevaringsstatus er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderes som ugunstig	Dårlige fysiske forhold som resultat af regulering og vandløbsvedligeholdelse.
4010 Våde dværgbusksamfund med klokkelyg	National bevaringsstatus er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderes som ugunstig	Tilgroning, invasive arter, uhensigtsmæssige vandstandsforhold og næringsstofbelastning.
4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)	Er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderes som ugunstig	Tilgroning, arealreduktion og fragmentering, invasive arter og næringsstofbelastning.
6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)	Den nationale bevaringsstatus for naturtypen er indberettet som ugunstig	Ikke registreret
6230 *Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund	Den nationale bevaringsstatus for naturtypen er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderes som ugunstig	Tilgroning, arealreduktion og fragmentering, invasive arter og næringsstofbelastning
6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop	Den nationale bevaringsstatus for naturtypen er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderes som ugunstig	Tilgroning, invasive arter, uhensigtsmæssige vandstandsforhold og næringsstofbelastning.

7150 Plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tørv	Den nationale bevaringsstatus for naturtypen er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderes som ugunstig	Tilgroning, arealreduktion og fragmentering, invasive arter og næringsstofbelastning
7230 Riggær	Den nationale bevaringsstatus for naturtypen er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderes som ugunstig	Næringsstofbelastning, tilgroning, uhensigtsmæssige vandskandsforhold, invasive arter og arealreduktion/ fragmentering
9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund	Den nationale bevaringsstatus for naturtypen er indberettet som gunstig. Bevaringsstatus i området er ukendt	Ikke kortlagt
91D0 - *skovbevoksede tørvemoser	Bevaringsstatus i Danmark vurderes til at være ukendt/ugunstig. Bevaringsstatus i området er ukendt	Ikke kortlagt
Havlampret	Bevaringsstatus er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ukendt p.g.a. manglende viden om arternes bestandsstørrelse og bevaringsstatus.	Manglende viden om arternes bestandsstørrelse og bevaringsstatus
Bæklampret	Bevaringsstatus i Danmark er indberettet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig	Ukendt men stor bestand, spredt i alle vandsystemerne
Flodlampret	Bevaringsstatus er indberettet som ukendt. Bevaringsstatus i området er ukendt	Manglende viden om arternes bestandsstørrelse og bevaringsstatus
Stavsild	Bevaringsstatus er indberettet som ukendt. Bevaringsstatus i området er ukendt	Artens krav til gydeområder, bestandsstørrelse og bevaringsstatus er ukendt
Laks	Bevaringsstatus er indberettet som gunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Spærringer, manglende gyde/opvækst-områder samt forringet vandkvalitet p.g.a belastning med organisk stof. Fiskeri med garn i de vestlige dele af Vadehavet
*Snæbel	Bevaringsstatus er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Spærringer, manglende gyde/opvækstområder samt forringet vandkvalitet p.g.a belastning med organisk stof.
Marsvin	Den nationale bevaringsstatus for marsvin er foreløbigt vurderet som usikker. Bevaringsstatus i området er ukendt	Manglende kendskab til arternes forekomst og krav til levesteder.
Odder	Bevaringsstatus er indberettet som gunstig(atlantiske del)/ugunstig (kontinentale del)	Under indvandring. Status ukendt.
Gråsæl	Bevaringsstatus er indberettet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ukendt	Manglende kendskab til arternes forekomst og krav til levesteder
Spættet sæl	Bevaringsstatus i Danmark er indberettet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig	Stabilisering eller fremgang i bestand

Rørdrum	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig	Bestand i fremgang, men på visse kærlok. er Sumpvegetationen tæt og lukket p.g.a. eutrofiering. Fødegrundlag forringet ??
Hvid stork	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som ugunstig-faldende. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderet ugunstig	Arealreduktion og fragmentering, mangel på egnede fouragerings- og rasteområder og små bestande.
Rørhøg	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig	Stabile eller stigende bestande i området
Hedehøg	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderet ugunstig	Intensiv landbrugsdrift, uhensigtsmæssig drift, forstyrrelser og prædation
Blå kærhøg	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som usikker. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderet ugunstig	Uhensigtsmæssig hydrologi, forstyrrelser og prædation.
Plettet rørvagt	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderet ugunstig	uhensigtsmæssig hydrologi, tilgroning med græs og høje urter og forstyrrelser.
Engsnarre	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderet ugunstig	Uhensigtsmæssig hydrologi, uhensigtsmæssig drift, tilgroning med vedplanter og prædation
Klyde	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. (Y,T) Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig.	(Y) tilgroning med græs og høje urter, arealreduktion/fragmentering, forstyrrelser og prædation (T) mangel på egnede fouragerings- og rasteområder og forstyrrelser
Brushane	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig.	Tilgroning med græs og høje urter, tilgroning med vedplanter, opdyrkning/omlægning, grøftning og dræning, arealreduktion/fragmentering, uhensigtsmæssig hydrologi, uhensigtsmæssig drift, forstyrrelser og prædation.
Mosehornugle	Den nationale bevaringsstatus for arten som ynglefugl er i 2003 vurderet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig.	Tilgroning, forstyrrelser og prædation.
Blåhals	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig	Stabile eller stigende bestande i området

Bramgås	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som ugunstig.	Bestand stabil eller i fremgang.
Hvidbrystet præstekrave	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som usikker. (Y, T) Bevaringsstatus i området for ynglende er ugunstig eller vurderet som ugunstig	(Y) tilgroning med græs og høje urter, utilstrækkelig beskyttelse, forstyrrelser og prædation (T) mangel på egnede fouragerings- og rasteområder og forstyrrelser
Hjejle	National bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som ugunstig da arten synes under forsvinden fra dansk natur. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig	Bestand stabil eller i fremgang, jagtfredning, tilpasning til intensive landbrugsområder som Rastepladser.
Almindelig ryle	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. (T) Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig. (Y) Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	(T) Bestand stabil eller i fremgang, (Y) tilgroning med græs og høje urter, tilgroning med vedplanter, arealreduktion/ fragmentering, uhensigtsmæssig hydrologi, uhensigtsmæssig drift, forstyrrelser og prædation
Lille kobbersneppe	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig	Bestand stabil eller i fremgang,
Dværgmåge	Bevaringsstatus i området er ukendt	Manglende kendskab til arternes forekomst og krav til levesteder
Sandterne	National bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som ugunstig da arten synes under forsvinden fra dansk natur. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Uhensigtsmæssig drift, mangel på egnede fouragerings- og rasteområder, tilgroning med græs og høje urter, forstyrrelser og prædation
Splitterne	National bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som ugunstig da arten samlet set er i tilbagegang. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig.	Ustadig som ynglefugl, men i de senere år stabil på én yngleplads, meget sårbar overfor forstyrrelse og prædation. Tilgroning med græs og høje urter, forstyrrelser og prædation.
Fjordterne	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Tilgroning med græs og høje urter, forstyrrelser og prædation.
Havterne	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig idet arten vurderes stabil eller i fremgang. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Tilgroning med græs og høje urter, forstyrrelser og prædation.
Dværgterne	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som ugunstig idet arten samlet set er i tilbagegang. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderet	Utilstrækkelig beskyttelse, forstyrrelse og prædation.

	som ugunstig	
Mørkbuget knortegås	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig.	Stabil eller stigende bestand. Evt. mangel på forlandsarealer, der er tilpas afgræssede
Lysbuget knortegås	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som ugunstig-stigende. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Mangel på egnede fouragerings-/rasteområder, tilgroning med græs og høje urter og forstyrrelser
Gravand	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig.	Bestand stabil eller i fremgang
Pibeand	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig.	Bestand stabil eller i fremgang. Mangler fourageringsområder i marsken bag digerene uden forstyrrelser (jagtfred)
Krikand	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig.	Fald fra 80'erne til 90'erne, Bestand stabil eller i fremgang
Spidsand	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig	Bestand stabil eller i fremgang
Skeand	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig	Bestand stabil eller i fremgang
Ederfugl	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som ugunstig. Bevaringsstatus i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Fiskeri efter blåmuslinger med slæbende redskaber ved bunden, mangel på egnede fouragerings- og rasteområder, invasive arter, olieforurening og forstyrrelser
Sortand	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig.	Stabil bestand eller fremgang, svinger meget i antal
Strandhjejle	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig.	Fremgang i bestand
Strandskade	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig.	Bestand stabil eller stigende
Stor regnspove	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig.	Bestand stabil eller stigende, jagtfredning, mindre flugtafstand
Rødben	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig.	Bestand stabil eller stigende
Hvidklire	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet	Bestand stabil eller stigende

	som gunstig.	
Islandsk ryle	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig.	Bestand stabil eller stigende
Sandløber	Bevaringsstatus i området er ukendt	manglende kendskab til arternes forekomst og krav til levesteder
Kortnæbbet gås	Den nationale bevaringsstatus er foreløbigt vurderet som gunstig. Bevaringsstatus i området er gunstig eller vurderet som gunstig.	Fremgang, tilpasning til landbrug, spredning af fourageringsområder

KILDER:

Basisanalyse 2006. Habitatområde nr. 78, fuglebeskyttelsesområde nr. 49, 51, 52, 53, 55, 57, 60, 65 og 67, Ramsarområde 27. Vadehavet. Sønderjyllands og Ribe Amter samt "Tillæg om ny viden til Natura 2000-basisanalyse for Vadehavet"

Basisanalyse for vanddistrikt 50, del I. Karakterisering af vandområder og opgørelse af vandpåvirkninger. Teknisk rapport Sønderjyllands Amt. 2004

Basisanalyse for vanddistrikt 50, del II. Vurdering af vandforekomsters tilstand. Teknisk Rapport. Sønderjyllands Amt, 2006

EIONET: <http://biodiversity.eionet.europa.eu/article17/habitatsreport>

Faglig rapport nr. 582. Arter 2004-2005, NOVANA. Søgård, B., Pihl, S. og Wind, P. 2007

Faglig rapport nr. 644. Arter 2006, NOVANA. Søgård, B., Pihl, S. og Wind, P. 2007.

Faglig rapport nr. 713. Arter 2007, NOVANA. Søgård, B. & Asferg, T. (red.). 2009. Danmarks-miljøundersøgelser, Århus Universitet

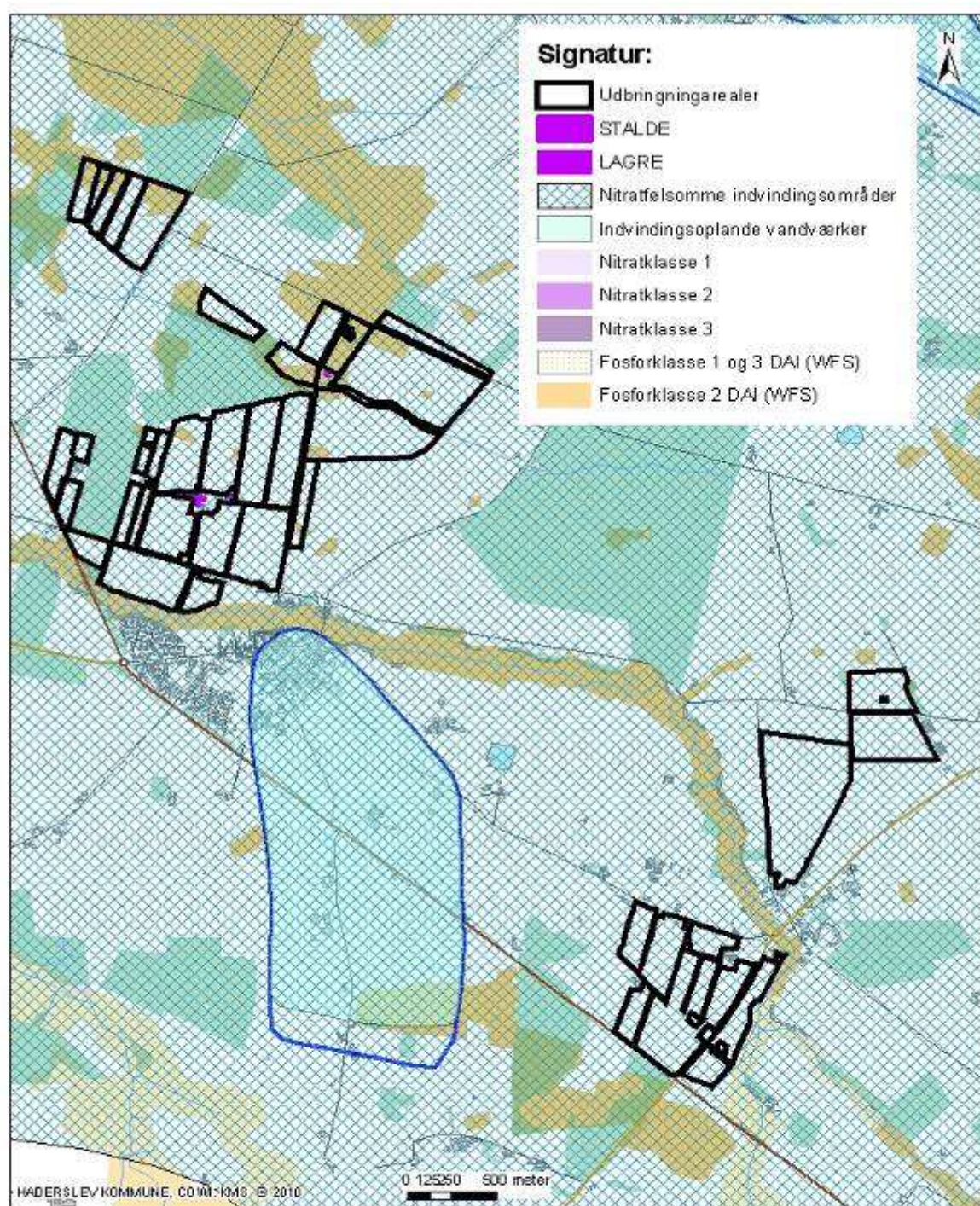
Kriterier for gunstig bevaringsstatus. Naturtyper og arter omfattet af EF-habitatdirektivet & fugle omfattet af EF-fuglebeskyttelsesdirektivet. Søgård, B. m.fl., 2003, 2. udgave. Faglig rapport fra DMU nr. 457.

Naturtilstand i habitatområderne. Habitatdirektivets lysåbne naturtyper. Faglig rapport nr. 735. Fredshavn, J.R. og Ejrnæs, R., 2009. Faglig rapport fra DMU nr. 735.

Forslag til Natura 2000-plan 2009-2015. Natura 2000-område nr. 89 Vadehavet. Delplan for:

Habitatområde H78, H86 og H90, Fuglebeskyttelsesområde F57. Miljøministeriet, By- og Landskabsstyrelsen

BILAG 14. NÆRINGSSTOFFØLSOMME OMRÅDER



Næringsstoffølsomme områder

Kortet laves ud fra de mest tilgængelige data og er derfor ikke et billede af virkeligheden. Kortet kan ikke anvendes som retssikkerhed. Der tages forbehold for kortets afvigelser.

Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø
Natur og Landbrug

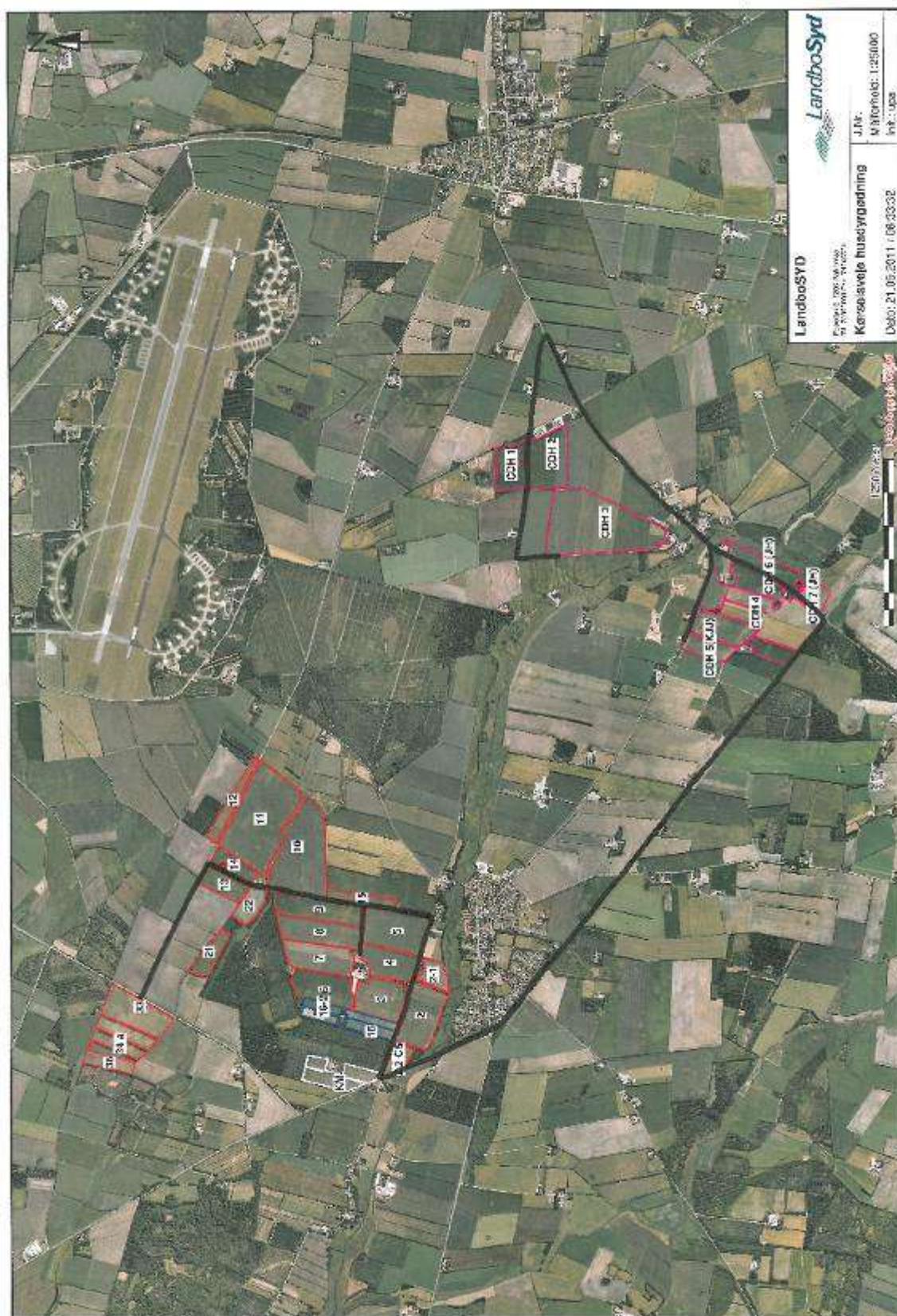
Glaservej 1, Bevtøft, 11/762
Udskrevet den: 23-12-2011

1:30.000



Haderslev

BILAG 15. TRANSPORTVEJE



Handlingsplan for gylleudslip:

Hvornår gælder beredskabsplanen:

- Ved gylleudslip hvor der er fare for forurening af søer og vandløb.
- Ved større udslip der ikke umiddelbart kan skrubes/fejes sammen og føres tilbage i gyllebeholder.

Hvad skal du gøre:

- Stoppe udslippet hvis det er muligt.
- Vurdere omfang og fare for forureningen
- Kontakt miljøvagten via alarmcentralen 112
 - Meld forureningsuheld
 - Opgiv navn, adresse og telefon nr.
 - Oplys om uheldsstedet
 - Oplys om omfanget af forureningen
- Gå i gang med at forhindre forurening af vandløb og søer.
- Tage kontakt til miljøvagt og indsatsleder når de ankommer til uheldsstedet.
- Samarbejde med miljøvagt og indsatsleder og følge deres anvisninger.

Handlingsplan for anden forurening:

Hvornår gælder beredskabsplanen:

- Ved forurenings fare for søer, vandløb, jord og grundvand.

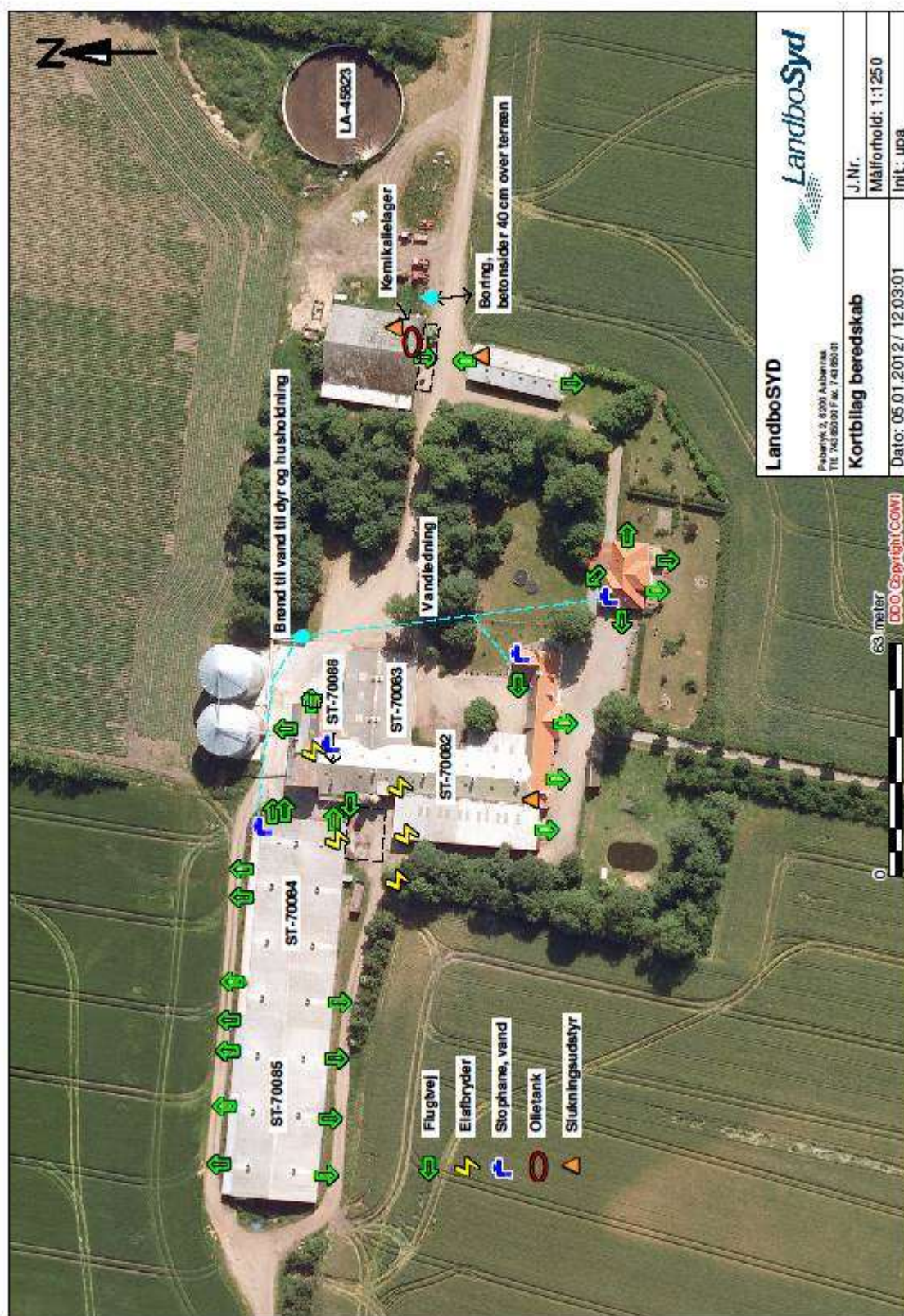
Eksempler på forurening.

- Udslip af kemikalier fra stald
- Overløb ved fyldning af marksprøjte
- Uheld marksprøjte
- Læk brændstoftank

Hvad skal du gøre:

- Stoppe udslippet hvis det er muligt.
- Vurdere omfang og fare for forureningen
- Kontakt miljøvagten via alarmcentralen 112
 - Meld forureningsuheld
 - Opgiv navn, adresse og telefon nr.
 - Oplys om uheldsstedet
 - Oplys om omfanget af forureningen
- Gå i gang med at forhindre forurening af vandløb, søer, jord og grundvand.
- Tage kontakt til miljøvagt og indsatsleder når de ankommer til uheldsstedet.
- Samarbejde med miljøvagt og indsatsleder og følge deres anvisninger.

BILAG 17. KORTBILAG BEREDSKABSPLAN



BILAG 18. ANSØGNINGEN

- Ansøgning nr. 22608, Version 3 (35 sider), og bilag.
- Supplerende oplysninger modtaget 23.09.2011, 26.10.2011, 10.11.2011, 05.01.2012 m.fl..
- Scenarieregning (se skærmpoint på bilag 19, der viser ændringerne i forhold til den indsendte ansøgning)

Forside
Nyheder
Daggrund for systemet
Log af systemet

Godkendelsesoversigt
Godkendelse
Ragtebehandling
Funktioner
Kommunikation
Viglig information
Opsætning
Skemald: 33774

1 Generelle Forhold
1.1 Ejer- og driftforhold
1.2 Godkendelsespligt
1.3 Godkendelsens omfang
1.3.1 Projektets omfang
1.3.2 Tidligere godkendelser
1.3.3 Biokilometer
1.3.4 Husdyrbrugets ophør
1.4 Offentlighed og høring
1.4.1 Offentlighed og høring
1.4.2 Ikke-teknisk resumé
2 Anlægget
2.1 Dyrehold og management
2.2 Lokalisering
2.2.1 Faste afstandskrav
2.2.2 Landskabet og planforhold
2.3 Energi- og vandforbrug
2.3.1 Energiforbrug

3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlæggende for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Ja**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgegningsbek. bilag 2 if. § 20 stk. 3 om foringlet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **5,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Udbringningsarealer

Neyn	ha	Dreinet	Jo.Type	Vandiet	Seed-skilte	Ref. Seed-skilte	N-K. 0(ha)	N-K. 1 (ha)	N-K. 2 (ha)	N-K. 3 (ha)	G-vand (ha)	P-K. 0(ha)	P-K. 1 (ha)	P-K. 2 (ha)	P-K. 3 (ha)
12	4,40	Nej	JB1	Ja	G5	S4	4,40	0,00	0,00	0,00	4,40	4,40	0,00	0,00	0,00
8	10,85	Nej	JB1	Ja	G6	S4	10,85	0,00	0,00	0,00	10,85	10,85	0,00	0,00	0,00
0	11,01	Nej	JB1	Ja	G5	S4	11,01	0,00	0,00	0,00	11,01	11,01	0,00	0,00	0,00
6	9,62	Nej	JB1	Ja	G6	S4	9,62	0,00	0,00	0,00	9,62	9,62	0,00	0,00	0,00
3	9,70	Nej	JB1	Ja	G5	S4	9,70	0,00	0,00	0,00	9,70	9,70	0,00	0,00	0,00
15	4,01	Nej	JB1	Ja	G5	S4	4,01	0,00	0,00	0,00	4,01	4,01	0,00	0,00	0,00
13	5,11	Nej	JB11	Ja	S2	S2	5,11	0,00	0,00	0,00	5,11	5,11	0,00	0,00	0,00
5	13,33	Nej	JB1	Ja	G5	S4	13,33	0,00	0,00	0,00	13,33	13,33	0,00	0,00	0,00
14	4,20	Nej	JB11	Ja	S2	S2	4,20	0,00	0,00	0,00	4,20	4,20	0,00	0,00	0,00
7	10,10	Nej	JB1	Ja	G5	S4	10,10	0,00	0,00	0,00	10,10	10,10	0,00	0,00	0,00
21	4,26	Nej	JB11	Ja	S2	S2	4,26	0,00	0,00	0,00	4,26	4,26	0,00	0,00	0,00
22	4,05	Nej	JB11	Ja	S2	S2	4,05	0,00	0,00	0,00	4,05	4,05	0,00	0,00	0,00
2-1	3,53	Nej	JB1	Ja	G6	S4	3,53	0,00	0,00	0,00	3,53	3,53	0,00	0,00	0,00
10	21,93	Nej	JB11	Ja	S2	S2	21,93	0,00	0,00	0,00	21,93	21,93	0,00	0,00	0,00
2	12,87	Nej	JB1	Ja	G5	S4	12,87	0,00	0,00	0,00	12,87	12,87	0,00	0,00	0,00
18-1	1,84	Nej	JB1	Ja	G5	S4	1,84	0,00	0,00	0,00	1,84	1,84	0,00	0,00	0,00
36	3,64	Nej	JB1	Ja	G5	S4	3,64	0,00	0,00	0,00	3,64	3,64	0,00	0,00	0,00
34 a	3,78	Nej	JB1	Ja	G5	S4	3,78	0,00	0,00	0,00	3,78	3,78	0,00	0,00	0,00
34 b	4,74	Nej	JB1	Ja	G5	S4	4,74	0,00	0,00	0,00	4,74	4,74	0,00	0,00	0,00
33	10,76	Nej	JB1	Ja	G5	S4	10,76	0,00	0,00	0,00	10,76	10,76	0,00	0,00	0,00
16-2	1,99	Nej	JB1	Ja	G5	S4	1,99	0,00	0,00	0,00	1,99	1,99	0,00	0,00	0,00
10	4,98	Nej	JB1	Ja	G6	S4	4,98	0,00	0,00	0,00	4,98	4,98	0,00	0,00	0,00
2-2 CG	3,25	Nej	JB1	Ja	G5	S4	3,25	0,00	0,00	0,00	3,25	3,25	0,00	0,00	0,00
4	8,52	Nej	JB1	Ja	G6	S4	8,52	0,00	0,00	0,00	8,52	8,52	0,00	0,00	0,00
11	27,50	Nej	JB11	Ja	S2	S2	27,50	0,00	0,00	0,00	27,50	27,50	0,00	0,00	0,00
Total	200,13						200,13	0,00	0,00	0,00	200,13	200,13	0,00	0,00	0,00

[I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.]

Forside Nyheder Baggrund for systemet Log af systemet

Godkendelsesoversigt Godkendelse Gødselbehandling Funktioner Kommunikation Vigtig information Opsætning SkemaId: 33774

1 Generelle forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

1.2 Godkendelsespligt

1.3 Godkendelsens omfang

1.3.1 Projektets omfang

1.3.2 Tidligere godkendelser

1.3.3 Biokriterier

1.3.4 Husdyrbrugets oplysninger

1.4 Offentlighed og høring

1.4.1 Offentlighed og høring

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

2 Ansøget

2.1 Dyrehold og management

2.2 Lokalisering

2.2.1 Faste afstandskrav

2.2.2 Landskabet og planforhold

2.3 Energi- og vandforbrug

2.3.1 Energiforbrug

2.3.2 Vandforbrug

2.4 Gener

2.4.1 Lugt

2.4.2 Støj

2.4.3 Lys

2.4.4 Fluer og skadedyr

2.4.5 Støv

2.4.6 Transport

2.5 Forurening

2.5.1 Spildvand

2.5.2 Husdyrgødning og foder

2.5.3 Affald og kemikalier

2.5.4 Ammoniak

2.5.4.1 Ammoniaktab

2.5.4.2 Påvirkning af natur

3 Ansøget

3.1 Markoplysninger

3.2 Gødningsregnskab

3.3 Nitrat (overfladevand)

3.4 Nitrat (grundvand)

3.5 Fosfor

3.6 Ammoniak fra udbringning

3.7 Gener fra udbringning

3.3 Nitrat (overfladevand)

Vis side Vejledning Opret besked

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningsystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst:

DE reduktionsprocent: 100%.

Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{red} for ansøgt drift:

DE_{max} : 1,4 DE/ha.
 DE_{red} : 1,4 DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via FamN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{red} med virkemidler):

kgN/ha DE_{max} : 77 kgN/ha.
 kgN/ha DE_{red} : 67,1 kgN/ha.

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FamN.

Ansøgt

- 12: 50 mg nitrat pr. liter.
- 9: 50 mg nitrat pr. liter.
- 8: 50 mg nitrat pr. liter.
- 6: 50 mg nitrat pr. liter.
- 3: 50 mg nitrat pr. liter.
- 15: 50 mg nitrat pr. liter.
- 13: 47 mg nitrat pr. liter.
- 5: 50 mg nitrat pr. liter.
- 14: 47 mg nitrat pr. liter.
- 7: 50 mg nitrat pr. liter.
- 21: 47 mg nitrat pr. liter.
- 22: 47 mg nitrat pr. liter.
- 2-1: 50 mg nitrat pr. liter.
- 10: 47 mg nitrat pr. liter.
- 2: 50 mg nitrat pr. liter.
- 16-1: 50 mg nitrat pr. liter.
- 36: 50 mg nitrat pr. liter.
- 34 a: 50 mg nitrat pr. liter.
- 34 b: 50 mg nitrat pr. liter.
- 33: 50 mg nitrat pr. liter.
- 16-2: 50 mg nitrat pr. liter.
- 16: 50 mg nitrat pr. liter.
- 2-2 CS: 50 mg nitrat pr. liter.
- 4: 50 mg nitrat pr. liter.
- 11: 47 mg nitrat pr. liter.

3.3 Nitrat (overfladevand)

3.4 Nitrat (grundvand)

3.5 Fosfor

3.6 Ammoniak fra udbringning

3.7 Gener fra udbringning

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

- 12: -12 mg nitrat pr. liter.
- 9: -12 mg nitrat pr. liter.
- 8: -12 mg nitrat pr. liter.
- 6: -12 mg nitrat pr. liter.
- 3: -12 mg nitrat pr. liter.
- 15: -12 mg nitrat pr. liter.
- 13: 0 mg nitrat pr. liter.
- 5: -12 mg nitrat pr. liter.
- 14: 0 mg nitrat pr. liter.
- 7: -12 mg nitrat pr. liter.
- 21: 0 mg nitrat pr. liter.
- 22: 0 mg nitrat pr. liter.
- 2-1: -12 mg nitrat pr. liter.
- 10: 0 mg nitrat pr. liter.
- 2: -12 mg nitrat pr. liter.
- 16-1: -12 mg nitrat pr. liter.
- 36: -12 mg nitrat pr. liter.
- 34 a: -12 mg nitrat pr. liter.
- 34 b: -12 mg nitrat pr. liter.
- 33: -12 mg nitrat pr. liter.
- 16-2: -12 mg nitrat pr. liter.
- 16: -12 mg nitrat pr. liter.
- 2-2 CS: -12 mg nitrat pr. liter.
- 4: -12 mg nitrat pr. liter.
- 11: 0 mg nitrat pr. liter.

BILAG 20. BEMÆRKNINGER I.F.M. HØRING AF UDKAST

Udkast til revurderet miljøgodkendelse var 13.–30. januar 2012 udsendt i høring jf. afsnit 1.3. I høringsperioden modtog kommune bemærkninger fra landmand/landmands rådgiver. Indkomne høringsbemærkninger og kommunens svar fremgår herunder.

- Fra landmand v. landmands rådgiver Ulla Pallesen, LandboSyd (24.01.2012):

Kommentarer til udkast til revurdering af husdyrbruget Glaservej 1, 6541 Bevtoft

Kommentarerne gives her i kronologisk rækkefølge:

Side 6: I angiver, at **"Vilkår skrevet med denne skrift videreføres fra tidligere miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 af 25. august 2001. Disse vilkår tillægges ikke ny retsbeskyttelse og kan ikke påklages."**

Men inde i udkastet har I skrevet vilkårstekst, som ikke har indgået i godkendelserne til Glaservej 1 – hverken den oprindelige godkendelse fra juni 2003 eller i tillægget fra december 2006. Vilkårene fremhæves i det følgende.

Afsnit 7.2 Nitrat (overfladevand) bør skrives om jf. efterfølgende kommentarer til 64, 65 og 66.

Vilkår 63 er angivet som om, det er et vilkår fra miljøgodkendelsen fra juni 2003 eller tillægget fra december 2006. Dette er ikke korrekt! Teksten stammer fra screeningsafgørelsen fra 27. oktober 2006 (lettere omskrevet). Vi har tidligere gjort opmærksom på, at Planloven pr. 1/1-2007 blev ophævet for så vidt angår Husdyrbrug. I miljøgodkendelserne til ejendommen fra 2003 og 2006 er der ikke stillet nogen juridisk bindende vilkår med hensyn til driften af arealerne. Der har således ingen bindinger været for at ændre markdriften efter 1/1-2007. Vi anmoder derfor på det kraftigste om, at vilkåret bliver slettet.

Vilkår 64 er angivet som om, det er et vilkår fra miljøgodkendelsen fra juni 2003 eller tillægget fra december 2006. Dette er ikke korrekt – og det er dybt betænkeligt, at kommunen fortsat lader som om, at der er tale om eksisterende vilkår, idet vi tidligere har gjort opmærksom på fejlen. Teksten stammer fra screeningsafgørelsen fra 27. oktober 2006 (lettere omskrevet). Planloven er pr. 1/1-2007 ophævet for så vidt angår Husdyrbrug. I miljøgodkendelserne til ejendommen fra 2003 og 2006 er der ikke stillet nogen juridisk bindende vilkår med hensyn til driften af arealerne. Der har således ingen bindinger været for at ændre markdriften efter planlovens ophævelse pr. 1/1-2007. Vi anmoder derfor på det kraftigste om, at vilkåret bliver slettet.

I påbud 65 stilles der krav om, at der skal benytte G5 sædskifte (vårbyg med 50 % miljøgræs) på alle sandjorde og i påbud 66 stilles vilkår om, at der endvidere skal være mindst 5 % ekstra efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende generelle krav om lovpligtige efterafgrøder. Ifølge beskyttelsesniveauet for nitrat til grundvand kan der kun fastsættes vilkår (påbud) om, at der ikke må ske en merbelastning, idet der ikke på nuværende tidspunkt foreligger en indsatsplan for de nitratfølsomme indvindingsområder. Påbuddene stilles tilsyneladende med udgangspunkt i, at der i screeningen i 2006 er forudsat en maksimal udvaskning på 50 mg nitrat/l, i vandet der forlader rodzonen. Igen må vi gøre opmærksom på, at Planloven pr. 1/1-2007 blev ophævet for så vidt angår Husdyrbrug, at der i miljøgodkendelserne til ejendommen fra 2003 og 2006 ikke er stillet nogen juridisk bindende vilkår med hensyn til driften af arealerne, og der således ingen bindinger har været for at ændre markdriften efter 1/1-2007. Endvidere ligger arealerne til vores kendskab ikke i områder, hvor der er udarbejdet en indsatsplan. Kravet jf. beskyttelsesniveauerne er derfor, at der ingen merudvaskning må være. Da det er en revurdering uden ændringer i husdyrproduktionen, kan der i sagen natur ikke forekomme merudvaskning. Vi anmoder derfor på det kraftigste om, at påbuddene bliver slettet.

I påbud 73 stilles der vilkår om, at der "til stadighed skal etableres og vedligeholdes en jordvold omkring gylletanken beliggende Valsbæk i åbent land, der kan tilbageholde den del af indholdet i beholderen, der ligger over jordniveau". Vilkåret er en skærpelse i forhold til de netop skærpede regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen fra februar 2011. Terrænet skråner ikke med en gennemsnitlig hældning på mere end 6 grader fra beholderen mod vandløb, og der er således ikke tale om et risikoområde jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens definition. I forbindelse med godkendelsen af gyllebeholderen i 2006 er der allerede etableret en jordvold jf. krav i landzonetilladelsen. Jordvolden blev synet og godkendt af en medarbejder ved kommunen. Der argumenteres i revurderingen ikke for, hvorfor denne jordvold ikke længere er tilstrækkelig. En skærpelse i forhold til netop skærpede regler i den generelle lovgivning, kræver særlig begrundelse. Vi finder ikke, at der foreligger en sådan særlig begrundelse. Vi anmoder om, at påbuddet bliver slettet.

I påbud 77 står bl.a., at der skal være etableret to separate rørledninger / tilslutningssteder senest 3 måneder efter at revurderingen er meddelt. Peter Smith vil, ind til han får økonomi til at etablere en selvstændig rørledning, i stedet fragte gylle med gyllevogn. Vi anmoder derfor om, at påbuddet ændres, så der ikke er krav om, at der skal etableres en separat rørledning til et bestemt tidspunkt. Peter ved dog allerede, hvordan ledningen skal ligge, så han vil gerne have rørledningsforløbet godkendt i revurderingen. Der fremsendes et kort over den ønskede beliggenhed af rørledningen. Rørledningen føres under Glaservej umiddelbart før vandløbet – og selve overføringen etableres, så den ligger klods op ad vej-anlægget eller om muligt integreres i skrænten, så der ikke skulle være mulighed for, at der kan forekomme et uheldig tilsvarende det, der skete i efteråret 2010.

I påbud 100 vil kommunen på forlangende kræve udarbejdet beregning af kvælstofoverskuddet og nitratudvaskningen fra de ejede og forpagtede arealer. I forlængelse af vores anmodning om at påbud 64-66 bør slettes, bør formuleringen om nitratudvaskning også slettes i påbud 100.

Vi vil anbefale at tjekke stavetrollen, idet der stadig er stave- /slåfejl i dokumentet.



- Haderslev Kommunes bemærkninger og svar til de indkomne høringsbemærkninger

Til - Side 6:

Inden Husdyrgodkendelsesloven kom i 2007, blev anlæg og arealer sagsbehandlet hver for sig. Hele husdyrbruget blev VVM-screenet, og der blev beskrevet forudsætninger for driften af arealerne i VVM-screeningen, mens der blev stillet vilkår til anlægget i miljøgodkendelsen. For sager behandlet inden 2007 gælder det således, at forudsætninger i en VVM-screeningsafgørelse er at sidestille med vilkår i en miljøgodkendelse. Forudsætninger og vilkår fra screening/miljøgodkendelse fra før 2007 skal ifølge miljøstyrelsens FAQ videreføres, indtil der foreligger en ny ansøgning om § 11-12 el. evt. § 16 jævnfør nedenstående.

Jævnfør

http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Landbrug/Husdyrgodkendelser/FAQ_husdyrlov.htm hvor der står følgende:

Hvilke miljøkrav fastsat i forbindelse med projekttilpasninger i forbindelse med VVM-screeninger og miljøgodkendelser gælder efter 1. januar 2007

Miljøkrav fastsat i forbindelse med en tidligere VVM-tilladelse eller forudsat ved en VVM-screeningsafgørelse eller fastsat i miljøgodkendelsen gælder fortsat. Hvis der er fastsat krav, som ifølge det udmeldte miljøbeskyttelsesniveau umiddelbart ikke synes nødvendige, vil der først blive taget stilling til dette i forbindelse med en ansøgning efter § 10-12 eller evt. § 16. Kun i forbindelse med udskiftning af udspretningsarealerne er det muligt at ændre grundlaget, idet det specifikt er nævnt i lovbemærkningerne at sådanne ændringer alene ikke vil medføre krav om miljøgodkendelse. Det er dog ikke muligt, at foretage ændringer af udspretningsarealerne, hvis der i en miljøgodkendelse eller en VVM-screeningsafgørelse er fastsat miljøkrav til hele bedriften, som ved en ændring af udbringningsarealerne, ikke kan overholdes. Hvis der f.eks. er fastsat et skærpet krav til harmoniarealet på hele bedriften, skal dette overholdes i forbindelse med udskiftning af udbringningsarealerne. Et specifikt krav til enkelte arealer på bedriften bortfalder derimod, hvis disse arealer ikke længere bruges.

For at fastholde forudsætningerne i VVM-screeningen fra 2006 er de stillet som vilkår i nærværende revurdering.

Til - Afsnit 7.2 Nitrat (overfladevand):

Se kommunens bemærkninger til de følgende tre vilkår 64, 65 og 66.

Til - Vilkår 63:

Haderslev Kommune har tidligere gjort opmærksom på, at der sagsbehandles efter bedste tilgængelige viden fra Miljøstyrelsen og Natur- og Miljøklagenævnet. Det fastholdes således, at forudsætningen fra VVM-screeningen videreføres som et vilkår i nærværende revurdering. Jf. ovenstående forklaring.

Til - Vilkår 64:

Haderslev Kommune har tidligere gjort opmærksom på, at der sagsbehandles efter bedste tilgængelige viden fra Miljøstyrelsen og Natur- og Miljøklagenævnet. Det fastholdes således, at forudsætningen fra VVM-screeningen videreføres som et vilkår i nærværende revurdering. Jf. ovenstående forklaring.

Til - I påbud 65:

Ansøger/ansøgers rådgiver har ikke ønsket at samarbejde med Haderslev Kommune om at finde en løsning, der kan overholde forudsætningerne fra VVM-screeningen vedrørende udvaskning af nitrat til grundvand. Haderslev Kommune har derfor set sig nødsaget til, at påbyde en løsning udarbejdet af Haderslev Kommune, så det sikres at forudsætningerne fastholdes. Denne løsning fremgår af påbud 65.

Til - I påbud 73:

Der stilles alligevel ikke krav om jordvolden i nærværende revurderede miljøgodkendelse og vilkår 73 om udformning af jordvolden kan slettes.

Vi er enige i, at gyllebeholderen ikke er omfattet af § 15 i husdyrgødningsbekendtgørelsen som "risikoområde", når der ikke både er mindre end 100 meter fra vandløbet og en terrænhældning på 6 grader mod vandløb.

Der er i realiteten 70 meter mellem gyllebeholder og vandløb, og terrænet er forholdsvis fladt med en lille hældning mod vandløbet fra kote 35 til 34 og til 33,5 vest for vejen, ca. 1,7 % ($\approx 1^\circ$).

Men gyllebeholderen er meget uheldig placeret i forhold til vandløbet i en afstand af kun 70 meter fra vandløbet.

Hvis gyllebeholderen skulle nyopføres i dag, ville det ikke kunne tillades at etablere en ny beholder nærmere end 100 meter fra vandløbet, jævnfør § 8, stk. 2 i Lov nr. 122 af 23. februar 2011 om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der kun kan dispenseres fra i helt særlige tilfælde. Gyllebeholderen ville ikke kunne opfylde de nugældende afstandskrav om mindst 100 meter.

Gyllebeholderen ligger i åbent land ca. 1 km nordøst for husdyrbruget. Gyllebeholderen ligger således isoleret fra husdyrbrugets samlede gårdanlæg og uden almindelig opsyn ifm. med den daglige drift omkring gårdanlægget. Der er derfor grund til at skærpe sikkerheden af hensyn til vandløbet.

Der er ikke stillet krav om etablering af en jordvold i landzonetilladelsen af 30. august 2006. Landmanden har dog etableret en mindre jordvold parallelt med vandløbet.

En kort og lige jordvold (ca. 60 m) og forholdsvis lav jordvold vil dog ikke alene og hurtigt kunne afværge et eventuelt gylleudslip/gylleskulp, eller hindre at gylle løber forbi volden og ud i vandløbet. Og gyllebeholderen ligger langt fra gårdanlægget og uden opsyn/færdsel ifm. med den øvrige daglige drift, hvorfor et evt. gylleuheld risikeres at blive opdaget for sent med forurening af vandløbet til følge.

For at afværge dette og for at sikre vandløbet skal der påmonteres alarmsystem på gyllebeholderen ved Valstbæk.

Senest 1. januar 2012 skal beholdere til flydende husdyrgødning beliggende mindre end 100 meter fra vandløb have etableret alarmsystem.

På baggrund af ovenstående og på grund af den store afstand til gyllebeholderen stilles der krav til alarmsystemet ved følgende vilkår (nyt vilkår 73).

Der skal påmonteres alarmsystem på gyllebeholder ved Valsbæk. Alarmsystemet skal kunne registrere overløb og skal kunne registrere pludselige fald af overfladen i beholderen og meddele dette elektronisk til driftsherren. Fald i niveau skal kunne registreres uanset gylleniveau i beholderen. Således skal alarmer registrere fald i overfladen i hele beholderens højde.

Hvis der etableres rørsystem til overpumpning af gylle til gyllebeholderen ved Valsbæk, skal der samtidig etableres alarmsystem, der kan registrere, om overfladen stiger under påfyldning af beholderen.

Forholdet er nærmere vurderet i kapitel 8 BAT.

Til - I påbud 77:

Der stilles alligevel ikke krav om en tidsfrist i vilkår 77. Den eksisterende rørforbindelse er krævet fjernet/afbrudt. Der kan herefter ikke afledes gylle i rørledningen mere. Landmand Hans Smith vil transportere gyllen med gyllevogn indtil en ny rørledning er etableret. Der er ingen miljømæssig begrundelse for at rørføringen skal etableres til et bestemt tidspunkt, når gyllen i stedet transporteres med gyllevogn.

Jeres fremsendte kort med forslag til placering for ny rørledning er kun foreløbigt vurderet. En mere hensigtsmæssig placering i forhold til vejarealet vil være at føre røret videre inde på egen mark, når røret har krydset vejen, så røret ikke ligger i vejareal "klods op ad vejanlægget eller i skrænten".

- Inden rørledningen må etableres, skal der indsendes ansøgning om gravetilladelse fra vejmyndigheden Haderslev Kommune, hvor der tages stilling til placering og de nærmere tekniske detaljer.

- Inden rørledningen etableres, skal der indsendes ansøgning om krydsningstilladelse fra vandløbsmyndigheden Haderslev Kommune.

Forholdet er nærmere vurderet i kapitel 8 BAT.

Til - I påbud 100:

Vilkåret fastholdes. Se kommunens bemærkninger til de tre vilkår 64, 65 og 66.

Til - Vi vil anbefale at tjekke stovekontrollen:

Stovekontrollen er tjekket, og stove- /slåfejl skulle gerne være rettet.