



Herning
Kommune

§ 12 MILJØGODKENDELSE af svinebedrift

Hedebyvej 4
6933 Kibæk



Registreringsblad

Titel: § 12 miljøgodkendelse af svinebedrift Hedebyvej 4, 6933 Kibæk

Dato: 3. februar 2009

Bedriftens navn: Hedebyvej 4

CVR-nr: 26189020

CHR-nr: 96831

Ejendomsnummer: 6570908518

Matr. nr. 1ap og 2ag samt 1c og 1fp

Ejerlav: Gåsdal, Nr. Vium samt Nørrelandet, Sdr. Felding

Adresse: Hedebyvej 4, 6933 Kibæk

Bedrifts ejer og Ansøger: Flemming Jensen

Konsulent: Karen V. Thomasen, Heden & Fjorden Landbrugscentret, Borregaardsvej 9
7500 Holstebro, tlf. 97 40 59 00, e-mail: kvt@hflc.dk

Tilsynsmyndighed: Herning Kommune

Rådgiver: Orbicon, Torsten Ostenfeld

Kontrolleret af: Karina Kroustrup

Ikke-teknisk resumé

Flemming Jensen har søgt Herning Kommune om tilladelse til udvidelse af den eksisterende produktion på bedriften, Hedebyvej 4, 6933 Kibæk.

Ansøgningen vedrører udvidelse af produktionen fra 253,88 dyreenheder svin til 287,87 dyreenheder i svin i eksisterende stalde. For at leve op til krav om ammoniakreduktion etableres gyllekøling i 2 staldafdelinger.

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 1,4 km SSØ 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

Forord	4
Generelle vilkår	6
Drift og indretning	6
Årsproduktion	6
Vilkår for anlæg	7
Staldinventar- og drift	7
Ammoniakreducerende miljøteknologi	7
Lugt	7
Gødningsopbevaring	8
Gyllehåndtering	8
Transport	8
Spildevand m.v.	8
Uheld og driftsforstyrrelser	9
Støj	9
Skadedyr	9
Støv	9
Lys	9
Oplag af olie og kemikalier	10
Affald	10
Vilkår for udspretningsarealer	11
Udbringning	11
Herning Kommunes samlede vurdering	13
Miljøteknisk beskrivelse	21
Bilag 1 Oversigtsplan over ejendommen	29
Bilag 2 udbringningsarealer	30
Bilag 3 Beskyttet natur § 3 omkring ejendommen	31
Bilag 4 Beskyttet natur § 7 og Habitatområder	32
Bilag 5 N og P klasser	33
Bilag 6 Grundvandsinteresser	34

Forord

Flemming Jensen har ansøgt om en § 12 godkendelse af bedriften Hedebyvej 4, 6933 Kibæk.

Der ansøges om en udvidelse af det eksisterende dyrehold fra 253,88 DE svin til 287,87 DE i svin. Udvidelsen finder sted i eksisterende bygninger som ombygges.

Da størrelsen af det ansøgte husdyrhold overstiger IPPC grænsen, er dyreholdet forpligtet af reglerne for § 12 godkendelse. Miljøgodkendelsen udarbejdes af Herning Kommune med bi-stand fra Orbicon.

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 bedriften.

Sagens bilag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgning af 13-08-2007
- Supplerende oplysninger

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til reglerne i Husdyrbrugloven¹ samt Skov- og Naturstyrelsens vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Da der er tale om anlæg til husdyrproduktion for mere end 250 DE i svin, skal ansøgningsmateriale samt udkast til godkendelse af bedriften i henhold til Husdyrbrugloven § 55 offentliggøres således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom.

Ansøgningsmateriale er offentliggjort den 26. november 2008.

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).

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Herning Kommune hermed godkendelse til ovennævnte bedrift 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 og godkendt af tilsynsmyndigheden.

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

Med denne godkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de nye vilkår, der er nævnt i godkendelsen frem til den 3. februar 2017. Herning Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. Husdyrlovens § 40 stk. 2, bl.a. hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse. Det samme er tilfældet, hvis der sker væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik således, at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller hvis der af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Godkendelsen skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2017.

Det skal bemærkes at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Hvis den meddelt miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, 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.

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

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til Husdyrbrugloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 4. marts 2009 påklages til Miljøklagenævnet. Miljøklagenævnet kan bestemme at en evt. klage har opsættende virkning.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Herning Folkeblad den 4. februar 2009.

Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K, men indsendes skriftligt til Herning Kommune, Torvet, 7400 Herning eller pr. mail til landbrugsgruppen@herning.dk, som videresender klagen med sagens akter.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

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

Med venlig hilsen

Kirsten Brødbæk
Miljøtekniker

Kopi sendt til:

- Heden og Fjordens Landbrugscenter, v. konsulent Karen V. Thomsen, E-post: kvt@hffc.dk
- Jens Jensen, Hedebyvej 6, 6933 Kibæk
- Erling Ahler, Borrisvej 19, 6933 Kibæk
- Eigel Rahbæk, Borrisvej 21 6933 Kibæk
- Ove Høj, Borrisvej 17, 6933 Kibæk
- Eigel Johansen, Trolhedevej 19, 6933 Kibæk
- 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
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V. E-post: ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten. E-post: jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks sportsfiskerforbund. Lokalfd. E-post: leif.poulsen@tele2adsl.dk
- Skov- og Naturstyrelsen, Midtjylland, E-post: midtjylland@sns.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalfdeling Herning, Bent Rasmussen, Vardevej 23, 6933 Kibæk. E-post: herning@dn.dk
- Herning Museum, Museumsgade 32, 7400 Herning. E-post: herningmuseum@herningmuseum.dk
- Friluftsrådet, Scandiangade 12, 2450 København SV. Ved Karsten Johansen E-post: lundthing@mail.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalfdeling Herning. E-post: herning@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. E-post: info@ecocouncil.dk
- Dansk Botanisk Forening, Sølvgade 83, 1307 København K. E-post: dbotf@mail.tele.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

Generelle vilkår

Drift og indretning

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Hedebyvej 4, 6933 Kibæk samt de udspretningsarealer, der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 96831 og CVR nr. 26189020.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. 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. 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.
5. 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 affaldsregulativerne.
 - Gyllebeholdere der ikke længere anvendes, skal rengøres og gøres uanvendelig.

Årsproduktion

6. Bedriften tillades drevet med en årsproduktion på 1460 års-søer på 775 stipladser, 18.865 smågrise (8-30 kg) på 2.450 stipladser og 590 slagtesvin (50-104 kg) på 148 stipladser svarende til i alt 287,87 DE.
7. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller så længe det maksimale antal DE eller genekriteriet for lugt ikke overskrides.
8. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:
 - Når besætningen er nået op på 287,87 dyreenheder,
 - besætningens/produktionens størrelse den 4. februar 2010
9. 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 slagtesvine-nes gennemsnitlige levende vægt fremgå af afregningen.

Miljøteknisk vurdering

- Drift og indretning

Det vurderes at ejendommen Hedebyvej 4, 6933 Kibæk ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår. Nybygningerne falder visuelt sammen med de øvrige driftsbygninger og det vurderes derfor ikke at forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

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.

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

De angivne DE er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse².

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 genekriteriet for lugt ikke overskrides.

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

Vilkår for anlæg

Staldinventar- og drift

10. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
11. Vand kan tilledes sprøjtebeholderen direkte fra vandforsyningen via en kontraventil, hvis der benyttes en sprøjtecomputer eller et vandur, der automatisk styrer vandmængden ved fyldning af sprøjten. Påfyldning kan også ske fra en separat vandtank hvor der er mindst 20 cm luft mellem vandtiløb og overløb på beholderen.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

12. Det skal etablerede gyllekølingsanlæg i stald F1, F2 og H.
13. Det etablerede gyllekøleanlæg skal have en pumpe med en køleeffekt på 50 kW, svarende til mindst 15 W/m² gyllekanal.
14. Det etablerede gyllekølingsanlæg i gyllekanalerne skal være i drift i 8.760 timer (hele året).
15. Der skal være tæller til registrering af timeforbrug og kW forbrug på varmepumpen til dokumentation af driftstiden.

Lugt

16. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
17. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for nedbringning af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Miljøteknisk vurdering

- Staldinventar- og drift

De gældende afstandskrav er overholdt.

Ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler skal der drages omsorg for, at der ikke er mulighed for "tilbagesug". Der må derfor aldrig tages vand direkte fra en brønd / boring, et vandløb eller en sø. Det kan tillades, at der tages vand fra hydrofor (markvanding), hvis påfyldningsslangen er forsynet med kontraventil.

- Ammoniakreducerende miljøteknologi

Kravet om 15 % reduktion af NH₃ tab fra stald og lager er opfyldes ved at etablere gyllekøling i stald F1, F2 og H. Ved gyllekøling minimeres husdyrgødningens fordampning af NH₃. Kravet er samlet opfyldt.

Husdyrgødningens indhold af kvælstof er baseret på Plantedirektoratets standardforudsætninger for Flemming Jensens produktionsniveau.

Der ligger et § 7 naturområde ca. 800 m NV fra stald og opbevaringslagre. Den højeste deposition i naturområdet er beregnet til 0,00 kg N/ha. Herning Kommune har vurderet, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig merbelastning af beskyttede naturtyper i nærområdet.

- 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, 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 lugten uden for ejendommen formindskes.

Gødningsopbevaring

18. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau.
19. 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

20. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
21. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.
22. 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.

Transport

23. 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.

Spildevand m.v.

24. Spildevand fra rengøring af stalde, o.l. skal ledes til samletank eller gyllesystem.
25. 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.
26. Al vask af maskiner og redskaber, skal foregå på en støbt, fast plads hvor bortledning af spildevand sker til en opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning.

- Gødningsopbevaring

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 9 måneder.

Det vurderes, at bedriften med de stillede vilkår lever op til BAT. Når der ved indvendig og udvendig 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 mm.

- 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 udspredding.

Det vurderes at gyllevogne med egen sugepumpe og tilbageløb vil medføre tilstrækkelig sikkerhed for, at der ikke sker spild af husdyrgødning.

- Transport

Bedriften ligger hensigtsmæssighed ift. til- og frakørselsforhold og transporter til og fra marker sker hovedsageligt udenfor landsbyer samt med kun få beboelser langs vejen. 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.

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

- 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 for flydende husdyrgødning. Herved vil vaskevandet blive ført til gyllebeholderen og udspredd med gyllen, hvilket vil være en miljømæssigt bedre løsning. Der er ligeledes stillet vilkår om, at vaskepladsen skal anvendes ved påfyldning af sprøjtemidler.

Uheld og driftsforstyrrelser

27. 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.
28. Der skal være en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
29. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
30. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Støj

31. 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.

Skadedyr

32. Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.
33. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.)

Støv

34. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.
35. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Lys

36. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.
37. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

- 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.

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

Der er udarbejdet beredskabsplan, jf. bilag 7. 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.

- Støj

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

- 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.

- 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

På bedriften er der kun meget lidt natbelysning i stald F og E, hvorfor det ikke forventes at give væsentlige problemer. 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

38. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag af må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.
39. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes eventuelt med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.
40. Tankning skal til enhver tid ske under opsyn, på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamlles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Affald

41. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
42. 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.
43. Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
44. Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende og placeres på et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

- Oplag af olie og kemikalier

For at undgå forurening pga. af spild 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 stederne skal være udformet således, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

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 samt at bortskaffelsen skal ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Vilkår for udspretningsarealer

Udbringning

45. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
46. Der skal altid være mindst 1 %-point ekstra med efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav mht. til pligtige efterafgrøder.
47. Efterafgrøder ikke må erstattes af 100 % vintersæd.
48. 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.
49. Udbringning af gødning mm. 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.
50. På aftalearealerne må der tilføres flg. fra hver bedrift

Bedrift	Type	Samlet mængde husdyrgødning
Hedebyvej 3, 6933 Kibæk	Svinegylle	20,2 DE

51. Der skal foreligge dokumentation for at svinegylle svarende til 102,6 DE fraføres og udspreddes på aftalearealer.
52. Der må kun ske udspreddning på de i ansøgning angivne aftalearealer (jf. bilag 2) samt i henhold til gældende regler.
53. På aftalearealerne må der afsættes flg. til hver bedrift:

Bedrift	Mark nr.	Samlet mængde husdyrgødning
Hedebyvej 6, 6933 Kibæk	Obj-14 og Obj-15 (18,25 ha)	21,7 DE
Borrisvej 19, 6933 Kibæk	Obj-16 og Obj-17 (23,43 ha)	21,7 DE
Borrisvej 21, 6933 Kibæk	Obj-19 (23,64 ha)	13 DE
Borrisvej 17, 6933 Kibæk	Obj-22 (20,14 ha)	25,2 DE
Troldhedevej 19, 6933 Kibæk	Obj-18 og Obj-50 (15,28 ha)	21 DE

Miljøteknisk vurdering

- Udbringning

Der er mere end 800 m fra udbringningsarealerne til nærmeste EU-habitatområde. Herning Kommune vurderer derfor, at den øgede ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning ikke vil medføre en væsentlig merbelastning af naturtyper, der er udpegningsgrundlag for habitat-området.

Alle arealer har tidligere modtaget husdyrgødning, Herning Kommune vurderer derfor, at ammoniakfordampningen fra udbringning af husdyrgødning ikke vil medføre en væsentlig merbelastning af naturtyper, der er udpegningsgrundlag for habitat-området.

Godkendelsen omfatter ikke udbringning af husdyrgødning på arealer, der er registrerede som beskyttede naturtyper. Der vurderes at harmoni- samt arealkravet er overholdt.

I kommunens §10 tilladelse til Hedebyvej 3, 6933 Kibæk fremgår, at der afsættes 20,2 DE svinegylle til udspreddning på arealer tilhørende Hedebyvej 4. Der er opstillet vilkår om at denne mængde kan tilføres.

Der udspreddes gylle på 102,6 ha aftalearealer, det vurderes, at det er tilstrækkeligt at stille vilkår om, hvilke arealer der er tale om og at udspreddningen sker efter gældende regler. Der er den 4. februar 2009 meddelt §16 tilladelse til udspreddning af 21 DE svinegylle på 15,28 ha på marker til Troldhedevej 19. Der er ligeledes den 4. februar 2009 meddelt § 10 tilladelse til Hedebyvej 3.

Alle udbringningsarealerne ligger i oplandet til et Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor, men kravet om P-overskud er overholdt, og det er derfor ikke relevant at kræve en yderligere reduktion.

De standardsædskifter og fodertilgange, som ansøger oplyser, ligger til grund for beregningen af udvaskningen og fosforbalancen fra husdyrbruget og dermed også til grund for overholdelsen af de fastlagte beskyttelsesniveauer.

Det vurderes, ud fra de indsendte beregninger, at beskyttelsesniveauet for nitrat i forhold til grundvandet er overholdt samt at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig øget miljøpåvirkning af det nitratfølsomme område. Kort over drikkevandsområder og nitratfølsomme områder er vedlagt.

For arealer i område med almindelige drikkevandsinteresser, vurderes de generelle landbrugsregler at være tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder.



I forhold til udspredning er BAT 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. Det vurderes at bedriften lever op til BAT.

Herning Kommunes samlede vurdering

På baggrund af ansøgningsmaterialet samt Kommunes 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 tilstandssændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning.

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

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 forpagtning og gylleaftaler på i alt 270,62 ha. Det har givet mulighed for at udbygge svineproduktionen på bedriften. En rentabel produktion anses ikke for realistisk uden udvidelse af dyreholdet. 0-alternativet er således ikke et reelt alternativ. Forudsætningerne for den ansøgte udvidelse er at skabe en rentabel produktion på bedriften. Grundlaget herfor er skabt gennem udvidelse af udbringningsarealer i form af forpagtning og gylleaftaler på i alt 270,62 ha. Det har givet mulighed for at udbygge svineproduktionen på bedriften. En rentabel produktion anses ikke for realistisk uden udvidelse af dyreholdet. 0-alternativet er således ikke et reelt alternativ. Der laves ingen nybyggeri. Alternativet kunne være en større udvidelse til ekstra søer/grise.

Kommentarer til udvidelsen

I offentlighedsfasen er indkommet bemærkninger om manglende aftale til afsætning af husdyrgødning til Borrisvej 19,

Troldhede. Der er efterfølgende udarbejdet en ny aftale og indsendt en kopi til Herning Kommune. Der er ikke indkommet yderligere bemærkninger til udkastet.

Påvirkning af omgivelserne

I det følgende behandles det ansøgte i forhold til

- Landskabet
- Naboer (lugt-, støj-, flue- og lysgener m.v.)
- Energi
- Uheld og driftsforstyrrelser
- Jord
- Grundvand
- Overfladevand
- Natur

Varetagelse af hensyn til landskab

Den nye godkendelsesordning gennemfører VVM-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. 1,5 km S for Troldhede by, som er den nærmeste byzone i området.

Der er tale om et åbent landskab, præget af mindre landbrugsejendomme med spredt landbrugsbebyggelse. En del markskel er markeret med levende hegn. Nærmeste natur område er to heder henholdsvis 800 m mod NV og 825 m VNV.

Bygningsmæssigt udvides produktionen i eksisterende stalde.

Gældende afstandskrav er overholdt for både bygninger og gylleopbevaringsanlæg.

Kommunen vurderer, at det samlede bygningsanlæg fremstår som en driftsmæssig enhed. Projektet omfatter dog en eksisterende gyllebeholder i mark. Kommunen har ikke vurderet at der er behov for at meddele særskilt tilladelse efter lovens § 22 hertil, idet beholderen er eksisterende.

Det vurderes endvidere, 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.

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

- lugt

Der er ansøgt om tilladelse til etablering af et dyrehold på 287,87 DE i svin. De angivne DE er opgivet i henhold til den

ved godkendelsestidspunktet gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, at 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.

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 genekriteriet for lugt ikke overskrides.

Nærmeste nabobeboelse, der ikke er et landbrug, ligger ca. 260 meter fra staldanlægget. Den ukorrigerede geneafstand er beregnet til 148 meter. Nærmeste byzone ligger ca. 1,5 km fra bedriften.

Håndtering af gødning uden for staldanlægget, herunder udsugning til opbevaringsanlæg, omrøring og overpumpning til gyllevogn, kan også give anledning til lugt. På grund af afstanden til nærmeste nabo kan der stilles skærpede krav til overpumpning og udkørsel.

Det vurderes, at godkendelsen ikke vil medføre øgede lugtgener for naboejendomme, da nærmeste nabobeboelse, 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 lugten uden for ejendommen formindskes.

- Støj

På grund af afstanden til nærmeste nabo vurderes landbrugs 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 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

På bedriften er der kun meget lidt natbelysning i stald F og E, hvorfor det ikke forventes at give væsentlige problemer.

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

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen.

Oplag af må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak samt uhygiejniske forhold.

- Transport

Bedriften ligger hensigtsmæssigt ift. til- og frakørselsforhold og transporter til og fra marker sker udenfor landsbyer samt med kun få beboelser langs vejen.

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.

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

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 er efter Kommunens opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende.

- Anlæg

Der laves bygningsmæssige udvidelser, så det er derfor forholdsvist dyrt med større tiltag, såsom luftrensning og forsurening. Desuden er det en udvidelse på under 50 DE og ovennævnte tiltag, som koster 1/2-1 mio i investering vil derfor være forholdsvis dyrt. Der er i stedet valgt BAT i form af gulvtype og gyllekøling i flere staldafsnit. Derfor er de andre alternativer fravalgt i den pågældende sag.

- Kumulativ effekt

Oplysningerne om kumulation skal bruges i lugtberegningen. Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzone skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Det er blevet oplyst, at der ikke er andre ejendomme med over 75 DE indenfor 100 meter af naboejendommen.

Energi

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 erfaringsmæssig opnå besparelser på op mod 5-10 % af årsforbruget.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT følgende:

- At man gennemgår bedriften med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med sit energiselskab
- At man fører regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning.
- 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.

Som energibesparende foranstaltning er der varmeindvinding fra en del af staldgænet. Varmen genanvendes til varmt vand og gulvvarme i klimastald og farestald, samt opvarmning af stuehus og varmt vand til stuehus.

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

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.

Udover at være BAT, så er det Herning Kommunes opfattelse, at en 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 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.

Planen skal gennemgås med de ansatte mindst 1 gang hvert år, ellers går planen i glemmebogen og planen skal gennemgås med nyansatte når de tiltræder. Planen fremgår af bilag 7.

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.

Jord

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 udspredning.

Det vurderes at den ansøgte gyllehåndtering, hvor der anvendes gyllevogne med egen sugepumpe og tilbageløb vil medføre tilstrækkelig sikkerhed for, at der ikke sker spild af husdyrgødning.

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 er udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald gældende for virksomheder i Herning Kommune. Dette regulativ er gældende for ejendommen, hvilket betyder, at man skal anvende den kommunale indsamlingsordning.

Ønsker man at aflevere enkelte fraktioner til anden bortskaffelsesordning, skal der gives dispensation fra Herning Kommune. Derudover skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen.

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

Grundvand

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, 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 rækker til 9 måneder.

6,42 ha af udspretningsarealerne ligger i nitratfølsomme indvindingsområder. Der er lavet udvaskningsberegninger for udspretningsarealerne. Beregningerne viser, at udvaskning ligger på 59 mg/l ud af rodzonen for de udbringningsarealer, hvor hele eller dele af arealet er udpeget som nitratfølsomme indvindingsområder. Merbelastningen er ifølge beregningerne 0 mg/l.

For de arealer som ligger i nitratfølsomme områder er det vurderet, at udvaskningen ikke vil påvirke miljøet væsentligt, hvis udvaskning ligger på eller under 59 mg N/l. For arealer i områder med almindelige drikkevandsinteresser, vurderes de generelle landbrugsregler at være tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder.

Det vurderes således, at beskyttelsesniveauet for nitrat er overholdt, samt at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig øget miljøpåvirkning af det nitratfølsomme område.

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

- 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 vejforhold dvs. kølig, fugtig og vindstille eller ved direkte nedfældning.

Det vurderes at driften med de stillede vilkår lever op til BAT.

Overfladevand

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 udspreddt med gyllen, hvilket vil være en miljømæssigt bedre løsning.

Ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler skal der drages omsorg for, at der ikke er mulighed for "tilbage sug". Der må derfor aldrig tages vand direkte fra en brønd / boring, et vandløb eller en sø. Det kan tillades, at der tages vand fra hydrofor (markvanding), hvis påfyldningsslangen er forsynet med kontraventil.

Der er ligeledes stillet vilkår om, at vaskepladsen skal anvendes ved påfyldning af sprøjtemidler.

- vandløb

En del af ejendommens jorder ligger ved eller i nærheden af Døvling Bæk og Pårup Bæk, som begge løber til Skjern Å. Bækkene er B-målsatte i Regionplan 2005.

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

Målsætningen for Døvling Bæk er opfyldt. Målsætningen for Pårup Bæk er kun delvist opfyldt. Det vurderes, at de ansøgte arealer ikke bidrager til, at målsætningen ikke kan opfyldes.

Udbringningsarealerne er i få tilfælde vandløbsnære, men skræner på intet sted stærkt ned mod vandløbene. Erosion af udbragt husdyrgødning til vandløbene under kraftige regnsky vurderes på den baggrund ikke at udgøre en risiko, såfremt

der opretholdes en dyrkningsfri bræmme på 2 m jf. Vandløbslovens § 69.

Der er kommunes vurdering, at landbrugsdrift, herunder udsprejning af gylle i sædvanligt omfang og efter gældende regler på de vandløbsnære arealer, ikke vil påvirke flora og fauna i de aktuelle vandløb. På det grundlag vurderes det, at udviklingen ikke vil være i modstrid med vandløbsmålsætningen.

- Fjord opland

Ejendommen og udsprejningsarealerne ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord.

Størstedelen af Ringkøbing Fjord er udpeget som EF-fuglebeskyttelsesområde, Ramsarområde og EF-habitatområde og af den grund er kommunen internationalt forpligtet til at beskytte og bevare plante- og dyrearter, levesteder for plante- og dyrearter, samt naturtyper af international værdi.

Målsætningerne for fjorden er ikke opfyldt. Fjorden er påvirket af for store tilledninger af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra oplandet, som bl.a. stimulerer væksten af planteplankton, søsalat og algebevoksninger på bundplanterne og dermed har en negativt effekt på miljøtilstanden i fjorden. Næringsstofbelastningen vanskeliggør derfor opfyldelsen af målsætningerne for fjorden. Hovedparten af næringsstofferne fra oplandet kommer i dag fra diffuse kilder, herunder især landbruget, mens bidraget fra byer og industri er blevet væsentligt reduceret via spildevandsrensning.

Beskyttelsesniveauet for nitrat er defineret som en skærpelse af det generelle harmonikrav i nitratklasse 1-3. Afhængig af udbringningsarealernes placering vil der på driftsniveau blive beregnet et samlet krav til hele bedriften. DE-reduktionsprocenten kan variere mellem 50 % og 100 %, hvor "50 %" vil være tilfældet når alle udbringningsarealer er placeret i nitratklasse 3, og "100 %" vil være tilfældet når alle udbringningsarealer er udenfor nitratklasse 1-3. Da alle arealer ligger udenfor nitratklasse 1-3, er DE-reduktionsprocenten sat til 100 %.

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 normalt for næringsstof i husdyrgødning, udarbejdet af Danmarks JordbrugsForskning.

For at reducere næringsstofindholdet i husdyrgødningen har man i ansøgningen afvigte fra disse normalt, at anvende mindre fodermængder (FE pr. produceret dyr), lavere indhold af

råprotein og fosfor i foderet. Der er derfor opsat vilkår således at det kan dokumenteres at sådanne tiltag anvendes.

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. Der er valgt referencesædskiftet, og derfor stilles krav om dette eller bedre. Valg af sædskifte har nemlig stor betydning i beregningerne af udvaskningen og fosforoverskuddet. Herudover er der valgt 1 % ekstra samlet areal med efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav.

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 1,21 DE/ha.

Da DE_{reel} er mindre end DE_{max} er beskyttelsesniveauet vedrørende nitrat-overfladevand overholdt uanset, hvad de følgende udvaskningsberegninger viser. Udvasningen af N er beregnet af via Farm-N til 91,9 kg N/ha uden virkemidler og 89,5 kg N/ha med virkemidler.

Med hensyn til fosfor så ligger alle udbringningsarealerne i oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor.

Ud fra oplysningerne om den anvendte mængde husdyrgødning ved nudrift og ansøgt drift samt oplysninger om P-klasser for det ansøgte udbringningsareal er det beregnet, at beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt. Udsprejningen må dog ikke være større, end harmonireglerne giver mulighed for.

Det vurderes ud fra beregningerne, at dyreholdet ikke vil medføre en væsentlig øget miljøpåvirkning af Ringkøbing Fjord.

- Internationale naturbeskyttelsesområder

Størstedelen af Ringkøbing Fjord samt store landområder omkring fjordene er udpeget som Ramsarområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og EF-habitatområde. Områder hvor ejendommens udsprejningsarealer ligger gennemskæres af Skjern å, som er udpeget som EU-habitatområde 61.

Ingen af udsprejningsarealerne ligger indenfor disse områder, men ejendommen og udsprejningsarealerne ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord.

Ramsarområder er vådområder med rigt fugleliv og så mange vandfugle, at de har international betydning. Områderne er indeholdt i EF-fuglebeskyttelsesområde. EF-fugle beskyttelses-

område er områder, der har til formål at beskytte og forbedre levevilkårene for de vilde fuglearter i EU. 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 levestederne for arterne eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for. I Ramsarområder skal beskyttelsen af områderne tillige fremmes.

Det er vurderet, at udvidelsen ikke vil forringe områdets naturtyper og levestederne for arterne eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter som de internationale naturbeskyttelsesområder er udpeget på baggrund af.

- Kumulativ effekt

I forhold til den kumulative effekt vurderes det, at bedriften ikke i sig selv kan påvirke fjorden, men i kumulation med de øvrige landbrug i oplandet kan der være en påvirkning. Da ejendommen overholder de generelle landbrugsregler, er det vurderet, at udvidelsen ikke vil medvirke til en væsentlig forringelse af forholdene i havområderne.

Udvidelse af husdyrproduktionen på medfører ikke væsentlige påvirkninger af relevante vandløb. Bedriften overholder de generelle landbrugsregler. Det vurderes derfor, at udvidelsen er i overensstemmelse med regionplanens målsætninger og habitatdirektivet, hvad angår de ferske overfladevande og de marine områder.

Natur

- Arealstatus

Ejendommen og driftsbygningerne ligger i et område, der i regionplanen er udpeget som jordbrugsområde.

- Økologiske forbindelser og skovbyggelinier mv.

Ingen af udbringningsarealerne ligger i et område, der er udpeget som økologisk forbindelse.

Ejendommen ligger udenfor skovbyggeline mv.

- Beskyttede naturtyper

På det vedlagte kort (bilag 2) er angivet, hvilke naturtyper der på ejendommens arealer er registreret efter § 3 i Lov om naturbeskyttelse. 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 generelt ikke tilføres gødningsstoffer.

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.

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

Der er beskyttede diger efter Museumslovens § 29a på ejendommens arealer. Digerne må ikke ændres eller fjernes uden kommunens tilladelse.

Idet der er gravhøje på eller ved udspretningsarealerne, gøres opmærksom på, at der i henhold til § 29f i Museumsloven ikke må foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) på gravhøje og inden for en afstand af 2 m fra dem. Jf. § 18 i Lov om naturbeskyttelse må der endvidere ikke etableres ny beplantning eller foretages lignende ændring i tilstanden af arealet inden for 100 meters afstand fra gravhøje, medmindre Kommunen meddeler dispensation hertil.

- Beskyttede naturtyper og ammoniakvilkår

Hovedreglen, med den nye miljøgodkendelsesordning, er, at der i kraft af den generelle reduktion af ammoniaktabet og etablering af bufferzoner, er taget det nødvendige hensyn til naturområder. På det vedlagte kort (bilag 3) er angivet, hvilke naturtyper der er nær bedriften og registreret efter § 3 i Lov om naturbeskyttelse.

Udvidelsen medfører en meremission fra anlægget på ca. 471 kg N/år således at den samlede emission bliver i alt på ca. 3.768 kg N/år. Bedriften ligger udenfor bufferzone I i forhold til § 7 arealer, hvorfor der ikke stilles yderligere reduktionskrav. Der er et § 7 areal i bufferzone II. Der er tale om et større he-deareal, som er beliggende ca. 800 m mod nordvest. Da mer-depositionen i området er beregnet til 0.0 kg N/ha vurderes udvidelsen ikke at have en væsentlig vurdering på naturområdet.

Da der er tale om en udvidelse af et husdyrbrug over 75 DE stilles der et generelt krav om 15 % reduktion af ammoniakemissionen i forhold til det tidssvarende staldsystem. Udvidelsen overholder kravet om 15 % reduktion af ammoniaktab fra stald og lager.

Nærmeste natur område er to heder henholdsvis 800 m mod NV og 825 m VNV.

NV for ejendommen, i en afstand af ca. 800 m, ligger en hede. Heden er C-målsat i Regionplanen fra 2005. Engen har en tålegrænse mht. kvælstofdeposition på 10-15 kg N/ha/år.

VNV for ejendommen, i en afstand af ca. 825 m, ligger en hede. Heden er C-målsat i Regionplanen fra 2005. Engen har en tålegrænse mht. kvælstofdeposition på 10-15 kg N/ha/år.

Udpegede naturtyper efter §3 og § 7 omkring ejendommen og arealerne fremgår af kortbilagene 3 og 4.

De nævnte planter og naturtyper findes naturligt under næringsfattige forhold, og er dermed følsomme overfor en forøgelse i kvælstofdepositionen. Tålegrænsen for hederne er relativt lav, og baggrundsbelastningen i området vurderes allerede højere end tålegrænsen. Baggrundsbelastningen for området er vurderet til ca. 22,5 kg N/ha/år.³

Ammoniaktabet fra stalde og gylletanke bidrager til luftbåren N-belastning af områdets natur. Den højeste deposition i nærmeste § 7 naturområdet (§ 3 hede ca. 800 m nordvest for ejendommen) er beregnet til 0,0 kg N/ha. Udvidelsen medfører en forøgelse i kvælstofdeposition, men det vurderes ikke vil have en væsentlig betydning for de omtalte naturtyper og deres plantesamfund.

Det vurderes at nærområdet omkring husdyrbruget ikke rummer næringsfattige naturtyper, der kan karakteriseres som EF-habitatnaturtyper.

- Kumulativ effekt

Da bedriften ligger mindre end 1.000 meter væk fra nærmeste § 7 område skal der normalt undersøges for andre ejendomme med mere end 75 DE, men da den højeste deposition er beregnet til 0.0 kg N/ha vil udvidelsen ikke medføre en kumulativ effekt.

- Forhold Natura 2000-områder

Ingen af bedriftens arealer ligger inden for områder, der er udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder.

Bedriftens driftsbygninger ligger ca. 2,5 km fra nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde nr. 61 "Skjern å". Da svinebedriften ikke omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, vurderes ammoniakfordampning umiddelbart at være eneste potentielle påvirkning af de nævnte internationale naturbeskyttelsesområder. Depositionen fra punktkilden på alle disse arealer er beregnet til maksimalt 0,0 kg N/ha/år.

Ammoniakfordampningen fra bedriftens stalde og gylletanke vil således ikke medføre nogen målbar stigning i deposition på naturtyper i de nævnte internationale naturbeskyttelsesområder. Ammoniakdeposition aftager eksponentielt med afstand fra punktkilden. Ammoniaktabet fra bedriften vil derfor ikke bidrage til målbar belastning af andre habitatområder eller internationale naturbeskyttelsesområder.

Ammoniakfordampning som følge af udvidelse af svinebedriften vurderes derfor ikke at forringe tilstanden af naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for internationale naturbeskyttelsesområder.

- Bilag IV-arter

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring svinebruget. På baggrund af "Faglig rapport nr. 322" fra DMU samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan være odder, markfirben, spidssnudet frø, løgfrø, vandflagermus og langøret flagermus. Udvidelsen vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter.

- Artsfredninger og rødlistearter

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.

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.⁴

Mangler i vurderingsgrundlaget

Miljøgodkendelsen og vurderingerne bygger på oplysninger, der er modtaget fra ansøger. Kommunens egne oplysninger om områdets natur- og miljøforhold og områdets sårbarhed over for påvirkninger fra bedriften indgår – tillige med regionplanens målsætninger og retningslinier – i vurderingerne.

Kommunen noterer, 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.

Kommunens egne mål og forudsætninger om sårbarhed, tålegrænser mv. er under løbende revision. Beregningsmetoder og modeller, der skal anvendes for at forudsige påvirkninger fra såvel denne bedrift som fra bedrifter i et givet område under ét, er 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 primært – som anført foran – at det nødvendige beregningsværktøj endnu ikke er udviklet, samt at muligheden for at sammenkøre data vedrørende husdyrproduktion mv. fra andre ejendomme i et betragtet område ikke er til stede på en operationel måde.

Indtil disse ting er på plads, er det Herning kommunes 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.

Sammenfattende gælder for udvidelsen, at kommunen vurderer, at der ikke er væsentlige mangler i de foreliggende oplysninger, og at alle afgørende miljø- og naturpåvirkninger indgår i vurderingen af dyreholdet.

Miljøteknisk beskrivelse

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Navn: Flemming Jensen
Adresse: Hedebyvej 4, 6933 Kibæk
Telefon: 97194147
Mobil: 40864147
e-mail: minaogflemming@mail.dk

Driftsstart staldanlæg: Ingen bygningsmæssige ændringer - Ved godkendelse

Oplysninger om ejendommens placering

Staldanlæg og gyllebeholdere er placeret i landzone.

Ejendommens staldanlæg og gyllebeholdere er placeret i primær jordbrugsområde.

Bygningsmæssigt er der tale om udvidelse af husdyrholdet i eksisterende stalde uden der foretages ombygning.

	Nudrift	Ansøgt drift
Bygningshøjde	5 - 8 m	uændret
Taghældning	25° - 40°	uændret
Bygningsmateriale + farve	Fortrinsvis grå elementer med ståltag/eternittag	uændret
Afskærmende beplantning (bredde + træartsvalg)	Bepantningen kan ses på kortet.	uændret
Belysningsforhold på facaden ude for bygninger og anlæg	Natbelysning	uændret

Landskabelige hensyn

Ejendommen ligger i et landbrugsområde syd for Troldhede by. Der er gårdbelysning i stald F og E samt lys ved læsserampen ved stald H som kun er tændt ved læsning af dyr.

Der er ingen dræn tæt på ejendommen.

Afstandsforhold fra ejendommen til nærmeste naboer:	
Nærmeste nabo	260 m
Byzone	Ca. 1 km
Samlet bebyggelse i landzone	Ca. 1,5 km

Afstandsforhold fra staldbygning/gyllebeholder:	
Fælles vandindvindingsanlæg	over 50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	Ca. 300 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	1.900 m
Offentlig vej, privat fællesvej	30 m
Naboskel	150m

Bedriftens øvrige ejendomme ikke omfat- tet af ansøgningen	Ejendommens Adresse
Gård nr. 2	Hedebyvej 3

Husdyrgødning

Årlig produktion af husdyrgødning til gyllebeholder efter udvidelsen:

Der produceres årligt 7.000 m³ gylle inkl. drikkevandsspild og vaskevand, der ledes til gyllebeholder.

Gylle nedfældes eller nedbringes med slæbeslanger i eksisterende afgrøder.

Opbevaringskapacitet for gylle				
Beholder	Opført	Sidst kontrolleret	Størrelse m ³	Lagerandel i %
Gylletank J	1991	2002	1.000	19
Gylletank K	2006		2.500	47
Gyllekanal/fortank	2004		20	-
Gyllekanaler	-	-	300	6
Gylletank i mark ca. 550 meter fra ejen- dommen	1996	2008	1.500	28
I alt			3.820	100

Der opbevares og anvendes ikke husdyrgødning slam eller andet affald på ejendommen.

Der afsættes 102,6 DE gylle til 100,75 ha aftalearealer på Hedebyvej 6, Borrisvej 17, Borrisvej 19, Borrisvej 21 samt Troldehedevej 19. Der importeres ca. 300 m³ svinegylle svarende til 20,2 DE fra Hedebyvej 3, som også ejes af Flemming Jensen.

Foder

Der anvendes på ejendommen automatisk foderanlæg, der kører i døgndrift.

For at begrænse udledningen af N og P fra svinene arbejdes der på at få en høj fodereffektivitet og tilvækst som muligt. Derfor udføres der fire gange årligt E-kontrol af besætningen med dertil hørende opfølgning.

Slagtesvinene fodres med forskellige blandinger alt efter alder. Foderet er tilpasset grisenes fysiologiske formåen og alder. Jo ældre grisen er desto færre næringsstoffer indeholder foderet. Dermed begrænses udledningen af næringsstoffer i naturen mest mulig.

Der anvendes som regel fytase i foderet i de foderblandinger det er relevant. Enzymerne forbedrer dyrets foderudnyttelse, og derved minimeres næringsstoffoverskuddet i gødningen.

Minimering af foderspild.

Foderet snegles ind til opbevaring i siloer, der er ikke spild forbundet med denne transport.

Fodertildeling foregår via lukkede rørstrengte med udfodring i krybber. Foderspild i staldene søges minimeret ved fokus på formalingsgrad, fast gulv eller flise under krybberne samt vandforsyning i forbindelse med udfodring.

Soyaskrå, mineraler og valle indkøbes til produktionen. Byg og hvede avles så vidt muligt på egne arealer og vil fremover dække cirka 50 % af forbruget, resten indkøbes. Der anvendes både våd- og tørfoder i stalden.

Der anvendes halm som strøelse i stierne samt til evt. etablering af flydelag i den eksisterende gyllebeholder. Forbruget i nudriften er cirka 10 tons per år, og i ansøgt drift anslås forbruget til 12 tons per år.

Råvarer	Nudrift (tons)	Ansøg drift (tons)
Korn (byg,hvede –havre)	14.000 tdr.	Ca. 15.000 tdr.
Soyaskrå	Ca. 250 t	Ca 275 t
Mineraler	Ca. 100 t	Ca 140 t

Ved udvidelsen forøges produktionen af søer og smågrise. Foderanlæg, type og blanding er uændret i forhold til nudrift, kun mængderne af foder, som forarbejdes, øges. Opbevaring af korn sker i siloer. Øvrige råvarer opbevares i indendørs siloer.

I forbindelse med råvareleverancer og fremstilling af foder kan der opstå støvgener. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens foderlade og blanderum. Der vil således ikke være støvgener hos nærmeste nabo ca. 250 m fra produktionen. Kornet suges ind ved formaling, hvor støvet suges væk og opsamles i lukket silo. Foderet tippes af og transporteres ind i snegle.

Harmoni regler

Landbrugsjord til rådighed

	Ansøgt produktion ha
Ejet/forpagtet	169,87
Aftale*	100,75
I alt	270,62

*ejet af Jens Jensen, Hedebyvej 6, Kibæk (18,25 ha)
 Erling Ahler, Borrisvej 19, Kibæk (23,43 ha)
 Eigil Rahbek, Borrisvej 21, Kibæk (23,64 ha)
 Ove Høj, Borrisvej 17, Kibæk (20,14 ha)
 Eigil Johansen, Troldhedevej 19, Kibæk (15,28 ha)

Harmoniarealet

Med en belastning på 1,4 DE pr. ha og en besætning på 287,62 DE er harmoniarealet beregnet til 193,3 ha. Der modtages ikke slam eller andet affald til udspreddning på udspreddningsarealet.

Bedriftens indretning

Bedriftens indretning fremgår af bilag 1

Staldafsnit	Ansøgt Dyrehold	Staldindretning	BAT-redegørelse
Stald B	107 Årssøer (17,43DE) 78 stipladser	Løbe og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, Delvis spaltegulv med 1/3 spalter	1/3 spalter og resten fast gulv er BAT
Stald D	164 Årssøer (26,71 DE) 120 stipladser	Løbe og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, Delvis spaltegulv	1/3 spalter og resten fast gulv er BAT
Stald E	478 Årssøer (33,6 DE) 145 stipladser	Farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	1/3 spalter og resten fast gulv er BAT
Stald F1	199 Årssøer (13,99 DE) 60 stipladser	Farestald. 1/3 spalter . Gyllekøling 10% effekt - 8750 t/år drift	1/3 spalter og resten fast gulv er BAT Der er etableret gyllekøling under kanalbunden i stalden, varmen genvindes og anvendes i ejendommens stuehus samt staldanlæg.
Stald F2 (søer og søpolte)	269 Årssøer (43,82 DE) 196 stipladser 200 Slagtesvin 50-104 kg (4,61 DE) 48 stipladser	Ca. ½ delen spalter Gyllekøling 10% effekt - 8750 t/år drift	Delvis spalter er BAT Slagtesvin afdelingen af stalden er i drift med fuldspaltegulv. Denne staldtype vil fra 2015 ikke længere være tilladt til slagtesvin. Bundtypen vil i det løbende vedligehold blive ændret fra fuldspalter til drænet bund. Stalden vil altså senest 2015 fremstå med min. 33 % drænet bund. Der er etableret gyllekøling under kanalbunden i stalden, varmen genvindes og anvendes i ejendommens stuehus samt staldanlæg.
Stald G1	110 Årssøer (17,92 DE) 80 stipladser	Løbedrægtighedsstald 1/3 spalter	Delvis spalter er BAT
Stald G2	53 Årssøer (3,73 DE) 16 stipladser	Farestald. Fuldspaltegulv.	Fuldspalter er BAT ifølge BREF-dokumentet. Stalden er fra 1992 og repareres/renoveres efter behov. Ved kommende renovering følges den tids gældende BAT-krav. Stalden er i drift med fuldspaltegulv. Denne staldtype vil fra 2015 ikke længere være tilladt til slagtesvin. Bundtypen vil i det løbende vedligehold blive ændret fra fuldspalter til drænet bund. Stalden vil altså senest 2015 fremstå med min. 33 % drænet bund.
Stald G3	80 Årssøer (13,03 DE) 80 stipladser 390 Slagtesvin 50-104 kg (9 DE) 100 stipladser	Løbedrægtighedsstald og slagtesvin. Fuldspalter	Fuldspalter er BAT ifølge BREF-dokumentet. Stalden er fra 1992 og repareres/renoveres efter behov. Ved kommende renovering følges den tids gældende BAT-krav Stalden er i drift med fuldspaltegulv. Denne staldtype vil fra 2015 ikke længere være tilladt til slagtesvin. Bundtypen vil i det løbende vedligehold blive ændret fra fuldspalter til drænet bund. Stalden vil altså senest 2015 fremstå med min. 33 % drænet bund.
Stald H	18.865 Slagtesvin 8-30 kg (104,03 DE) 2.450 stipladser	Smågrisestald med delvis spalter Gyllekøling 10% effekt - 8750 t/år drift	Stalden opfylder BAT-krav. Der er etableret gyllekøling under kanalbunden i stalden, varmen genvindes og anvendes i ejendommens stuehus samt staldanlæg

Stald B, C og D vil sandsynligvis ikke blive renoveret, men blot tages ud af brug når renovering/lovkrav kræver dette.

I stald F1, F2 og H har der i nudrift frivilligt været anvendt gyllekøling med en forventet effekt på 15 %.

Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registret.

Overbrusning

Der er overbrusning i alle stalde på nær i farrestalden.

Beskrivelse af rengøring og desinfektion

Området omkring ejendommen rengøres efter behov. I alle stalde højtryksrensens (med tilsætning af sæbe) efter hver flytning af dyr – ca. hver 5-8 uge afhængig af staldtypen. Alle stier desinficeres forud for indsættelse af nye grise.

Ventilation

Alle staldafsnit ventileres mekanisk og via undertryk. Luftindtaget sker ved vægventiler. I stald E og D er der luftfordeler i midten af staldene. Der er frekvensreguleret ventilatorer i F og H, hvilket er strømbesparende.

Udmugningssystem.

Der anvendes træk og slip i alle stalde.

Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen reparerer og vedligeholdes efter behov. Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden.

Gyllebeholder overvåges via logbog til gylletank. Varme fra gyllekøling i staldene genanvendes til varmt vand i stuehuset og gulvvarme i klimastalden (Stald H).

Ophør

Ved evt. ophør af produktionen følges de til den tids gældende regler.

Ressourceforbrug

Ressourceforbruget på ejendommen er:

Årligt forbrug	Før	Efter
Fyringsolie	2.000 l	2.000 l
Dieselolie	17.000 liter	17.000 liter
Elforbrug	320.000 Kwh	350.000 Kwh
Vandforbrug samlet, fordelt på:	9.000 m ³	10.000 m ³
- overbrusning	500 m ³	500 m ³
- vaskevand	250 m ³	300 m ³
- drikkevand, foder	8.250 m ³	9.200 m ³

Energi

Fyringsolie anvendes til varmekanon til udtørring af stalde efter vask.

Der er varmegenindvindingsanlæg i Stald F1, F2 og H, hvor der er gyllekøling. Varmen genanvendes til varmt vand og opvarmning af i stuehuset og gulvvarme i klimastald. Kapaciteten varmepumpen er 50 kW, svarende til mindst 15 W/m² gyllekanal, således at der opnås en effekt på mindst 10% ammoniakreduktion i staldene. Anlægget kører helårligt dvs. 8760 timer.

Der afregnes el hver måned. Elforbrug følges derfor nøje. Gyllekøleanlægget er monteret med alarm, således at der modtages telefonbesked ved strømsvigt eller fejl på systemet.

Vand

Ejendommen er lige koblet på byvand og det eksakte vandforbrug frem til dags dato er ikke kendt.

Der er monteret vandnipler over trug, så vandspild samles op. Det samlede vandforbrug vil være 10.000 m³/år. Heraf anvendes størstedelen til drikkevand. Vandforbruget opgøres årligt.

Der føres dagligt kontrol med vandinstallationer, som ved konstaterede fejl straks reparerer.

Transport

Opgørelse over transporter i forbindelse med driften

	Transporter	
	Før	Efter
Dyr	52	55
Døde dyr	52	52
Indkøbte foderstoffer	9	9
Eget korn	500	500
Gylle	310	350

Generelt indenfor normal arbejdstid, men der er spidsbelastningsperioder, som giver ekstra kørsel.

Kort over transportveje for ejendommen:



Øvrige støjklider

Udover støj fra transport udgør støjkliderne på bedriften af ventilationsanlæg, foderhåndtering og intern transport af foderstoffer, dyr og gødning på ejendomme.

Til daglig vil der være begrænset støj fra ventilationsafkast, samt fra motoriserede køretøjer og transporter. Formalingen foregår i en isoleret bygning og vil derfor ikke genere naboer.

I perioder vil der være støj fra foderladen hvor der modtages foder samt i forbindelse med læsning og afhentning af grise til slagting. I forbindelse med udbringning af husdyrgødning, primært forår og ganske lidt i sensommeren, vil der i dagtimerne være støj fra maskiner og gyllepumper.

Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet mht. transporter og forekomsten af støv og støj følgelig være højere end den øvrige del af året.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet.

På ejendommen fokuseres generelt på minimering af støjgener igennem hensigtsmæssig tilrettelæggelse af arbejdsgange.

Skadedyr

Mortalin-ordning benyttes til rottebekæmpelse på ejendommen. Fluegener bekæmpes med rovfluer.

Affald

Forbrændingseget materiale bortskaffes på losseplads. Mængde i nudrift er 150 mineralsække pr. år og efter udvidelsen 175 pr år.

Ikke-forbrændingseget affald i form af jern bortskaffes via skrothandler.

Plast affald fra tomme kemikaliedunke bortskaffes i erhvervscontainer

Tabel for fast affald, før

ISAG kode	Art	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelses metode
19.00	Forbrændingseget	Mineralsække – ca. 150/år	Indendørs	Losseplads
23.00	Ikke forbrændingseget	Jern		Skrothandler
50.00	Papir/pap			
51.00	Glas			
52.00	Plast (EAK-kode 02-01-04)	Tømte kemikaliedunke	Indendørs	Dagrenovation
52.06	Heraf PVC			

Tabel for fast affald, efter

ISAG kode	Art	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelses metode
19.00	Forbrændingseget	Mineralsække – ca. 175/år		Erhvervscontainer
23.00	Ikke forbrændingseget	Jern		Skrothandler
50.00	Papir/pap			
51.00	Glas			
52.00	Plast (EAK-kode 02-01-04)	Tømte kemikaliedunke	Indendørs	Erhvervscontainer
52.06	Heraf PVC			

Farligt affald

Spildolier opbevares i lukket dunk i maskinhus indtil de afhændes til modtagestation i kommunen. Der er ingen kemikalieaffald.

Medicin opbevares i skab i stalden. Kemikalier opbevares i låst skab i maskinhus med fast bund.

Der er vaskeplads på Hedebyvej 3.

Der opbevares ikke kunstgødning på ejendommen.

Døde dyr

Døde dyr opbevares under kadaverkappe på hævet underlag, så der ikke opstår uhygiejniske forhold bag det levende hegn nordvest for stuehuset og mod offentlig vej. De døde dyr afhentes af DAKA.

Der afhentes døde dyr fra ejendommen som gennemsnit 2 gange pr. uge. Der går maksimalt 48 timer, fra dyrene er tilmeldt DAKA til de er afhentet.

Olie og kemikalier

Der anvendes desinfektionsmidler i stalden til rengøring. De opbevares i stalden.

Tabel for olie- og kemikalier

Art	Opbevares i/placering	Mængde/afskaffes via
Spildolie	Tromler på dertil egnet underlag	30 l/år. Til kommunen
Kanyler	Plastikbeholder	Marius Pedersen afhenter.
Kemikalier	I dunke i aflåst rum	
Medicin	I skab i besætningsområdet	Apoteket – men sjældent rester

Forbruget vil næsten være uændret i forhold til det eksisterende forbrug.

Spildolie er ca. 30 liter som opbevares og afhændes til kommunens opsamlingsordning.

Der er ingen kemikalieaffald

Spildevand

Forbruget af vaskevand ved staldrengøring er ca. 300 m³ ved ansøgt produktion. Vaskevand ledes til gylletank.

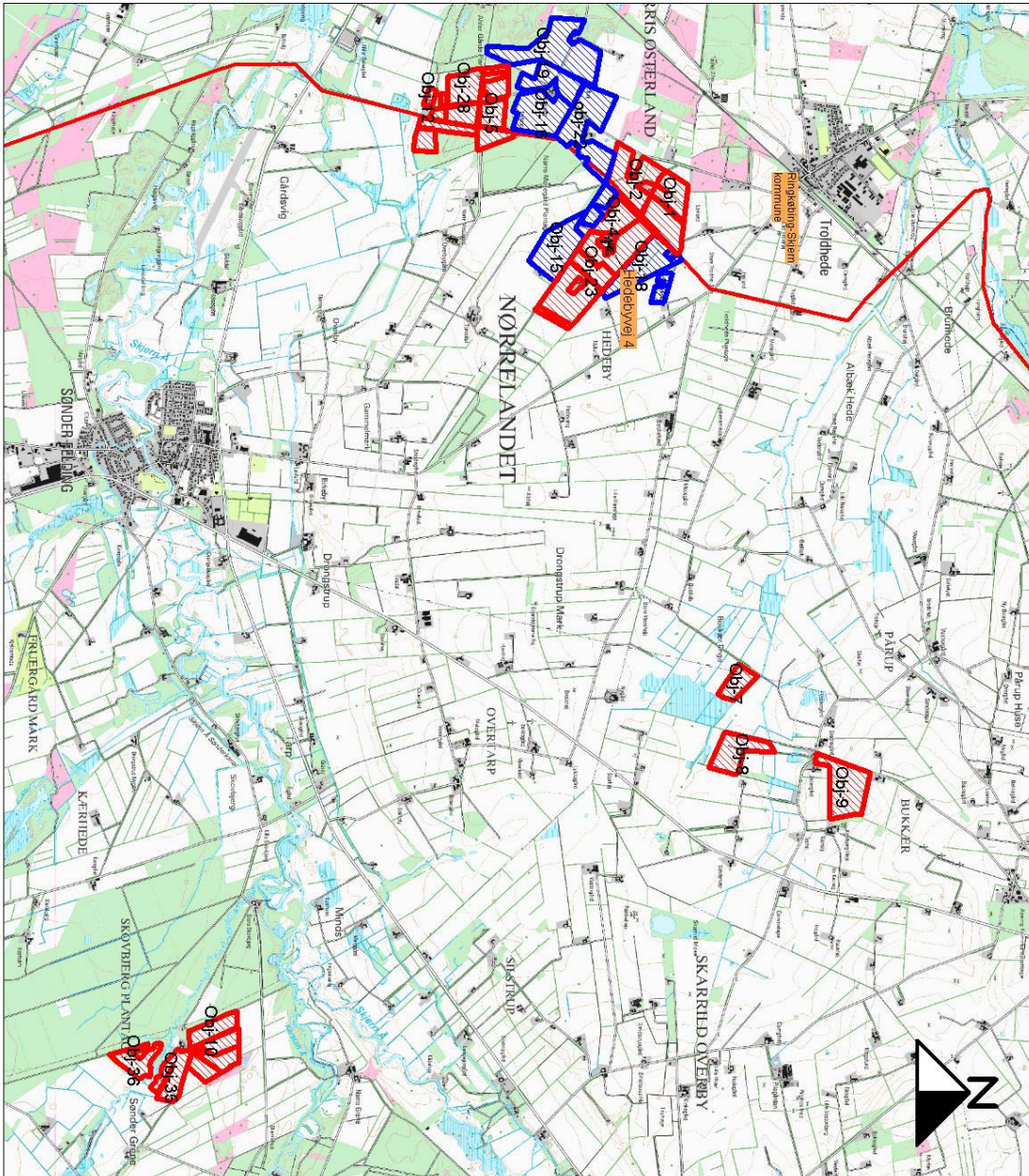
Der er ikke toiletfaciliteter i stalden.


Bilag 1 Oversigtsplan over ejendom



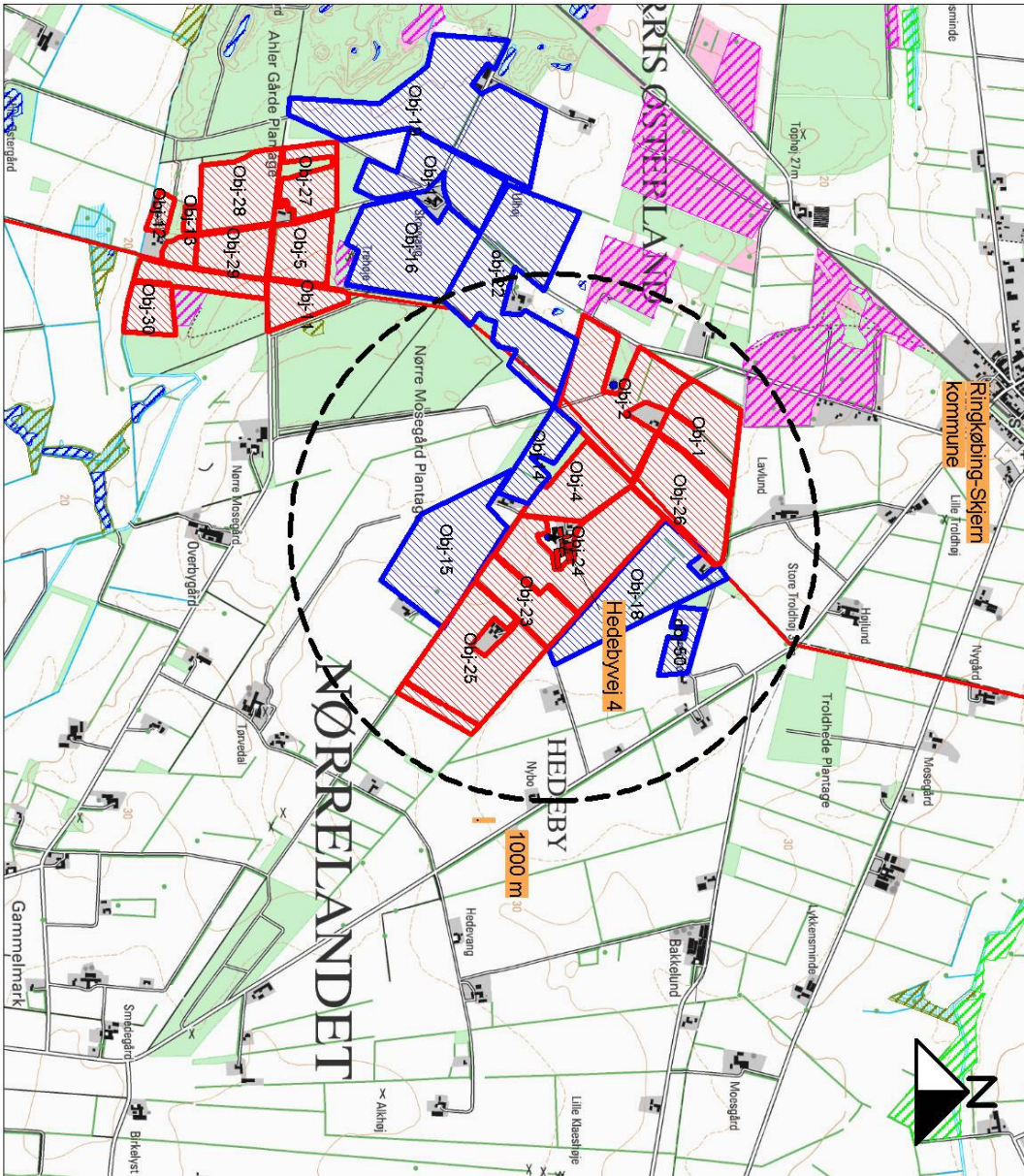
Bygning	Type	Grundplan m ²	Bygningshøjde til tagryg (m)	Taghældning (grader)	Bygningsmaterialer og farve på facade	Bygningernes fremtidige anvendelse	Belysningsforhold, på facade og udenfor bygning/anlæg
A	Stuehus						
B	Drægtighedsstald	440	6 m	Ca. 40	Røde mursten, grå eternittag	drægtighedsstald	Lidt i gården
C	Ponystald	72	5 m	Ca. 40	Do.	pony	Lidt i gården
D	Drægtighedsstald /værksted mod vest i ca. 190 m ²	512	6 m	Ca. 25	Grå elementer og eternittag	Drægtighedsstald og værksted	
E	Farestald	600	8 m	Ca. 25	Grå elementer og ståltag	Farestald	
F	Farestald + løbeafdeling	1480	8 m	Ca. 25	Grå elementer og eternittag	Farestald + løbeafd.	
G	Drægtighedsstald, farestald og polte	132 + 132 + 330	6 m	Ca. 25	Grå elementer og ståltag	Drægtighedsstald, farestald og polte	
H	Klimastald + foderlade mod vest	1700 + 260	7 m	Ca. 25	Grå elementer og eternittag	Klimastald	Ved læssemrampe
I	Maskinhus	400	6 m	Ca. 25	Grå elementer og eternittag	Maskinhus	
J	Gylletanke	1000 m ³					
K	Gylletank	2500 m ³					











Bilag 2 Udspretningsarealer



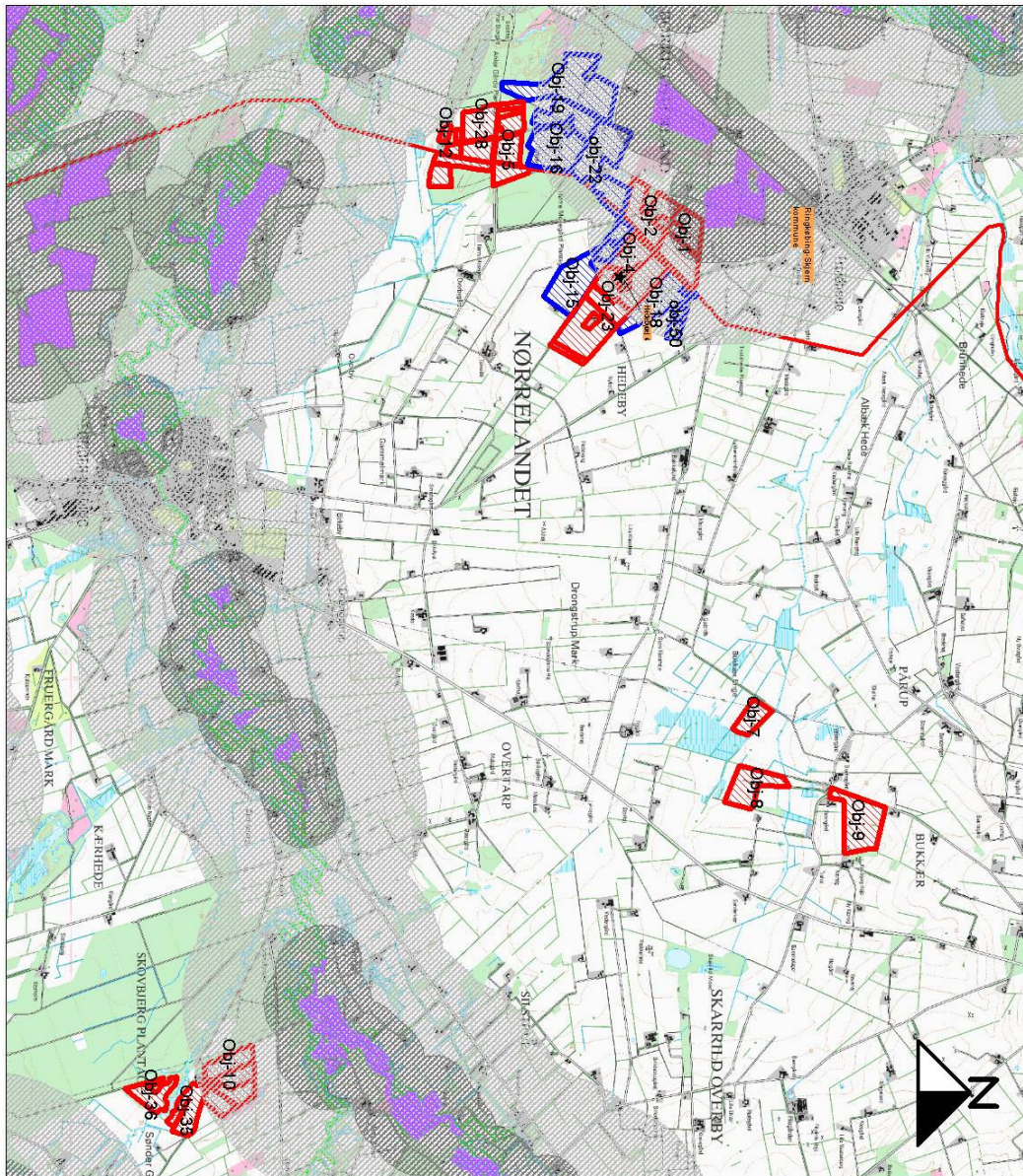
Projekt		Orbicon																	
Titel		Herring Kommune Bilag 2																	
Sprog/tekst		Danmarks																	
Udspretningsarealer		<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid red; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></div> kommunegrænse </div>																	
Udspretningsarealer		<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid blue; width: 20px; height: 10px; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, blue 2px, blue 4px); display: inline-block;"></div> Alale </div>																	
Udspretningsarealer		<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid red; width: 20px; height: 10px; background: repeating-linear-gradient(-45deg, transparent, transparent 2px, red 2px, red 4px); display: inline-block;"></div> Ejerforpagtet </div>																	
																			
<table border="1"> <tr> <td>Skala</td> <td>1:2000</td> <td>1:5000</td> <td>1:10000</td> </tr> <tr> <td>Format</td> <td>A3</td> <td>A2</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>TITEL</td> <td colspan="3">Herring Kommune</td> </tr> <tr> <td>UDGIVELSE</td> <td colspan="3">2023</td> </tr> </table>		Skala	1:2000	1:5000	1:10000	Format	A3	A2	A1	TITEL	Herring Kommune			UDGIVELSE	2023			<p>Orbicon A/S Sønder Ålborg Tårnvej 14 8260 Ålborg Tlf: 99 30 12 00</p>	
Skala	1:2000	1:5000	1:10000																
Format	A3	A2	A1																
TITEL	Herring Kommune																		
UDGIVELSE	2023																		

Bilag 3 Beskyttet natur § 3 omkring ejendommen



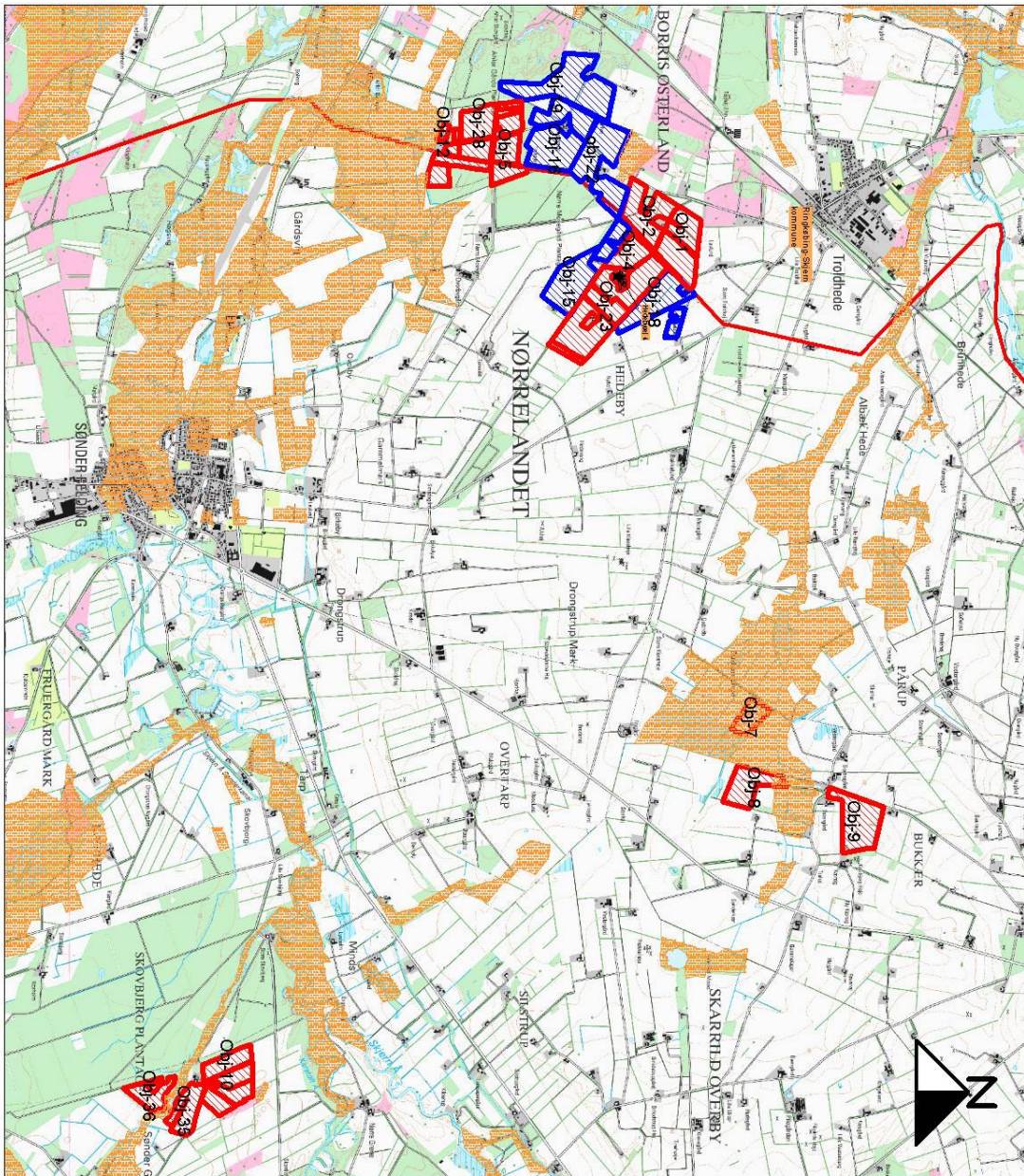
Projekt							
Orbicon							
Titel							
Herring Kommune Bilag 3							
Signaturtekst							
 kommunegrænse							
 Udbringingsarealer							
 Attale							
 Ejserforpagtel							
Beskyttede naturtyper §3							
 Eng							
 Hede							
 Mose							
 Overdrev							
 Sø							
							
<table border="1"> <tr> <td>Skala</td> <td>1:2000</td> <td>1:2000</td> </tr> <tr> <td>Udgivet</td> <td>20/03/2023</td> <td>20/03/2023</td> </tr> </table>	Skala	1:2000	1:2000	Udgivet	20/03/2023	20/03/2023	Gårdsvej 4 9000 Aalborg S Telefon: 99 20 12 80
Skala	1:2000	1:2000					
Udgivet	20/03/2023	20/03/2023					

Bilag 4 Beskyttet natur § 7 og Habitatområder



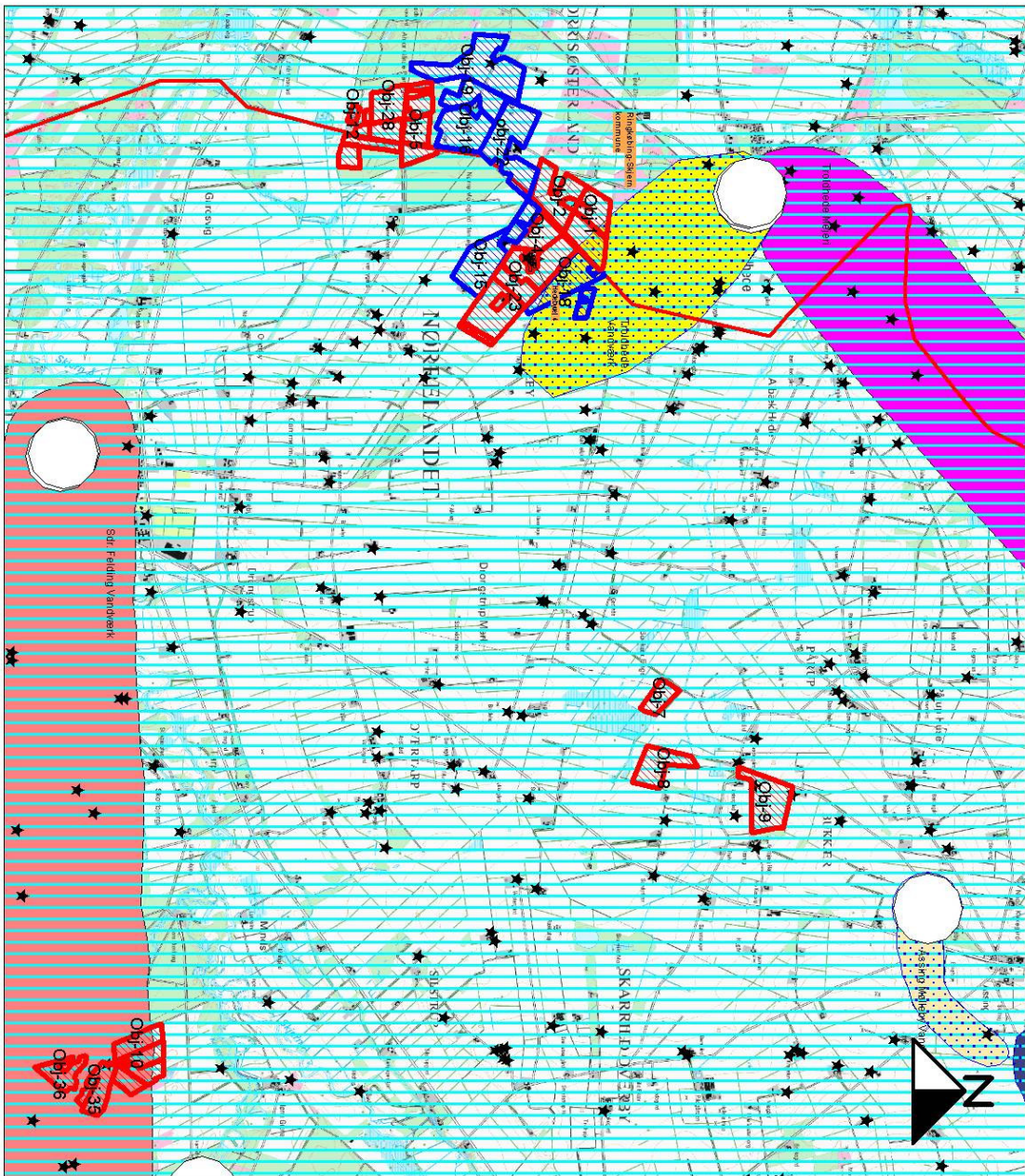
Projekt	Orbicon	
Titel	Herring Kommune Bilag 4	
Signaturklang	<p>Habitatområde</p> <p>Beskyttet natur § 7</p> <p>Beskyttet hede/over</p> <p>Beskyttet højmosse</p> <p>Beskyttet løbellesø</p> <p>Bufferzone I</p> <p>Bufferzone II</p>	
Udbryningsarealer	<p>Atale</p> <p>Ejlfør forpagtet</p> <p>Kommunegrænse</p>	
<p>Orbicon</p> <p>Orbicon A/S Sønder Boulevard 4 DK-8000 Århus C Tlf: +45 79 12 12 00 E-mail: info@orbicon.dk</p> <p>1. udgave 1. udgave 20.03.2017</p>		

Bilag 5 N og P-klasser



<p>Projekt Orbicon</p>		<p>Titel Herning Kommune Bilag 5</p>									
<p>Signaturforklaring</p>		<p>Fertiliseringsklasser</p> <ul style="list-style-type: none"> Fertiliseringsklasse I / III Fertiliseringsklasse II Nitratklasse I Nitratklasse II Nitratklasse III 									
<p>Udbrugsarealer</p> <ul style="list-style-type: none"> Aftale Ejerforpagtet Kommunegrænse 		<p>Skema</p> <table border="1"> <tr> <td>Skala</td> <td>1:1.000</td> <td>1:2.000</td> <td>1:5.000</td> </tr> <tr> <td>Dato</td> <td>25.03.2022</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Orbicon Gårdsvej 4 5505 Herning Tlf: 99 10 12 00</p>		Skala	1:1.000	1:2.000	1:5.000	Dato	25.03.2022		
Skala	1:1.000	1:2.000	1:5.000								
Dato	25.03.2022										

Bilag 6 Grundvandsinteresser



Projekt	Orbicon		
Titel	Herring Kommune Bilag 6		
Signaturtekst	Signaturtekst		
Nitratfølsomme indvindingsområder			
Drikkevandsinteresser		Almindelige	
		Begrænset	
Særlige			
Udbringingsarealer		Aftale	
		Ejerforpagtet	
Kommunegrænse			
		Indvindingsboring	
Navn: Orbicon Adresse: Skovvej 4 9000 Ålborg Telefon: 99 20 12 00		Udgivet: 1. udgave Dato: 20.03.2023	