



Herning
Kommune

§ 12 MILJØGODKENDELSE
af svinebedrift
Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk



Registreringsblad

Titel: § 12 miljøgodkendelse af svinebedrift Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk

Dato for ikrafttrædelse: 26.07.2010

Bedriftens navn: Vejelsiggård

CVR-nr: 24988988

CHR-nr: 20701

Ejendomsnummer: 6570909978

Matr. nr. 10b, 10t og 10z Kibæk By, Assing.

Adresse: Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk

Bedrifts ejer og Ansøger: Brian Futtrup

Konsulent: Helle Borum, Hedens- og Fjordens Landbrugscenter, Birk Centerpark 24, 7400 Heming, tlf. 9629 6666, e-mail: hbo@hflc.dk

Tilsynsmyndighed: Herning Kommune

Rådgiver: Orbicon, Martin Pedersen, KS: Susanne Mortensen

Kontrolleret af: Niels O. Jensen

Ikke-teknisk resumé

Brian Futtrup har søgt Herning Kommune om tilladelse til udvidelse af den eksisterende svineproduktion på bedriften, Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk.

Ansøgningen vedrører udvidelse af produktionen fra 219,95 dyreenheder (DE) af søer, smågrise og slagtesvin til en produktion på 278,39 DE bestående af 8.000 smågrise (7,2 - 40 kg) og 8000 slagtesvin i vægtintervallet (40 - 111 kg).

Der skal i forbindelse med udvidelsen opføres en ny slagtesvinestald på ca. 900 m² i forbindelse med eksisterende byggeri samt der foretages renoveringer i eksisterende stalde og enkelte stalde/bygninger nedrives.

Der er til ejendommen et areal på 347,81 ha ejet/forpagtet samt aftalearealer med et samlet areal på 179,84 ha. Der afsættes en husdyrgødningsmængde svarende til 149,30 DE.

Ejet/forpagtet areal er beliggende i nitratklasse 0 og henholdsvis fosforklasse 0 og 2. Ca. 19 ha af arealet er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde. Aftalearealerne er beliggende udenfor området udpeget som N- og P-klasse 1-3 samt nitratfølsomme indvindingsområder

Kravene til ammoniak, fosfor og kvælstof er opfyldt og beliggenheden overholder alle gene-afstande med hensyn til lugt.

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 1,5 km øst for Trolldhede, som er den nærmeste byzone i området.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Herning Kommune en § 12 godkendelse til ejendommen på en række anførte vilkår.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indledning	4
Klagevejledning og offentliggørelse	6
Generelle vilkår	8
Drift og indretning	8
Årsproduktion	9
Vilkår for anlæg	10
Staldinventar- og drift	10
Ammoniakreducerende miljøteknologi	10
Lugt	11
Gødnings-opbevaring	12
Gyllehåndtering	12
Transport	12
Spildevand m.v.	13
Uheld og driftsforstyrrelser	13
Støj	14
Skadedyr	14
Støv	14
Lys	15
Oplag af olie og kemikalier	15
Affald	15
Vilkår for udsprængningsarealer	17
Udbringning	17
Vilkår for miljøredegørelser	19
Herning Kommunes samlede vurdering	20
Undersøgte alternativer	20
Påvirkning af omgivelserne	20
Varetagelse af hensyn til landskab	21
Naboer – placering, – lugt-, støj-, flue- og lysgener m.v.	21
BAT – bedste tilgængelige teknik	24
Uheld og driftsforstyrrelser	28
Jord	29
Grundvand	30
Overfladevand	30
Natur	35
Artsfredninger, rødlistearter og Bilag IV-arter	40
Miljøteknisk beskrivelse	42
Oplysninger om ansøger og ejerforhold	42
Oplysninger om ejendommens placering	42
Landskabelige hensyn	43
Husdyrgødning	44
Foder	45
Hamoniregler	46
Bedriftens indretning og drift	47
Ressourceforbrug	52
Transport	53
Støj	53
Skadedyr	53
Affald	54
Farligt affald samt olie og kemikalier	54
Døde dyr	55
Spildevand	55
Bilag 1: Oversigtsplan over ejendom	56
Bilag 2: Afløbsplan	57
Bilag 3: Transportveje	58
Bilag 4: Oversigt over udbringningsarealer	59
Bilag 5: Arealer – beskyttede naturtyper ift §§ 3 og 7	60
Bilag 6: Arealer – Internationale naturbeskyttelsesområder	62
Bilag 7: Areal – Indvindingsområder og drikkevandsområder	63
Bilag 8: Areal – vandløb, terrænhældning og lavbundsarealer	65
Bilag 9: Anlæg – beskyttede naturtyper ift §§ 3 og 7	67
Bilag 10: Anlæg – Internationale naturbeskyttelsesområder	69
Bilag 11: Beredskabsplan	70
Bilag 12: Udtalelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune	79

Indledning

Brian Futtrup har ansøgt om en § 12 godkendelse jf. Husdyrloven¹ af bedriften beliggende på adressen, Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk.

Der ansøges om en driftmæssig udvidelse af eksisterende besætning fra nuværende dyrehold svarende til 219,95 DE fordelt på 600 årssøer, 7.518 smågrise og 4.500 slagtesvin til et dyrehold svarende til 278,39 DE fordelt på 8.000 smågrise og 8.000 slagtesvin i vægtintervallet 7,2 – 111 kg.

Miljøgodkendelsen udarbejdes af Herning Kommune med bistand fra Orbicon.

Ejendommen er ikke tidligere miljøgodkendt.

Læsevejledning

Godkendelsen er opbygget, så vilkår står først sammen med konklusionerne fra den samlede vurdering, derefter følger Herning Kommunes samlede vurdering samt en miljøteknisk beskrivelse af det ansøgte projekt.

Sagens bilag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsskema nr. 10972 af 26. december 2008 version 5 (genberegnet 08-02-2010), med bilag.
- Supplerende oplysninger af 04-02-2010 samt justering af ansøgning (udbringningsareal) den 17-03-2010 (version 6).

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til reglerne i Husdyrloven med tilhørende bekendtgørelse² samt Skov- og Naturstyrelsens vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen jf. reglerne i Habitatbekendtgørelsen³. Jf. denne skal kommunen før der træffes afgørelse til et husdyrbrug, foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Da der er tale om anlæg til husdyrproduktion for mere end 250 DE skal ansøgningsmaterialet i henhold til Husdyrloven § 55

offentliggøres således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom. Bedriften er omfattet af § 12.

Ansøgningsmateriale er offentliggjort den 04.11.2009 i Herning Folkeblad.

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring fra d. 2. juni 2010 til den 14. juli 2010. Udkastet har været fremsendt til ejer samt parter, som kommunen har udpeget på baggrund af kriteriet "enhver med væsentlig individuel interesse" (ses på nedenstående høringsliste).

Husdyrlovens beskyttelsesniveau, afskæringskriterier

Godkendelsen er vurderet i henhold til husdyrlovens og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer, afskæringskriterier samt i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴, Skov- og Naturstyrelsens vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug samt Habitatbekendtgørelsen⁵.

Husdyrloven beskriver 4 beskyttelsesniveauer eller afskæringskriterier, nemlig:

1. Ammoniak

- Det generelle ammoniakkrav
- Det individuelle ammoniakkrav - Maksimal merbelastning af særlige naturområder (§7)

Det generelle ammoniakkrav er opfyldt ved etablering af delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv) og gyllekøling i den nye slagtesvinestald samt foderkorrektion for kvælstof i fodret til slagtesvin. Det individuelle ammoniakkrav er overholdt, nærmeste § 7 ligger længere væk end 1.000 meter fra ejendommen.

2. Lugt

- Nabo
- Samlet bebyggelse
- Byzone

Lugtkravene er overholdt. Nærmeste enkelt bolig er ejendommen Lykkensminde beliggende på adressen Vejelsigvej 3, hvor lugtgeneafstanden er beregnet til ca. 192 meter og den faktiske afstand er ca. 517 meter.

3. Fosfor

- Natura 2000 områder overbelastet med fosfor
- Lavbund
- Lerjord

Udbringningsarealerne er beliggende i P-klasse 0 (ca. 313 ha) og 2 (ca. 34 ha) dvs. at kravet til fosforoverskud

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. (lbk. nr. 1486 af 4/12/2009)

² Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31/3/2009

³ Bekendtgørelse nr. 408 af 01/05/2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

⁴ Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19/12/2006 med senere ændringer

⁵ Bekendtgørelse nr. 408 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter af 1. maj 2007.

er beregnet til 7,5 kg P/ha/år. Jf. fosforberegningen i ansøgningssystemet er fosforkravet overholdt.

4. Nitrat

- Overfladevand (nitratklasser 1-3)
- Grundvand (nitratfølsomme indvindingsområder)

Udbringingsarealet er beliggende i N-klasse 0. Kravet til nitrat i forhold til overfladevand er overholdt ved at dyretrykket er lig med harmonikravet på 1,4 DE/ha. Dvs. at der ikke er restriktioner udover harmonikravet. En del af udbringingsarealet (ca. 19 ha) er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde, og kravet til nitrat overholdes ved, at der ikke sker en merbelastning.

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Herning Kommune hermed godkendelse til ovennævnte drift på nedenstående vilkår. Det er endvidere Herning Kommunes samlede vurdering, at miljøgodkendelsen, med de pågældende vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, **ikke** vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må **ikke** ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt til og godkendt af tilsynsmyndigheden.

Godkendelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til husdyrbrugslovgivningen. Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. Byggeloven, Planloven, m.v. samt afledning af spildevand og overfladevand efter Miljøloven) skal søges separat og der skal bl.a. indhentes byggemeddelelse inden evt. byggeri må igangsættes.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsen. Det er ikke hensigten at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Godkendelsen skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, læges op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2018.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til Husdyrloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 25. august 2010 påklages til Miljøklagenævnet.

Klageberettiget er ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 84-87. Godkendelsen er offentliggjort ved annonce i Herning Folkeblad den 28. juli 2010.

Godkendelsen kan påklages i overensstemmelse med reglerne i Lov om miljøgodkendelse af m.v. af husdyrbrug kapitel 7.

Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men indsendes skriftligt til Herning Kommune, Torvet, 7400 Heming eller pr. mail til landbrugsgruppen@herning.dk, som videresender klagen med sagens akter. Herning Kommune skal have klagen senest den 25. august 2010 indenfor rådhusets kontortid.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, hvorfor godkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1. Undtaget fra dette er dog hvis miljøgodkendelsen indeholder vilkår efter § 27, stk. 1, nr. 3, og stk. 2 (vilkår vedrørende landskabelige værdier samt vilkår etablering af gyllebeholder udenfor bygningsfeltet), hvilket er i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 3.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. Husdyrlovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Med venlig hilsen

Niels O. Jensen
Miljøsagsbehandler

Udkast til afgørelse er fremsendt til kommentering inden meddelelse af godkendelsen til følgende (høring):

- Ansøger og konsulent

Brian Futtrup, Skovvejen 11, 6933 Kibæk
Helle Borum, Heden og Fjorden Birk Centerpark 24, 7400 Heming

- Naboer

Jens Bjerregaard Futtrup, Assingvej 3, 6920 Videbæk
Benny Nielsen, Box 478, Rasmus Bertelsenip A 7, 3900 Nuuk, Grønland
Jes Hjort Viuff og Linda Møller Viuff, Rævehøjvej 5, 6933 Kibæk
Lars Henrik Berwald, Skovvejen 13, 6933 Kibæk
Michael Gyldenlev Mortensen og Lillian Lauridsen, Vejelsigvej 3, 6933 Kibæk
Jens Erik Mortensen, Vejelsigvej 4, 6933 Kibæk
Anders Ryder Østergaard, Vejelsigvej 6, 6933 Kibæk

- Ejere af forpagtede arealer:

Karlo Karstensen, Ollinghedevej 19, 6933 Kibæk

- Ejere af aftalearealer:

Kurt Nielsen, Paarupvej 16, 6933 Kibæk
Leif Schmidt, Sdr. Feldingvej 41, 6933 Kibæk
Ib Karstensen, Skovbjergvej 33, 7280 Sdr. Felding

- Vandværker:

Troldhede Vandværk, Åkjærvej 1A, 6920 Videbæk

- Kommuner:

Ringkøbing-Skjern Kommune, Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing, E-mail: miljo.natur@rksk.dk

Orienteret om meddelelse af denne godkendelse er:

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejer: Brian Futtrup, Skovvejen 11, 6933 Kibæk (godkendelsen tilsendt)
- Miljøministeren: Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: post@rin.mim.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Karlo Karstensen, Ollinghedevej 19, 6933 Kibæk
- Kurt Nielsen, Paarupvej 16, 6933 Kibæk
- Leif Schmidt, Sdr. Feldingvej 41, 6933 Kibæk
- Ib Karstensen, Skovbjervej 33, 7280 Sdr. Felding

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia E-post: mail@dkfisk.dk behøver ikke at få tilsendt høringer vedr. miljøgodkendelser af bestående svineproduktioner eller udvidelser af samme.)
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Hadeup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V. E-post: ae@aeraadet.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalfdeling Heming, Bent Rasmussen, Vardevej 23, 6933 Kibæk. E-post: heming@dn.dk
- Dansk Omitologisk Forening, Lokalfdeling Heming. E-post: heming@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Lokalfd. E-post: leif.poulsen@tele2adsl.dk
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, Att.: Bent Odgaard, Geologisk Institut, C F Møllers Allé, bygning 1120, 8000 Århus C. E-post: bent.odgaard@geo.au.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Dansk Omitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV. E-post: fr@friluftsradet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. E-post: info@eocouncil.dk
- Dansk Botanisk Forening, Sølvgade 83, 1307 København K. E-post: dbof@mail.tele.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten. E-post: jkt@sportsfiskerforbundet.dk

Andre:

- Konsulent Helle Borum, Heden og Fjorden Birk Centerpark 24, 7400 Heming, E-post: hbo@hfc.dk
- Skov- og Naturstyrelsen, Midtjylland, E-post: midtjylland@sns.dk
- Heming Museum, Museumsgade 32, 7400 Heming. E-post: hemingmuseum@hemingmuseum.dk
- Troldhede Vandværk, Åkjærvej 1A, 6920 Videbæk
- Ringkøbing-Skjern Kommune, Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing, E-mail: miljo.natur@rksk.dk

Generelle vilkår

Drift og indretning

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk herunder samtlige arealer inkl. udspretningsarealer, der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 20701 og CVR nr. 24988988.
2. Miljøgodkendelsen træder i kraft den dato den meddeles. Hvor intet andet er nævnt, skal vilkårene være opfyldt ved godkendelsens ibrugtagning. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.
3. Bedriften skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
4. De bygninger (bygning 6, 7, 8 og 10 jf. oversigtskort bilag 1) der oplyses fjernet, skal være nedrevet senest 1. januar 2012.
5. Bygningen skal opføres i afdæmpede farver og i ikke reflekterende materiale
6. Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen før landbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år.
7. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.
8. Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativene.
 - Gyllebeholdere der ikke længere anvendes, skal rengøres.

Miljøteknisk vurdering

- Drift og indretning

Det forudsættes at bedriften indrettes og drives i overensstemmelse med det i sagen forelagte. Oversigt over indretning fremgår af bilag 1 og arealoversigt over udbringningsarealer fremgår af bilag 4.

Det vurderes, at ejendommen Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri er taget i brug, og der er indsat et dyrehold svarende til den ansøgte produktion. Hvis projektet ikke igangsættes indenfor 2 år efter meddelelse om godkendelse, er det en naturlig følge af vilkår 2, at godkendelsen bortfalder. Hvis projektet derimod iværksættes (nye bygninger eller et dyrehold på mere end 219,95 DE) betragtes projektet som iværksat, og vilkårene træder i kraft.

Det vurderes at ejendommen ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår. Nybygningerne falder visuelt sammen med de øvrige driftsbygninger og det vurderes at det vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Det vurderes endvidere at det ansøgte ikke vil forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Det er Herning Kommunes vurdering, at de stillede vilkår ved bedriftens ophør, er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand herunder hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

Årsproduktion

9. Bedriften tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt:
 - 8.000 smågris, 7,2-40 kg (1.457 stipladser)
 - 8.000 slagtesvin 40-111 kg (1.713 stipladser)svarende til i alt 278,39 DE
10. Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med dyretype, vægtintervaller og stipladser som angivet i vilkår 9 og miljøteknisk beskrivelse (under afsnittet Bedriftens indretning og drift).
11. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller så længe både det maksimale antal DE og geneafstanden for lugt ikke forøges.
12. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:
 - Når besætningen er nået op på maksimal tilladelig produktion svarende til 278,39 DE,
 - Besætningens/produktionens størrelse den 26. juli 2012.
13. I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn skal afregning fra slagteriet for hele den animalske produktion, dækkende de sidste 3 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden. Afregningen skal kunne dokumentere antallet af slagtede svin de pågældende år. Derudover skal slagtesvinenes gennemsnitlige levende vægt fremgå af afregningen.

- Årsproduktion

Det er antallet af dyr der angiver den tilladte produktions størrelse. De angivne dyreenheder (DE) er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende Husdyrgødningsbekendtgørelses⁶ definitioner.

Jævnfør vilkår 2 bortfalder den del af godkendelsen, som ikke er udnyttet inden for 2 år. Derfor er der indsat et vilkår om egenkontrol, der skal sikre, at husdyrholdet er indsat inden udløbet af den fastsatte periode. Det er således ikke tilstrækkeligt, at en opbygning er påbegyndt. Såfremt der 2 år efter meddelelse om godkendelse er indsat et dyrehold på mindre end 278,39 DE, vil det være dyreholdet på det pågældende tidspunkt, som er afgørende for det fremtidige maksimale dyrehold.

Det vurderes, at der med rimelighed (+/- 5-10%) kan reguleres i antal producerede slagtesvin, idet en normal slagtesvineproduktion kræver en vis fleksibilitet med hensyn til slagtevægt. Det er dog forudsat, at det samlede antal DE (gældende definition) eller geneafstanden for lugt ikke forøges, da dette kræver godkendelse. Antallet af DE beregnes efter den til enhver tid gældende definition. Ligeledes må antallet af antal stipladser ikke overskrides.

Reguleringen er mulig at styre, idet slagtevægt fremgår af slagteriafregninger eller planårsopgørelser fra slagteri.

⁶ Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19/12/2006

Vilkår for anlæg

Staldinventar- og drift

14. Der skal være overbrusningsanlæg, hvor staldluften tilføres forstøvet vand i samtlige stalde toklima- og slagtesvine-stalde.
15. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres jævnlige efter producentens anvisninger.
16. Bedriften skal, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, redegøre for hvad der er indført af renere teknologi siden sidst samt i hvilket omfang der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

17. Den nye slagtesvinestald (1.1.7) skal etableres med delvis spaltegulv (25-49% fast gulv) ved dyretypen slagtesvin.
18. Eksisterende sygestald (1.1.1) med fuldspaltegulv renoveres i henhold til det ansøgte projekt til delvis spaltegulv. Staldsystemet skal være renoveret til delvis spaltegulv (50-75 %) senest 2 år efter meddelelse af denne godkendelse.
19. Eksisterende slagtesvinestald (1.1.4) med drænet gulv og spalter skal senest i 2015 renoveres og ændres til at leve op til hvad der på dette tidspunkt er gældende BAT krav.
20. Der skal etableres gyllekølingsanlæg i den nye slagtesvinestald (1.1.7), hvorved der opnåes en reduktion i ammoniakemissionen på 20 pct.
Køleeffekten i gyllekummer (552 m²) uden skraber i bunden skal være minimum 22,4 W/m², hvorved varmepumpen minimum skal kunne levere en køleeffekt på 11,7 KW. Det etablerede gyllekølingsanlæg skal være tilsuttet året rundt (8.760 timer) og varmepumpens gennemsnitlige faktiske drifttid skal være minimum 75 % af tiden, svarende til 6.570 timer pr. år. Etableres en pumpe med større køleeffekt kan drifttiden reduceres tilsvarende.
21. Der skal være tæller til registrering af timeforbrug og KW forbrug på varmepumpen til dokumentation af drifttiden.
22. Den månedlige drifttid og KW forbrug skal indføres i driftsjournalen.
23. Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop.
24. Enhver type af driftsstop noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil.
25. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vej-

Miljøteknisk vurdering

- Staldinventar- og drift

Det anbefales at overbruse i 2-4 minutter én gang i timen i slagtesvinestalde med lavtryksanlæg ved staldtemperaturer under 22°C, mens der ved staldtemperatur over 22°C anbefales overbrusning i 4-6 minutter hver halve time. Der er stillet vilkår til overbrusning, idet overbrusning, udover det dyreetiske aspekt, er vurderet at have en gavnlig miljøeffekt – f.eks ifht. minimering af støv- og lugtgener.

Kravet om vedligeholdelse af ventilationen har til formål at forebygge unødige støj- og lugtgener samt sikre, at ventilationen altid er optimal.

- Ammoniakreducerende miljøteknologi

Kravet om 20 % reduktion (2008) af NH₃ tab fra stald og lager er opfyldt ved at etablere delvis spaltegulv og gyllekøling i den nye slagtesvinestald samt foderkorrektion for kvælstof i fodret til slagtesvin.

Der er derfor sat en række detailvilkår til kapaciteten jf. Miljøstyrelsens BAT blad "Køling af gyllen i svinestalde". Ammoniakemissionen fra den nye slagtesvine stald reduceres herved med 20 %.

Staldanlæg og gylletanke ligger udenfor bufferzoner dvs. udenfor 1.000 meter fra et § 7 udpeget naturområde. Nærmeste § 3 område indenfor 1.000 meter fra anlægget er en C-målsat mose beliggende ca. 350 meter NØ for ejendommen. Den højeste merdeposition fra anlægget til naturområdet er beregnet til 0,1 kg N/ha.

Herning Kommune har (derfor) vurderet, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig mærbelastning af beskyttede naturtyper i nærområdet.

ledning herom.

26. Det skal indføres i driftsjournalen hvornår der er foretaget vedligehold af gyllekølingsanlægget og hvad der evt. er foretaget for at rette fejl og mangler..

Fodring

27. Type 2 korrektion (slagtesvin) for kvælstof må højst være 1,0134.
28. Samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe og i det pågældende staldsystem på hele ejendommen skal leve op til ovennævnte kvælstof krav. Dokumentation skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar (jf. Plantedirektoratets regler) det efterfølgende år. Det kan f.eks. være effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller afregninger fra slagteri, mejeri eller lignende.
29. Der skal tilsættes fytase til alt foder for at forbedre foderudnyttelsen mht. fosfor. Dokumentation herfor skal opbevares i logbogen.
30. Fodereffektiviteten skal så vidt muligt løbende forbedres, således at der til enhver tid anvendes de bedst muligt foderblandinger til begrænsning af N og P fra dyrene ud fra nyeste viden om fodring af slagtesvin af den pågældende størrelse. I forbindelse med tilsyn skal der redegøres for hvilke fodertiltag der er sket på bedriften siden sidste tilsyn, herunder anvendelse af bedst muligt foderblandinger samt fodringsstrategi. Logbogen skal indeholde tydelig datomærkning, hvilket vægtinterval den pågældende blanding er anvendt til, dokumentation for fytasetilsætningen, samt en påtegning af hvem der har optimeret blandingen.

Lugt

31. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at staldene og fordringsanlæg holdes rene.
32. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gene, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

-Fodring

Ved en såkaldt type 2 korrektion beregnes kvælstofindholdet ud fra de faktiske produktionsforhold på ejendommen i forhold til fodermængde og fodersammensætning samt ind- og afgangsvægt/alder eller ydelse. Ved anvendelse af type 2 korrektion dokumenteres der en mindre udskillelse af kvælstof i husdyrgødningen, hvilket igen medfører en mindre ammoniakemission. Korrektionsmetoden er beskrevet i Plantedirektoratets vejledning om gødsknings- og harmoniregler.

Disse ændringer er en forudsætning for opfyldelse af kravene til reduktion af ammoniakemissionen og der er derfor sat vilkår til niveauet for type korrektionen. Korrektionen af kvælstofindhold i husdyrgødning beregnes ud fra standardforudsætninger for husdyr-gødningsproduktion med udgangspunkt i 2005/2006.

Der er stillet vilkår om at der på bedriften skal ske en løbende forbedring af fodereffektiviteten, således at N og P bedst muligt tilbageholdes samt ved fokus på bedst muligt foderblandinger til bedriftens dyrehold. Herning Kommune betragter dette som BAT.

-Lugt

Det er tilladelsesmyndighedens vurdering at en væsentlig medvirkende faktor til begrænsning af emission, er opretholdelse af en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde, derfor er det stillet vilkår om renholdelse af bedriften og dens omgivelser.

Det vurderes, at godkendelsen ikke vil medføre øgede lugtgener for naboejendomme, da nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, samlede bebyggelse og byzone ligger udenfor den beregnede geneafstand. Det vurderes derfor, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse.

Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at

Gødnings-opbevaring

33. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til rådighed på ejendommen.
34. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.

Gyllehåndtering

35. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
36. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.
37. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
38. Efter udbringning af gylle på mark og fyldning af gyllevogne skal det sikres, at diverse rør og slanger m.v. er tørt, så der ikke spildes gylle på veje.

Transport

39. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.
40. Der må kun ske transport af gylle på søn- og helligdage igennem byzone (Troldhede og Sønder Felding), hvis transporten foregår med lastbil.
41. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, så lugtgener begrænses. Hvis god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.

lugten uden for ejendommen formindskes.

- Gødnings- opbevaring

Håndtering af gødning foregår som gylle. Det er vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle, såfremt der på selve ejendommen er minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten efter udvidelsen rækker til ca. 14 mdr.

Vilkår vedr. årlig kontrol af opbevaringsanlæg til husdyrgødning har til formål at forebygge lækager og uheld. Når der ved den indvendige og udvendige inspektion står "om muligt", er det ikke intentionen, at hele beholderen skal frilægges for inspektion, men blot at den engang om året efterses for evt. revner med mere. Inspektionen kan med fordel finde sted, når oplaget af husdyrgødning er mindst.

- Gyllehåndtering

For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand stilles der krav om, at al håndtering foregår under opsyn samt at håndteringen foregår på en sådan måde, at evt. gener begrænses f.eks. at der først sker omrøring af gyllebeholderen, kort tid før beholderen skal tømmes f.eks. ved udspreddning.

- Transport

Bedriften ligger hensigtsmæssigt ift. til- og frakørselsforhold, men transporter til og fra markarealerne sker i byzone. Derudover er de to store gyllebeholdere placeret i åbent land i nærheden af udbringingsarealerne. For at mindske gener fra transport henstilles det, at transport skal foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

For at mindske generne i tættere bebyggede områder er der stillet vilkår om, at transport af gylle på søn- og helligdage kun må ske med lastbil.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Spildevand m.v.

42. Spildevand fra rengøring af stalde, o.l. skal ledes til samle-tank eller gyllesystem.
43. Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder/gyllebeholder. Indvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.
44. Al vask af maskiner og redskaber, skal foregå på en støbt, fast plads hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning.
45. Der skal søges særskilt tilladelse til afledning af sanitært spildevand ved Herning Kommune.
46. Der skal søges særskilt tilladelse til afledning af tag- og overfladevand ved Herning Kommune samtidig med indsendelse af byggeansøgning.

Uheld og driftsforstyrrelser

47. Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
48. Der er udarbejdet en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
49. Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige der færdes på ejendommen og findes i et sprog der kan forstås af de ansatte.
50. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af bedriftens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

- Spildevand

Det er kommunens vurdering, at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner og ikke mindst sprøjteudstyr. Der er derfor stillet vilkår om, at vask skal ske på en vaskeplads med afløb til en opsamlingsbeholder.

Tag- og overfladevand uden rester af husdyrgødning der ansøges udledt til dræn eller vandløb samt nedsvivning er ikke indeholdt i denne godkendelse.

- Uheld og driftsforstyrrelser

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Det skal derfor sikres, at der ved utilsigtet start ikke pumpes gylle udenfor tanken. Ligesom overpumpningen skal ske under opsyn. Dette gør sig ligeledes gældende ved tankning af diesel.

En række af de stillede vilkår har til formål at forebygge uheld, som kan medføre forurening af det eksterne miljø. Generelt er det dog væsentligt, at der i den daglige drift tages de nødvendige foranstaltninger ift. at reducere potentielle risici. Såfremt der alligevel sker uheld, er beredskabsplanen et væsentligt værktøj ift. at mindske de negative konsekvenser, som følge af uheld. Beredskabsplanen skal beskrive procedurerne i tilfælde af et givent uheld sker, så der ikke er tvivl om, hvad der skal gøres, hvem der skal kontaktes mv. Beredskabsplanen er vedlagt denne godkendelse, jf. bilag 11.

Udover at være BAT, så er det Herning Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden og relevante myndigheder, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som oliespild og støre som f.eks. brand, hærværk o.l.

Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året, og den skal være kendt af gårdens ansatte mm. og andre, der har deres daglige gang på bedriften. For at alle skal kunne få adgang til planen, skal den være let tilgængelig og synlig og såfremt der er udenlandsk arbejdskraft, findes i et sprog der kan forstås af de ansatte.

Støj

51. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til flere støjgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne.
52. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:
- | | | | |
|-------------------|-----------|----------|-----------|
| Dag | kl. 07-18 | 55 dB(A) | (8 timer) |
| Aften | kl. 18-22 | 45 dB(A) | (1 timer) |
| Nat | kl. 22-07 | 40 dB(A) | (½ timer) |
| Lørdag | kl. 07-14 | 55 dB(A) | (7 timer) |
| Lørdag | kl. 14-22 | 45 dB(A) | (4 timer) |
| Søn- og helligdag | kl. 07-22 | 45 dB(A) | (8 timer) |
53. Maksimal værdien må om natten ikke overstige 55 dB(A).
54. Såfremt de stillede støjkrafter ikke er overholdt, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.
55. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkrafter er overholdt.
56. Støjmåling kan max. kræves 1 gang årligt på tilsynsmyndighedens forlangende, med mindre der er konstateret overtrædelse af gældende regler/(vilkårsbestemte) støjgrænser. Målingerne skal udføres i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledninger herom.

Skadedyr

57. Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
58. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester m.v. og på et højt hygiejneniveau.
59. Stalde, lagre og andre anlæg holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levedmuligheder for rotter.

Støv

60. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal, vurderet af tilsynsmyndigheden.
61. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

- Støj

Der etableres ikke nye støjende anlæg i forbindelse med udvidelsen. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

- Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium opdateres 1 gang årligt.

- Støv

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.

Lys

62. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.

63. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Oplag af olie og kemikalier

64. Tankning skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand/grundvand.

Affald

65. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

66. Der skal føres register over affaldsproduktionen på landbruget. Registreringen skal for hver fraktion indeholde en beskrivelse af art, mængde og sammensætning. Registreringen skal gemmes i mindst 5 år og fremvises på tilsyn.

67. Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares efter gældende regler i "Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr"⁷. Der må i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstå uhygiejniske forhold herunder adgang for omstørfende dyr.

- Lys

Ejendommen er omgivet af beplantning og belysningen i stald-anlægget er kun tændt i forbindelse med fodring. På den baggrund forventes der ingen væsentlige problemer med lysforhold.

Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at lyset uden for ejendommen formindskes.

- Oplag af olie og kemikalier

For at undgå forurening pga. afspild eller uheld skal overjordisk oplag af olier og kemikalier, opbevares på tæt bund og uden mulighed for afløb.

Da der endvidere er stor risiko for spild på jorden, hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes brændstof mm, er der stillet krav om, at stedene skal være udformet således, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

I henhold til det ansøgte projekt, så opbevares der ikke olie, kemikalier og pesticider samt affaldsprodukter af disse på ejendommen.

Ift. bedriftens olietanke henvises i øvrigt til reglerne i olietankbekendtgørelsen (Bek. nr. 724 af 1. juli 2008).

Affald

Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen (i form af f.eks. kvitteringer og fakturaer fra godkendt vognmand) samt at bortskaffelsen skal ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

I henhold til det ansøgte projekt, så opbevares der ikke olie, kemikalier og pesticider samt affaldsprodukter af disse på ejendommen.

⁷ Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr nr. 439 af 11. maj 2007

Vilkår for udspretningsarealer

Udbringning

68. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til 486,91 DE på de ansøgte udbringningsarealer (347,81 ha ejet/lejet areal) jf. bilag 4.
69. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne om god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
70. Det er ansøgerens ansvar, at driften af arealer, der grænser op til § 3 beskyttede områder herunder § 3 beskyttede vandløb, søer, vandhuller, enge, moser varetager hensynet til § 3 beskyttelsen.
71. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
72. Udbringning af gylle og husdyrgødning må ikke foretages på jord som er vandmættet, oversvømmet, frossen eller dækket af sne samt på stejle skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.
73. På areal obj 18, 19, 29, 30, 34, 37 og 109 skal udbringning af flydende husdyrgødning nedfældes.
74. Der må maksimalt tilføres 357,82 DE svinegylle fra andre ejendomme.
75. Der skal forelægge dokumentation for tilført mængde husdyrgødning fra andre ejendomme.
76. Aftalearealerne skal tilføres overskydende husdyrgødning fra bedriften svarende til 149,30 DE og der skal foreligge dokumentation for mængden af husdyrgødning afsat til aftalearealerne.
77. Der må kun ske afsætning af husdyrgødning til udspretning på de i ansøgning angivne aftalearealer (jf. bilag 4) samt i henhold til gældende regler.
78. Der skal foreligge en skriftlig gylleaftale for aftalearealerne inden udbringning på disse arealer.
79. Der skal føres en journal, der viser aftaler om udbringning af husdyrgødning fra bedriften. Aftalearealeres størrelse, placering, ejerforhold samt tidshorisont for indgåede aftaler skal være oplyst.
80. På aftalearealerne må der afsættes flg. til hver bedrift:

Ejer og adresse	Areal	Samlet mængde husdyrgødning
Kurt Nielsen, Paarupvej 16, 6933 Ki-	Obj 61 – 65, 67 og 69 samt obj 71, 72, 74, 75 og 77	18,00 DE

Miljøteknisk vurdering

- Udbringning

Der udbringes husdyrgødning svarende til 486,91 DE på ejede og forpagtede arealer (ca. 348 ha). Udbringningen er på 1,4 DE/ha og det beregnede maksimale harmoniarealkrav på 1,4 DE/ha overholdes. Det samlede antal DE bidrager i alt med 51.525,90 Kg N og 9.957,76 Kg P.

Der er ca. 750 meter fra de sydligste udbringningsarealer til nærmeste Natura 2000 område, EU-habitatområde nr. H61 "Skjern Å". Heming Kommune vurderer pga. afstanden, at den øgede ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning er under 1 kg N/ha og ikke vil medføre en væsentlig belastning af naturtyper, der er udpegningsgrundlag for habitatområdet. Alle arealer har tidligere modtaget husdyrgødning, derudover nedfældes flydende husdyrgødning på arealer der ligger indenfor 1.000 meter fra § 7 areal jf. krav husdyrgødningsbekendtgørelsen. Heming Kommune vurderer derfor, at ammoniakfordampningen fra udbringning af husdyrgødning ikke vil medføre en væsentlig mærbelastning af beskyttede naturtyper. På areal obj. 18, 19, 29, 30, 34, 37 og 109 er der stillet vilkår om nedfældning af flydende husdyrgødning, da disse arealer er beliggende indenfor 30 meter til beskyttede naturtyper (§ 3-områder), hvorved det vurderes, at ammoniakbelastningen vil være større end 1 kg N/ha og herved bidrage med en mærbelastning af de beskyttede naturtyper.

Dele af udbringningsarealet (ca. 19 ha) er beliggende i nitratfølsomme indvindingsområder opland til Troldhede Vandværk. Det er ved beregninger vist at beskyttelsesniveauet er overholdt ved det ansøgte projekt, idet der ikke sker en mærbelastning af udvaskning fra rodzonen. De øvrige arealer (ca. 328 ha) er beliggende i et område med almindelige drikkevandsinteresser (OD). Det vurderes for arealer i områder med almindelige drikkevandsinteresser, at de generelle landbrugsregler er tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder.

Godkendelsen omfatter ikke udbringning af husdyrgødning på arealer, der er registrerede som beskyttede naturtyper.

Der er sat krav til dokumentation af sædskifte, gødningsplan, forpagtnings- og overførelsesaftaler da det standardsædskifte og husdyretryk, som ansøger oplyser, ligger til grund for beregningen af kvælstof udvaskningen og fosforbalancen fra husdyrbrugget. Det er dermed grundlaget for at der er overholdelse af de fastlagte beskyttelsesniveauer.

Der afsættes gylle (svarende til ca. 149 DE) til aftalearealer

bæk		
Leif Schmidt, Sdr. Fellingvej 41, 6933 Kibæk	Obj 80 og 81	21,30 DE
Ib Karstensen, Skovbjergvej 33, 7280 Sdr. Fellingvej	Obj 110 - 129	110,00 DE

(svarende til ca. 180 ha). Ingen af disse arealer er omfattet af N- eller P klasse eller nitratfølsomme indvindingsområder og ingen af arealerne er registreret som § 3 områder eller beliggende i habitatområder. Det vurderes, at det er tilstrækkeligt, at stille vilkår om, den samlede mængde husdyrgødning til hver bedrift og hvilke arealer der er tale om samt at udspreddingen sker efter gældende regler. Disse arealer omtales ikke nærmere i herværende godkendelse.

Udbringningsarealet er beliggende i oplandet til Skjern Å, som afvander til Ringkøbing Fjord. I henhold til beregninger på fosforoverskud og N-udvaskning vurderer Heming Kommune, at recipienterne ikke belastes væsentligt med næringsstoffer fra det ansøgte projekt.

Vilkår for miljøredegørelser

81. Der skal i forbindelse med byggeriet foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder hvilket energimæssige tiltag der er overvejet, gennemført samt fra-valgt. Rapporten skal senest den sammen med bygge-anmeldelsen indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.
82. Bedriften skal tilknyttes Energistyring "Erhverv" med au-tomatisk fjernaflæsning af el.

Miljøteknisk vurdering

- miljøredegørelser

Disse vilkår er efter aftale med ansøger indføjet med henblik på at skabe større åbenhed og forståelse for virksomhedens miljø-forhold samt at det inden byggeriet færdiggøres kan foretages valg der sikre at man har anvendt BAT mht. til energi-processerne.

Miljø- og ressourcestyling bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugs-produktionen. Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan man hurtigt danne sig et overblik over energiforbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Alene ved at forholde sig kritisk til forbruget kan man erfaringsmæssigt opnå besparelser på op mod 5-10 % af årsforbruget.

Herning Kommunes samlede vurdering

På baggrund af ansøgningsmaterialet samt kommunens registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold har kommunen vurderet, at miljøgodkendelsen, med de pågældende vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, **ikke** vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Det er derfor Herning Kommunes opfattelse at:

- udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier.
- driften kan ske uden væsentlig gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.)
- bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),
- der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger overholder udvidelsen endvidere afskæringskriterierne, derfor meddeler Herning Kommune miljøgodkendelse til bedriften på en række vilkår.

Kommentarer til udvidelsen

I foroffentlighedsfasen er der ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte projekt.

I høringen er der ikke kommet bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse.

Udtalelse fra andre myndigheder

Da en dele af udbringningsarealet (areal OBJ 32 og 33) er beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune, er de blevet bedt om en udtalelse jf. § 21 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ringkøbing-Skjern Kommunes udtalelse er vedlagt godkendelsen, jf. bilag 12. Kommunen konkludere følgende:

- Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at den ansøgte drift af husdyrbrugets arealer beliggende i Ringkøbing-Skjern kommune kan tillades på baggrund af de stillede vilkår. Arealdriften kan tillades, idet det vurderes, driften kan ske på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Ringkøbing-Skjern Kommune ønsker, at følgende vilkår stilles i miljøgodkendelsen:

- Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK nr. 294 af 31/03/2009). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.

Undersøgte alternativer

Forudsætningerne for den ansøgte udvidelse er at skabe en rentabel produktion på bedriften. Grundlaget herfor er skabt gennem udvidelse af udbringningsarealer i form af gylleaftaler på i alt 179,84 ha. Det har givet mulighed for at udbygge svineproduktionen på bedriften.

Alternativt fortsættes driften med den nuværende produktion, hvis denne udvidelse ikke bliver til noget.

Kommunen vurderer samlet set ikke de behandlede alternativer som værende bedre end det ansøgte projekt.

Påvirkning af omgivelserne

I det følgende behandles det ansøgte i forhold til

- Landskabet

- Naboer (placering, lugt-, støj-, flue- og lysgener m.v.)
- BAT- bedste tilgængelige teknik.
- Energi og ressourcer
- Uheld og driftsforstyrrelser
- Jord
- Grundvand
- Overfladevand
- Natur

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri er taget i brug, og der er indsat et dyrehold svarende til den ansøgte produktion. Derfor er der indsat et vilkår om egenkontrol, der skal sikre, at husdyrholdet er indsat inden udløbet af den fastsatte periode. Det er således ikke tilstrækkeligt, at en opbygning er påbegyndt.

Der gives godkendelse til etablering af et dyrehold svarende til 278,39 DE i svin. Det er antallet af dyr der angiver den tilladte produktions størrelse. De angivne DE er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse.

Aftalearealerne er ikke beliggende i N- eller P-klasse 1-3 eller i nitratfølsomme indvindingsområder, der er ikke § 3 indenfor arealerne og de er ikke beliggende i habitatområder, der er ikke forhold der gør at kommunen vil skærpe de generelle landbrugsregler og det er derfor ikke fundet nødvendigt at udarbejde en godkendelse efter § 16 for disse arealer. Aftalearealerne omtales ikke yderligere i denne godkendelse.

- tidsplan for udbygningen

Etablering af ny slagtesvinestald og udvidelse af produktion forventes at være på plads inden for to år efter godkendelsen er meddelt.

Varetagelse af hensyn til landskab

Den nye godkendelsesordning gennemfører VM-direktivet og IPPC-direktivet for så vidt angår husdyrbrug og samler kravene til ansøgning og myndighedsbehandling med de relevante dele fra bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed og planlovens bestemmelser om landzoneregulering.

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 1,6 km øst for Troldhede, som er den nærmeste byzone i området.

Ejendommen er beliggende i et åbent landskab med spredt bebyggelse og marker. Ca. 360 meter SV for ejendommen er Troldhede plantage beliggende. Ejendommen er beliggende tilbagetrukket fra Vejelsigvej og der er beplantning på den sydlige, østlige og vestlige del af ejendommen.

Udvidelsen sker dels i eksisterende dels i nyt byggeri. Bygningsmæssigt er der tale om etablering af ny slagtesvinestald på ca. 900 m² i sammenhæng med eksisterende staldanlæg. I forbindelse med udvidelsen vil dele af det eksisterende byggeri blive nedrevet, jf. bilag 1 er det stald nr. 6, 7, 8 og 10.

Det nye staldanlæg vil overholde gældende afstandskrav. Det nye byggeri er ikke beliggende i bygge og beskyttelseslinjer, jf. regionplan 2005.

Kommunen vurderer, at det samlede bygningsanlæg – efter udbygningen – vil fremstå som en driftsmæssig enhed, der kræves således ikke tilladelse efter § 22 i husdyrloven (dvs. tilladelse til byggeri uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer.)

Naboer – placering,– lugt-, støj-, flue- og lysgener m.v.

Generelt i forhold til naboer kan det oplyses at kommunen aldrig har modtaget klager over lugt, støv og støj fra ejendommen.

- placering af nye anlæg

Det er Kommunes vurdering, at placeringen af den nye slagtesvinestald ikke vil komme til at skærme udsynet for de nærmeste naboer. Denne vurdering bunder i, at staldanlægget etableres mellem eksisterende anlæg samt at der er levende hegn hele vejen rundt om markerne rundt om ejendommen.

- kumulativ effekt

Oplysningerne om kumulation skal bruges i lugtberegningen. Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzone, samlet bebyggelse eller nabo, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Der er ikke andre ejendomme med over 75 DE indenfor 100 meter af naboejendommen eller indenfor 300 meter ift. samlet bebyggelse og byzone.

- lugt

Det vurderes, at der med rimelighed kan reguleres i antal producerede slagtesvin, idet en normal slagtesvineproduktion kræver en vis fleksibilitet med hensyn til slagtevægt. Det er dog forudsat, at det samlede antal DE eller geneafstanden for lugt ikke forøges.

Geneafstande (i meter) fra ejendommen ved ansøgte projekt er beregnet som følger:

	Beregnet geneafstand i meter ukorrigeret.	Faktisk afstand i meter (nærmeste staldmidtpkt)
Enkeltbolig	191,58	516,86
Samlet bebyggelse	430,44	1.524,68
Byzone	581,28	1.527,13

Nærmeste nabobeboelse, der ikke er et landbrug (Vejlsigvej 3), ligger ca. 517 meter (nærmeste staldafsnit) fra staldanlægget. Den ukorrigerede geneafstand er beregnet til ca. 192 meter. Nærmeste samlede bebyggelse og byzone ligger mere end 1 km fra bedriften. For alle områder er genekriteriet overholdt, da den ukorrigerede geneafstand er kortere end afstanden til områderne

For det ansøgte projekt er konsekvensområdet beregnet til 723,19 meter jf. IT-regneark version 4.15a. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Der er stillet krav om overbrusningsanlæg (er etableret på bedriften) for på den måde at sikre, at grise har mulighed for afkøling i varme perioder. Samtidig kan en god drift og styring af overbrusning af gødearealer medvirke til at kontrollere dyrenes gødeadfærd og dermed medvirke til at sikre, at husdyrgødningen hurtigt føres fra stald til lager. Herved mindskes både lugtgener og ammoniaktab, og muligheden for udklækning af fluelarver reduceres. Endvidere kan overbrusningsanlæg have en positiv effekt på mængden af støv i stalden.

Nærmeste naboejendom (Vejlsigvej 4) er beliggende ca. 260 meter fra ejendommen på Vejlsigvej 2. Herved er afstandskravet på 50 meter til nærmeste nabo overholdt.

Det vurderes samlet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre øgede lugtgener for naboejendomme, samlet bebyggelse og byzone, da genekriterierne er overholdt. Det vurderes derfor, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse. Det må dog forventes at beboelser indenfor konsekvensområdet på 723,19 meter vil opleve øget lugt, idet lugtgeneafstanden øges ved det ansøgte projekt, men lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt.

Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtmissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes.

- Støj

På grund af afstanden til nærmeste nabo vurderes landbrugets faste anlæg m.v. ikke at give anledning til en støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

Derfor er det ikke fundet nødvendigt at kræve en støjmåling udført. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

- Fluer mm.

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium opdateres 1 gang årligt.

- Støv

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmands-praksis 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.

- Lys

Ejendommen er omgivet af beplantning (vest, øst og syd for bedriften) og markerne rundt om ejendommen er afgrænset via levende hegn. Ligeledes er belysningen i staldanlæggene kun tændt i forbindelse med fodring. På den baggrund vurderer Kommunen, at lyskilder på ejendommen ikke forventes at give væsentlige lysgener for det omgivende miljø.

Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at lyset uden for ejendommen formindskes.

- Affald

Der er udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald gældende for virksomheder i Herning Kommune. Dette regulativ er gældende for ejendommen, hvilket betyder, at man skal anvende en godkendt (eller - den kommunale) modtageplads eller anvende godkendte transportører.

Herning Kommune har ingen indsamlingsordning men en anvisningsordning. I praksis betyder det, at bedriften selv skal lave en aftale med en transportør om at få hentet det sorterede affald og bragt affaldet til et behandlingsanlæg. Transportøren skal være registreret i kommunen, og kommunen skal have en anvisningsaftale med modtageanlægget.

Ønsker man at aflevere enkelte fraktioner til anden bortskaffelsesordning, skal der gives dispensation fra Herning Kommune.

Oplag af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak samt uhygiejniske forhold. Der skal for at få overblik og incitament til nedbringelse af mængden af affald på ejendommen føres registrering over affaldsproduktionen.

I henhold til det ansøgte projekt vurderer Kommunen, at håndtering og bortskaffelse af affald på ejendommen efterlever Kommunens retningslinjer i affaldsregulativet for erhvervsaffald.

- Transport

Bedriften ligger hensigtsmæssigt ift. til- og frakørselsforhold og transporter til og fra marker sker gennem Troldhede (byzone) i forhold til udbringningsarealer beliggende vest for bedriften og gennem Sønder Felding i forhold til udbringningsarealer beliggende syd for bedriften, jf. bilag 3 for transportruter til og fra udbringningsarealet. Transport til arealerne hvor kørsel skal ske gennem byområder i forbindelse med udbringning af husdyrgødning henstilles derfor til at dette kan ske i dagtimene samt at gyllekørsel igennem byområder ikke foretages på søn- og helligdage.

For at mindske gener fra transport henstiller kommunen til, at transport skal foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

Det ansøgte vil betyde en forøgelse af forbruget af foder m.v. og en øget transport til og fra ejendommen. Forøgelsen af antallet af transportere efter kommunens opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende.

BAT – bedste tilgængelige teknik

Strategien i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., bygger på forureningsbegrænsningsprincippet, der er beskrevet i lovens § 1. Lovens strategi prioriterer forebyggelse højest. Forurening skal først og fremmest forebygges ved anvendelse af renere teknologi, herunder mindre forurenende råvarer, processer og anlæg. Den forurening, der ikke kan forebygges, skal begrænses mest muligt ved anvendelse af bedst mulige renseteknologi.

Ved godkendelse af husdyrbrug efter loven skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden i forbindelse med godkendelsen foretage en vurdering af virksomhedens teknologi i forhold til det, som beskrives som "Bedste Tilgængelige Teknik".

Endvidere skal virksomheden og kommunen i forbindelse med godkendelse foretage en vurdering af virksomhedens teknologi i forhold til det, som beskrives som "Bedst Tilgængelige Teknologi" (jf. BAT-notat/BREF-dokument for svine- og fjerkræbrug). Virksomheden benytter sig til stadighed af professionel landbrugsrådgivning, og driften af ejendommen bliver derfor tilrettelagt efter den nyeste viden indenfor området.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen om miljøgodkendelse er der foretaget en vurdering af anvendte virkemidler til begrænsning af skadelig miljøpåvirkning. Desuden er der foretaget en vurdering af begrundelser for fravalg af virkemidler. Vurderingen har til hensigt at belyse, om der på ejendommen / bedriften er anvendt bedst tilgængelig teknik, dvs. en teknik som under indtryk af økonomisk proportionalitet i videst mulig omfang begrænser skadelige miljøpåvirkninger.

Der er i forhold til kommunens niveau for BAT på landbrugsområdet foretaget vurderinger for områderne: management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring/ behandling og udbringning af husdyrgødning

-Management

Beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder rutiner vedr. de anvendte teknologier.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelse bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt. Det er på baggrund af den beskrevne drift vurderet at det ansøgte projekt lever op til dette.

Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen (i form af f.eks. kvitteringer og fakturaer fra godkendt vognmand).

Udarbejdelse af beredskabsplan opfattes af kommunen som værende BAT idet udarbejdelsen af planen gør at man får vurderet og gennemtænkt forskellige former for procedurer ved diverse uheld således at evt. skader ved disse kan minimeres. Beredskabsplan for bedriften er udarbejdet og vedlagt godkendelsen.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.

Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse samt deltagelse i ERFA-sammenhænge, der er relevante for medarbejdernes jobfunktion.

Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

Bedriftens bortskaffelse af affald registreres på affaldsstamkort. Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Vurdering

Det er kommunens opfattelse, at landmanden overholder kravet om BAT.

-Foder

Når det gælder svinebrug mht. foderteknologier angiver BREF-dokumentet, at fasefodring og fytasetilsætning betegnes som bedste tilgængelige teknik.

At der anvendes de bedste foderblandinger til effektivisering af fodringen og minimering af udskillelsen af næringsstoffer anses som BAT.

På bedriften udarbejdes foderplanen i samarbejde med konsulent med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Enten blandes foderet på ejendommen eller der indkøbes alternativt færdigblandinger. Fosfor- og proteinindholdet tilstræbes at ligge indenfor de vejledende niveauer i BREF-dokumentet. Der anvendes i det omfang det skønnes optimalt mht. grisenes trivsel og de økonomiske rammer fasefodring ved fodring af smågrise og slagtesvinene. Ligeledes tilsættes der enzymer til foderet efter behov, som er med til at sikre, at der ikke sker en unødigt stor udledning af næringsstoffer i gødningen.

Der er anvendt fodertilpasninger på slagtesvinefoderet som virkemiddel til opnåelse af det fastsatte BAT-niveau for ammoniak og der korrigeres vha. en type 2 korrektionsformel for kvælstof (jf. Plantedirektoratets vejledning 2005/06) - 2005/06 er anvendt, da kvælstofnormen i IT-systemet er 2005/06, hvilket er politisk bestemt.

Formlen anvendt ser således ud:

$$((\text{FEsv pr. produceret svin} \times \text{g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{slagtevægt} \times 1,31 - \text{indgangsvægt}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19$$

FEsv/kg tilvækst = 2,93

g råprotein/FEsv = 157,1

Tilvæksten = 111 kg - 40 kg = 71 kg

Det giver en korrektionsfaktor for kvælstof på 1,0134.

Vurdering

Det er kommunens opfattelse, at landmanden overholder kravet om BAT.

-Staldindretning

Det fremgår af forarbejderne til husdyrbrugloven, at kravet om BAT gælder for både eksisterende og nyetablerede dele af anlægget, når der søges om godkendelse af en ændring eller udvidelse.

Kommunens niveau for staldsystemer i det ansøgte projekt er følgende:

1. Nye stalde: Der bør tages udgangspunkt i Landscentrets BAT-byggeblade for dyretypen, således at dette bliver niveauet for bedste tilgængelige staldsystem.
2. Eksisterende stalde med udvidelse/ændring: Det er Herning Kommunes vurdering, at der, såfremt der i en eksisterende stald hvori der sker udvidelse/ændring ikke anvendes bedst tilgængelige staldteknologier jf. Landscentrets BAT-byggeblade for dyre-

typen skal der redegøres for, om der kompenseres med tilstrækkelig teknologi ud fra vurdering af økonomisk proportionalitet. Desuden sættes en frist for at staldene skal leve op til dette niveau samtidig med udnyttelse af godkendelsen.

3. Eksisterende stalde uden udvidelse/ændring: For krav til eksisterende dele af et anlæg forudsættes det, at der indrømmes virksomheden en rimelig frist til at imødekomme de nye krav, der fastsættes i en miljøgodkendelse foranlediget af en ændring eller udvidelse. Der er derfor givet frist til at disse stalde først renoveres til BAT efter en rimelig årrække afhængig af staldens restlevetid og/eller ud fra vurdering af økonomisk proportionalitet.

I forløbet frem mod denne konkrete ansøgning om udvidelse af dyreholdet, er der foretaget forskellige økonomiske og miljømæssige beregninger på udvidelsen af dyreholdet. Det endelige ansøgningsmateriale, beror på projektilpasninger der for nogens vedkommende er at betegne som BAT.

1. Nye stalde

Ved det ansøgte projekt er der anvendt BAT teknologi for staldanlæg ved byggeri af nyt staldanlæg (1.1.7), som er delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv) og etablering af gyllekøling (20 % effekt).

Det er vurderet, at staldsystemet for slagtesvin lever op til Kommunens BAT-niveau.

2. Eksisterende stalde med ændringer

I den eksisterende sygestald (1.1.1) hvori der sker godkendelsespligtige ændringer er der fuldspaltegulv, der renoveres til delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv).

Det er vurderet, at staldsystemet i sygestalden er BAT i henhold til Kommunens BAT-niveau.

3. Eksisterende stalde uden ændringer

For de øvrige eksisterende stalde hvor der ikke sker godkendelsespligtige ændringer er staldsystemet henholdsvis drænet gulv og spalter (33/67) med et træk og slip system til fjernelse af gylle for slagtesvinestald (1.1.4) samt toklimastald med delvis spaltegulv for smågrisestaldene (1.1.2 og 1.1.9). Slagtesvinestalden (1.1.4) er delvist renoveret i 2008 og gulvet forventes renoveret senest i år 2015. Toklimastaldene (1.1.2 og 1.1.9) blev renoveret i 2008 og forventes at have en restlevetid på 15 inden de skal renoveres.

Det er vurderet, at toklimastaldene (1.1.2 og 1.1.9) lever op til Kommunens BAT-niveau for smågrise (fra 7,2 kg) samt at slagtesvinestalden (1.1.4) ikke lever op til Kommunens BAT-niveau, men at der kompenseres for dette ved foderkorrektion (type2 for kvælstof) for slagtesvinene. På baggrund af at gulvtypen i slagtesvinestalden (1.1.4) ikke lever op til Kommunens BAT-niveau for slagtesvin samt at gulvtypen i stalden forventes renoveret inden næste revurdering af denne godkendelse (som er om senest 8 år), er der stillet vilkår om, at staldsystemet senest i år 2015 skal renoveres med en gulvtype, som svarer til BAT-niveauet for slagtesvin på daværende tidspunkt.

Fravalg af teknologier

I forløbet er der fravalgt nogle teknologier og projektilpasninger der ligeledes er BAT, herunder kemisk eller biologisk luftvasker, køling af kanalbund i eksisterende slagtesvinestald og gylleforsuring.

Begrundelse af fravalg af teknologier

Forsuring af gylle: Indenfor slagtesvinebrug har svovlsyrebehandling af gylle betegnelsen BAT jf. BAT-bladet "Svovlsyrebehandling af gyllen i slagtesvinestalde". Ålborg Portland har lavet forsøg med svovlsyre og betønkvalitet, og har man stalde fra før 2000 garanterer de ikke at betonen holder. Man kendte for lidt til betønkvaliteten på det tidspunkt. Da der er stalde fra før 2000 skønnes det ikke at være en løsning at etablere gylleforsuring på denne ejendom.

Da udvidelsen bygger på gylleaflearealer kommer fortjenesten i form af mere kvælstof i gyllen ikke den pågældende landmand til gode, og prisen pr. kg reduceret N vil være betydelig højere. Det medfører at der ikke er tale om proportionalitet ved indførelse af denne teknologi på ejendommen, og teknologien kan derfor ikke betegnes som BAT på denne ejendom.

Luftrensning af udgangsluften fra ventilationssystemet. Der er BAT-blad på luftvasker med syre i slagtesvinestalde. I det nye Bat-blad "Luftvasker med syre" står der, at de danske forsøg med kemisk luftrensning viser, at der fortsat er problemer med driften, hvilket indikerer, at anlæggene ikke er færdigudviklede. Et anlæg, der ikke er længere fremme i udviklingen, kan ikke være BAT-teknologi. Der er ikke længere danske firmaer, der forhandler teknologien, hvilket gør det til en usikker investering mht. til efterfølgende service, reservedele mv. De hollandske typer på markedet har ydermere ikke været afprøvet under danske forhold, hvilket gør, at teknologien endnu ikke kan anbefales.

Kemisk luftrensning af 60 % af afgangsluften er omtalt i BAT-byggeblad 106.04-58 (arkiveret 2007) med en reduktion af ammoniakfordampningen på ca. 50 % og en meromkostning på ca. 8 kr. pr. produceret slagtesvin. Biologisk luftrensning har vist en bedre lugtred-

cerende effekt end kemisk luftrensning. Der er imidlertid en del problemer med tilstopning af filtre, ligesom der ikke er foretaget en økonomisk evaluering af biologisk luftrensning. Der arbejdes fortsat intenst på udviklingen af driftsikre anlæg til kemisk og biologisk luftrensning. Hverken kemisk eller biologisk luftrensning er beskrevet i BREF-dokumentet.

Der etableres ikke kemisk eller biologisk luftrensning i hverken nye eller gamle staldanlæg.

Gyllekøling i eksisterende svinestald. Der etableres ikke gyllekøling i den eksisterende slagtesvinestald, da gulvtypen i staldanlægget vil blive renoveret senest i år 2015, hvorved der ikke er økonomisk proportionalitet ved at indføre denne teknologi inden renoveringen af gulvtypen.

Vurdering

Herning Kommune vurderer, at der med ovennævnte til- og fravalg er taget de nødvendige forholdsregler under indtryk af økonomisk proportionalitet.

Der er desuden installeret overbrusning som forbedrer gødeadfærd hos grisene, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre.

Kommunen vurderer at niveauet for BAT er overholdt ved det ansøgte projekt.

-Forbrug af vand og energi

Renere teknologi er et bærende element i Husdyrloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man både selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi bl.a. ved at stille krav, når der købes ind. Renere teknologi sigter blandt andet på: At minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift ift. ressourcer er BAT følgende:

At man gennemgår bedriften med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med sit energiselskab. Ved jævnlig aflæsning af energimålere og vandmålere kan man hurtigt danne sig et overblik over forbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Alene ved at forholde sig kritisk til forbruget kan man erfaringsmæssig opnå besparelser på op mod 5-10 % af årsforbruget.

- At man fører regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning, samt minimerer forbruget pr. produceret enhed.
- At vandingssystemet vedligeholdes således, at vandspild undgås
- At der anvendes energibesparende belysning
- At opdage og reparere evt. lækager hurtigst muligt.
- At man til stadighed renholder og vedligeholder anlæg og maskiner således, at de altid fungerer optimalt.
- At man udskifter miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige
- At gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

Vand

Klima- og slagtesvinestierne: stierne rengøres efter hvert hold, inden indsættelse af et nyt hold grise. Gangarealerne rengøres hver uge. Stierne i blødsættes via computerstyret i blødsætningsanlæg, og den efterfølgende rengøring bliver derved med et lavere vandforbrug. Der køres med effektive højtryksrensere, og derved får man yderligere lavere vandforbrug.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Jf. ligeledes beskrivelsen i afsnittet Management.

Energi

Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene. Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer.

Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Jf. ligeledes beskrivelsen i afsnittet Management.

Der er stillet vilkår om at der skal foretages et energieftersyn af et energiselskab eller – konsulent og bedriften skal tilknyttes Energistyring ”Erhverv” med automatisk fjernaflæsning af el.

Vurdering

Det er kommunens opfattelse, at landmanden igennem den beskrevne drift, god landmandspraksis og via uddannelse og dygtiggørelse indenfor landbrugsdriften mm. overholder kravet om BAT.

-Opbevaring/behandling og udbringning af husdyrgødning

BAT og godt landmandskab i forhold til opbevaring og udbringning er bl.a. følgende tiltag:

- at man opbevarer flydende husdyrgødning i stabile beholdere og udfører beholder kontrol (10. år)
- at beholderen tømmes en gang årligt og efterses for revner m.v.
- at beholderen er etableret med fast overdækning eller alternativt flydelag og logbog
- at man afstemmer den producerede husdyrgødning med udspretningsarealet og afgrødens gødningsbehov og i forhold til anvendt kunstgødning
- at udbringning af gødning mm. skal foretages så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsstoffoptag og størst vækst
- at man anvender BAT med hensyn til de maskiner man anvender til udspretning og om nødvendig nedpløjning af husdyrgødningen
- at man ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræber at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold dvs. kølig, fugtig og vindstille eller ved direkte nedfældning.
- at tage højde for udspretningsarealets karakteristika, f.eks. jordens struktur og type, evt. skrån timer, klimatiske forhold, regn og vanding, anvendelse samt landbrugsmæssig praksis, inklusiv evt. sædskifte.

Opbevaring af gylle

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Der er tale om stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.

Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag.

Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.

Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Udbringning af gylle

Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.

Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Gyllen nedfældes under normale omstændigheder på sort jord.

Gyllen udbringes med slæbeslanger til vintersæd og græs, og skulle det foregå på sort jord nedharves den indenfor 2 timer

Vurdering

Det er kommunens opfattelse, at landmanden igennem den beskrevne drift og god landmandspraksis overholder kravet om BAT.

Samlet vurdering

Herning Kommune vurderer sammenfattende, at der med ovennævnte til- og fravalg er taget de nødvendige forholdsregler under indtryk af økonomisk proportionalitet ved overholdelse af kravet til BAT.

Uheld og driftsforstyrrelser

I henhold til det ansøgte projekt forekommer der sjældent driftsforstyrrelser, som kan medføre forøget forurening. De normale driftsforstyrrelser vil være manglende energi, varme eller føder, samt "slagteristrejke". Disse situationer afhjælpes i staldene, som er et lukket system. Ved manglende elforsyning kan generator hurtigt rekvireres.

Brud på gyllebeholderne må ikke kunne medføre risiko for en større forurening herunder forurening af vandløb eller vådområde. For at minimere denne risiko har ansøger og konsulent udarbejdet en beredskabsplan som skal følges i forbindelse med et evt. uheld/ulip af gylle. Gyllebeholderne er placeret i et område, hvor der er langt til vandløb, og der findes kun dræn beliggende væsentligt højere end tanken. Der er udarbejdet plan for beredskab i forbindelse med uheld med gylle. Endvidere er der ingen stationær pumpe i gylletanken.

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Det skal derfor sikres, at der ved utilsigtet start ikke pumpes gylle udenfor tanken. Ligesom overpumpningen skal ske under opsyn.

Udover at være BAT, så er det Herning Kommunes opfattelse, at den udarbejdede beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks. brand, hærværk o.l. Det giver landmanden en mulighed for at gennemgå sin bedrift og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres. Planen skal gennemgås med de ansatte mindst 1 gang hvert år, for at holde planen ajour. Planen skal gennemgås med nyansatte når de tiltræder. Planen skal ikke kun omfatte de uheld der kan ske på selve ejendommen, men skal ligeledes omfatte f.eks. beredskab i forbindelse med transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker. Endvidere er planen kun anvendelig hvis man kan få fat i den, derfor stilles der krav om at den skal være let tilgængelig og synlig.

Der er udarbejdet Beredskabsplan for ejendommen, som er vedlagt ansøgningen. Jf. bilag 11.

I henhold til ovenstående vurderer Herning Kommune, at der er taget højde for afhjælpende foranstaltninger ved eventuelle uheld og driftsforstyrrelser på bedriften.

Ved evt. anvendelse af udenlandsk arbejdskraft er der stillet vilkår om at beredskabsplanen og vilkårene for denne godkendelse skal oversættes til et sprog, der er let at forstå for den ansatte.

Jord

For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand stilles der krav om, at al håndtering af husdyrgødning foregår under opsyn samt at håndteringen foregår på en sådan måde, at evt. gener begrænses. F.eks. at der først sker omrøring af gyllebeholderen, kort tid før beholderen skal tømmes f.eks. ved udspreddning.

I henhold til det ansøgte projekt er der ingen stationær pumpe i gylletankene og på den baggrund vurderes det at pumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn enten foretages via traktorpumpe eller via kranpumpe med returløb på gyllevogn.

Herning Kommune har stillet vilkår til påfyldning af gyllevogne o.l., som skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.

For at undgå forurening pga. af spild eller uheld skal overjordisk oplag af olier, opbevares på tæt bund og uden mulighed for afløb. Da der endvidere er stor risiko for spild på jorden, hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes brændstof mm, er der stillet krav om, at stederne skal være udformet således, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Der henvises i øvrigt til olietankbekendtgørelsen (Bek. nr. 724 af 1. juli 2008), idet der gøres opmærksom på, at ejeren af overjordiske ståltanke under 6000 l skal sikre, at typegodkendte tanke med korrosionsbeskyttelse skal sløjfes senest 40 år efter fabrikationsåret. Øvrige ståltanke skal sløjfes senest 30 år efter fabrikationsåret, mens tanke hvis fabrikationsår ikke er kendt, skal sløjfes senest d. 31. august 2008.

I henhold til det ansøgte projekt er der en tank på 1.200 liter til dieselolie på ejendommen og der opbevares ikke olie- og kemikaliefald på ejendommen.

Det er kommunens vurdering, at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner og ikke mindst sprøjteudstyr. Der er derfor stillet vilkår om, at vask skal ske på en vaskeplads med afløb til en opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Herved vil vaskevandet blive ført til gyllebeholderen og udspredd med gyllen.

I henhold til det ansøgte projekt opbevares der ikke pesticider og sprøjteudstyr på ejendommen.

Det vurderes at driften med de stillede vilkår vil være tilstrækkelige til at sikre jord i mod spild mm.

Grundvand

Anlæg:

Håndtering af gødning foregår som gylle. For at sikre at gyllen udbringes så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsstoffoptag og størst vækst, og dermed mindst udvaskning til grundvandet, er der stillet krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Det er vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle, såfremt der på selve ejendommen er minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten efter udvidelsen er i henhold til det ansøgte projekt beregnet til ca. 14 måneder, så kravet er derfor opfyldt på ejendommen.

Arealer:

I forbindelse med nitratfølsomme indvindingsområder er Miljøcenter Ringkøbing imidlertid i gang med en nærmere hydrogeologisk kortlægning af drikkevandsressourcen, hvilket har resulteret i at drikkevandsområdernes udstrækning er ændret. Herning Kommune er i besiddelse af det nyeste opdaterede kortmateriale, som kan afvige fra det landsdækkende kortmateriale i ansøgningsystemet over nitratfølsomme indvindingsområder. Såfremt der er afvigelse mellem kortværkerne har ansøger aktivt udpeget arealerne i ansøgnings-systemet i overensstemmelse med kortmateriale udarbejdet af Heming Kommune over reviderede nitratfølsomme indvindings områder. I disse oplande er grundvandsressourcerne, som danner grundlag for vandværkernes drikkevandsforsyning, særligt følsom for næringsstobelastning.

Hele eller dele af udspreddingsarealerne Obj-4, -6, -7, -22 og -23 er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde, jf. bilag 7. Arealerne, ca. 19 ha, ligger i et indvindingsopland til Troldhede Vandværk. I det aktuelle område er der et øvre sekundært magasin, som er helt ubeskyttet. Troldhede Vandværk har to borer, hvoraf den ene er filtersat i dette lag 38-50 m.u.t. Desuden er der et primært magasin, som er relativt velbeskyttet med op til 20 meter ler. Grundvandet i det sekundære magasin vurderes at strømme mod vest-sydvest, mens grundvandet i det øvre magasin vurderes at strømme mod vest. Strømningsretningen er fra de søgte arealer mod vandværkets borer. Kildepladsen vurderes som sårbar over for nedsivning af nitrat.

Der er lavet udvaskningsberegninger for arealerne beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde og beregningerne viser, at udvaskningen af nitrat fra rodzonen i nudrift er 59 mg/l. Nitratkoncentrationen forøges ikke i ansøgt drift (beregnet til 0 mg nitrat/l) Der er ingen vedtaget indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for området. Derfor gælder kravet i Husdyrbekendtgørelsen om, at der ikke må ske en merbelastning af arealerne, når udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg N/l. Ved dette projekt er der beregnet en uændret udvaskning af nitrat ift. nudrift for de arealer hvor udvaskningen er over 50 mg N/l, hvilket betyder, at kravet i Husdyrbekendtgørelsen er overholdt.

Det vurderes ud fra de indsendte beregninger, at beskyttelsesniveauet for nitrat i forhold til grundvandet er overholdt. Heming kommune accepterer herved en udvaskning af nitrat fra rodzonen til grundvandet på 59 mg/l. Kommune vurderer på baggrund af beregningerne, at grundvandsinteressen inden for det nitratfølsomme område er tilgodeset. For så vidt angår arealerne beliggende uden for det nitratfølsomme område, er det kommunens vurdering, at de generelle regler for anvendelse af gødning og omplantedække er tilstrækkelige til at tilgodese grundvandsinteressen.

Til sikring af grundvandet er der i indvindingstilladelserne til almene vandværker, ikke almene vandværker og markvandingsboringer stillet vilkår, om driften i nærzonen omkring borerne. Overholdelse af vilkårene i disse tilladelser sikrer, at der ikke sker nedsivning af gødningsstoffer og sprøjtemidler til grundvandet langs borerøret eller i borerens nærzone. Endvidere gøres opmærksom på, at der i bek. nr 268 af 31. marts 2009 om påfyldning og vask mv. af sprøjter, er krav til, at der ikke må påfyldes og vaskes indenfor 300 m af almene og ikke-almene vandforsyning

Overfladevand

- vandløb og søer

Anlæg:

NØ for ejendommen er beliggende en grøft og et målsat vandløb (Brunhede Bæk – Bukkær Bæk) og gyllebeholdeme er beliggende henholdsvis 300 meter fra grøften og 400 meter fra Brunhede Bæk – Bukkær Bæk. Endvidere er der ikke beliggende beskyttede naturtyper indenfor 100 meter af gyllebeholdeme.

Herning Kommune vurderer, at en eventuel lækage af gyllebeholdeme eller uheld ved overpumpning af gylle ikke vil give anledning til forurening af vandløb og beskyttede naturtyper

Overfladevand:

Alle afløb fra tagflader fra både eksisterende og nyt staldanlæg ledes til nedsivning på jorden i hjørnerne af bygningerne. På ejendommen er der ikke andre befæstede arealer end vaskepladsen og overflade-/vaskevand fra vaskepladsen ledes via spalter på pladsen til fortank (ca. 150 m³). Tanken tømmes via sugning med gyllevogn og udbringes på markarealet. Jf. bilag 2 for oversigtsplan over afløbsplan for ejendommen.

Herning Kommune vurderer, at der ikke sker afledning fra arealer til vandmiljøet, hvor der er risiko for forurening med rester af foderstoffer, husdyrgødning eller lign.

Arealer:

En del af ejendommens eget og forpagtet udbringningsareal er beliggende ved eller i nærheden af vandløb (og terrænhældningen på og/eller mellem disse arealer og vandløb er mindre end 6 grader). Arealerne benævnt obj 18, 19, 25, 27, 29 og 30 er beliggende ved vandløbet Brunhede Bæk – Bukkær Bæk, som er B1-målsat. Arealerne obj 34 og 35 er beliggende ved Von Å, som er B0-målsat. Arealerne benævnt obj 102 og 109 er beliggende ved Skjem Å, som er B3-målsat. Størstedelen af de omtalte arealer er helt eller delvist beliggende på lavbundsjord, som ikke er omfattet af okkerklasse. Jf. bilag 8 for beliggenheden af udbringningsarealet i forhold til vandløb og lavbundsområder. Endvidere er arealerne obj 102 og 109 beliggende i nærheden af søer beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 (og terrænhældningen er mindre end 6 grader).

Jf. Herning Kommuneplan 2009-2020 må vandløbene ikke anvendes til formål der hindrer fastholdelse eller opnåelse af de fastsatte målsætninger. For alle målsatte vandløb er der i Herning Kommuneplan 2009-2020 fastsat krav til vand- og vandløbskvaliteten.

Herning Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at erosion af udbragt husdyrgødning på de vandløbs- og sønære arealer under kraftige regnskyl ikke vil udgøre en risiko, såfremt der opretholdes en dyrkningsfri bræmme på 2 meter, jf. Vandløbslovens § 69.

Areal obj 32 og 33 er beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune og kommunen har vurderet, at driften af arealerne kan tillades, da driften kan ske på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforeneligt med hensynet til omgivelserne. Jf. bilag 12 udtalelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune.

Det er kommunens vurdering, at landbrugsdrift, herunder udspredding af gylle i sædvanligt omfang og efter gældende regler på de vandløbs- og sønære arealer, ikke vil påvirke flora og fauna i de aktuelle vandløb og søer. Sekundære effekter som eksempelvis øget udvaskning af næringsstoffer vurderes ikke at have betydning for vandløbsmiljøet. Den ansøgte, fremtidige drift på ejendommen, og på bedriftens udbringningsarealer, vurderes ikke være i modstrid med vandløbsmålsætninger og Naturbeskyttelseslovens bestemmelser om beskyttede naturtyper jf. Herning Kommuneplan 2009-2020.

- Marint opland

Ejendommen og udspreddingsarealet er beliggende i oplandet til Skjern Å, som afvander til Ringkøbing Fjorde, som i Regionplan 2005 er målsat med en skærpet målsætning, da fjorden er et Natura 2000-område. En risikoanalyse af Ringkøbing Fjord fra Miljøministeriet⁸ har vist, at fjorden er i risiko for ikke at opfylde miljømålet i 2015. Hovedårsagen er en for stor tilførsel af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra oplandet, som blandt andet stimulerer væksten af planteplankton, søsalat og algebevoksninger på bundplanterne og dermed har en negativ effekt på miljøtilstanden i fjorden. Næringsstofbelastningen vanskeliggør derfor opfyldelsen af målsætningerne for fjorden. Hvilket resulterer i at risikoanalysen viser, at kun med en lavere næringsstofforførsel kan miljømålet nås i områdets kystvande.

⁸ Som en del af arbejdet med at færdiggøre Vand- og naturplaner for Danmark har Miljøministeriet lavet en risikovurdering af fjorde, søer mm. i Danmark. Analysen kan ses på http://www.vandognatur.dk/Emner/Vandplaner/Vandomraaderne/1_8_Ringkoebing_Fjord.htm

Arealanvendelsen i oplandet til Ringkøbing Fjord er domineret af landbrug, og andelen af landbrugsjord udgør 60 procent, hvilket er 2 procent lavere end landgennemsnittet.”

Oplandet til Ringkøbing Fjord er på 347.387 ha, hvoraf 54.040 ha er landbrugsjord i oplandet beliggende i Herning Kommune. Der er opgjort en kvælstofudvaskning til Ringkøbing Fjord fra landbrugsarealer i Herning Kommune på gennemsnitligt 667.490 kg N pr. år i 2006.

Nitrat:

Beskyttelsesniveauet for nitrat er defineret som en skærpelse af det generelle harmonikrav ud fra nitratklasserne 1-3, som er de kvælstof-følsomme områder i forhold til hav & fjord. Afhængig af udbringningsarealernes placering, vil der på bedriftsniveau blive beregnet et samlet krav til hele bedriften. Reduktionspotentialet, som ligger bag nitratklassen, er et udtryk for, hvor stor en del af kvælstoffet der bliver tilbageholdt i oplandet og derved ikke kommer ud i de danske farvande.

Udbringningsarealet er beliggende udenfor nitratklasse 1-3, hvorved området arealeme er beliggende i er robust i henhold til udvaskning af kvælstof. Arealerne er beliggende i oplandet til Skjern Å (Habitatområde nr. H61) samt Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen (Habitatområde nr. H62), hvorved arealerne afvander til et Natura 2000-område, der er meget sårbart overfor kvælstofudvaskning. På baggrund af oplandets robusthed er N-reduktionspotentialet beliggende mellem 76 og 100 %, hvorved 24 % af kvælstofmængden i værste fald udvaskes fra udbringningsarealet, jf. sårbarhedskortet og reduktionskortet udarbejdet af Miljøstyrelsen i forbindelse med udpegningen af nitratklasserne (kilde: Danmarks Miljøportal).

Det vurderes at recipienten er sårbart overfor kvælstofudvaskning, men oplandet til recipienten (primært det marine miljø) er vurderet robust i forhold til nitratudledning samt at reduktionspotentialet er højt (reduktion af nitrat til frit atmosfærisk kvælstof), hvorved de generelle harmoniregler vurderes tilstrækkelige i forhold til udvaskning af kvælstof. Herning Kommune vurderer, at driften af arealerne kan ske uden at påvirke recipienten på en måde, som er uforeneligt med hensynet til recipientens målsætning. På den baggrund er det ikke fundet nødvendigt at skærpe beskyttelsesniveauet yderligere i henhold til udvaskning af kvælstof fra det ansøgte projekts udbringningsareal.

En mindre del af udbringningsarealet er beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune og Kommunens vurdering af kvælstofudvaskning fra denne del af udbringningsarealet er beskrevet i vedlagte udtalelse fra Kommunen, jf. bilag 12.

Indholdet af næringsstoffer i husdyrgødningen har stor betydning for tabet af ammoniak, nitrat og fosfor til omgivelserne. Indholdet af kvælstof og fosfor i den producerede husdyrgødning beregnes på grundlag af normtal for næringsstof i husdyrgødning, udarbejdet af Danmarks JordbrugsForskning.

Referencesædskiftet er det sædskifte, som i forbindelse med beskyttelsesniveauet for nitrat og fosfor anvendes som udgangspunkt. Systemet fastlægger et referencesædskifte for alle bedriftens arealer, bortset fra arealer, der angives at have vedvarende græs per 1. januar 2007. For hver mark skal desuden aktivt vælges et sædskifte. Vælges samme sædskifte som referencesædskiftet i alle marker stilles ingen krav til sædskiftet i miljøgodkendelsen.

I henhold til det ansøgte projekt er der valgt samme sædskifte som referencesædskiftet (S4). På den baggrund vurderer Herning Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til om valg af sædskifte.

Ifølge den indsendte ansøgning viser beregning at det maksimale dyretryk, DE_{max} , er 1,4 og det reelle dyretryk, DE_{reel} for ansøgt drift, er 1,4 DE/ha.

Da DE_{reel} er mindre end eller lig DE_{max} er beskyttelsesniveauet vedrørende nitrat-overfladevand overholdt uanset, hvad de følgende udvaskningsberegninger viser. Dog viser udvaskningsberegningen af N beregnet via Farm-N en maksimalt tilladelig udvaskning på 87,9 kg N/ha og en reel udvaskning fra det ansøgte projekt på 87,9 kg N/ha. Der er ikke valgt virkemidler i form af efterafgrøder m.v. til reduktion af kvælstofudvaskningen.

Ud fra beregningerne i FARM-N er N-udvaskningen på bedriftsniveau i henhold til det ansøgte projekt beregnet til en maksimal udledning til vandmiljøet på **ca. 6.603 kg N i ansøgt drift og ca. 6.569 kg N i nudrift** – dvs. en mærbelastning på ca. 7 kg N fra de ca. 313 ha udbringningsareal beliggende i Herning Kommune. Dette er beregnet som udvaskning fra rødsonen på udbringningsarealet, reduceret ift. arealernes minimale reduktionspotentiale (76 %) uden yderligere omsætning i vandmiljøet. Der findes på nuværende tids-

punkt ikke alment tilgængelige beregningsmodeller der kan beregne den eksakte resulterende udledning fra projektet til Ringkøbing Fjord.

Da den samlede kvælstofudledning fra husdyrbruget til Ringkøbing Fjord således udgør en mindre del af oplandets kvælstofudvaskning, finder Herning Kommune, at der ikke i det konkrete projekt er særlige forhold, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til udledningen af kvælstof til fjorden.

Herning Kommune vurderer, at den maksimale mærbelastning på ca. 7 kg N pr. år (N-udvaskning nudrift ca. 6.569 kg N pr. år), ikke har væsentlig betydning for fjordens målsætning og integritet, da udvaskningen samlede maksimale kvælstofudvaskning fra det ansøgte projekt udgør ca. 1 % af den samlede udledning af kvælstof fra landbrugsarealet i oplandet i Herning Kommune til Ringkøbing Fjord. Samtidig kan der ikke påvises en signifikant ændring i dyretryk i oplandet til fjorden i Herning Kommune, derfor vurderer Herning Kommune, at det ikke vil være aktuelt med yderligere kvælstofberegninger, idet den stadig større fokus på tilpasning af næringsstofferne, som tilføres markene og det generelle krav om efterafgrøder, samt de generelle landbrugsregler og husdyrlovens beskyttelsesniveauer, ikke giver anledning til en væsentlig merpåvirkning eller en forringelse af habitatområderne.

Udsprængningsarealerne beliggende i Herning Kommune (ca. 313 ha) udgør ca. 6 promille af det totale landbrugsopland i kommunen til Ringkøbing Fjord og det ansøgte projekts maksimale samlede udvaskning af kvælstof (ca. 6.603 kg N pr. år) udgør ca. 1 procent af den samlede udledning til Ringkøbing Fjord fra oplandet i Herning Kommune.

Da den samlede kvælstofudledning fra husdyrbruget til Ringkøbing Fjord således udgør en lille del og udbringningsarealernes størrelse udgør en meget lille del af det samlede opland til Ringkøbing Fjord, finder Herning Kommune, at der ikke i den konkrete sag er særlige forhold, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til udledningen af kvælstof til fjorden.

Fosfor:

Med hensyn til fosfor så ligger udbringningsarealet i fosforfølsomt område samt i oplandet til Ringkøbing Fjord (meget følsomt Natura 2000-område). Størstedelen af udbringningsarealet (ca. 274 ha) er beliggende i fosforklasse nul og den resterende del af udbringningsarealet (ca. 34 ha) er beliggende i fosforklasse 2. På arealerne beliggende i fosforklasse 2 stilles der krav til at fosforoverskuddet ikke må øget uanset fosfortal, hvorved der er begrænsninger til det tilladte maksimale fosforoverskud (forskellen mellem udbragt mængde fosfor med husdyrgødningen og fraført mængde med afgrøden) på arealerne udover det generelle harmonikrav.

I henhold til det ansøgte projekt udbringes der 28,6 kg P/ha og der fra føres 21,1 kg P/ha hvilket giver et gennemsnitlig fosforoverskud på det samlede udbringningsareal er beregnet til 7,5 kg P/ha. Afskæringskravet (det maksimale fosforoverskud) er beregnet til 7,5 kg P/ha/år, bedriftens fosforoverskud skal derfor være mindre end 7,5 kg P pr ha pr. år beregnet efter vejledningens retningslinjer. På baggrund af beregningen af fosforoverskud i ansøgningsystemet vurderer Herning Kommune, at afskæringskravet er overholdt, da fosforoverskuddet er lig med afskæringskravet. Ligeledes vurderer kommunen, at der ikke er stærkt skrående arealer og at det generelle beskyttelsesniveau i forhold til fosfor er tilstrækkeligt i henhold til at søer og vandløb i oplandet til udbringningsarealet samt Ringkøbing Fjord ikke belastes væsentligt med fosfor fra det ansøgte projekt.

- Internationale naturbeskyttelsesområder - vandområder

Fuglebeskyttelsesdirektivet fra 1979 og Habitatdirektivet fra 1992 indeholder fælles EU-regler for naturbeskyttelse. Direktivene pålægger bl.a. medlemslandene at udpege og beskytte levesteder og rasteområder for fugle og beskytte truede naturtyper og plante- og dyrearter, hhv. fuglebeskyttelses- og habitatområder (samlet betegnet som internationale naturbeskyttelsesområder eller Natura2000-områder).

Direktivene fastsætter et overordnet mål for at sikre eller genoprette en gunstig bevaringsstatus for naturtyper, dyre- og plantearter. Danmark er forpligtet til at sikre, at der ikke sker en forringelse af status i de udpegede områder og til at iværksætte, hvad der er nødvendigt for at opnå de fastsatte mål.

- EF-fuglebeskyttelsesområderne er områder, der har til formål at beskytte og forbedre levevilkårene for de vilde fuglearter i EU.
- Ramsarområder er vådområder med rigt fugleliv og så mange vandfugle, at de har international betydning. Områderne er indeholdt i EF-fuglebeskyttelsesområderne.
- EF-habitatområder er områder, der er udpeget på baggrund af naturtyper og arter, som er af betydning for EU.

Tilladelser til aktiviteter i eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder må ikke kunne forringe områdets naturtyper og levestedeme for arterne eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for. I Ramsarområder skal beskyttelsen af områderne tillige fremmes.

Derfor er Heming Kommune internationalt forpligtet til at beskytte og bevare plante- og dyrearter, levesteder for plante- og dyrearter, samt naturtyper af international værdi. Udpegningsgrundlag opdateres som udgangspunkt hvert 6. år og kan ses på www.blst.dk.

Ingen af de ansøgte udbringningsarealer ligger indenfor områder, der er udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder, men arealeme ligger i oplandet til Skjern Å, der afvander til Ringkøbing Fjord.

Der er ca. 3,5 km fra bedriftsbygningerne og ca. 750 meter fra udbringningsarealet (obj 108) til nærmeste Natura 2000 område, EU-habitatområde nr. H61 "Skjern Å". I Ringkøbing-Skjern Kommune er arealerne obj 32 og 33 beliggende i nærheden af Skjern Å (Habitatområde nr. H61) og arealerne er vurderet i Ringkøbing-Skjern Kommunes udtalelse, jf. bilag 12.

Skjern Å er udpeget som EF-habitatområde på baggrund af blandt andet Grøn kølleguldsmed, Havlampret, Bæklampret, Flodlampret, laks, Odder og Vand-ranke. Også naturtypeme at være et vandløb med vandplanter og artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund er en del af udpegningsgrundlaget. Grøn Kølleguldsmed er medtaget på Habitatsdirektivets bilag 4 og er udpeget som en af de arter Heming Kommune er særlig forpligtet til at passe på. Ifølge Den Danske Rødlister blev guldsmeden tidligere negativt påvirket af eutrofiering, udretning af vandløb og hårdhændet vandløbsvedligeholdelse. Da tilstanden i vandløbene er i bedring, er det nu formentlig udelukkende hård vandløbsvedligeholdelse, som kan påvirke arten negativt.

Den største del af Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen, som dækker den sydlige og centrale del af Ringkøbing Fjord samt Skjern Å er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, Natura 2000-områder. Ringkøbing Fjord er således udpeget som Ramsar-, EF-fuglebeskyttelsesområde og EF-habitatområde.

Ringkøbing Fjord er udpeget på grund af dens bevaringsværdige naturværdier i form af specielle plante- og dyrearter. For eksempel er fjorden levested for flere kystfugle og adgangsvvej for laks på vandring til og fra Skjern Å. Endvidere består dele af fjorden af naturtypen kystlagune, der er vurderet som en særlig truet naturtype af international værdi.

Som tidligere nævnt er målsætningerne for fjorden ikke opfyldt og en risikoanalyse af Ringkøbing Fjord fra Miljøministeriet⁹ har vist, at fjorden er i risiko for ikke at opfylde miljømålet i 2015. Hovedårsagen er en for stor tilførsel af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra oplandet.

Bundplanterne er en nøgleparameter for miljøtilstanden i Ringkøbing Fjord og af stor betydning for de fuglearter, som Ringkøbing Fjord er udpeget for. Når der sker en tilbagegang i mængden af bundplanter, vil det mindske fødegrundlaget for en række af de fuglearter. Da mængden og dybdeudbredelsen af bundplanterne er styret af lys, er vandets klarhed en god parameter til at registrere og beskrive mulighederne for udbredelsen af bundplanter. Derfor er disse forhold fremhævet i den regionale målsætning for fjorden. Dermed vanskeliggør næringsstofbelastningen opfyldelsen af målsætningerne for fjorden. Risikoanalysen viser således, at kun med en lavere næringsstofftilførsel kan miljømålene nås i områdets kystvande."

If. habitatområde "Skjern Å" som arealeme afvander til, er udvaskningen af kvælstof i forhold til nudrift stort set uændret, der er ikke skrånende arealer og indholdet af kvælstof og fosfor vurderes generelt ikke at have indflydelse på vandløbs tilstand.

For slutrecipienten habitatområde "Ringkøbing Fjord" vurderer Herning Kommune, at kvælstofbelastningen er uændret i forhold til nudrift for det ansøgte projekt, hvorved belastningen maksimalt vil udgøre ca. 6.603 kg N pr. år fra bedriftens arealer beliggende i Herning Kommune. Denne belastning vurderes til ikke at have en væsentlig påvirkning af fjordens målsætning og integritet. Den samlede belastning er endvidere lav ift. den samlede maksimale belastning af fjorden fra oplandet i Herning Kommune (ca. 1 %). Det er vurderet at arealerne er beliggende i robuste områder der har en stor reduktionskapacitet for kvælstof og fortrinsvist udenfor risikoarealer ift. fosforafstrømning. Derudover er arealeme beliggende i den øvre del af afstrømningsoplandet til fjorden (afstand ca. 25 km) og det vurderes at der vil ske en yderligere omsætning af kvælstof og binding af fosfor i vandområder nedstrøms arealeme.

Jf. habitatbekendtgørelsen¹⁰ er det med baggrund i ovenstående vurderet, at udvaskning af kvælstof, fosfortab og ammoniakfordampning som følge af det ansøgte projekt ikke vil forringe områdets naturtyper og levestedeme for arterne eller medføre forstyrrelser, der

⁹ Som en del af arbejdet med at færdiggøre Vand- og naturplaner for Danmark har Miljøministeriet lavet en risikovurdering af fjorde, seer mm. i Danmark. Analysen kan ses på http://www.vandognatur.dk/Emner/Vandplaner/Vandomraaderne/1_8_Ringkoebing_Fjord.htm

har betydelige konsekvenser for de arter som de internationale naturbeskyttelsesområder er udpeget på baggrund af. Kommunen har dermed vurderet, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områderne væsentligt, og der er derfor ikke foretaget en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Vurderingen er lavet på baggrund af den viden og de beregningsmetoder kommunen har på området.

- Kumulativ effekt

I forhold til den kumulative effekt vurderes det, at bedriften ikke i sig selv kan påvirke hav eller fjordområderne, men i kumulation med de øvrige landbrug i oplandet kan der være en påvirkning.

Ejendommen overholder de generelle landbrugsregler og husdyrlovens beskyttelsesniveauer, det vurderes, at udvidelsen ikke vil medvirke til en væsentlig forringelse af forholdene i havområderne.

Som nævnt i forrige afsnit udgør udbringingsarealet i denne godkendelse ca. 6 % af det samlede landbrugsopland i Herning Kommune til Ringkøbing Fjord og den maksimale udvaskning af kvælstof, udgør ca. 1 % af den samlede udledning fra landbrugsarealet til Ringkøbing Fjord fra Herning Kommune.

I Herning Kommune kan der ikke påvises en signifikant ændret husdyrtæthed i oplandet til fjordområderne. Sammen med den stadig større fokus på tilpasning af næringsstofferne, som tilføres markene og det generelle krav om efterafgrøder, samt de generelle landbrugsregler og husdyrlovens beskyttelsesniveauer, vurderer Herning Kommune, at udledningen af næringsstoffer ikke giver anledning til en væsentlig mærpåvirkning eller en forringelse af habitatområderne indtil Vand- og Natura 2000 planerne foreligger.

Når Vand- og Natura 2000 planerne foreligger, og de ekstra nødvendige undersøgelser er gennemført, kan Herning Kommune foretage en vurdering af, om det er nødvendigt at reducere markoverskuddet yderligere for at undgå at projektet er til skade for habitatområdet. Dette kan gøres ved at kommunen tager projektet op til revurdering efter husdyrgodkendelseslovens § 40 og meddeler de nødvendige påbud om reduktion af næringsstoffudledningen.

Udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen medfører ikke væsentlige påvirkninger af relevante vandløb. Bedriften overholder de generelle landbrugsregler.

Det vurderes derfor, at udvidelsen er i overensstemmelse med region- og kommuneplanens målsætninger og habitatdirektivet, hvad angår de ferske overfladevande og de marine områder.

Det vurderes samlet for overfladevand at ansøgte projekt overholder det i Husdyrloven fastlagte beskyttelsesniveau for Ringkøbing Fjorde. Der er ikke naturområder hvor det skønnes nødvendigt at indføre et strengere beskyttelsesniveau end det i loven anførte.

Ift. ammoniakdeposition er der ikke undersøgt for kumulation, eller lavet depositionsregninger til Skjem Å eller Ringkøbing Fjord da anlægget ligger mere en 1.000 meter væk fra disse Natura 2000 områder.

Natur

- Areal status

Ejendommen er beliggende i landzone og udbringingsareal obj 15 er beliggende i område udpeget til kulturarvsareal samt areal obj 29 er beliggende op til fredet areal og areal obj 34 er beliggende op til landskabelige interesseområder.

Den almindelige landbrugsdrift kan som hovedregel fortsættes, og der kan således stadig opføres erhvervmæssigt nødvendigt byggeri.

- Biologiske spredningskorridorer

Spredningskorridorer er udpeget for at modvirke fragmenteringen af naturområder og forbedre spredningsmulighederne for den vilde flora og fauna. Afhængig af særlige arters spredningsbehov kan læhegn med 'fodpose', ekstensivt drevne landbrugsarealer samt etab-

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 408 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter af 1. maj 2007

lering af vandhuller og dyrkningsfrie bræmmer langs vandløb medvirke til forbedring af særlige arters spredningsmuligheder i landskabet.

Udbringningsarealet er ikke beliggende indenfor udpegede spredningskorridorer.

- Beskyttede sten- og jorddiger

Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linieformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer eller har fungeret som hegn og har eller har haft til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digene er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstypiske digestrukturer.

Der er ikke beliggende beskyttede diger efter Museumslovens § 29a på ejendommens arealer, men areal obj 15 er beliggende op til beskyttet sten-/jorddige.

- Fredede fortidsminder

Der er ikke beliggende fortidsminder på udbringningsarealet.

- Beskyttede naturtyper

På det vedlagte kort (bilag 9 og 5) er angivet, hvilke beskyttede naturtyper der er beliggende ved ejendommen og ved ejendommens arealer, som er registreret efter § 3 i Lov om naturbeskyttelse og hvilke af disse der jf. kommunen er udpeget efter § 7 i Lov om husdyrbrug.

Nærmeste § 3 naturareal der er udpeget jf. § 7 i husdyrloven:

- Ca. 1,8 km vest for staldanlægget ligger en hede > 10 ha.

De nærmeste § 3 naturarealer inden for 1000 mift. ejendommen er:

- Ca. 350 meter NØ for ejendommen er beliggende en mose med C-målsætning.
- Ca. 400 meter N for ejendommen er beliggende en eng med C-målsætning.

Naturområder (søer, vandløb, heder, moser og lignende, strandenge og strandsumpe, ferske enge og overdrev) der er beskyttede i henhold til § 3 i Lov om naturbeskyttelse må ikke ændre tilstand.

Ferske enge og overdrev må dog anvendes som før lovens ikrafttræden i 1992. Det vil sige at driften af arealerne ikke må intensiveres i forhold til årene før 1992. Dette indebærer bl.a. at de 2 naturtyper højst må tilføres samme mængde gødning som i perioden op til 1992. Naturenge og overdrev vil normalt slet ikke eller kun i beskedent omfang blive tilført gødningsstoffer. Kontakt evt. kommunen for uddybende information vedr. drift af beskyttede naturområder.

Der er ikke registreret § 3 naturområder indenfor udbringningsarealet.

På baggrund af ansøgningen vurderes udvidelsen ikke at indebære væsentlige ændringer i markdriften. Markdrift i form af omlægning, gødskning, behandling med plantebeskyttelsesmidler og andre jordbrugsaktiviteter antages derfor ikke at give anledning til øget påvirkning af områdets beskyttede naturtyper.

- Beskyttede naturtyper og ammoniakvilkår

Hovedreglen, med den nye miljøgodkendelsesordning er, at der i kraft af den generelle reduktion af ammoniaktabet og etablering af bufferzoner om udpegede naturområder (§ 7 arealer), er taget det nødvendige hensyn til naturområder efter § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Anlæg:

Udvidelsen medfører en meremission fra anlægget på ca. 376 kg N/år således at den samlede emission bliver i alt på ca. 4.207 kg N/år. Bedriften ligger udenfor bufferzone I og II i forhold til § 7 arealer. Det beregnede bidrag til nærmeste § 7 areal fra stald og lager er beregnet til 0,00 kg N/ha, hvorfor der ikke ift. det individuelle ammoniakkrav stilles yderligere reduktionskrav. Da der er tale om en ud-

videlse af et husdyrbrug over 75 DE stilles der et generelt krav om 20 % reduktion (beregningsgrundlag 2008) af ammoniakemissionen i forhold til det tidssvarende staldsystem. Med det valgte staldsystem i nyt staldanlæg (delvis spaltegulv – 25-49 % fast gulv) og etablering af gyllekøling (20 % reduktion) samt foderkorrektion på kvælstof (type 2 korrektion) overholdes kravet om 20 % reduktion af ammoniaktab fra stald og lager. Der reduceres med 30 kg N/år udover det der er nødvendigt for at opfylde kravet.

Gyllekøling

Der installeres gyllekøling i den nye slagtesvinestald (1.1.7). I de 522 m² gyllekummer uden skraber i bunden af kanaleme i den nye slagtesvinestald, skal der være en køleeffekt på mindst 22,4 W/m² for at opnå den ønskede effekt på 20 % ammoniakreduktion

Køleeffekten er beregnet ud fra formel 2 i Miljøstyrelsens BAT-blad "Køling af gyllen i svinestalde" $\text{Reduktion (\%)} = -0,004x^2 + x$, hvor $x = \text{køleeffekt/m}^2$.

Varmepumpen skal kunne levere en køleeffekt på mindst 11,7 kW (522 m² x 22,4 W/m²).

Anlægget til gyllekøling er som udgangspunkt projekteret til at være tilsluttet 8.760 timer pr. år og varmepumpens gennemsnitlige, faktiske driftstid skal være mindst 75 % af tiden, svarende til 6.570 timer pr. år for et anlæg med en varmepumpe med en køleeffekt på 11,7 kW. Sættes en varmepumpe med en større køleeffekt på anlægget, bliver den faktiske driftstid kortere. Det vil først være muligt, at beregne den faktiske driftstid, når størrelsen på pumpen kendes.

På baggrund af ovenstående beregning vurderes det, at virkemidlet vil være tilstrækkeligt til at sikre den krævede reduktion. Den i ansøgningen angivne effekt på 20 % vurderes derfor at være realistisk. Da den angivne effekt kun er når anlægget er i drift sættes vilkår til dokumentation af driftstiden.

Type 2 korrektion

Kravet om 20 % reduktion af NH₃ tab fra stald og lager er opfyldes bl.a. ved at foretage korrektion af kvælstof-indhold i husdyrgødning ud fra type 2 korrektioner.

Kvælstofindholdet beregnes normalt efter normal, beregningen kan imidlertid beregnes ud fra de faktiske produktionsforhold. Ved en såkaldt type 2 korrektion beregnes kvælstofindholdet ud fra de faktiske produktionsforhold på bedriften i forhold til foderforbrug og fodersammensætning samt ind- og afgangsvægt/alders eller ydelse (ved årssøer antal fravænnede grise og fravænningsvægt). Ved anvendelse af type 2 korrektion dokumenteres der en mindre udskillelse af kvælstof i husdyrgødningen, hvilket igen medfører en mindre ammoniakemission. Korrektionsmetoden er beskrevet i Plantedirektoratets vejledning om gødsknings- og harmoniregler.

Formlen anvendt ser således ud:

$$\left(\left(\text{FEsv pr. produceret svin} \times \text{g råprotein pr. FEsv} / 6250 \right) - \left(\text{slagtevægt} \times 1,31 - \text{indgangsvægt} \right) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst} \right) / 3,19$$

$$\text{FEsv/kg tilvækst} = 2,93$$

$$\text{g råprotein/FEsv} = 157,1$$

$$\text{Tilvæksten} = 111 \text{ kg} - 40 \text{ kg} = 71 \text{ kg}$$

Det giver en korrektionsfaktor for kvælstof på 1,0134.

Der er derfor sat vilkår til korrektionsfaktoren (type 2-korrektion samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe på hele bedriften. Indhold af råprotein i foderet og indgangsvægt/afgangsvægt/fravænningsvægt samt at korrektion af kvælstofindhold i husdyrgødning beregnes ud fra standardforudsætninger for husdyr-gødningsproduktion med udgangspunkt i 2005/2006).

Ammoniaktab, fra stalde, lagere og i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, er en af de væsentlige trusler mod næringsfattige naturtyper. Derfor vurderes der på disse næringsfattige naturområders tålegrænse i forhold til tilført kvælstof pr. år. Vurderingen sker næsten udelukkende på naturområder som, skov, overdrev, hede, eng og mose. Begrundelsen herfor skal findes i, at danske søer generelt ikke er følsomme for deposition af kvælstof fra luftbåren kvælstof. Der findes dog et begrænset antal meget følsomme søer, Lobeliesøer, der hører til den mest følsomme danske naturtype.

Beskyttede naturtyper (§ 3-områder) beliggende indenfor 1.000 meter af anlæg

Der er foretaget beregninger (konsulenten) på naturarealerne via det elektroniske ansøgningssystem.

Naturtype	Målsætning	Tålegrænse (kg/ha/år)	Afstand til stald/lager	Merbeklastning (kg/ha)	Samlet N-deposition fra Vejelsigvej 2
mose	C	5 - 25	365 m	0,1	2,0
eng	C	15 - 25	390 m	0,2	1,6

Mosen er delvis under tilgroning af vedplanter i randzonen og græsser i de centrale partier. Mosen vurderes at have en tålegrænse på 20 – 25 kg N/ha/år, og udvidelsen vurderes derfor ikke at medføre en væsentlig tilstandsændring på mosen.

Engen er en del af et større stræk med eng langs Pårup Bæk. Dele af engstrækket er natureng, andre er kultureng. Den strækning, der ligger nærmest Vejelsigvej 2 er vurderet til at være natureng med årelang afgræsning. På den baggrund vurderer Heming Kommune, at merbelastningen på 0,2 kg N/ha/år ikke vil medføre væsentlig tilstandsændring på engen.

Herning Kommune vurderer, at udvidelsen af produktionen på Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk fra 219,95 DE til 278,39 DE ikke vil medføre en forøgelse af N-positionen i de omtalte naturområder, der ligger ud over det, der kan tåles.

Arealer:

Udbringning af flydende husdyrgødning på marker beliggende i en afstand på under 1.000 meter fra et § 7 areal er omfattet af krav om nedfældning efter husdyrgødningsbekendtgørelsens¹¹ §§ 24 og 38. På det vedlagte kort (bilag 5) er angivet, hvilke naturtyper der er nær udbringningsarealerne er registreret efter § 7 og hvilke udbringningsarealer der ligger indenfor bufferzonen og derfor omfattes af krav om nedfældning.

Udbringningsareal obj 34, 35 og 108 er delvis beliggende i bufferzone II til særlige beskyttede naturtyper, jf. bilag 5.

Udbringningsareal obj 32 og 33 er beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune indenfor bufferzone II. Vurderingen af disse arealer er behandlet i Kommunens udtalelse i henhold til høring, jf. bilag 12.

Herning Kommune vurderer på baggrund af at flydende husdyrgødning nedfældes på arealer beliggende indenfor bufferzone til særlige beskyttede naturtyper (§ 7-områder), at disse er beskyttet i henhold til ammoniakfordampning fra udbringning af flydende husdyrgødning.

Påvirkning af § 3 arealer i forbindelse med udbringning

I bilaget til praksis-notatet nævnes at der selv i "worst case" kun kan være påvirkninger på over 1 kg N/ha indenfor 100 meter. I normale tilfælde er der påvirkninger på over 1 kg N/ha i op til ca. 20-30 meters afstand.

Dele af udbringningsarealet er beliggende op til eller i nærheden af beskyttede naturtyper, jf. bilag 5.

Følgende udbringningsarealer er beliggende indenfor 30 meter til beskyttede naturtyper: Obj. 18 og 19 (eng), 34 og 37 (mose), 29 og 30 (mose) samt 109 (eng og mose).

Da de beskyttede naturtyper er beliggende indenfor 20 meter til ovenover omtalte udbringningsarealer er det vurderet, at ammoniakfordampningen fra udbringning af flydende husdyrgødning kan være højere end 1 kg N/ha, og der er derfor stillet vilkår om nedfældning af flydende husdyrgødning på arealerne obj. 18, 19, 29, 30, 34, 37 og 109.

Følgende udbringningsarealer er beliggende indenfor 100 meter til beskyttede naturtyper: Obj. 27 (mose) og 30 (eng).

På beskyttede naturtyper beliggende indenfor 30-100 meter fra udbringningsarealet er det vurderet, at påvirkningen fra flydende husdyrgødning er under 1 kg N/ha, da afstanden til disse naturtyper er mellem 80 og 100 meter. På baggrund af dette vurderes det, at udbringning af flydende husdyrgødning på arealerne obj. 27 og 30 ikke vil påvirke de omtalte naturtyper (eng og mose) væsentligt.

Udbringningsarealerne obj. 32 og 33 er beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune og disse arealer er beliggende i nærheden af beskyttede naturtyper. Vurderingen af disse arealer er behandlet i Kommunens udtalelse, jf. bilag 12.

¹¹ Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19/12/2006.

- Kumulativ effekt

Når hele eller dele af et stald- eller opbevaringsanlæg på det ansøgte husdyrbrug ligger indenfor bufferzone II må merbelastningen af naturområdet beskyttet efter § 7 ikke overskride fastlagte beskyttelsesniveauer. Beskyttelsesniveauerne er lavet ud fra hvor mange andre husdyrbrug større end 75 DE, der er i området. Den maksimale merbelastning er på 0,3 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug, på 0,5 kg N/ha ved 2 husdyrbrug og på 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug.

Da bedriften ligger mere en 1000 meter væk fra nærmeste § 7 område og bidraget til ammoniakdeposition er på 0,00 kg N/ha er der ikke undersøgt for andre ejendommen med mere end 75 DE.

- Internationale naturbeskyttelsesområder – terrestrisk natur

Bedriftens driftsbygninger ligger ca. 3,5 øst og ca. 5 km nord fra nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde – Habitatområde (H61) "Skjern Å". Endvidere er ingen af bedriftens arealer beliggende indenfor områder, der er udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder. Udbringningsareal obj. 108 er beliggende ca. 750 meter fra Habitatområde (H61) "Skjern Å". Skjern Å er A-målsat i Regionplan 2005. For A-målsatte områder er målet, at de bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne. Endvidere er Skjern Å udpeget som EF-habitatområde på baggrund af blandt andet Grøn kølleguldsmed, Havlampret, Bæklampret, Flodlampret, laks, Odder og Vand-ranke. Også naturtypeme at være et vandløb med vandplanter og artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund er en del af udpegningsgrundlaget. Grøn Kølleguldsmed er medtaget på Habitatsdirektivets bilag 4 og er udpeget som en af de arter Heming Kommune er særlig forpligtet til at passe på. Ifølge Den Danske Rødlister blev guldsmeden tidligere negativt påvirket af eutrofiering, udretning af vandløb og hårdhændet vandløbsvedligeholdelse. Da tilstanden i vandløbene er i bedring, er det nu formentlig udelukkende hård vandløbsvedligeholdelse, som kan påvirke arten negativt.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde (F37) er "Borris Hede", som er beliggende ca. 6,5 km SV for bedriftens staldanlæg. Borris Hede er også udpeget som habitatområde (H60). Jf. bilag 6 og 10 for beliggenheden af nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder i forhold til det ansøgte projekts udbringningsareal og anlæg.

På baggrund af at bedriften ikke er beliggende i eller omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, vurderes ammoniakfordampning umiddelbart at være eneste potentielle påvirkning af de nævnte internationale naturbeskyttelsesområder.

Anlæg:

Der er foretaget beregning (konsulenten) på nærmeste habitatnaturtype i Habitatområde H 61 via det elektroniske ansøgningssystem.

Område nr.	Naturtype	Målsætning	Tålegrænse (kg/ha/år)	Afstand til stald/lager	Merbelastning (kg/ha)	Samlet N-deposition fra Vejelsigvej 2
H61	Skjern Å			4,8 km	0,0	0,0

Merdepositionen fra punktkilden til nærmeste habitatnaturtype er beregnet til 0.00 kg N/ha/år. Ammoniakfordampningen fra bedriftens staldanlæg og lager vil således ikke medføre nogen stigning i deposition på naturtypen i det tættest beliggende internationale naturbeskyttelsesområde og ammoniakdepositionen aftager eksponentielt med afstand fra punktkilden, hvorved ammoniaktabet fra bedriften heller ikke vil bidrage til en merbelastning af andre internationale naturbeskyttelsesområder i området omkring bedriften.

Arealer:

Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning vurderes på baggrund af afstanden ikke at kunne påvirke nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde – Skjern Å (H61) samt Borris Hede (H60 og F37).

Udbringningsarealerne obj. 32 og 33 er beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune og er beliggende i nærheden af Habitatområde (H61) "Skjern Å". Vurderingen af disse arealer er behandlet i Kommunens udtalelse, jf. bilag 12.

Samlet vurdering:

Ammoniakfordampning som følge af det ansøgte projekt vurderes jf. Habitatbekendtgørelsen derfor ikke at forringe tilstanden af naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for internationale naturbeskyttelsesområder. Kommunen har dermed vurderet, at projektet (anlæg og arealer) ikke vil påvirke Natura 2000-områderne væsentligt, og der er derfor ikke foretaget en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Vurderingen er lavet på baggrund af den viden og de beregningsmetoder kommunen har på området.

Artsfredninger, rødlistearter og Bilag IV-arter

Bilag IV-arter

I habitatdirektivets Bilag IV er opført en række arter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

På og umiddelbart op til husdyrbrugets arealer er kommunen ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor eller bilag IV-arter.

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring landbruget. På baggrund af ”Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV” samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at udvidelsen vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter.

I det følgende vurderes forekomsten af en række arter, hvor projektområdet ligger inden for eller i nærheden af artens naturlige udbredelsesområde. Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af de pågældende arter i projektområdet eller i den umiddelbare nærhed. Der er ikke indberettet observationer til www.naturdata.dk om observationer i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed.

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring husdyrbruget. I det følgende gennemgås relevante dyrearter.

- Damflagermus er sjælden i Danmark, med hovedudbredelsesområde i Midt- og Østjylland. Herning Kommune er ikke i besiddelse af oplysninger om artens eventuelle forekomst indenfor dette område. Ud fra artens levevis vurderes det, at den ikke vil blive negativt påvirket af udvidelsen.
- Flere arter af småflagermus forekommer i Midtjylland og/eller Vestjylland. Herning Kommune er ikke i besiddelse af oplysninger om arternes eventuelle forekomst indenfor området. Ud fra arternes levevis vurderes det, at de ikke vil blive negativt påvirket af udvidelsen.
- Birkemus er kun kendt fra Limfjordsområdet. Da arten ikke er kendt fra dette område, vurderes det, at udvidelsen ikke har nogen indflydelse på arten.
- Løgfrø er vidt udbredt i Jylland. Herning Kommune er ikke i besiddelse af oplysninger om artens eventuelle forekomst indenfor området. Arten yngler i vandhuller med rent vand. Udyrkede bræmmer omkring vandhulleme kan være med til at sikre, at vandet forbliver rent. Derfor vurderes det, at arten ikke vil blive negativt påvirket af udvidelsen.
- Strandtudsens naturlige udbredelse omfatter hele Danmark, men den forekommer især i store antal i Vestjylland. Herning Kommune er ikke i besiddelse af oplysninger om artens eventuelle forekomst i området. Arten yngler oftest i lavvandede vandhuller, der tørrer ud hen på sommeren. Arten yngler tillige i næringsfattige søer. Der forefindes ikke sådanne i projektområdet og derfor vurderes det, at arten ikke vil blive negativt påvirket af udvidelsen.
- Odderen forekommer i store dele af Jylland. Den forekommer muligvis i området. Odderen har gunstig bevaringsstatus i landsdelen. Ud fra artens levevis i øvrigt vurderes det, at den ikke vil blive negativt påvirket af udvidelsen.
- Markfirben er udbredt over det meste af Danmark, men sjælden blandt andet i den vestlige del af Midtjylland. Egnede levesteder er eksempelvis heder, overdrev, klitter, vejkanter, jernbaneskrånninger og grusgrave. Det vurderes, at arten ikke vil blive negativt påvirket af udvidelsen.
- Stor vandsalamander er almindelig i det meste af landet. Kommunen er ikke i besiddelse af oplysninger om artens eventuelle forekomst i området. Arten yngler i vandhuller, der ikke er beriget med næringsalte. Der ligger flere målsatte og beskyttede søer tæt på husdyrbruget og i tilknytning til udbringningsarealer. Derfor vurderes det, at arten ikke vil blive negativt påvirket af udvidelsen.
- Spidssnudet frø findes i næsten hele Danmark. De største bestande forekommer blandt andet i Vestjylland, og arten findes i sø, hvortil der er stillet vilkår samt sandsynligvis i andre steder i forbindelse med husdyrbruget og udbringningsarealerne. Derfor vurderes det, at arten ikke vil blive negativt påvirket af udvidelsen.
- Grøn kølleguldsmed findes kun i nogle få store jyske åsystemer, blandt andet i Storå. Grøn kølleguldsmed lever i larvestadiet i rene, iltrige og kølige vandløb. Der er en teoretisk mulighed for, at der ved uheld i forbindelse med håndtering af husdyrgødning kan ske en tilførsel af forurenende stoffer til Grøn Kølleguldsmeds levesteder i Storå. Det vurderes, at kun tilførsel af større

mængder husdyrgødning (som følge af uheld med gylletanke/gylletransport) vil kunne have en negativ effekt på Grøn kølleguldsmed.

Det vurderes, at udvidelsen kun vil påvirke Bilag IV-arterne negativt ved alvorlige uheld i forbindelse med håndtering af husdyrgødning (f.eks. udslip fra gylletanke). Der er i den forbindelse stillet vilkår således at dette ikke sker. Omvendt vurderes det, at lovlig håndtering af husdyrgødning indenfor udspretningsområdet ikke vil have nogen negativ effekt på arterne.

Herning Kommune vurderer at udvidelsen af bedriften ikke giver anledning til fastsættelse af specielle retningslinjer for naturbeskyttelse. Udvidelsen vurderes samlet ikke at være i strid med regionplanens retningslinjer for naturbeskyttelse.

Herning Kommune har derfor samlet vurderet,

- at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som udenfor NATURA 2000-områder, og
- at det på baggrund af den eksisterende viden om artenes udbredelse må antages, at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter.¹²

Mangler i vurderingsgrundlaget

Miljøgodkendelsen og vurderingene bygger på:

- Oplysninger, der er modtaget fra ansøger og dennes konsulent
- Kommunens egne oplysninger om områdets natur- og miljøforhold
- Områdets sårbarhed over for påvirkninger fra bedriften
- Herning Kommuneplan 2009-2020 og regionplan 2005 målsætninger og retningslinjer.

Kommunen er opmærksom på, at vurderingen af bedriftens kumulative effekt på natur og miljø bygger på et utilstrækkeligt grundlag, men som er det for tiden bedst mulige. F.eks. foreligger ikke ajourførte oplysninger om dyreholdet i det betragtede område, herunder specielt ikke om nyere ændringer heraf, udvidelser eller nedlæggelser. Der arbejdes på en forbedret udveksling af data på nationalt plan.

Endvidere er kommunens egne mål og forudsætninger om sårbarhed, tålegrænser mv. under løbende revision. Desuden er både beregningsmetoder og modeller, der skal anvendes for at forudsige påvirkninger fra såvel denne bedrift som fra bedrifter i et givet område under ét, tilsvarende under opbygning.

Den kumulative påvirkning af områdets natur og miljø er ikke beregnet specifikt for udvidelsen af produktionen på ejendommen uden for bufferområderne. Dette skyldes at det nødvendige beregningsværktøj endnu ikke er udviklet, samt at muligheden for at sammenkøre data vedrørende husdyrproduktion fra andre ejendomme i et betragtet område ikke er til stede på en operationel måde.

Indtil disse ting er på plads, er det kommunens opfattelse, at der overordnet set for et givet område formentlig kun i begrænset omfang vil være tale om nettoudvidelser af husdyrproduktionen. Dette betyder generelt, at en udvidelse på en betragtet lokalitet i væsentligt omfang "modregnes" ved en reduktion på andre ejendomme, hvor produktionen nedlægges. Lokalt bliver der naturligvis tale om en forøgelse, men denne vil være indregnet og vurderet specifikt for udvidelsen.

For Herning Kommunes samlede vurdering af udvidelsen på Vejlsigvej 2 gælder, at der ikke er væsentlige mangler i de foreliggende oplysninger, og at alle afgørende miljø- og naturpåvirkninger indgår i vurderingen af dyreholdet.

¹² Jf. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter.

Miljøteknisk beskrivelse

Følgende afsnit er baseret på oplysninger fra ansøger og angiver således, sammen med relevante kortbilag forudsætningerne for afgørelsen.

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Navn: Brian Futtrup
Adresse: Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk
Telefon: 97194812
Mobil: 51269612
e-mail: susanne.brian@mail.dk

Opstart af anlægsarbejder: 01-01-2011
Byggeri forventes afsluttet: 01-01-2012
Driftsstart staldanlæg: 01-01-2012

Beskrivelse af datoerne

Når miljøgodkendelsen foreligger regnes der med at der vil gå et år inden at bygningerne står færdige og produktionen kan påbegyndes.

Oplysninger om ejendommens placering

Bygning	Bygningens nuværende anvendelse	Grundplan m ²	Bygningshøjde (m) til tagryg	Taghældning	Bygningsmaterialer og farve på facade	Bygningens fremtidige anvendelse
1	Fare-drægtighedsstald	500	7	20	Røde sten, grå eternit	Knap halvdelen anvendes til klimastald (smågrise).
2	Løbestald og polte	250	5	20	Træ-stålblader, grå eternit	Ca. halvdelen anvendes til sygestald
3	Klimastald og ungsvin	330	5	20	Røde sten, grå eternit	Klimastald (smågrise)
4		900	7	20	Røde sten eller grå elementer, grå eternit	Ny slagtesvinestald
5	Slagtesvin	650	5	20	Røde sten, grå eternit	Slagtesvin
6	Ungsvin	110	5	20	Røde sten, grå eternit	Rives ned
7	Ungsvin	200	5	20	Røde sten, grå eternit	Rives ned
8	Løbestald	82	5	20	Røde sten, grå eternit	Rives ned
9	Foderlade	342	5	20	Røde sten, grå eternit	Foderopbevaring
10	Slagtesvin	200	5	20	Røde sten, grå eternit	Rives ned
11	Maskinhus	670	7	20	Stålblader, rød eternit	Maskinhus
12	Halmlade, fyr	1300	5 - 7	20	Stålblader, rød eternit	Halmlade, fyr
13	Siloer	4 stk. 8 meter				Siloer

Numrene under kolonnen bygning henviser til oversigtsplanen på bilag 1.

Landskabelige hensyn

Generelle afstandskrav	
	Faktisk afstand Fra nærmeste staldcentrum
Afstandsforhold fra ejendommen til nærmeste naboer (krav):	
Nærmeste nabo ift. udvidelse (krav 50 m) (korteste afstand fra stald med udvidelse)	Ca. 260 meter
Nærmeste nabo, uden landbrugspligt*	Ca. 517 meter
Byzone*	Ca. 1.527
Samlet bebyggelse i landzone*	Ca. 1.525
Afstandsforhold fra nyetablerede staldbygning/gyllebeholder/ensilageplads (krav)**)	
Ikke almene vandindvindingsanlæg (25 m)	>25 meter
Almene vandindvindingsanlæg (50 m)	Ca. 1.800 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	Ca. 370 meter
Offentlig vej / privat fællesvej (15 m)	Ca. 30 meter
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	>25 meter
Beboelse samme ejendom (15 m)***)	Ca. 30 meter
Naboskel (30 m)	Ca. 174 meter

*Afstandskravet beregnes af www.husdyrgodkendelse.dk

*) Husdyrlovens § 6.

***) Husdyrlovens § 8.

****) Ensilageopbevaring undtaget. Husdyrlovens § 8, stk. 2.

Resultat af lugtberegning

Byzone:

Ny 581,28 m. Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Samlet Bebyggelse:

Ny 430,44 m. Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Enkelt bolig:

Ny 191,58 m. Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Landskabelige hensyn

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser mv. = 3.500 meter

Områder med landskabelig værdi = 3.500 meter

Uforstyrrede landskaber > 10 km

Områder med særlig geologisk værdi > 10 km

Rekreative interesseområder = 4.700 meter

Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer = 3.000 meter

Kirkeomgivelser = 900 meter

Kystnærhedszonen > 10 km

Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering = 350 meter

Skovrejsningsområder = 0 meter

Fredede områder = 1.600 meter

Beskyttede naturarealer (§ 3) = 340 meter

Strandbeskyttelseslinje > 10 km

Klifredningslinje > 10 km

Skovbyggelinje = 2.400 meter
 Sø- og åbeskyttelseslinje = 1.900 meter
 Kirkebyggelinje = 1.300 meter
 Fortidsmindelinje = 750 meter
 Beskyttede sten- og jorddiger = 1.000 meter

Lysforhold

Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene. Lyset er kun tændt i staldene i forbindelse med fodring. Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer.

Husdyrgødning

Opbevaringskapacitet for gylle					
	Anlægsnummer, jf. ansøgningen	Opført	Sidst kontrolleret	Størrelse m ³	Lagerandel %
Gylletank eksisterende	1.1.10	1982	2002	430	8
Gylletank eksisterende	1.1.11	1992	2002	1.256	24
Gylletank eksisterende	1.1.12	1995	2006	2.510	48
Gyllekanal/fortank	1.1.13	-	-	1.992	20
Kapacitet i alt					100
Opbevaringskapacitet for dybstrøelse					
Kom. Mødding/ensilageplads	-	-	-	-	-
Kompoststak i marken	-	-	-	-	-
Kapacitet i alt				-	-

Årlig produktion af husdyrgødning til gyllebeholder efter udvidelsen

Der produceres årligt ca. 5332 m³ gylle fra svin (278,4 DE) inkl. drikkevandsspild og vaskevand, der ledes til gyllebeholder.

Opbevaringskapaciteten kan beregnes til 13,9 mdr. (i opbevaringskapaciteten er kapaciteten i gyllekanaler og fortank).

Der udspredes ikke slam eller andet affald på udbringningsarealet.

BAT-redegørelse-opbevaring

Der er tale om stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.

Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag.

Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.

Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Det er BAT at dække gyllebeholdere ved at bruge et af følgende:

- et fast låg, tag eller en teltstruktur, eller
- et flydelag, såsom snittet halm, naturlig udtørringsskorpe, lærred, folie, tørv, ekspanderet ler (LECA) eller ekspanderet polystyren (EPS).

Overdækning af gamle gylletanke

Der er ikke etableret fast overdækning på gylletankene. Det er vurderet, at overdækning enten ikke vil være muligt på så gamle tanke eller at det under alle omstændigheder ikke vil være særlig økonomisk fordelagtigt at gøre det. Ud fra beregninger foretaget af Bygningskontoret viser det, at det min. koster 1000 kr. pr. kg reduceret N med en tankoverdækning.

Der er ikke proportionalitet ved så høj en omkostning, og teknologien kan derfor ikke betegnes BAT.

Gyllen er konstant overdækket med et tæt og stabilt flydelag. Flydelaget kontrolleres jævnligt, hvilket sikrer at der altid er minimal emission af ammoniak.

BAT-redegørelse udbringning

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, 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 bredspredere til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur (sort jord og græs indenfor bufferzoner til §7 arealer),
- 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, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen. Gyllen nedfældes typisk til vårsæd og slangeudlægges i vintersæd. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal, hvor der efterfølgende er fare for afstrømning til vandløb, søer eller lign.. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

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.

Foder

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent / foderstof og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring.

Enten blandes foderet på ejendommen eller der indkøbes alternativt færdigblandinger og fosfor- og proteinindholdet tilstræbes at ligge indenfor de vejledende niveauer i BREF-dokumentet.

Der anvendes i det omfang det skønnes optimalt mht. grisenes trivsel og de økonomiske rammer fasefodring ved fodring af smågrise og slagtesvinene, hvilket lever op til BAT-kravene. Enzymer tilsættes efter behov. Dette er med til at sikre, at der ikke sker en unødigt stor udledning af næringsstoffer i gødningen, som derefter ender i naturen.

Opbevaring af foder og ensilage

Foderet opbevares i de 4 udendørs siloer samt i foderladen.

Der er vådfodringsanlæg på ejendommen.

I perioder indkøbes færdigfoder i andre blander man selv på ejendommen. Det afhænger af prisen på foderet.

BAT-redegørelse

Slagtesvin

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det ifølge BREF-dokumentet (2003) BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer.

Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Der fasefodres, når det vurderes hensigtsmæssigt både af hensyn til dyrenes trivsel og økonomisk. Fasefodring vil sige, at der anvendes blandinger, der indholdsmæssigt svarer til grisens behov og ydelsesniveau og dækker behovene i den givne produktionsfase. Dette er med til at sikre et minimalt overskud af næringsstoffer, som ville kunne udskilles og ende i det omgivne miljø.

Der tilsættes enzymer efter behov.

For at leve op til BAT-niveauet for ammoniak er en del af den anvendte teknologi fodringstiltag på slagtesvinene.

Der korrigeres vha. en type 2 korrektionsformel for kvælstof (jf. Plantedirektoratets vejledning 2005/06) - 2005/06 er anvendt, da kvælstofnormen i IT-systemet er 2005/06, hvilket er politisk bestemt.

Formlen anvendt ser således ud:

$$((\text{FEsv pr. produceret svin} \times \text{g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{slagtevægt} \times 1,31 - \text{indgangsvægt}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19$$

FEsv/kg tilvækst = 2,93

g råprotein/FEsv = 157,1

Tilvæksten = 111 kg - 40 kg = 71 kg

Det giver en korrektionsfaktor for kvælstof på 1,0134.

Smågrise

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det ifølge BREF-dokumentet (2003) BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer.

Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Der fasefodres, når det vurderes hensigtsmæssigt både af hensyn til dyrenes trivsel og økonomisk.

Fasefodring vil sige, at der anvendes blandinger, der indholdsmæssigt svarer til grisens behov og ydelsesniveau og dækker behovene i den givne produktionsfase. Dette er med til at sikre et minimalt overskud af næringsstoffer, som ville kunne udskilles og ende i det omgivne miljø.

Der tilsættes enzymer efter behov.

Minimering af spild

Fasefodring vil sige, at der anvendes blandinger, der indholdsmæssigt svarer til grisens behov og ydelsesniveau og dækker behovene i den givne produktionsfase. Dette er med til at sikre et minimalt overskud af næringsstoffer, som ville kunne udskilles og ende i det omgivne miljø.

Harmoniregler

Landbrugsjord til rådighed	
	Ansøgt
Ejet + forpagtet*	347,81 ha
Aftale**	179,84 ha
I alt	527,65 ha

*ejet af:

Vejlsigvej 2, 6933 Kibæk (ejet) 37,6 ha

Skovvejen 11, 6933 Kibæk (ejet) 114,1 ha

Nygaardsvej 6 (ejet) 66,1 ha

Andet ejet jord 80,5 ha: 16,6 ha på Nr. Viumvej 5, 6920 Videbæk, 33 ha på Vejelsigvej 1, 6933 Kibæk og 30,9 ha på Albækhedevej 10, 6933 Kibæk.

Åse Christensen, Grønningen 29, Trolldhede, 6920 Videbæk. 18,3 ha

Karlo Karstensen, Ollinghedevej 19, 6933 Kibæk 31,3 ha

** ejet af:

Gylleaftale, Kurt Nielsen, Paarupvej 16, 6933 Kibæk (0,7 DE/ha) 78,5 ha

Gylleaftale Leif Schmidt, Sdr. Feldingvej 41, 6933 Kibæk 15,2 ha

Gylleaftale Ib Karstensen, Skovbjergvej 33, 7280 Sdr. felding 86,1 ha

Harmoniarealet

Ejendommens produktion af husdyrgødning er på 278,39 DE derudover produceres 267,58 og 90,24 DE fra andre anlæg og der fraføres 149,30 DE til gylleaftaleme. Det giver en mængde på 486,91 DE til udbringning på ejendommens ejede/lejede arealer.

Med et harmonital på 1,4 DE pr. ha og en besætning på 278,39 DE svin er harmoniarealkravet beregnet til 198,85 ha. Det samlede harmoniareal er i henhold til udbragt husdyrgødning dermed 347,8 ha.

Dette er fordelt med et krav på 347,81 ha i ejet/forpagtet areal og 179,84 ha i aftaleareal.

Der modtages ikke slam eller andet affald til udspreddning på udbringningsarealet.

Bedriftens indretning og drift

Staldanlæg

1.1 Vejelsiggård

Staldafsnit

1.1.1. Sygestald (2)

Produktioner

Produktionstype	Dyrekategori	Antal Nudrift	Antal DE Nudrift	Antal Ansøgt	Antal DE Ansøgt
Svin	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	50	1,18	0	0,00
Svin	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	0	0,00	100	2,82

1.1.2. Toklimastald (3)

Produktioner

Produktionstype	Dyrekategori	Antal Nudrift	Antal Nudrift	DE Antal søgt	An-søgt	Antal DE An-søgt
Svin	Smågrise fra 72 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	3243	21,53	3446		22,88

1.1.3. Stald E nedrives

Produktioner

Produktionstype	Dyrekategori	Antal Nudrift	Antal DE Nudrift	Antal Ansøgt	Antal DE Ansøgt
-----------------	--------------	---------------	------------------	--------------	-----------------

Svin Slagtesvin, Fuldspaltegulv 75 1,77 0 0,00

1.1.4. Slagtesvinestald (5)

Produktioner

Produktionstype	Dyrekategori	Antal Nudrift	Antal DE Nudrift	Antal Ansøgt	Antal DE Ansøgt
Svin	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	3000	70,98	3409	95,99

1.1.5. Stald C nedrives

Produktioner

Produktionstype	Dyrekategori	Antal Nudrift	Antal DE Nudrift	Antal Ansøgt	Antal DE Ansøgt
Svin	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	800	18,93	0	0,00

1.1.6. Stald B nedrives

Produktioner

Produktionstype	Dyrekategori	Antal Nudrift	Antal DE Nudrift	Antal Ansøgt	Antal DE Ansøgt
Svin	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	575	13,60	0	0,00

1.1.7. Ny slagtesvinestald (4)

Produktioner

Produktionstype	Dyrekategori	Antal Nudrift	Antal DE Nudrift	Antal Ansøgt	Antal DE Ansøgt
Svin	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	0	0,00	4491	126,46

1.1.8. Fare-/ løbe-drægtighedsstald (1)

Produktioner

Produktionstype	Dyrekategori	Antal Nudrift	Antal Nudrift	DE Antal Ansøgt	Antal DE Ansøgt
Svin	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	300	48,73	0	0,00
Svin	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	300	21,03	0	0,00

1.1.9. Toklimastald (1)

Produktioner

Produktionstype	Dyrekategori	Antal Nudrift	Antal Nudrift	DE Antal Ansøgt	Antal DE Ansøgt
Svin	Smågrise fra 72 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	1257	8,35	1257	8,35
Svin	Smågrise fra 72 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	3000	13,85	3297	21,89

BAT-Teknologier

Med henblik på at reducere NH₃-emissionen fra staldanlægget er det i henhold til BREF (2003) generelt BAT i svinestalde at reducere overfladearealet, hvorfra der kan ske NH₃-fordampning, at fjerne gyllen hyppigt fra gyllekanaler, at afkøle gødningsoverfladen samt at bruge overflader, der er nemme at rengøre.

I BREF står der, at følgende staldsystemer er BAT:

- Et fuld- eller delspaltegulv med et vakuumsystem nedeunder til hyppig fjernelse af gylle

- et delspaltegulv og en reduceret gødningskanal
- et fuldspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse, 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.

I følge Dansk svineproduktion er de 2 sidstnævnte staldtyper hollandske typer, som ikke har fundet indpas herhjemme.

Der er pt. 3 BAT-blade.

- Køling af gylle (Sv.St.01)
- Forsuring af svinegylle (Sl.St.01:v1.05-09)
- Luftrensning med syre (Sl.St.02:v2.05-09)

Disse Bat-blade afløser de gamle Bat-byggeblade og Bat-kandidater (gyllekøling 106.04-53 og 106.01-51), (forsuring 106.04-54 og 106.04-56) og (luftrensning med syre 106.04-57).

Derudover er der følgende gamle Bat-byggeblade, som ikke bliver revurderet:

- Slagtesvin: delvist spaltegulv med 1/3 spaltegulvsareal (106.04-52)

I BAT-byggebladet står følgende omkring udformningen af det delvise spaltegulv:

Beskrivelse:

En sti med delvist spaltegulv består af fast gulv i lejearealet og spaltegulv i gødearealet. Typisk vil spaltegulvet udgøre 30-67 % af stiens samlede bruttoareal og bør samtidig udgøre mindst 1,40 meter af stiens længde. Spaltegulvet er oftest af beton. Anbefalingerne med hensyn til spalte-åbning og bjælkebredde skal overholdes. Det faste gulv skal have en hældning på ca. 3 % ned mod gødearealet for, at gødning og urin afsat på det faste gulv kan glide ned i gødearealet.

Overskriften på BAT-byggebladet stemmer altså ikke overens med beskrivelsen.

Dette BAT-blad er ydermere jf. vurderingsskemaet til slagtesvin kun betegnet som BAT-kandidat pga. den lave ammoniakreduktion.

- Smågrise: to-klimastald med delvist spaltegulv (106.03-52)
- Diegivende søer: faresti med delvist spaltegulv (106.02-51).

Hvorvidt de gamle Bat-blade stadig beskriver en Bat-teknologi vides pt. ikke. Der er dog ikke tvivl om, at der fra de 3 ovennævnte gulvtyper er en lavere ammoniakfordampning end fra et fuldspaltet gulv.

Da et fuldspaltet gulv jf. Bref-dokumentet fra 2003 er at betragte som BAT vil de 3 ovennævnte gulvtyper til fulde opfylde Bat-kravet om anvendelse af teknologi med lavere NH₃-fordampning.

- Klimastaldene: der er tale om to-klimastalde med delvist spaltegulv jf. Bat-byggeblad 106.03-52.
- Slagtesvinene: der er tale om drænet gulv i stierne og et træk og slip system til fjernelse af gyllen i stald 5.

Ammoniakfordampningen er lavere fra et drænet gulv end fra et fuldspaltet gulv. Det lever op til BAT-kravet, hvor det til slagtesvin kan være "et fuldspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gødningen" jf. Bref-dokumentet fra 2003.

I stald 2 og den nye slagtesvinestald (4) er der tale om delvist spaltegulv med et fastgulvsareal jf. BAT-byggebladet "delvist spaltegulv med 1/3 spaltegulvsareal (106.04-52)".

- Gyllekøling: I de 522 m² gyllekummer uden skraber i bunden af kanalerne i den nye slagtesvinestald, skal der være en køleeffekt på mindst 22,4 W/m² for at opnå den ønskede effekt på 20 % ammoniakreduktion. Ammoniakreduktionen er den reduktion, der er nødvendig for at leve op til kommunens BAT-niveau for ammoniak. 20% ammoniakreduktion er samtidig ud fra forsøg en realistisk mulig reduktion i slagtesvinestalde.

Køleeffekten er beregnet ud fra formel 2 i Miljøstyrelsens BAT-blad "Køling af gyllen i svinestalde" Reduktion (%) = $-0,004x^2 + x$, hvor x = køleeffekt/m².

Varmepumpen skal kunne levere en køleeffekt på mindst 11,7 kW (522 m² x 22,4W/m²).

Anlægget til gyllekøling skal være tilsluttet 8760 timer pr. år og varmepumpens gennemsnitlige, faktiske driftstid skal være mindst 75% af tiden - 6570 timer pr. år for et anlæg med en varmepumpe med en køleeffekt på 11,7 kW.

Sættes en varmepumpe med en større køleeffekt på anlægget, bliver den faktiske driftstid kortere.

Det vil først være muligt, at beregne den faktiske driftstid, når størrelsen på pumpen kendes.

Renovering af stalde

Gulvene i alle stalde lever i dag op til Bref-noterne og dermed BAT-kravene. Der sker en udskiftning af inventaret de steder hvor det er nødvendigt. Dermed forventes staldene at kunne anvendes de næste 15 år.

Klimastaldene er renoveret i 2008.

Den eksisterende slagtesvinestald blev delvist renoveret i 2008, hvor der blev sat nyt ventilationsanlæg op. Gulvet skal senest renoveres inden 2015. Udskiftning af spalter er ikke godkendelsespligtigt.

Inventaret skiftes løbende efter behov.

Valg af teknologi til overholdelse af BAT-niveauet for ammoniak

- Gyllekøling i den nye slagtesvinestald jf. BAT-blad (Sv.St.01).
- Delvist spaltegulv jf. Bat-byggeblad 106.04-52 i den nye slagtesvinestald.
- Foderkorrektioner (type 2 for kvælstof) for slagtesvinene.

Fravalg af staldteknologi – under hensyn til proportionalitetsprincippet

Forsuring

Indenfor slagtesvinebrug har svovlsyrebehandling af gylle betegnelsen BAT jf. BAT-bladet ”Svovlsyrebehandling af gyllen i slagtesvinestalde”.

Ålborg Portland har lavet forsøg med svovlsyre og betonkvalitet, og har man stalde fra før 2000 garanterer de ikke at betonen holder. Man kendte for lidt til betonkvaliteten på det tidspunkt.

Da der er stalde fra før 2000 skønnes det ikke at være en løsning at etablere gylleforsuring på denne ejendom.

Da udvidelsen bygger på gylleaftalearealer kommer fortjenesten i form af mere kvælstof i gyllen ikke den pågældende landmand til gode, og prisen pr. kg reduceret N vil være betydelig højere.

Det medfører at der ikke er tale om proportionalitet ved indførelse af denne teknologi på ejendommen, og teknologien kan derfor ikke betegnes som BAT på denne ejendom.

Luftrensning

Der er BAT-blad på luftvasker med syre i slagtesvinestalde.

I det nye Bat-blad ”Luftvasker med syre” står der, at de danske forsøg med kemisk luftrensning viser, at der fortsat er problemer med driften, hvilket indikerer, at anlæggene ikke er færdigudviklede. Et anlæg, der ikke er længere fremme i udviklingen, kan ikke være BAT-teknologi.

Der er ikke længere danske firmaer, der forhandler teknologien, hvilket gør det til en usikker investering mht. til efterfølgende service, reservedele mv. De hollandske typer på markedet har ydermere ikke været afprøvet under danske forhold, hvilket gør, at teknologien endnu ikke kan anbefales.

Der etableres ikke kemisk eller biologisk luftrensning i hverken nye eller gamle staldanlæg.

Kemisk luftrensning af 60% af afgangsluften er omtalt i BAT-byggeblad 106.04-58 (arkiveret 2007) med en reduktion af ammoniakfordampningen på ca. 50% og en meromkostning på ca. 8 kr. pr. produceret slagtesvin.

Biologisk luftrensning har vist en bedre lugtreducerende effekt end kemisk luftrensning. Der er imidlertid en del problemer med tilstopning af filtre, ligesom der ikke er foretaget en økonomisk evaluering af biologisk luftrensning. Der arbejdes fortsat intenst på udviklingen af driftsikre anlæg til kemisk og biologisk luftrensning. Hverken kemisk eller biologisk luftrensning er beskrevet i BREF-dokumentet.

Ventilation

Mekanisk ventilation - frekvensregulerede ventilatorer.

Overbrusningsanlæg

Lavtryksanlæg.

Udmugningssystem

Klimastaldene: Der er tale om to-klimastalde med delvist spaltegulv.

Slagtesvinestaldene: Der er tale om drænet gulv i stierne og et træk og slip system til fjernelse af gyllen i stald 5.

Beskrivelse af rengøring og desinfektion

Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

- rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- detektering og reparation af lækager.
- Klima- og slagtesvinestierne: stierne rengøres efter hvert hold, inden indsættelse af et nyt hold grise. Gangarealerne rengøres hver uge. Stierne blødsættes via computerstyret blødsætningsanlæg, og den efterfølgende rengøring bliver derved med et lavere vandforbrug.

Der køres med effektive højtryksrensere, og derved får man igen lavere vandforbrug.

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

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 markeme 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 vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

Der er 1 fuldtidsansat i staldene. Den ansatte efteruddannes og deltager i ERFA-sammenhænge, der er relevant for netop dennes jobfunktion (BAT).

Egenkontrol

Medicinforbrug registreres efter gældende love. Der udføres holdkontrol efter produktionen af et hold grise. Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Plantedirektoratet.

Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markeme når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Ventilationsanlæg i staldene rengøres og efterses i forbindelse med vask af staldene (BAT).

Afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner efterses med jævne mellemrum (BAT).

Der er udarbejdet APV på ejendommen.

Ophør

Det påregnes ikke at produktionen ophører. Hvis det alligevel blev tilfældet fjernes kilder til mulig forurening af omgivelserne.

0-alternativ:

Hvis denne udvidelse ikke bliver til noget fortsættes driften med den nuværende produktion.

Redegørelse for mulige uheld

Driftsforstyrrelser:

Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som kan medføre forøget forurening. De normale driftsforstyrrelser vil være manglende energi, varme eller foder, samt "slagteirstrejke". Disse situationer afhjælpes i staldene, som er et lukket system. Ved manglende elforsyning kan generator hurtigt rekvireres.

Brud på gyllebeholder:

Brud på gyllebeholderne må ikke kunne medføre risiko for en større forurening herunder forurening af vandløb eller vådområde. For at minimere denne risiko har ansøger og konsulent udarbejdet en beredskabsplan som skal følges i forbindelse med et evt. uheld/ulip af gylle. Gyllebeholderne er placeret i et område, hvor der er langt til vandløb, og der findes kun dræn beliggende væsentligt højere end tanken. Der er udarbejdet plan for beredskab i forbindelse med uheld med gylle.

Der er ingen stationær pumpe i gylletanken.

Minimering af risiko for uheld

Ved gældende lovgivning og vilkår i godkendelsen vurderes det, at der ikke er væsentlige driftsrisici i forbindelse med produktionen.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Se beredskabsplanen, jf. bilag 11.

Ressourceforbrug

Vand

Det nuværende vandforbrug ligger ca. på 5.000 m³ årligt. Det forventes at stige til ca. 7.000 m³ årligt. Heraf går de 5920 m³ til drikkevand / opblanding af foder (vådfodring) til grisene, 720 m³ til vandspild og ca. 360 m³ til vaskevand.

BAT-redegørelse vandbesparende foranstaltninger

Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

- rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- detektering og reparation af lækager.
- Klima- og slagtesvinestierne: stierne rengøres efter hvert hold, inden indsættelse af et nyt hold grise. Gangarealerne rengøres hver uge. Stierne iblødsættes via computerstyret iblødsætningsanlæg, og den efterfølgende rengøring bliver derved med et lavere vandforbrug. Der køres med effektive højtryksrensere, og derved får man igen lavere vandforbrug.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Drikkepipler over trug i den gamle stald.

Drikkekopper op i det nye og det samme ved udskiftning i de gamle stalde.

Der er iblødsætningsanlæg med timer på. Vask af stalde foregår ved højtryksrensning.

Energi

Elforbrug 240.000 kwh før og ca. 140.000 kwh efter. Der bruges ca. 15.000 kwh til markvanding årligt.

Olie/gas 1.200 l tank. Der bruges 300 l til halmanlægget. Det vil være det samme efter udvidelsen.

BAT-redegørelse energibesparende foranstaltninger

Med henblik på at reducere energiforbruget er det i henhold til Bref BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udførelsen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet.

Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning. Der er etableret timer/sensorer/ energibesparende lys på alt det udendørs og indendørs lys.

Opvarmning af staldene sker i dag vha. halmfyr. Der etableret gyllekøling i den nye slagtesvinestald, og varmen derfra skal bruges til opvarmning af staldene fremover, suppleret med halmfyret.

Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.

Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer

Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Transport

Beskrivelse af transport

Gyllekørsel:

Nudrift: ca. 400 årlige transporter. Fremtid: ca. 350 årlige transporter. Heraf er de 200 i nudrift og 175 i fremtiden på interne markveje og samme antal på offentlige veje.

Levering af foder:

I dag ca. 4 gange / mdr. Fremover ca. 5 gange / mdr.

Afhentning/levering af dyr:

Før: Afhentning 2 gange ugentligt. Fremtid: Dyr afhentes hver uge. Der leveres dyr hver 6. uge.

Dieselolie:

Før: Max. 1 gange pr. år. Fremtid: Max 1 gange pr. år.

Døde dyr:

Før: 1 gang pr. uge. Fremtid: 1 gang pr. uge.

Foder:

Før: Korn 12 gange pr. år. Fremtid: Korn 12 gange pr. år.

Kort over transportveje for ejendommen se bilag 3.

Støj

Beskrivelse af støjkloder

Støjkloder fra bedriften er støj fra husdyr, kørsel med landbrugsmaskiner samt til- og frakørsel med foder, produkter og grise til og fra ejendommen.

Der er desuden støj fra de angivne ventilationsafkast, men frekvensregulerede ventilatorer støjer normalt mindre end traditionelle ventilatorer.

Driftsperiode for støjkloder

Ventilationen kører hele døgnet. Anlægget er trinløst reguleret, således det ikke kører på fuld kraft hele tiden.

Tiltag mod støjkloder

Ventilationsanlægget renholdes, så det kører mindst muligt og bruger mindst mulig strøm.

Traktorkørsel er især sæsonbetonet - forår og høst.

Der har ikke tidligere være klager over støj fra bedriften.

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Tilstedeværelse af skadegørere forebygges ved god orden og hygiejne i og omkring staldene, og eventuelle problemer bekæmpes omgående.

Fluegener

Fluebekæmpelse er omfattet af BAT-krav. Dette imødekommes ved anvendelse af rovfluer i gyllekanalerne til bekæmpelse af fluer. Flueplage forebygges desuden ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring og ved jævnlig udsusning af gyllen.

Rottebekæmpelse

Forekomster af rotter skal anmeldes til bekæmpelse efter gældende regler. Der er tegnet kontrakt med Mortalin rottebekæmpelsesfirma om udlægning og udskiftning af gift i dertil indrettede kasser.

Affald

Fast affald nudrift			
	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelses metode
Forbrændingseget Incl. Papir/pap	Meget lidt	Husholdningscontainer	Afhentes af Herning kommune
Ikke forbrændingseget	Tømmes 1-2 gange årligt	Lastbilcontainer	Leo Thomsen, Egeris til ESØ
Papir/pap	-	-	-
Glas	medicinflasker, pærer	200 l tromler	genbrugspladsen
Plast (EAK-kode 02-01-04)	Meget lidt	Lastbilcontainer	Leo Thomsen, Egeris til ESØ
Heraf PVC	-	-	-

Fast affald ansøgt			
	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelses metode
Forbrændingseget	Meget lidt	Husholdningscontainer	Afhentes af Herning kommune
Ikke forbrændingseget	Tømmes 1-2 gange årligt	Lastbilcontainer	Leo Thomsen, Egeris til ESØ
Papir/pap	-	-	-
Glas	medicinflasker, pærer	200 l tromler	genbrugspladsen
Plast (EAK-kode 02-01-04)	Meget lidt	Lastbilcontainer	Leo Thomsen, Egeris til ESØ
Heraf PVC	-	-	-

Fast affald

Der er en affaldscontainer og nogle tønder placeret i maskinhuset (bygning nr. 11 på oversigtsplanen over ejendommen). Alt affald hentes af ESØ.

Der forventes ikke en væsentlig udvidelse af affaldsmængderne i forbindelse med udvidelsen. Det vurderes, at affaldshåndteringen kan foregå miljømæssigt forsvarligt, såfremt Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald følges.

Farligt affald samt olie og kemikalier

Olie- og kemikalieaffald

Der er ingen olie og kemikalieaffald på ejendommen.

Oplag af olie og kemikalier

Der forefindes ikke oplag af olie og kemikalier på ejendommen.

Pesticider og sprøjteudstyr

Der opbevares ikke pesticider og sprøjteudstyr på ejendommen.

Døde dyr

Ca. 3% af grisene fra 7,3 - 111 kg. Flest af de helt små grise.
Afhentes af Daka.

Spildevand

Spildevandsmængde

Der forefindes ikke spildevand fra driftbygninger på ejendommen. Vandet fra vaskepladsen, hvor der vaskes lastbiler, ledes til fortank, hvorfra spildevandet tømmes via gyllevogn og udbringes i marken.

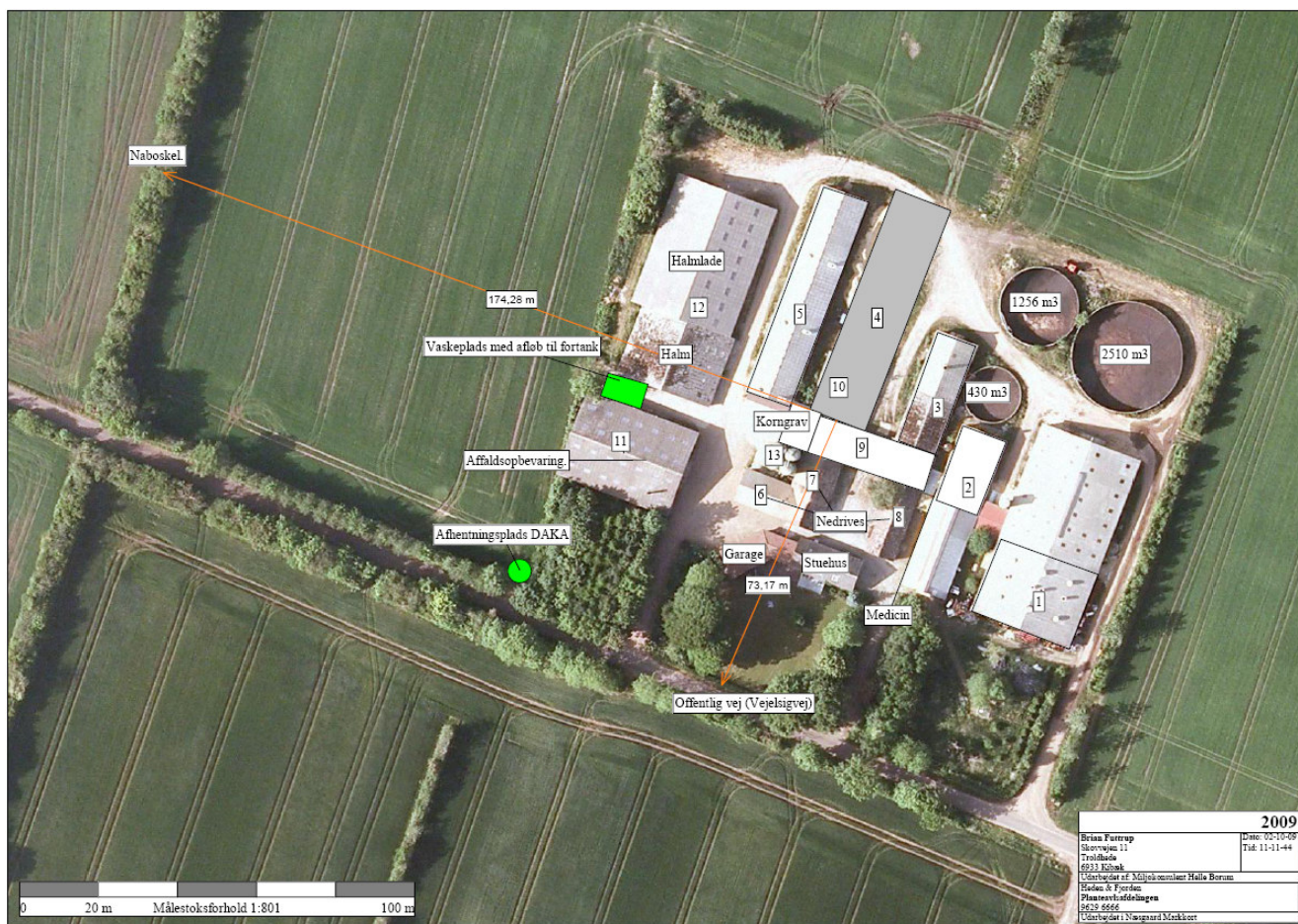
Spildevand tilledt gyllebeholder

Al anden vand tilledes til gyllebeholder.

Spildevand afledning

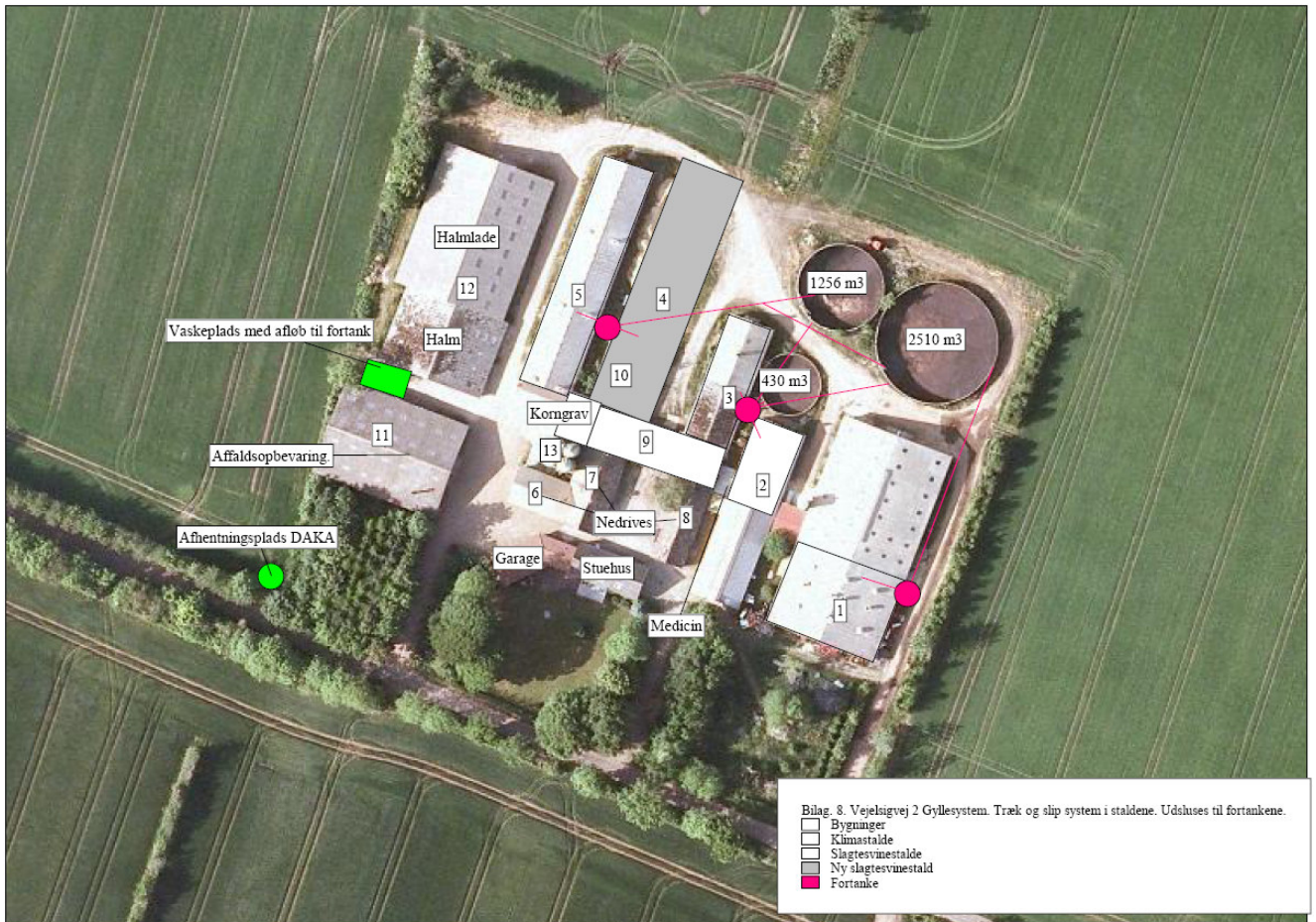
Der forefindes ikke anden spildevand end det ovenfor nævnte.

Bilag 1: Oversigtsplan over ejendom

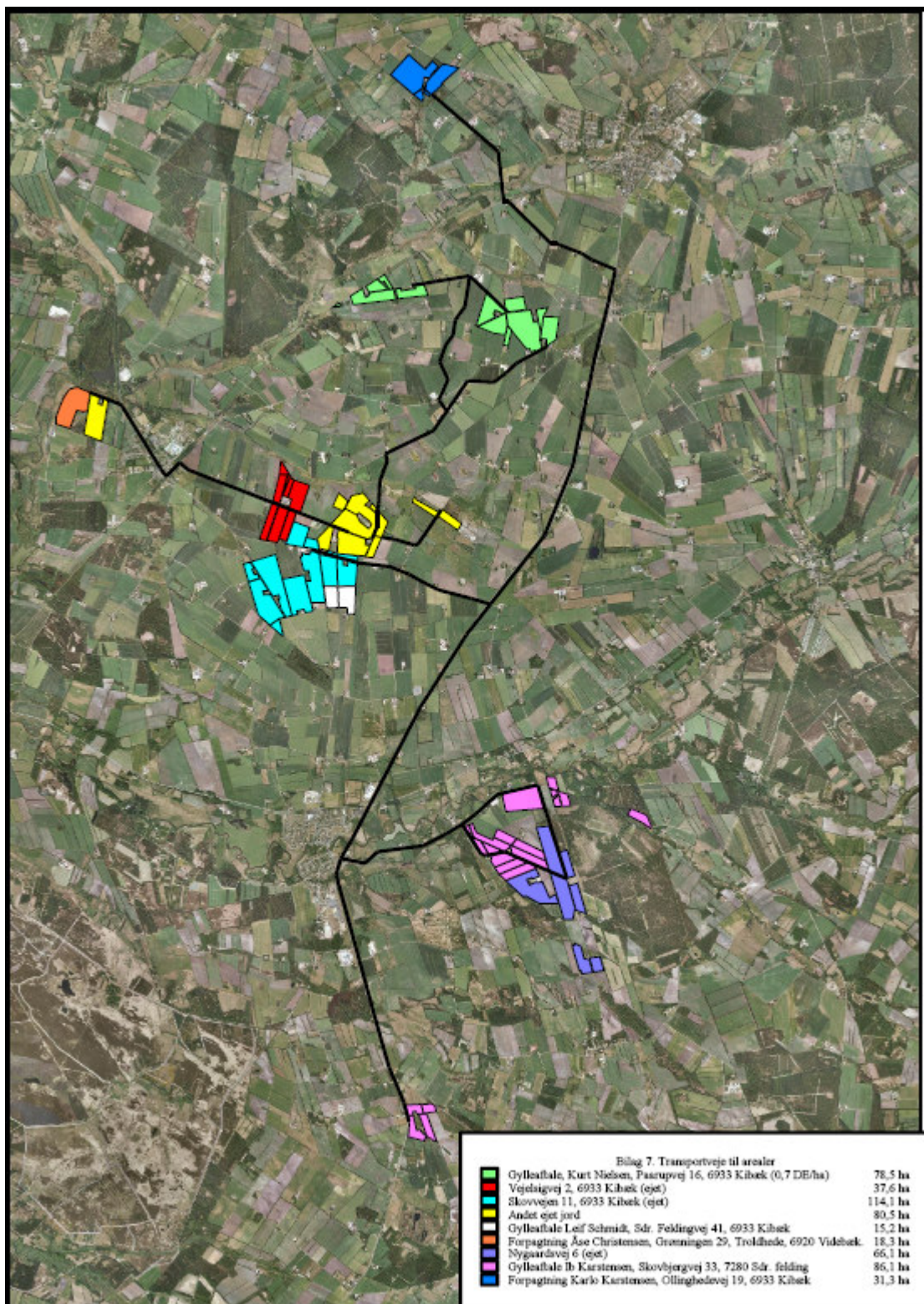


Bygning	Bygningens nuværende anvendelse	Grundplan m ²	Bygningshøjde (m) til tagryg	Taghældning	Bygningsmaterialer og farve på facade	Bygningens fremtidige anvendelse
1	Fare-drægtighedsstald	500	7	20	Røde sten, grå eternit	Knap halvdelen anvendes til Klimastald (smågrise).
2	Løbestald og polte	250	5	20	Træ-stålblader, grå eternit	Ca. halvdelen anvendes til sygestald
3	Klimastald og ungsvin	330	5	20	Røde sten, grå eternit	Klimastald (smågrise)
4		900	7	20	Røde sten eller grå elementer, grå eternit	Ny slagtesvinestald
5	Slagtesvin	650	5	20	Røde sten, grå eternit	Slagtesvin
6	Ungsvin	110	5	20	Røde sten, grå eternit	Rives ned
7	Ungsvin	200	5	20	Røde sten, grå eternit	Rives ned
8	Løbestald	82	5	20	Røde sten, grå eternit	Rives ned
9	Foderlade	342	5	20	Røde sten, grå eternit	Foderopbevaring
10	Slagtesvin	200	5	20	Røde sten, grå eternit	Rives ned
11	Maskinhus	670	7	20	Stålblader, rød eternit	Maskinhus
12	Halmklade, fyr	1300	5 - 7	20	Stålblader, rød eternit	Halmklade, fyr
13	Siloer	4 stk. 8 meter				Siloer

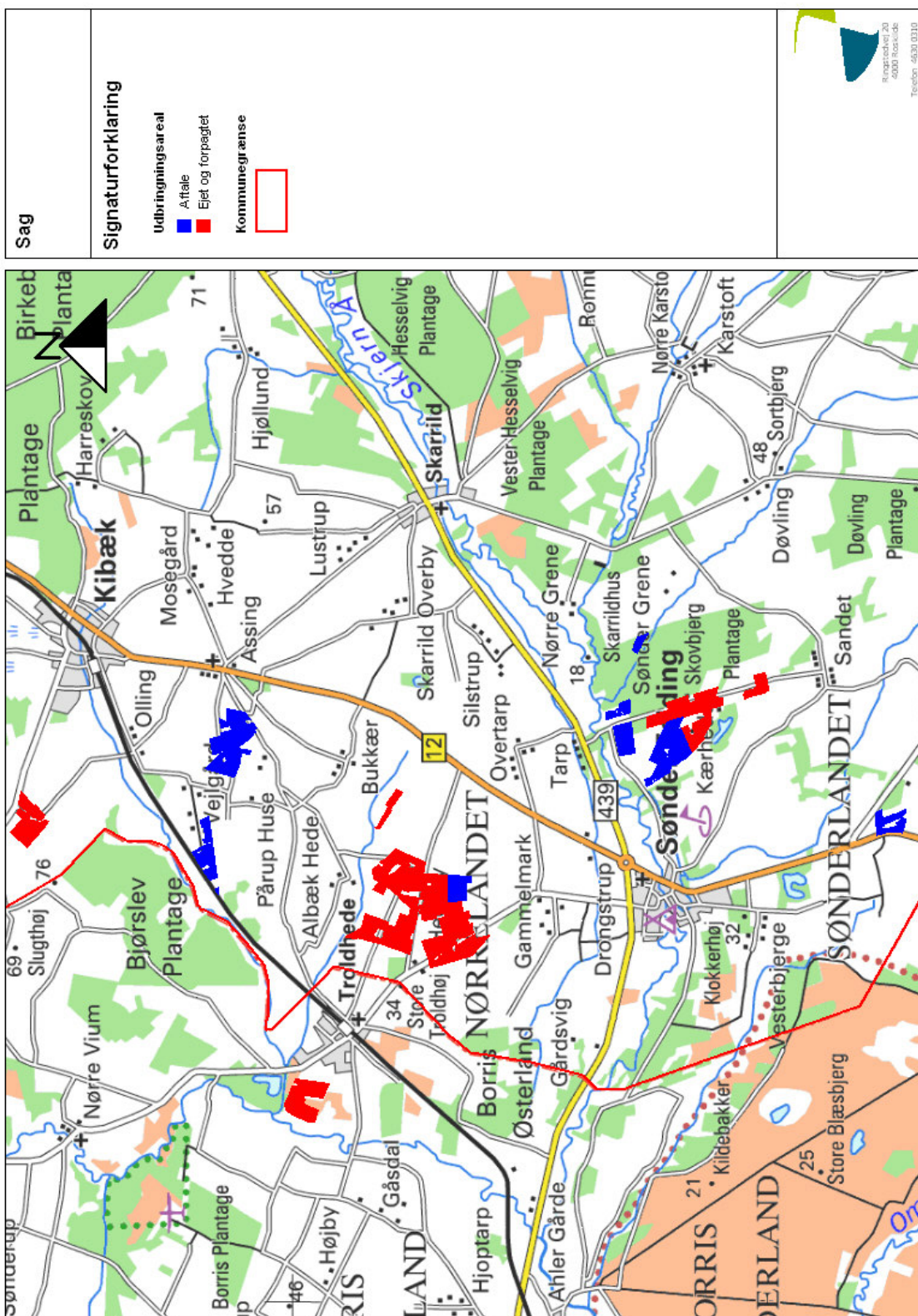
Bilag 2: Afløbsplan



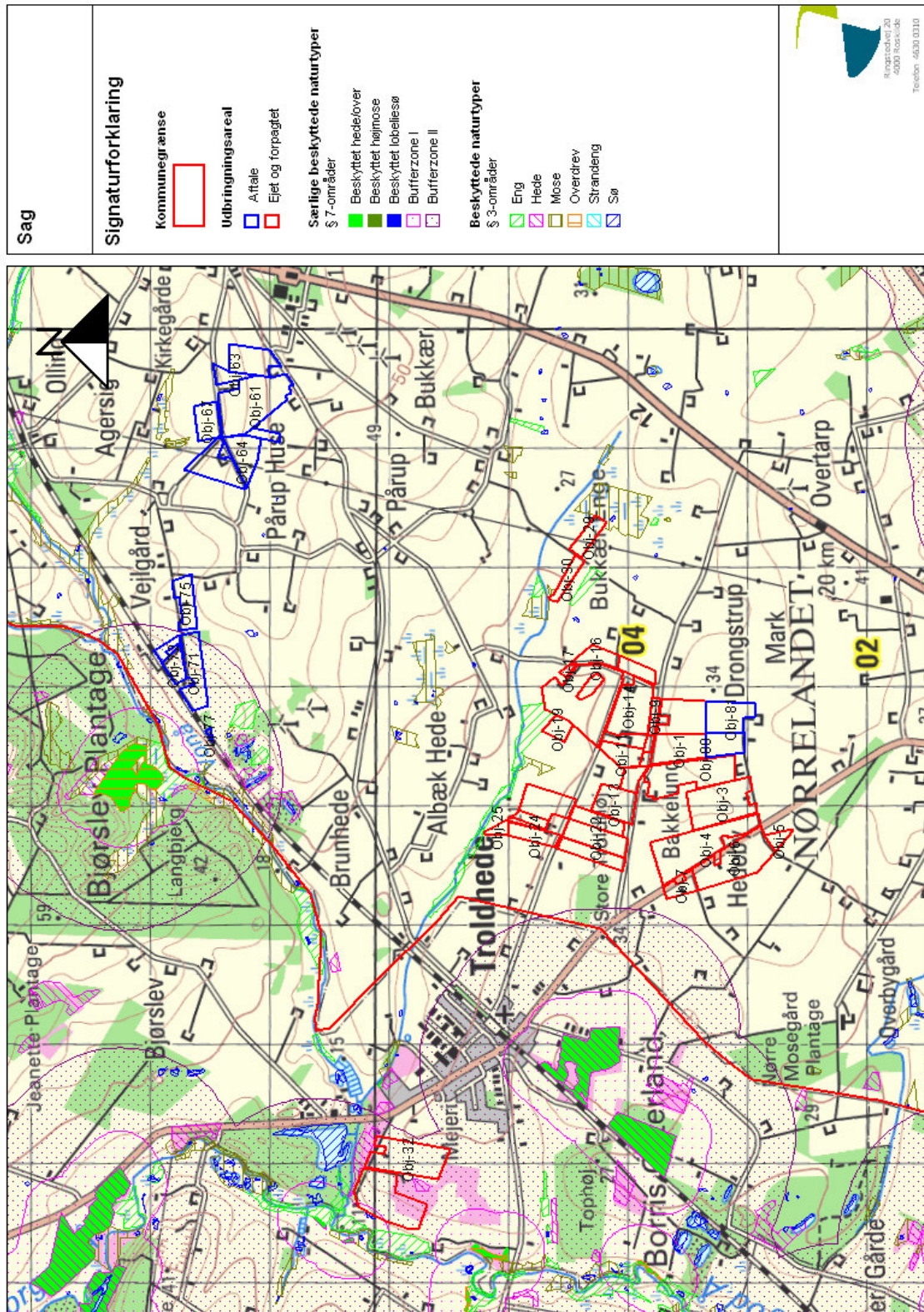
Bilag 3: Transportveje



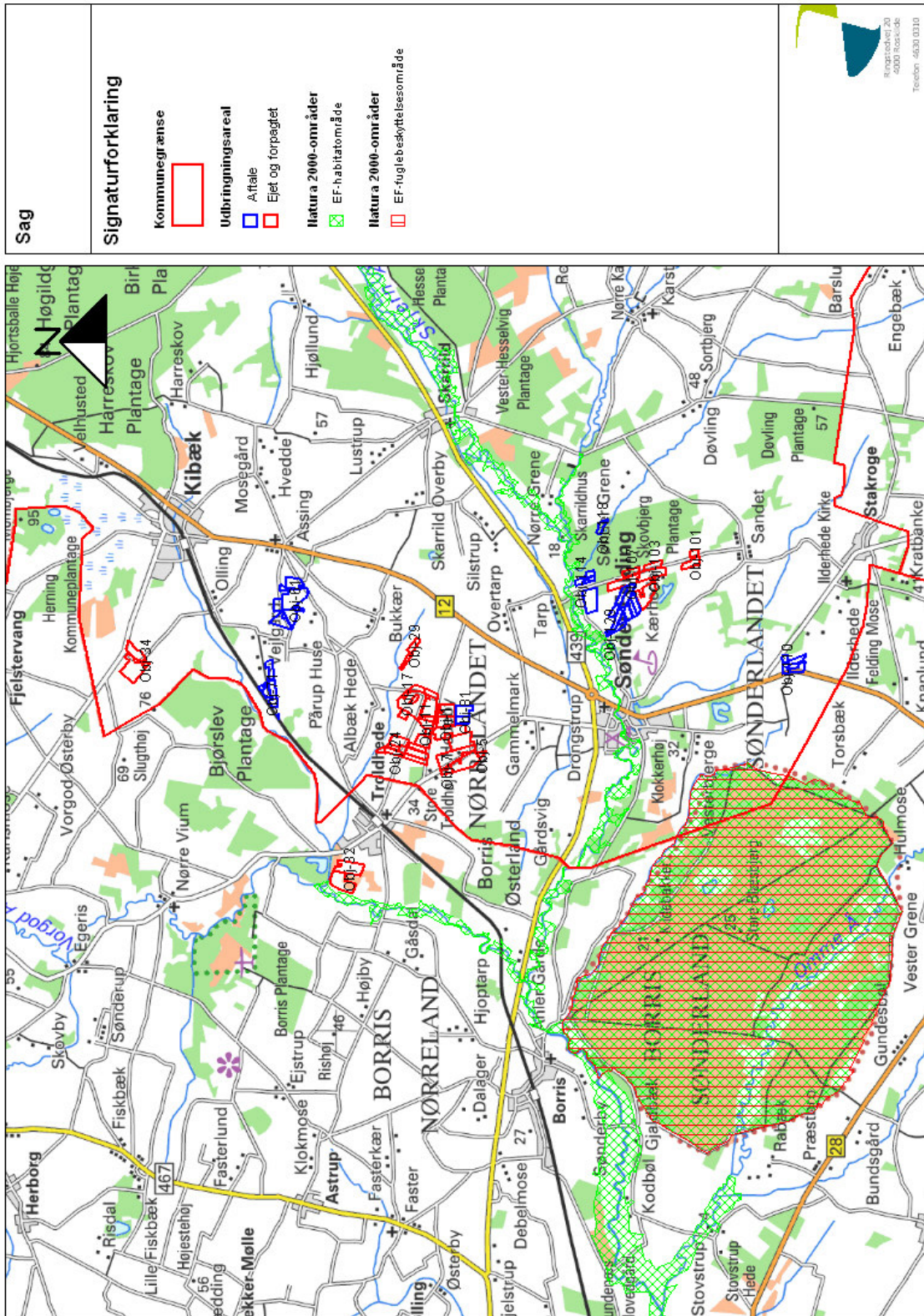
Bilag 4: Oversigt over udbringingsarealer



Bilag 5: Arealer – beskyttede naturtyper ift §§ 3 og 7

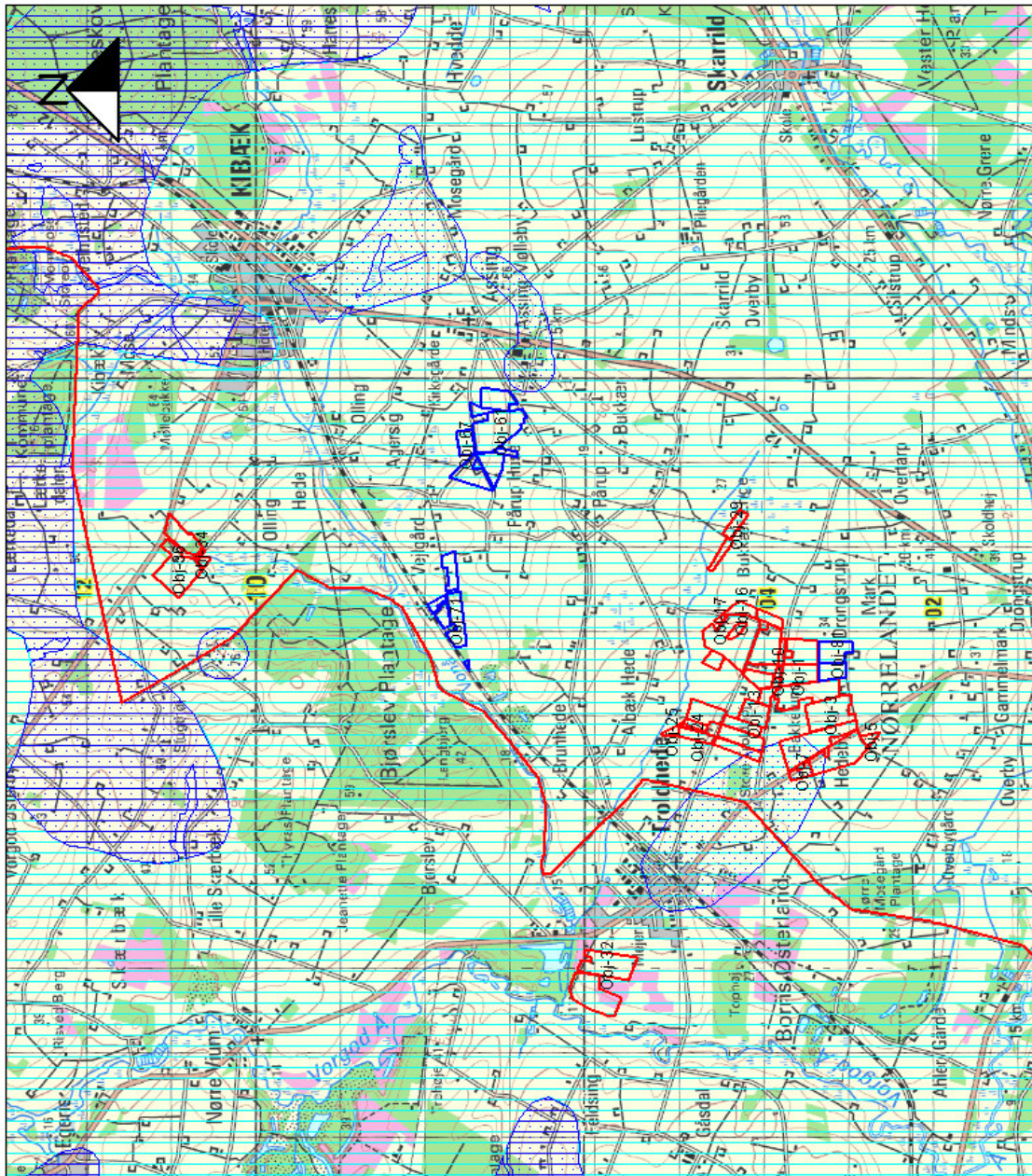


Bilag 6: Arealer – Internationale naturbeskyttelsesområder




Bilag 7: Areal – Indvindingsområder og drikkevandsområder



<p>Sag</p>	<p>Signaturforklaring</p> <p>Kommunegrænse</p> <p>Udbringingsareal</p> <p>Aftale</p> <p>Ejet og forpagtet</p> <p>litrafølsomme indvindingsområder</p> <p>Nitratsølsomt område</p> <p>Drikkevandsinteresser</p> <p>Almindelige drikkevandsinteresser</p> <p>Begrænsede drikkevandsinteresser</p> <p>Særlige drikkevandsinteresser</p>	
-------------------	--	---





Sag


Signaturforklaring


Kommunegrænse





Udbringingsareal




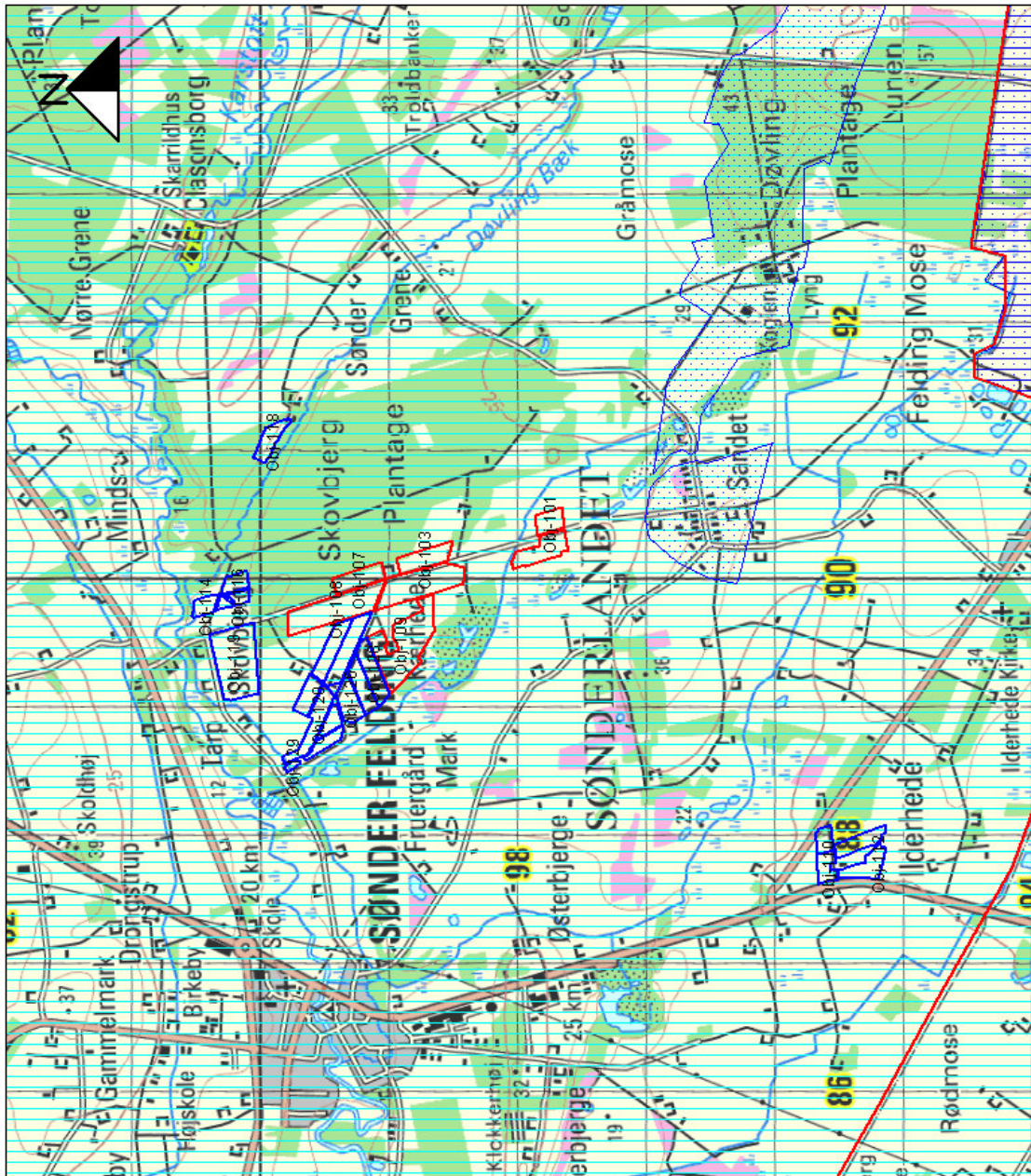
Aftale


Ejet og forpagtet


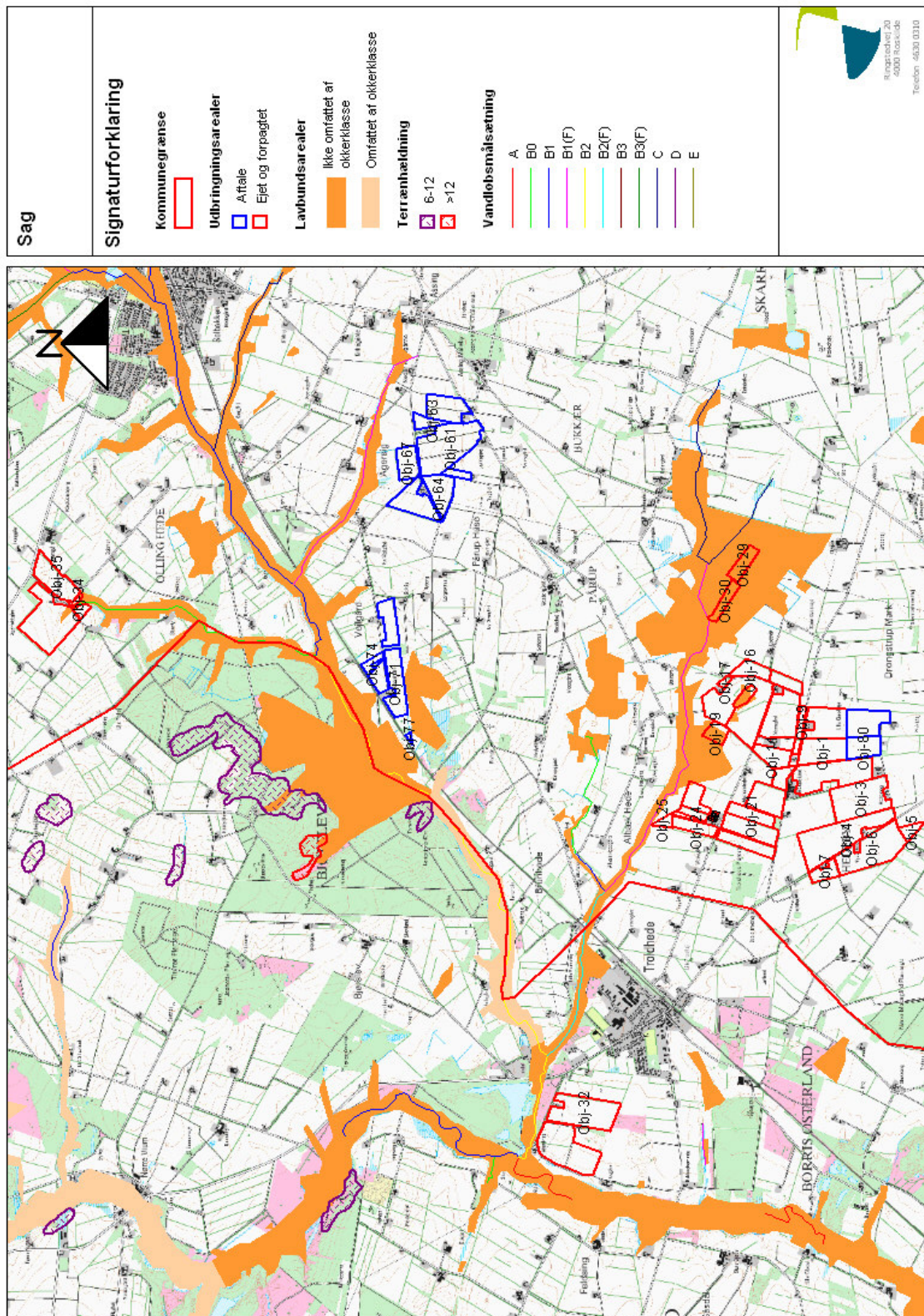
Litratfølsomme indvindingsområder


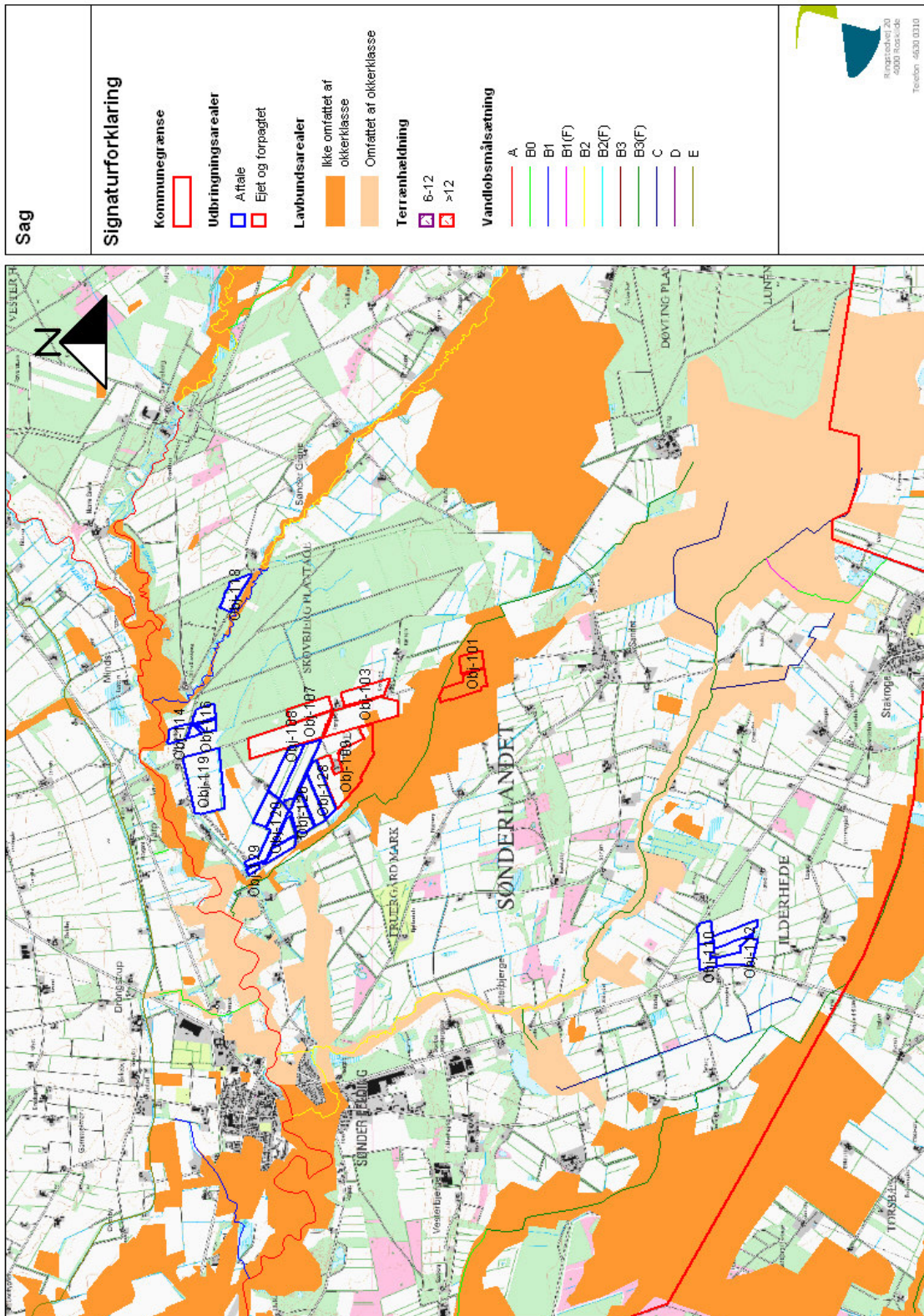
Nitratsølsomt område


Drikkevandsinteresser
 Almindelige drikkevandsinteresser
 Begrænsede drikkevandsinteresser
 Særlige drikkevandsinteresser

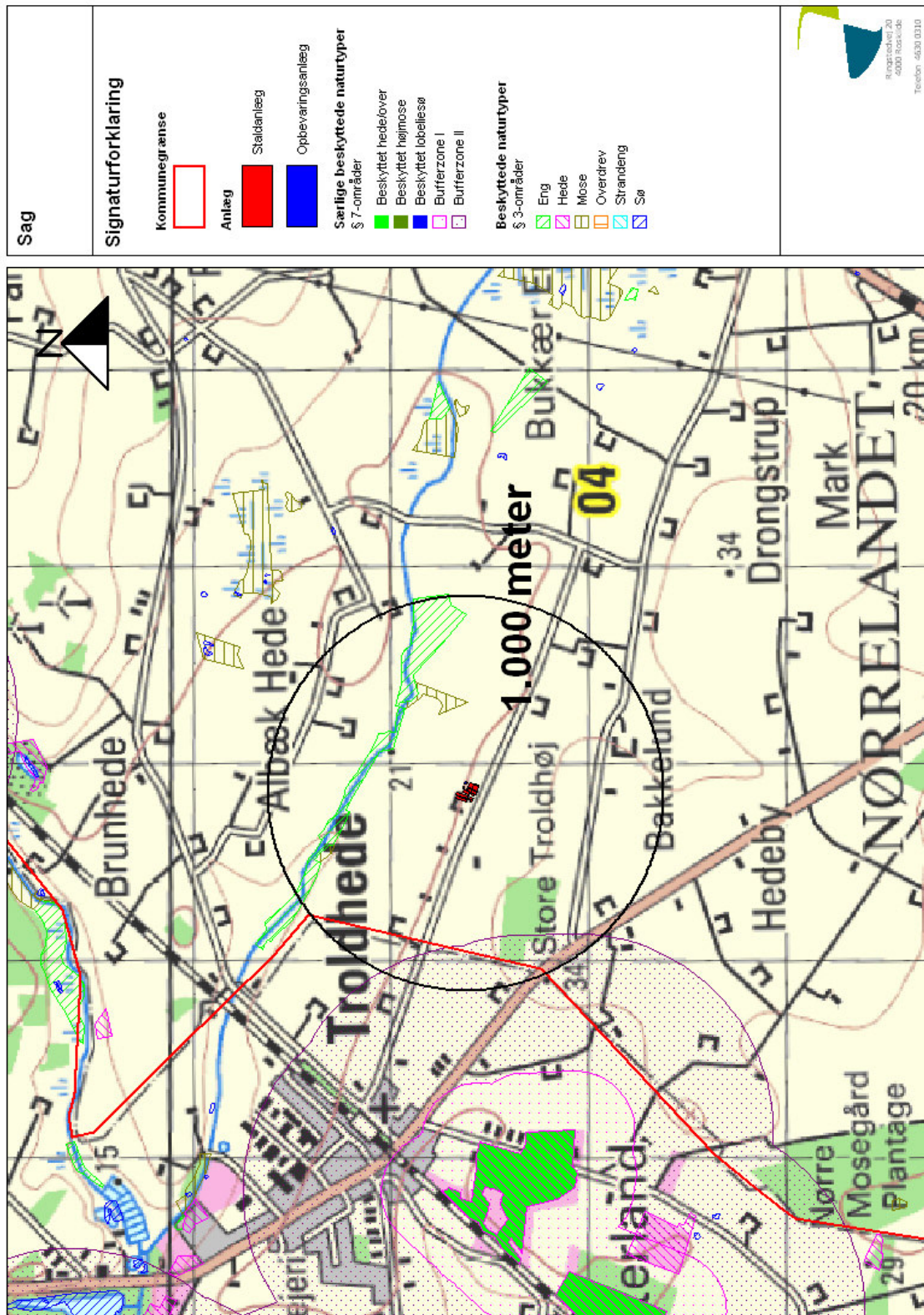



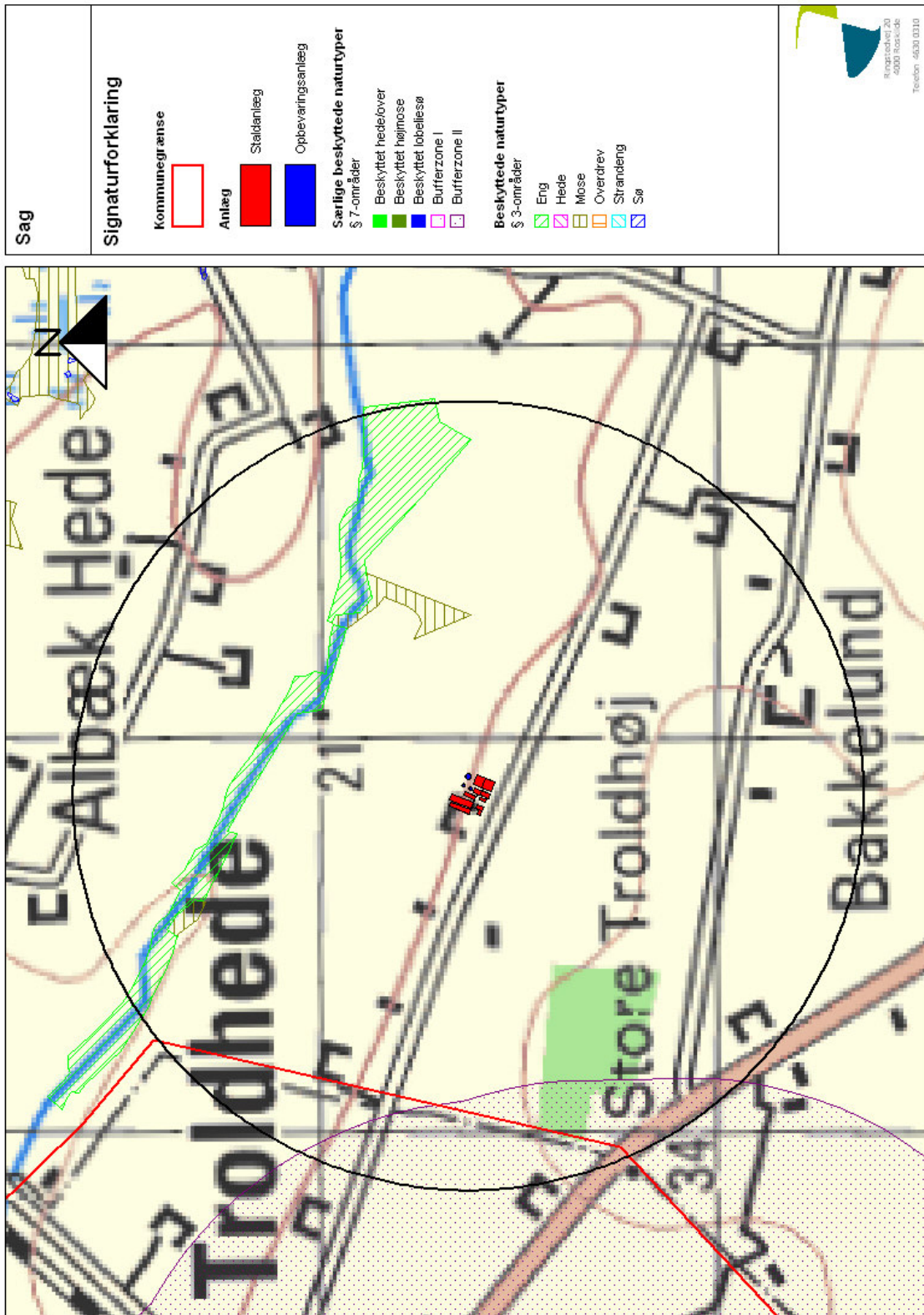
Bilag 8: Areal – vandløb, terrænhældning og lavbundsarealer



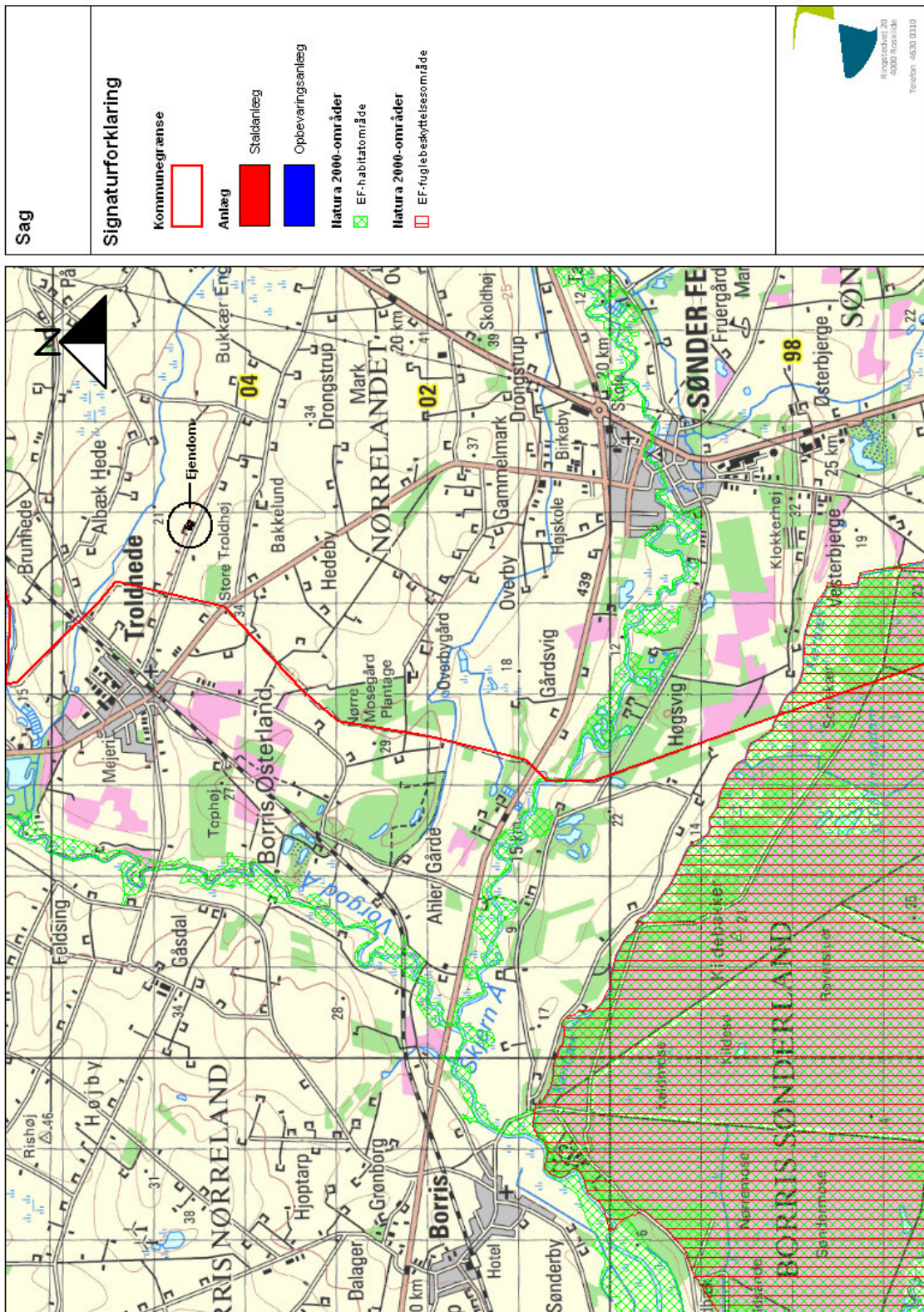


Bilag 9: Anlæg – beskyttede naturtyper ift §§ 3 og 7





Bilag 10: Anlæg – Internationale naturbeskyttelsesområder



Bilag 11: Beredskabsplan

Beredskabsplan

Beredskabsplan

for

Brian Futtrup, Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk.

Udarbejdet af Miljøkonsulent Helle Borum, Heden og Fjorden Landbrugscenter, Birk Centerpark 24, 7400 Herning. hbo@hffc.dk

INDLEDNING

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

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

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

Beredskabsplanen findes i mappe på kontoret.

Kopi af beredskabsplanen afleveres til de ansatte ved ferier o. lign.

Kort materiale, se bagerst i mappen.

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

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
- Dieseltanke og olietanke (ovejordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- vt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v. -
- Flugtveje for dyr/ frigørelse mm.

Husk !

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

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehuset (medhjælperboligen) og har nr. 97 19 44 90.

Miljømyndighed kontaktes på telefon	96 28 28 28	dag
Brandvæsen kontaktes på telefon	112	dag og nat
Lægevagt kontaktes på telefon	70 11 31 31	efter 16.00
Lægehuset i Kibæk	97 19 16 11	dag
Landbocenteret kontaktes på telefon	96 29 66 66	dag
Dyrlæge kontaktes på telefon	86 69 00 55	dag
Foderstofforretning kontaktes på telefon	97 19 87 88	dag
Elektriker kontaktes på telefon	97 19 16 00	dag
Smeden kontaktes på telefon	97 19 40 83	dag
VVS kontaktes på telefon	97 19 40 93	dag
Ventilationsfirma (Lantec) kontaktes på telefon	97119755	dag

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der **ikke** kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet - RING 112 – og oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand

Er der tilskadekomne - hvor mange –

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

Kontakt ejeren, Brian Futtrup på tlf. 97 19 48 12 eller mobil 51 26 96 12.

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

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

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet
oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed

Hvor det brænder

Brandens omfang

Hvor der er adgangsveje

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

Der er brandslukningsudstyr i alle stalde, i maskinhuset og i stuehuset.

OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112 oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud

Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren Brian Futtrup på tlf. 97 19 48 12 eller mobil 51 26 96 12.

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 96 28 28 28

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

På ejendommen Skovvejen 11 findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Der er en slamsuger og en rendegraver på ejendommen Skovvejen 11, så der kan opdømmes for gyllen og man kan suge gyllen op.

Begge dele findes i maskinhuset.

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112 – og oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

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

Om der er risiko for forurening af vandløb ,drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren Brian Futtrup på tlf. 97 19 48 12 eller mobil 51 26 96 12.

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 96 28 28 28

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd placeret (se vedlagte kort).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art. Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se vedlagte kort)

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen: 10 sække savsmuld / spåner i foderladen, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

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

Vand

Hovedhane sidder i tørbrønden i gårdspladsen (drikkevandsboringen).

Elektricitet

Hovedafbryder sidder i fodertaden.

STRØMSVIGT INSTRUKS

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

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

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

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

Telefon nr. 97 19 16 00.

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER

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

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

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

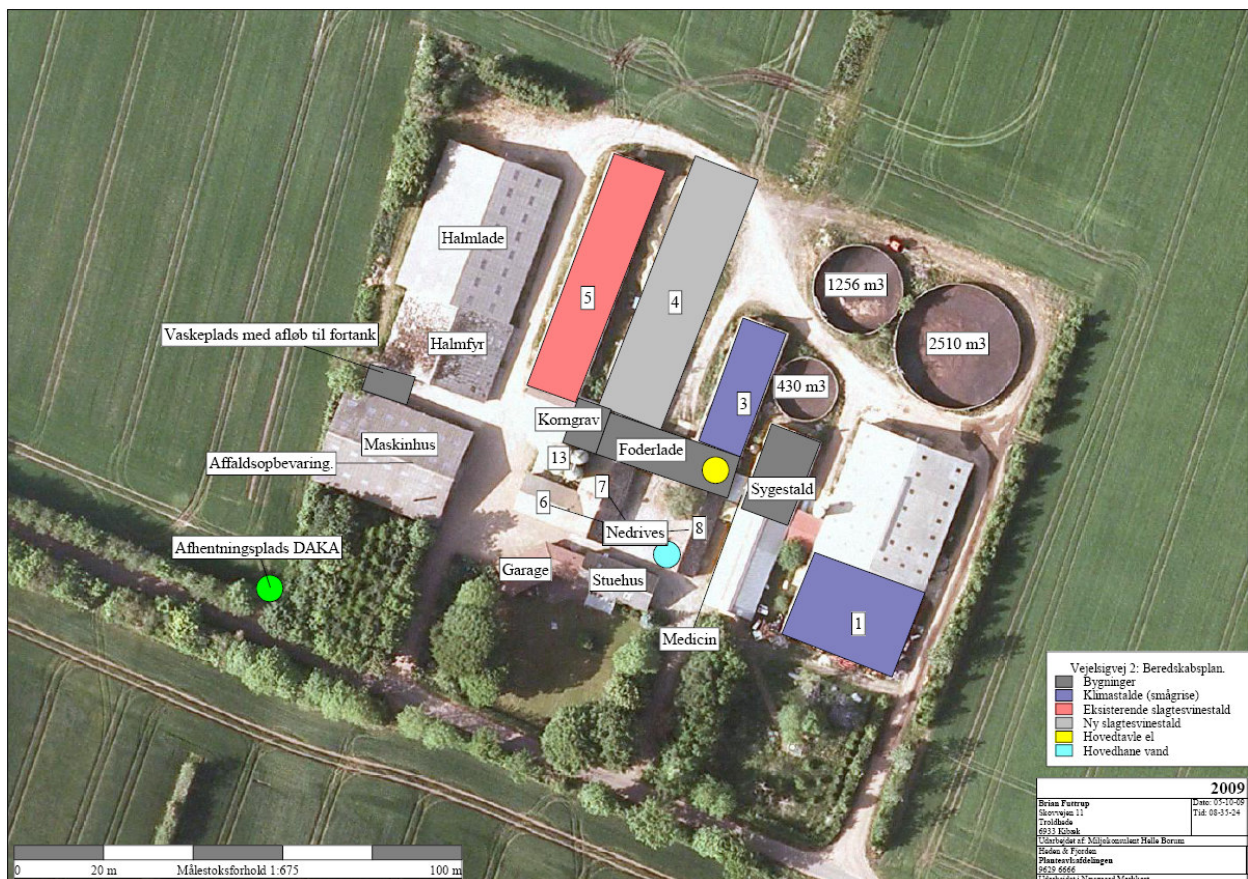
Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

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

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

Derudover gælder følgende:

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



Bilag 12: Udtalelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune

Udtalelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune jf. § 21 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK nr. 294 af 31/03/2009)

Arealudtalelse for arealer under husdyrbruget på Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune. Udtalelsen er gældende for følgende arealer: (angivet på bilag 1).

Arealer for husdyrbruget på Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune	Marknummer ifølge ansøgning	Udbringning
Udbringingsarealer	Obj 32 og Obj 33	Svarende til 1,4 DE/ha i svinegylle.

Husdyrbruget på Vejelsigvej 2 skal overholde/drives med:

- Udbringingsarealerne må maksimalt tilføres svarende til 1,4 DE/ha

Udover de vilkår der ifølge lovgivning og diverse vejledninger (lovpligtige vilkår) skal stille for at sikre at ovenstående overholdelse, ønsker Ringkøbing-Skjern Kommune, at følgende vilkår stilles i miljøgodkendelsen:

Vilkår:

- Ønskes udbringingsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK nr. 294 af 31/03/2009). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.

Vurdering:

Overfladevand

Kvaliteten af vandmiljøet i søer og fjorde er påvirket af for store tilførsler af næringsstoffer, der medfører øget vækst af planktonalger og enårige alger som eks. søsalat. Ved for store tilførsler af næringsstoffer reduceres sigtdybden i vandet, bundvegetationen, som eks. ålegræs reduceres, opvækstmuligheder for fisk forringes og risikoen for iltvind øges til skade for plante- og dyrelivet. Generelt tilføres markerne flere næringsstoffer, end der fjernes med afgrøderne. Etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug kan give anledning til et øget tab af næringsstoffer til vandmiljøet. Transporten af næringsstoffer fra arealerne kan ske via udvaskning til grundvandet, som dernæst føder vandløb, søer og fjorde eller ske via overfladeafstrømning direkte til vandløb, søer og fjorde.

Vandløb

Der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til bekendtgørelse nr. 1043 af 20. oktober 2008 af lov om vandløb § 69 stk. 1, gælder følgende for nogle af husdyrbrugets udbringingsarealer i Ringkøbing-Skjern Kommune, som ligger ned til vandløb:

- *Dyrkning, jordbehandling, plantering, terrænændring, anbringelse af hegn og opførelse af bygværker må i landzone ikke foretages i en bræmme på 2 m.*

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at landbrugsdrift, herunder udbringning af gylle i henhold til generel landbrugslovgivning og efter gældende regler på de vandløbsnære arealer langs vandløbene, ikke vil påvirke flora og fauna i vandløbene negativt.

Fjord

Alle udbringingsarealerne i Ringkøbing-Skjern Kommune, som hører under husdyrbruget på Vejelsigvej 2, ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord. Størstedelen af Ringkøbing Fjord, nærmere bestemt området syd for en linje mellem Ringkøbing og Hvide Sande inkl. den yderste del af Skjern Å, er udpeget til EF-habitatområde (H61, H62), EF-fuglebeskyttelsesområde (F43) og Ramsarområde, (R2). Udbringingsarealet Obj-33 grænser op til Vorgod-Å, der indgår som en del af habitatområdet H62.

Udpegningen som EF-Fuglebeskyttelsesområde er fortrinsvis sket på grundlag af forekomsten af visse yngle- og trækfugle. Udpegningen som EF-Habitatområde er sket på grundlag af arterne havlampret, flodlampret, majsild, stavsild, odder og vandplanten vandranke. Ringkøbing Fjord er også udpeget som kystlagune, der er en prioriteret naturtype, og på grundlag af en række andre ikke prioriteret naturtyper såsom kystklitter og flodmundinger. Dele af Ringkøbing Fjord er endvidere fredet som naturreservat.

I Ringkøbing Amts Regionplan fra 2005 er målsætningen for Ringkøbing Fjord, at fjorden skal have et upåvirket eller kun svagt påvirket dyre- og planteliv, udbredt bundvegetation til en dybdegrænse større end 2 m, sommarsigt dybde større end 2m, varieret dyreliv tilpasset saltholdigheden i fjorden samt en saltholdighed fra 8 til 15‰ og om sommeren en saltholdighed fra 12 til 15‰. De miljømæssige målsætninger var i 2005 ikke opfyldt som følge af for store udledninger af næringsstoffer til fjorden, men fjorden er under stadig forandring som følge af ændret saltholdighed og reduceret næringsstofbelastning.

Ifølge de foreløbige udmeldinger fra Miljøministeriet vedrørende Vandplanerne er opgaven med at sikre målopfyldelse for Ringkøbing Fjord især betinget af supplerende indsats, der reducerer tilførslen af næringsstoffer. Det drejer sig først og fremmest om den vandbårne tilførsel af næringsstoffer. Der er især behov for en indsats der reducerer næringsstofflørsle fra landbrugsdriften. Foranstaltninger til mindskelse af påvirkningen fra miljøfarlige stoffer fra bl.a. skibstrafik men evt. også husholdninger og erhverv er også et fokusområde i forhold til målsætningsopfyldelse. Hertil kommer eventuelt foranstaltninger, der reducerer den direkte påvirkning af fauna fra bl.a. fiskeri. Målopfyldelse kræver også, at vandgennemstrømningen i slusen bliver håndteret efter fastlagte retningslinier af hensyn til fjordens økologi. Trusler for områdets klitlavninger og rigkæer næringsbelastningen fra luften samt unaturlige vandstandsforhold (pga. grøftning og dræning) i de fugtige dele af områdene. Tilgroning med træer og buske udgør en trussel for klitlavningerne, rigkærene, strandengene og den grå klit.

Fosfor

Tilførslen af fosfor fra markerne til overfladevand sker hovedsagligt ved overfladisk afstrømning, udvaskning via dræn, brinkerrosion, direkte grundvandsafstrømning og sand/jordfygning. Effekten af husdyrudvidelser på fosforafstrømningen til vandområder er vanskelig at kvantificere. Analyser i det tidligere Ringkøbing Amt viser dog en klar sammenhæng mellem fosforkoncentrationen i vandløb og husdyrtætheden. Således stiger fosforkoncentrationen og dermed transporten jo større husdyrtæthed, der er i oplandet. Der vil over tid ske en forøget fosforudvaskning fra den dyrkede jord, med mindre der på de enkelte marker er balance mellem tilført fosfor med gødningen og fraført fosfor med afgrøderne. Landbrugsdriften på arealer, som enten skræner eller afvandes, bør tilrettelægges således, at fosfortilførslen til vandområdene minimeres.

Risikoarealer

Der er ingen af udbringningsarealer i Ringkøbing-Skjern Kommune, som skræner 6 grader eller derover mod vandområder. Det er derfor vurderet, at der ikke er særlig risiko for overfladestrømning af fosfor fra husdyrbrugets udbringningsarealer til vandmiljøet.

Fosforbelastningen

I husdyrloven er beskyttelsen af vandområdene mod fosfor rettet mod oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor.

Alle udbringningsarealer er beliggende i "P-klasse 0". Disse arealer udløser ikke skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniarealer anses tilstrækkelige til beskyttelse af Ringkøbing Fjord mod fosfortilførsel.

Det fosforoverskud, som kan tillades fra husdyrbrugets arealdrift, skal regnes på bedriftsniveau. Dette niveau overholder ansøgte projekt ifølge ansøgningen. Ifølge beregningerne vil fosforoverskuddet på bedriftsniveau ligge på 7,5 kg P/ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at den generelle lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte Ringkøbing Fjord mod en væsentlig påvirkning med fosfor fra husdyrbrugets drift.

I den konkrete sag vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at der ikke er særlige forhold, der kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til fosfor.

Kvælstof

Kvælstofafstrømningen fra marker afhænger af vandafstrømningen og dermed af nedbørsmængderne. Når der korrigeres for variationen i afstrømningen, er det sket et tydeligt fald i kvælstoftilførslen til Ringkøbing Fjord siden 1992, hvilket må tilskrives effekten af tiltag til nedbringelse af kvælstofbelastningen fra især landbruget. Effekten af tiltagene er dog ikke større end, at de senere års generelle tendens til en stigning i nedbørsmængderne og dermed ferskvandafstrømningen delvist modvirker effekten af tiltagene til reduktion af kvælstofbelastningen.

Overfladevand:

I husdyrloven er beskyttelsen af vandområdene mod nitratudvaskningen rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder. Arealer som hører under kategorierne "Nitratklasse I, II eller III" er som udgangspunkt omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for (dog med visse modifikationer).

Alle udbringingsarealer ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord, som er et kvælstofsårbart Natura 2000-område. Udbringingsarealerne ligger dog ikke i nitratklasserne I, II eller III, hvilket betyder, at nitratudvaskningen fra arealerne til overfladevandet alene er reguleret af de generelle harmoniregler, som ifølge ansøgningen er overholdt.

Ifølge ansøgningen kan der på ejede og forpagtede arealer tillades et husdyrtryk på 1,4 DE/ha, og det ansøgte husdyrtryk er 1,4 DE/ha. Udvaskningsberegninger viser desuden, at den tilladte kvælstofbelastning til overfladevandet (DE_{max}) er 88,0 kg N/ha/år. Ifølge beregningerne vil den reelle (DE_{reel}) nitratudvaskning til overfladevandet være 88,0 kg N/ha/år. Idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer for kvælstofudvaskningen til overfladevandet (harmonireglerne) ifølge ansøgningen er overholdt, vurderes det, at den ansøgte drift af udbringingsarealerne ikke vil medføre en væsentlig kvælstofpåvirkning af Natura 2000-området Ringkøbing Fjord.

Grundvand

Udbringingsarealerne i Ringkøbing-Skjern Kommune ligger i områder med almindelige drikkevandsinteresser.

Beskyttelsen af grundvandet mod nitratudvaskning fra rodzonen er rettet mod de nitratfølsomme indvindingsområder. Ingen af udbringingsarealerne i Ringkøbing-Skjern Kommune ligger inden for nitratfølsomme indvindingsområder. Husdyrbruget er derfor ikke omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for nitratudvaskningen fra rodzonen.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at den generelle lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte grundvandet mod en væsentlig påvirkning med nitrat fra husdyrbrugets drift.

Natur

Kystnærhedzone, åbeskyttelseslinje og skovbyggelinje:

Nogle få af udbringingsarealerne ligger inden for eller grænser op til

Åbeskyttelseslinje og skovbyggelinje. Udbringingsarealerne grænser ikke op til kystnærhedszonen

Da udbringingsarealerne har hidtidigt og fortsat vil blive anvendt som udbringingsareal vurderes, at driften af arealerne ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af de beskyttede områder.

§7 & §3 natur:

Beskyttelsen af naturområder mod ammoniakdeposition er i husdyrloven rettet mod områder, der er omfattet af lovens §7, og som betegnes som "særlige naturområder". Derudover har Ringkøbing-Skjern Kommune udpeget nogle naturområder, der også vurderes særlige ammoniakfølsomme (anden kvælstoffølsom natur), og disse skal beskyttes mod ammoniakdeposition på lige fod med §7 naturområderne.

Nogle af udbringingsarealerne ligger mindre end 1000 m fra naturområder (hedeområder) i Ringkøbing-Skjern Kommune, der er omfattet af lovens §7. På disse udbringingsarealer skal udbringningen af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker derfor i henhold til Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (BEK nr. 1695 af 19.12.06) ske ved nedfældning.

Spredt om udbringingsarealer i Ringkøbing-Skjern Kommune forekommer der arealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Den §3 beskyttede natur er omfattet af et generelt forbud mod tilstandsændringer. Kommunen kan dog i helt særlige tilfælde dispensere fra dette forbud. Ferske enge og overdrev må dog anvendes som før Naturbeskyttelseslovens ikrafttræden i 1992. Driften af disse arealer må ikke intensiveres i forhold til driften før 1992, hvilket bl.a. indebærer, at ferske enge og overdrev højst må tilføres samme mængde gødning som i perioden op til 1992.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen, og er ifølge Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i 2007 beregnet til 14 kg N/ha/år (www.dmu.dk/luft/luftforureningsmodeller/deposition/Danmark) i Ringkøbing-Skjern Kommune.

Kommunen har vurderet tilstanden og områdernes værdi som regionale og lokale naturområder i kommunens netværk af natur, samt eventuelle forekomster af fredede, rød- eller gullistede plante- eller dyrearter.

Ingen af udbringingsarealer i Ringkøbing-Skjern Kommune er registeret som §3-beskyttede natur. Udbringingsarealerne ligger dog umiddelbart op til §3 beskyttede naturområder. Der er tale om §3-hede og §3-enge. Ingen af udbringingsarealerne skræner mere end 6 grader ned mod den §3 beskyttede natur.

Inden for 1000 m fra udbringingsarealerne findes der endvidere §3-enge, §3-hede og §3-søområder.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at det lovpligtige krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på græs eller sort jord inden for 1000 m er tilstrækkelig til at beskytte hedeområderne samt habitatområde H62 mod væsentlig virkning fra driften af arealerne.

På baggrund af ansøgningen og oplysninger fra ansøger vurderes det, at driften af udbringningsarealerne ikke ændres væsentligt i forhold til den hidtidige drift. Markdrift i form af omlægning, gødsning, sprøjtning og andre jordbrugsaktiviteter vurderes ikke at give anledning til væsentlig merbelastning af områdets øvrige beskyttede naturområder.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ansøgningen, at de lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt, vilkår i arealgodkendelsen samt udmeldinger fra Miljøstyrelsen, at tilstanden af naturområderne omkring udbringningsarealerne ikke vil ændres væsentligt som følge af ansøgte projekt. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrloven.

Bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal i henhold til Habitatdirektivets artikel 12 indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV. For dyrearterne er der bl.a. forbud i mod beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder og i mod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer eller vandrer. For planterarterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets Bilag IV, på ejendommens udbringningsarealer. Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at plantearterne næppe findes på udbringningsarealerne.

Følgende dyrearter kan tænkes at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune: Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse samt visse vandtilknyttede insekter. Nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde eller opholdssted i habitater tilknyttet eller i nærheden af udbringningsarealerne:

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af udbringningsarealerne.
- Odder: kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af udbringningsarealerne.
- Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af udbringningsarealerne.
- Spidssnudet frø: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer, men det kan ikke afvises, at der findes spidssnudet frø i områdets vandhuller. Padder påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.
- Visse vandtilknyttede insekter: kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller gror til.

Alle padder er fredede og for at tilgodese vandhullernes fremtidige kvalitet som leve- og ynglested for padder, bør gødsning og sprøjtning ved områdets vandhuller begrænses. Ifølge Ringkøbing-Skjern Kommunes oplysninger er der ikke vandhuller på udbringningsarealerne i Ringkøbing-Skjern Kommune. På grundlag af den nuværende viden vurderes det, at driften af udbringningsarealerne ikke vil medføre negativ påvirkning af Bilag IV-arter.

Samlet vurdering

Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) har rådgivet om det faglige grundlag til fastsættelsen af beskyttelsesniveauet for ammoniak i husdyrlovgivningen. Det er således ifølge Miljøstyrelsen kun helt undtagelsesvist nødvendigt at stille yderligere, skærpede krav i forhold til ammoniak. Miljøministeriet har endvidere oplyst i brev af 28. maj 2008, at for så vidt hvad angår kumulation, er det håndteret, dels ved at grænsen for merbelastning med ammoniak skærpes markant, hvis der er flere husdyrbrug med produktion større end 75 DE i nærheden af husdyrbrug der miljøgodkendes samt dels ved det generelle ammoniakreduktionskrav gældende for alle større husdyrbrug der miljøgodkendes.

I miljøgodkendelser der gives til større husdyrbrug stilles der ammoniakrelaterede BAT vilkår (både for de nye dele af anlægget samt for de eksisterende dele af anlægget). På sigt vil udstedelsen af miljøgodkendelser til landets større husdyrbrug på baggrund af de generelle reduktionskrav og de ammoniakrelaterede vilkår bidrage til at nedbringe ammoniakbelastningen hvorved baggrundsbelastningen vil falde.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ikke en yderligere/nyere viden end den der ligger til grund for gældende lovgivning, udmeldinger fra Miljøstyrelsen og de stillede vilkår i arealgodkendelsen.

Kommunen vurderer, at hvis udbringningsarealerne drives som angivet i ansøgningen, efter gældende lovgivning samt efter arealgodkendelsens vilkår, vil driften ikke medføre en væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, plantearter eller dyrearter.

Det er dermed Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrloven.

Vurderingen tager udgangspunkt i naturtypenes tålegrænser, kommunens forpligtelse til at sikre naturtyper og arter der er beskyttet af Habitatdirektiverne, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus, tilgængelig litteratur om trusler i Natura 2000-områderne, kommunens forpligtelser til at sikre naturtyper der er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3, kommunens målsætninger samt prioriteringer på naturområdet.

Kulturmiljø og geologiske interesseområde

En del af mark Obj-33 ligger inden for det kulturhistoriske interesseområde Ørkenarboret. Arealerne har hidtidigt været anvendt som udbringningsareal. Det er derfor vurderet, at en fortsat drift af udbringningsarealerne ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på de kulturelle interesser i området.

Konklusion

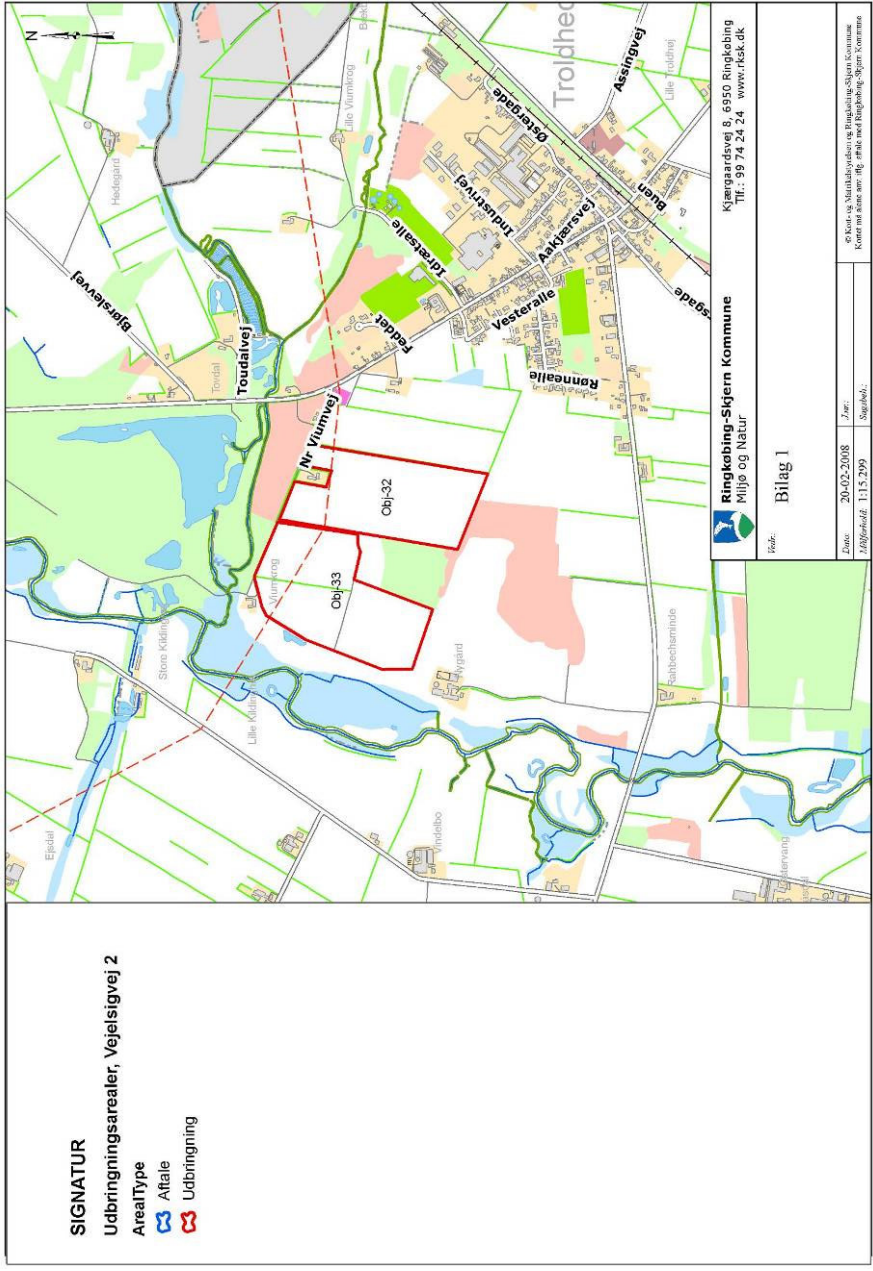
Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at den ansøgte drift af husdyrbrugets arealer beliggende i Ringkøbing-Skjern kommune kan tillades på baggrund af de stillede vilkår. Arealdriften kan tillades, idet det vurderes, driften kan ske på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Venlig hilsen

Poul Bennetzen

Vedlagt:

Bilag 1, Kort over udbringningsarealer i Ringkøbing-Skjern Kommune under husdyrbruget på Vejlsigvej 2, 6933 Kibæk.



SIGNATUR
 Udbringingsarealer, Vejleisigvej 2
 ArealType
 Aftale
 Udbringning

Kjærgaardsvej 5, 6950 Ringkøbing
 Tlf.: 99 74 24 24 www.rfsk.dk

Ringkøbing-Sjerrup Kommune
 Miljø og Natur

Bilag 1

Zones:	20-02-2008	Zon:	
188/2008:	1-15-2009	Suppl.:	

© Komm. og Statistisk Jordsk. og Planl. Selskab
 Kortet må ikke anv. tilg. med Ringkøbing-Sjerrup Kommune