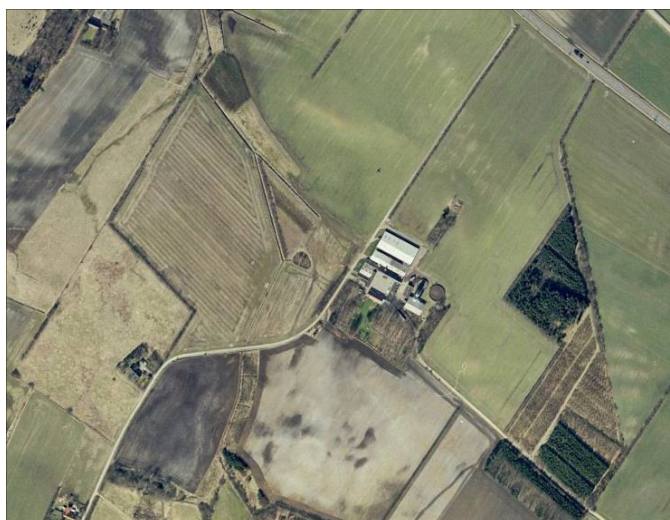




**Herning**  
Kommune

## § 12 MILJØGODKENDELSE af svinebedrift

Visgårdvej 3  
7400 Herning



## Registreringsblad

Titel: § 12 miljøgodkendelse af svinebedrift Visgårdvej 3, 7400 Herning

Dato for ikrafttrædelse: 16. december 2008

Bedriftens navn: Visgård

CVR-nr: 14529748

CHR-nr: 74116

Ejendomsnummer: 6570158089

Matr. nr. 2a

Ejerlav: Eggersgård, Sinding.

Adresse: Visgårdvej 3, 7400 Herning

Bedrifts ejer og Ansøger: LANDBRUG V/ANNE MARIE NØRGAARD OG LEIF NØRGAARD

Konsulent: Michael Lyngø Kær, Svinerådgivning Vest, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, tlf. 70 15 12 00, e-mail: mlk@srvest.dk

Tilsynsmyndighed: Herning Kommune

Rådgiver: Orbicon, Jette Mikkelsen, KS Karina Kroustrup

Kontrolleret af: Kirsten Brødbæk

## Ikke-teknisk resumé

Leif Nørgaard har søgt Herning Kommune om tilladelse til opførelse af nye staldbygninger og ændring af produktionen på bedriften, Visgårdvej 3, 7400 Herning.

Ansøgningen vedrører ændring af produktionen fra 245,77 dyreenheder svin til 249,97 dyreenheder svin med 1003 stipladser til søer.

Omlægningen vil dels ske i eksisterende stalde, der ombygges til formålet og dels i ny løbe-/drægtighedsstald og ny farestald. Desuden etableres der en ny gyllebeholder.

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 3 km NØ for Vildbjerg, ca. 2,8 km SSØ for Aulum og ca. 1,9 km NV for Sinding, der er de nærmeste byzoner i området. Nærmeste samlede bebyggelse er Ljøring, der ligger ca. 1650 m NNV for ejendommen.

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	7
Vilkår for anlæg	8
Staldinventar- og drift	8
Ammoniakreducerende miljøteknologi	8
Lugt	9
Gødningsopbevaring	9
Gyllehåndtering	10
Transport	10
Spildevand m.v.	10
Uheld og driftsforstyrrelser	11
Støj	11
Skadedyr	11
Støv	11
Lys	12
Oplag af olie og kemikalier	12
Affald	12
Vilkår for udspretningsarealer	13
Udbringning	13
Vilkår for miljøredegørelse	15
Herning Kommunes samlede vurdering	16
Miljøteknisk beskrivelse	24
Bilag 1: Oversigt over ejendommen	31
Bilag 2: Arealer ift. § 7, § 3 naturarealer	32
Bilag 3: Arealer ift. beskyttede vandløb	35
Bilag 4: Arealer ift. fosfor og lavbund	38
Bilag 5: Arealer og § 7 natur med bufferzoner	39
Bilag 6: Kort over transportveje	41

# Forord

Leif Nørgaard har ansøgt om en § 12 godkendelse af bedriften Visgaard på adressen Visgårdvej 3, 7400 Herning.

Der ansøges om en driftsmæssig ændring, idet der søges om omlægning af produktionen og opførelse af ny løbe-/drægtighedsstald og farestald. Det nye staldanlæg opføres i forlængelse af eksisterende drægtighedsstald og bliver på ca. 2.750 m<sup>2</sup>. Samtidig opføres ny ladebygning på ca. 1000 m<sup>2</sup> og en ny gyllebeholder på 3000 m<sup>3</sup>, og der flyttes en fortank på 21 m<sup>3</sup>. I forbindelse med det nye byggeri nedrives i alt omkring 1.800 m<sup>2</sup> eksisterende stalde og foderlade. Den nye foderlade sammenbygges med eksisterende staldanlæg, og den nye lade bygges nord for eksisterende maskinhus på den vestlige side af Visgårdvej.

Det nuværende dyrehold ændres fra at være sohold med produktion af smågrise, ungsvin og slagtesvin, i alt 245,77 dyreenheder (DE) til at være sohold med produktion af smågrise og slagtesvin i alt 249,97 DE og med 1003 stipladser til søer.

Da der sker ændringer af husdyrbrugets indretning og drift, er dyreholdet forpligtet af reglerne for godkendelse efter Husdyrloven<sup>1</sup>. Miljøgodkendelsen udarbejdes af Herning Kommune med bistand 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 23-08-2007 version 5.
- Supplerende oplysninger af 2-07-2008, 13-08-2008, 25-08-2008 og 07-10-2008.

## Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til reglerne i Husdyrloven med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse af husdyrbrug<sup>2</sup> samt Skov- og Naturstyrelsens vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Da der er tale om anlæg til husdyrproduktion ifølge § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, skal ansøgningsmateriale i henhold til Husdyrbrugloven § 55

offentliggøres således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom.

Ansøgningsmateriale er offentliggjort den 20/08 2008 i Herning Folkeblad og udkast til miljøgodkendelse har været i nabohøring fra d. 30. oktober 2008 til den 12. december 2008. Der er ikke indkommet kommentarer til hverken ansøgning eller udkast til miljøgodkendelse.

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 husdyrbrug, **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 måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Med denne godkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse på vilkår, der er nævnt i godkendelsen frem til den (16. december 2016). 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 2016.

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 meddelte 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. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

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

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 648 af 18/06/2007

### **Klagevejledning og offentliggørelse**

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til Husdyrloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. senest den 14. januar 2009 påklages til Miljøklagenævnet. Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen dvs. naboer og klageberettigede personer, organisationer og myndigheder i forskelligt omfang. Godkendelsen er offentliggjort ved annonce Herning Folkeblad den 17. december 2008.

Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K, men indsendes skriftligt til Herning Kommune, Torvet 2, 7400 Herning eller mail til [landbrugsgruppen@Herning.dk](mailto:landbrugsgruppen@Herning.dk) senest den 14. januar 2009 ved kontortids ophør, som videresender klagen med sagens akter.

Klage har *ikke* opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, hvorfor godkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet. Hvis afgørelsen påklages, kan godkendelsen ligeledes udnyttes før end Miljøklagenævnet har truffet afgørelse – men på eget ansvar, hvilket er i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1.

Det kan oplyses, at Miljøklagenævnet ved sin behandling kan stadfæste, ændre eller ophæve tilladelsen. 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

---

Kirsten Brødbæk  
Miljøtekniker

Kopi sendt til:

---

- Svinerådgivning Vest, v. miljøkonsulent Michael Lyng Kær, E-post: [mlk@srvest.dk](mailto:mlk@srvest.dk)
- Ejere af forpagtede arealer:
  - Peter Tolstrup Christensen, Søvnalvej 10, 7400 Herning
  - Mikael Thalund Dam, Søvnalvej 9, 7400 Herning
  - Knud Kølbæk, Sofiedalvej 27, 7400 Herning
  - Bruno Salholt Christensen, Ørrevej 44, 7400 Herning
  - Bent Jørgensen, Romvigvej 14, 7400 Herning
  - Søren Damgaard, Ørrevej 43, Aulum
  - Poul Sæe Andersen, Sofiedalvej 2, 7400 Herning
- Ejere af aftalearealer:
  - Bent Iversen, Sdr. Skjerkvej 3, 7490 Aulum
  - Jens Chr. Knudsen, Rotvigvej 4, 7490 Aulum
  - Benny Furbo, Sofiedalvej 22, 7400 Herning
  - Finn Østergård, Varhedevej 7, 7490 Aulum.
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: [post@rin.mim.dk](mailto:post@rin.mim.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V. E-post: [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund. [jkt@sportsfiskeriforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskeriforbundet.dk)
- Feldborg Statsskovdistrikt, Bjørnkærvej 18, 7540 Haderup. E-post: [feldborg@sns.dk](mailto:feldborg@sns.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Herning, Bent Rasmussen, Vardevej 23, 6933 Kibæk. E-post: [herning@dn.dk](mailto:herning@dn.dk)
- Herning Museum, Museumsgade 32, 7400 Herning. E-post: [herningmuseum@herningmuseum.dk](mailto:herningmuseum@herningmuseum.dk)
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV. E-post: [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Herning. E-post: [herning@dof.dk](mailto:herning@dof.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. E-post: [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)
- Dansk Botanisk Forening, Sølvgade 83, 1307 København K. Att. Erik Hammer: [famhamf@stofanet.dk](mailto:famhamf@stofanet.dk)
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, Att.: Bent Odgaard, E-post: [bent.odgaard@geo.au.dk](mailto:bent.odgaard@geo.au.dk)

## Generelle vilkår

### Drift og indretning

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Visgård, Visgårdvej 3, 7400 Herning samt de udspretningsarealer, der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 74116 og CVR nr. 14529748.
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. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
  - Ejerskifte af virksomhed
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
  - Indstilling af driften for en længere periode.
5. Tilbygningen til eksisterende drægtighedsstald skal bygges i forlængelse af eksisterende drægtighedsstald og i samme bredde som eksisterende drægtighedsstald.
6. Nye tilbygninger skal bygges i samme materialer og farver, som de bygninger de bygges sammen med.
7. Nedrivning af gamle bygninger skal udføres jf. situationsplan senest 2 år fra opførelse af nye bygninger.
8. Der skal etableres skærmende beplantning på syd og sydøstsiden af den nye gyllebeholder.
9. 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.
10. Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
  - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
  - Alle olietanke skal tømmes
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.
  - Gylleholdere der ikke længere anvendes, skal rengøres og gøres uanvendelig.

## Miljøteknisk vurdering

### - Drift og indretning

Vilkårene er generelle vilkår fra lov og bekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det vurderes, at ejendommen Visgård ligger i et område med primært landbrugsdrift og udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår. Der er kulturhistoriske værdier, der skal tages hensyn til ved opførelsen af det nye staldanlæg. Der dispenseres for de gældende bygge-regler i forbindelse med fortidsmindebeskyttelseslinjer, idet der gives tilladelse til, at den nye drægtighedsstald bygges i forlængelse af den eksisterende.

Nybygningerne bygges i tilknytning til de øvrige driftsbygninger, med samme materialer og med samme bredde, og falder således visuelt sammen med den hidtidige bygningsmasse. Det vurderes derfor, at byggeriet ikke forringer de kulturhistoriske værdier, der findes i området. Af hensyn til bevarelse af det visuelle helhedsindtryk mod øst og sydøst, ved opførelse af ny gyllebeholder, skal der etableres skærmende beplantning på øst- og sydøstsiden af den nye beholder af tilsvarende bredde som det nuværende omkring de eksisterende gylleholdere.

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

11. Bedriften tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt 249,97 DE svarende til 955 årssøer, 800 smågrise (7,2-30 kg) og 795 slagtesvin (30-102 kg). Det maksimalt tilladte antal stipladser er 1348.
12. 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 genkriteriet ikke overskrides.
13. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, slagterifregninger, svineflytninger eller lign. for hele den animalske produktion på Visgårdvej 3, dækkende de sidste 3 års produktion, være til rådighed for tilsynsmyndigheden.

### - Årsproduktion

De angivne DE er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse<sup>3</sup>.

Det vurderes, at der med rimelighed kan reguleres i produktionen. Det er dog forudsat, at det samlede antal DE eller genkriteriet for lugt ikke overskrides. Ligeledes må antallet af stipladser ikke overskrides.

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

## Vilkår for anlæg

### **Staldinventar- og drift**

14. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
15. Ved blanding af sprøjtemidler kan vand 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 vandtilløb og overløb på beholderen.
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.
17. Stald nr. 2: Smågrisestald skal snarest eller senest 1/1-2015 renoveres, så den lever op til gældende lovgivning og BAT.
18. Stald nr. 7: Afsnit med drægtige søer skal snarest eller senest 2013 renoveres, så den lever op til gældende lovgivning og BAT.

### **Ammoniakreducerende miljøteknologi**

19. Der skal etableres gyllekølingsanlæg i den nye drægtighedsstald (stald 8). Effekten af varmepumperne skal være 20,4 kwatt.
20. Det etablerede gyllekølingsanlæg i gyllekanalerne skal være i drift året rundt (8760 timer).
21. Der skal være tæller til registrering af timeforbrug og kw forbrug på varmepumpen til dokumentation af driftstiden
22. Den månedlige driftstid og kw forbrug skal indføres i driftsjournalen.

## Miljøteknisk vurdering

### **- Staldinventar- og drift**

Se situationsplan bilag 1 og BAT beskrivelserne af staldene i den miljøtekniske beskrivelse.

Staldsystemerne i ansøgt drift omfatter staldsystemer, der ikke lever op til BAT. Ifølge aftale med ansøger er der stillet vilkår om renovering af stald nr. 2 og nr. 7.

Stald nr. 2 – afsnit til smågrise er indrettet med fuldspalter, der ifølge lovgivningen, af dyrevelfærdsmæssige årsager, skal leve op til BAT senest i 2015.

Stald nr. 7 – afsnit med drægtige søer. Søerne er i dette staldafsnit opstaldet individuelt i enkeltbokse på delvis fast bund, dette er ikke BAT for individuelt opstaldede søer. Stalden renoveres senest i 2013 ifølge gældende lovgivning.

I slagtesvinestalden (stald 7) anbefales det at overbruse i 2-4 minutter én gang i timen med lavtryksanlæg ved staldtemperaturer under 22°C, mens der ved staldtemperatur over 22°C anbefales overbrusning i 4-6 minutter hver halve time.

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 påfyldnings-slangen er forsynet med kontraventil.

### **- Ammoniakreducerende miljøteknologi**

Kravet om 15 % reduktion af NH<sub>3</sub> tab fra stald og lager opfyldes ved at etablere gyllekøling i den nye drægtighedsstald 8, jf. bilag 1. Ved gyllekøling minimeres husdyrgødningens fordampning af NH<sub>3</sub>.

Det samlede anlæg giver en emission på 3458,71 kg N/år. Udvidelsen giver en emission der er 906,63 kg N/år mindre end emissionen i nudrift.

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste § 7 naturområde. Det nærmeste Natura 2000 område, Ovstrup Hede inklusiv Røjen Bæk, ligger 5,6 km fra driftsanlægget.

Nærmeste § 3 naturområde er moseområde (B-målsat) 400 m SSV for anlægget, moseområde (C-målsat) 410 m NNV for anlægget, moseområde (C-målsat) 720 m NV for anlægget og hedeområde (C-målsat) 380 m N for anlægget..



Da ansøgt drift giver en mindre ammoniakdeposition end nudrift, vurderes det, at omlægningen af driften ikke medfører øget belastning af naturområder omfattet af § 3.

Herning Kommune har derfor vurderet, at ændringen ikke vil medføre en merbelastning af ammoniak til beskyttede naturtyper - § 7, § 3 og habitatområder.

### **Lugt**

23. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
24. 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.

### **Gødningsopbevaring**

25. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau (Visgårdvej 3).
26. 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.

### **- 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 lugtgener for naboejendomme, da nærmeste nabobeboelse, ligger udenfor den beregnede geneafstand. Geneafstanden er beregnet til 126 m og afstanden fra stald til nærmeste nabo er ca. 435 m. 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**

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 mindst 14 måneder, så kravet om opbevaringskapacitet er derfor opfyldt på ejendommen.

BAT i forhold til gødningsopbevaring er bl.a. følgende tiltag:

- At udbringning ikke giver anledning til unødige gener.
- At beholdere mindst en gang om året tømmes for inspektion og vedligeholdelse.

Det vurderes, at de stillede vilkår lever op til BAT. 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 mm.

### **Gyllehåndtering**

27. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
28. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.
29. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten 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**

30. 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.**

31. Spildevand fra rengøring af stalde, o.l. skal ledes til samletank eller gyllesystem.
32. Rengøring af sprøjteudstyr og påfyldning af sprøjtemidler 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.
33. 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.
34. Ved indretning af bad og wc i driftsbygningerne på ejendommen skal der søges om særskilt godkendelse hos Herning Kommune.

### **- 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.

Det vurderes at gyllevogn placeret på betonplads med afløb til forbeholder, vil medføre tilstrækkelig sikkerhed for, at der ikke sker spild af husdyrgødning.

### **- Transport**

Bedriften ligger hensigtsmæssig i forhold til til- og frakørselsforhold. De fleste marker ligger omkring ejendommen. Maks. afstand til enkelte marker er ca. 3,5 km. Transporter til og fra marker sker for hovedpartens vedkommende udenfor landsbyer, og ad egne markveje, samt med kun få beboelser langs vejen. Gyllen fra Visgård udspreddes på de nærmeste marker, mens gyllen fra produktionen på Sdr. Skjerkvej køres på de nordøstlige jorder. Se bilag 6.

For at mindske gener fra transport i øvrigt 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 udspreddet med gyllen, hvilket vil være en miljømæssigt forsvarlig løsning. Der er ligeledes stillet vilkår om, at vaskepladsen skal anvendes ved påfyldning af sprøjtemidler.

Tilladelse til afledning af spildevand fra sanitære installationer er ikke indeholdt i godkendelsen og skal søges særskilt.

### **Uheld og driftsforstyrrelser**

35. 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.
36. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsfor-skrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reage-res ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal indsendes senest den 1. marts 2009 til tilsynsmyndigheden.
37. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let til-gængelig og synlig.
38. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømy-n-dighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

### **Støj**

39. 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 den-ne.

### **Skadedyr**

40. Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv flue-bekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
41. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.)

### **Støv**

42. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.
43. Fodersiloer/foderlader skal indrettes således, at støvge-ner i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstalt-ning.

### **- Uheld og driftsforstyrrelser**

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpump-ning af gylle. Det skal derfor sikres, at der ved utilsigtet start ik-ke 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 hæn-delser som oliespild og store som f.eks. brand, hævværk o.l.

Beredskabsplanen skal være kendt af gårdens ansatte mm. 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.

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 nær-mere definerede anvisninger.

### **- Skadedyr**

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra ska-dedyr (rotter, mosegrise m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. Det vurderes, at ejendommen vil iværksætte en skadedyrsbekæmpelse, der er tilfredsstillende. Bemærk at ret-ningslinjerne 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 aktivite-ter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkør-sel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

### **Lys**

44. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.
45. 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**

46. 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 må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.
47. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.
48. Tankning skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand/grundvand.

### **Affald**

49. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.  
Der skal føres register over affaldsproduktionen på landbruget. Registreringen skal for hver fraktion indeholde en beskrivelse af art, mængde og sammensætning. Registreringen skal gemmes indtil næste tilsyn foretages og fremvises her.
50. 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.
51. 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 omstrefjende dyr.

### **- Lys**

På bedriften anvendes der kun belysning indvendig i staldene og der er begrænset natbelysning, 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**

For at undgå forurening pga. af spild eller uheld skal overjordisk oplag af olier og kemikalier, opbevares afskærmet mod nedbør, 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 dokumentere at bortskaffelsen sker i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

## Vilkår for udspretningsarealer

### Udbringning

Der må kun ske udspretning på de i ansøgning angivne udbringningsarealer i bilag 2.

52. 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.
53. 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.
54. 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.
55. Der skal forlægge dokumentation for at svinegylle svarende til 248,5 DE fraføres og udspreddes på aftalearealer.
56. Der må kun ske udspretning på de i ansøgning angivne aftalearealer (jf. bilag 2) samt i henhold til gældende regler.
57. På aftalearealerne må der afsættes flg. til hver bedrift:

Bedrift	Mark nr.	Samlet mængde husdyrgødning
Sofiedalvej 22, 7400 Herning	Obj: 134, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142 (39,75 ha)	27,50 DE
Varhedevej 7, 7490 Aulum	Varhedevej 7 (22,41 ha)	28 DE
Rotvigvej 4, 7490 Aulum	Obj: 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150a, 150c, 151, 152, 153, 154, 155, 157 (118,42 ha)	165 DE
Sdr. Skjerkvej 3, 7490 Aulum	Sdr. Skjerkvej 3 (33,52 ha)	28 DE m <sup>3</sup>

## Miljøteknisk vurdering

### - Udbringning

Der er ca. 1,8 km mellem nærmeste udbringningsareal til nærmeste EF-habitatområde nr. 249 (Ovstrup Hede med Røjen Bæk). Der er et enkelt § 7 og flere § 3 arealer umiddelbart op til udbringningsarealerne og flere arealer ligger tæt på § 3 moser og enge, hvoraf de fleste er C-målsatte. Derudover grænser flere af udbringningsarealerne umiddelbart ned til målsatte vandløb – Stovbæk Afledningsgrøft, Skerk Bæk, Herningsholm Å, Aulum-Sinding Skelgrøft og Merrild Bæk (bilag 3). Der er ikke hældninger på udbringningsarealerne >6 %.

Ingen af de ejede/forpagtede arealer (267,34 ha) er beliggende i nitratklasser eller indvindingsoplande. Der er derfor ikke sat vilkår til særlige tiltag udover lovens beskyttelsesniveau.

Arealerne 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.

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


Der udspreddes gylle på 214,08 ha aftalearealer, hvoraf ingen er beliggende i nitratklasser, fosforklasser eller indvindingsoplande, og hvoraf alle er beliggende i områder med almindelige drikkevandsinteresser. På den baggrund vurderes det, at det er tilstrækkeligt at stille vilkår om, hvilke arealer der er tale om, og at udspretningen sker efter gældende regler.

Der udspreddes svinegylle svarende til i alt 620,98 DE på i alt 481,42 ha. Dermed er harmonikravet med en udbringning på 1,4 DE/ha overholdt for de pågældende arealer.

Ud fra oplysningerne om den anvendte mængde husdyrgødning, samt oplysninger om N-klasse og P-klasse for det ansøgte udbringningsareal viser beregningerne at beskyttelsesniveauet for kvælstof og fosfor er overholdt.

De standardsædskifter, som ansøger oplyser, ligger til grund for beregningen af udvaskningen og fosforbalancen fra husdyrbruget, og er grundlaget for, at der er overholdelse af de fastlagte beskyttelsesniveauer. Der er i denne ansøgning valgt samme sædskifte som referencesædskiftet, hvorfor der ikke stilles specielle krav til sædskifte.

Herning Kommune vurderer, at ammoniakfordampningen fra



udbringning af husdyrgødning ikke medfører en merbelastning af de naturtyper, der er udpegningsgrundlag for habitatområdet, samt de omkringliggende § 7 og § 3 områder, med baggrund i, at der ikke sker en øget fra udbringning af husdyrgødning. Endvidere nedfældes husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen, på markerne nærmest § 7 arealet i habitatområdet og de øvrige § 7 arealer jf. bilag 5.

Det vurderes endvidere, at udvaskningen af kvælstof og fosfor ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af overfladevand, da antal DE/ha ikke stiger væsentligt i forhold til nudrift.

I forhold til udspredning er BAT at tage højde for udspretningsarealets karakteristika, f.eks. jordens struktur og type, evt. skrånninger, klimatiske forhold, regn og vanding, anvendelse samt landbrugsmæssig praksis, inklusiv evt. sædskifte. Det vurderes, at bedriften lever op til BAT.

## Vilkår for miljøredegørelse

58. Der skal i forbindelse med byggeriet og ombygningen foretages et energifertersyn 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 fravalgt. Rapporten skal senest den 1. februar 2009 sammen med byggeanmeldelsen indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.
59. Bedriften skal tilknyttes Energistyring ”Erhverv” med automatisk 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 miljøforhold, samt at det inden byggeriet/ombygningen færdiggøres kan foretages valg, der sikrer, at man har anvendt BAT med hensyn til energiprocesserne.

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 omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT følgende:

- At man gennemgår bedriften med henblik på besparelse på elforbrug 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.

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.
- At udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- At gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

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 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:

- ændringerne kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier.
- driften kan ske uden væsentlige 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 ændringerne afskæringskriterierne (lovens beskyttelsesniveau), derfor meddeler Herning Kommune miljøgodkendelse til bedriften på en række vilkår.

## Undersøgte alternativer

Alternative muligheder for placering af staldanlægget er overvejet, men fundet problematiske i forhold til geneafstande vedr. naboer og naturområder. Bl.a. ligger der et naturområde i nærheden af en alternativ placering på en anden ejendom.

Det er derfor besluttet at fastholde placeringen på ejendommen og i stedet gøre en indsats ved at gennemarbejde anlæggets udformning for her at minimere påvirkningen på omgivelserne.

I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter er det ejers og rådgivers vurdering, at den valgte placering sammen med det eksisterende gårdanlæg vil give det bedste helhedsindtryk efter udvidelsen. Således vil de nye tilbygninger hverken være synlige fra hovedvejen eller for naboer. Placeringen af den nye stald falder naturligt ind i den langsigtede strategi for bedriften, hvor det er det nyeste bygningsæt, der videreudvikles på.

I en opformeringsbesætning er der stor fokus på smittebeskyttelse. Den ønskede placering er også i den henseende gun-

stig, da placeringen af anlægget på hovedejendommen gør det muligt at overvåge dyrene optimalt.

## Kommentarer til ændringen

I høringsfasen er der ikke indkommet bemærkninger til godkendelsen

## Påvirkning af omgivelserne

I det følgende behandles det ansøgte i forhold til

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

Der gives godkendelse til at gødningsproduktion fra 620,98 DE, kan udsprede på egne/forpagtede arealer i alt 267,34 ha og på aftalearealer i alt 214,08 ha.

## 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. 3 km NØ for Vildbjerg, ca. 2,8 km SSØ for Aulum og ca. 1,9 km NV for Sinding, der er den nærmeste byzone i området. Nærmeste bymæssige bebyggelse er Ljørring, der ligger ca. 1650 m NV for ejendommen.

Der er tale om et åbent landskab, præget af mindre landbrugsejendomme med spredt landbrugsbebyggelse. Nærmeste § 3 naturområde er moseområde (B-målsat) 400 m SSV for anlægget, moseområde (C-målsat) 410 m NNV for anlægget, moseområde (C-målsat) 720 m NNV for anlægget og hedeområde (C-målsat) 380 m N for anlægget..

Bygningsmæssigt er der tale om en tilbygning på ca. 85 meter til eksisterende drægtighedsstald og en tilbygning på ca. 25 meter til eksisterende farestald på i alt ca. 2750 m<sup>2</sup>. Derudover opføres en ny ladebygning på 1000 m<sup>2</sup>, og der etableres en ny gyllebeholder på 3000 m<sup>3</sup>. Samtidig med opførelsen af de nye bygninger nedrives i alt omkring 1800 m<sup>2</sup> eksisterende stalde og foderlade, bilag 1. Materialevalget på de nye bygninger vil blive som på de eksisterende systemer.

Placeringen af de nye bygninger er bestemt af tidligere beliggenhed på ejendommen, samt hvor en sammenbygning er mest hensigtsmæssig. Denne placering medfører, at der di-



spenseres for gældende afstandskrav til offentlig vej og til gældende byggregler i forbindelse med fortidsmindebeskyttelseslinjer. Der gives tilladelse til at ny lade opføres med samme afstand til vej som eksisterende maskinhus, således at den nye bygning falder visuelt sammen med den hidtidige bygningsmasse. Derudover gives der tilladelse til, at den nye drægtighedsstald bygges i forlængelse af den eksisterende med samme bredde som eksisterende stald, således at fortidsmindebeskyttelseszonen inddrages mindst muligt. Af hensyn til bevarelse af det visuelle helhedsindtryk mod øst og sydøst ved opførelse af ny gyllebeholder er der stillet vilkår om, at skal der etableres skærmende beplantning på øst og sydøst siden af den nye beholder af tilsvarende bredde som det nuværende omkring de eksisterende gylleholdere.

Kommunen vurderer, at det samlede bygningsanlæg – efter udbygningen og nedrivningen af gamle bygninger – vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Kommunen vurderer tillige, at de nye driftsbygninger, herunder gyllebeholderen, ikke ændrer på oplevelsen af landskabet i forhold til den hidtidige tilstand, og det vurderes at byggeriet ikke forringer de kulturhistoriske værdier, der findes i området.

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

##### *- lugt*

Der er ansøgt om godkendelse af eksisterende dyrehold på 249,97 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 det ansøgte byggeri er taget i brug, og der er indsat et dyrehold svarende til den ansøgte produktion. Det er således ikke tilstrækkeligt, at en opbygning er påbegyndt.

Nærmeste nabobeboelse, der ikke er et landbrug, ligger ca. 435 meter VSV for det nye staldanlæg. Den ukorrigerede geneafstand er beregnet til 126 meter. Nærmeste byzone ligger 1,9 km SØ for bedriften.

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 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 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 ud-kørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

##### *- Lys*

På bedriften anvendes der kun belysning indvendigt i staldanlæggene og i aften- og nattetimerne er der ingen eller kun meget lidt natbelysning, hvorfor det ikke forventes at give problemer for omkringboende.

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.

##### *- Affald*

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 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.

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.

#### *- Transport*

Bedriften ligger hensigtsmæssigt ift. til- og frakørselsforhold og transporter til og fra de fleste marker sker udenfor landsbyer samt med kun få beboelser langs vejen. Gyllen fra Visgård udsprede på de nærmeste marker, mens gyllen fra produktionen Sdr. Skjervej køres på de nordøstlige jorder.

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 ikke betyde en forøgelse af hverken forbruget af foder m.v. og eller en øget transport til og fra ejendommen, da der ikke er tale om en udvidelse. Antallet af transporter er efter kommunens opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige gener for omkringboende.

#### *- 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.

#### **Øvrige forhold**

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.

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

Herning Kommune fastlægger tilsynsindsatsen ud fra principperne for et differentieret tilsyn. Derfor vil alle virksomheder og landbrug blive delt op i 3 kategorier, og miljøtilsynet vil blive gennemført ud fra behovet på den enkelte bedrift. Et af kriterierne, for at bedriften kan indplaceres med karakteren høj indenfor systematik og information, er bl.a. at bedriften udfærdiger en miljøreddegørelse eller grønt regnskab. En bedrift placeret i niveau 1 vil modtage færre og mindre omfattende kontrollerende tilsynsbesøg end en tilsvarende bedrift placeret i niveau 2, som igen får mindre kontrollerende tilsyn end en tilsvarende bedrift i niveau 3.

#### **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.

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 af gylle 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.

Det vurderes, at gyllevogne placeret på betonplads med afløb til forbeholder, 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.

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

### **Grundvand**

Håndtering af gødning foregår som gylle. For at sikre at gødningen 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 ændringen rækker til mindst 14 måneder for gylle, så kravet om opbevaringskapacitet er derfor opfyldt på ejendommen.

Alle arealer og ejendommen er beliggende i område med almindelige drikkevandsinteresser, og ingen af udsprængningsarealerne ligger i nitratfølsomme indvindingsområder. Det vurderes, at udbringningen på 1,39 DE/ha er tilstrækkelige til at sikre grundvandet i området.

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

- at man afstemmer den producerede husdyrgødning med udsprængningsarealet 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 udsprængning og om nødvendigt nedpløjning af husdyrgødningen
- at man ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræber at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold dvs. køligt, fugtigt 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 udspredd med gyllen, hvilket vil være en miljømæssigt forsvarlig 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 vandløb. Heraf er flg. målsat: Stovbæk Afledningsgrøft til Storå, Skerk Bæk, Herningsholm Å, Aulum – Sinding Skelgrøft og Merrild Bæk. De fleste af vandløbene er B-målsatte undtagen Merrild Bæk, der er C-målsat. Merrild Bæk hører til Skjem Å systemet og afvander dermed til Ringkjøbing Fjord, mens de øvrige vandløb hører til Storå systemet og afvander til Nissum Fjord.

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.

Udbringningsarealerne er i en del tilfælde vandløbsnære, men skræner på intet sted stærkt ned mod vandløbene. Erosion af udbragt husdyrgødning til vandløbene under kraftige regnskyl 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 udsprængning af gylle i det omfang der ansøges om og efter gældende regler på de vandløbsnære arealer, ikke vil påvirke flora og fauna i de aktuelle vandløb. På det grundlag vurderes det, at ændringen ikke vil være i modstrid med vandløbsmålsætningen.

### **- Fjord opland**

Ejendommen og udsprængningsarealerne ligger i oplandet til Nissum Fjord og Ringkjøbing Fjord.

Målsætningerne for fjordene er ikke opfyldt. Fjordene er påvirket af for store tilledninger af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra oplandet, som bl.a. stimulerer væksten af planteplankton, makroalger og algebevoksninger på bundplanterne, og dermed har en negativt effekt på miljøtilstanden i fjordene. Næringsstoffbelastningen vanskeliggør derfor opfyldelsen af

målsætningerne for fjordene. 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 bedriftsniveau blive beregnet et samlet krav til hele bedriften. DE-reduktionsprocenten kan variere mellem 50 % og 100 %. Reduktionspotentialer, som ligger bag nitratklassen, er et udtryk for, hvor stor en del af kvælstoffet der bliver tilbageholdt i jorden og derved ikke kommer ud i de danske farvande.

Da alle arealer ligger udenfor nitratklasse 1-3, er arealerne robuste, da man har vurderet at mellem 75-100 % af kvælstoffet tilbageholdes. Derfor er de generelle harmoniregler tilstrækkelige i forhold til kravene for overfladevand, og der er ikke krav om yderligere vilkår.

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 Jordbrugs Forskning.

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 der ingen krav til sædskiftet i miljøgodkendelsen. Der er i ansøgningen valgt samme sædskifte som referencesædskiftet, hvorfor der ikke stilles specielle krav til sædskiftet.

Ifølge den indsendte ansøgning, hvor de generelle harmoniregler er tilstrækkelige i forhold til kravene for overfladevand, er det reelle dyretryk,  $DE_{reel}$ , 1,39 DE/ha, mindre end det maksimale dyretryk,  $DE_{max}$  på 1,4 DE/ha for ansøgt drift. Det nødvendige udbringningsareal til gødning fra det ansøgte dyrehold og fra dyrehold fra andre dele af bedriften er beregnet til 444 ha, og da bedriften har rådighed over 481 ha er der tilstrækkeligt med udbringningsareal til gødningen.

Da  $DE_{reel}$  er mindre end  $DE_{max}$  er beskyttelsesniveauet vedrørende nitrat-overfladevand overholdt uanset hvad de efterfølgende udvaskningsberegninger viser. Udvasningsberegningen af N beregnet via Farm-N viser en udvaskning på 85,3 kgN/ha både med og uden virkemidler. Til sammenligning er N-udvaskningen i nudrift beregnet til 83,7 kgN/ha, hvilket betyder, at der er en lille stigning i N-udvaskningen i forhold til nudrift på 1,6 kgN/ha.

Med hensyn til fosfor, så ligger alle udbringningsarealerne i oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor, og enkelte marker ligger på lavbundsarealer, der ikke er omfattet af okkerklasse 1, se bilag 4.

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. Udspreddingen må dog ikke være større, end harmonireglerne giver mulighed for.

Afskæringskravet (det maksimale fosforoverskud) er beregnet til 13,5 kg P/ha/år. Husdyrbrugets fosforoverskud skal derfor være mindre end 13,5 kg P pr ha pr. år beregnet efter vejledningens retningslinjer. Afskæringskravet er overholdt, og der udbringes totalt 28 kg fosfor mindre pr. år, udover det der er nødvendigt for at overholde kravet. Fosforoverskuddet beregnes ud fra det aktuelle standardsædskifte og den deraf beregnede normoptagelse af fosfor og tilførslen af fosfor fra husdyrgødning og anden organisk gødning.

Det vurderes ud fra beregningerne af kvælstof og fosfor, at dyreholdet ikke vil medføre en væsentlig øget miljöpåvirkning af Nissum Fjord og Ringkjøbing Fjord.

#### *- Internationale naturbeskyttelsesområder*

Nissum Fjord og størstedelen af Ringkjøbing 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.

Ramsarområder er vådområder med rigt fugleliv og så mange vandfugle, at de har international betydning. Områderne er indeholdt i EF-fuglebeskyttelsesområde. EF-fuglebeskyttelsesområde 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 området naturtyper og levesteder for arter, eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for. I Ramsarområder skal beskyttelsen af områderne tillige fremmes.

Ingen af udspreddingsarealerne ligger indenfor dette område, men ejendommen og udspreddingsarealerne ligger i oplande til Nissum og Ringkjøbing Fjorde.

Det er vurderet, at udvidelsen ikke vil forringe området naturtyper og levestederne for arterne eller medføre forstyrrelser,

der har betydelige konsekvenser for de arter som de internationale naturbeskyttelsesområder er udpeget på baggrund af.

Røjen Bæk er i tilknytning til Ovstrup Hede udpeget som EF-habitatområde. Området ligger ca. 6 km nordøst for ejendommen og de nærmeste udbringningsarealer ligger ca. 1,7 km sydvest for Røjen Bæk.

Udvaskning af næringsstoffer fra udbringningsarealerne vurderes ikke at påvirke Røjen Bæk negativt, da tilførslen i alle tilfælde vil ske opstrøms Røjen Bæk.

#### *- Kumulativ effekt*

I forhold til den kumulative effekt vurderes det, at bedriften ikke i sig selv kan påvirke fjordområderne, men i kumulation med de øvrige landbrug i oplandet, kan der være en påvirkning. Da ejendommen overholder de generelle landbrugsregler, og da der er tale om en omlægning af produktionen med en meget lille stigning i antallet af DE fra 245,77 DE til 249,97 DE, er det vurderet, at ændringerne ikke vil medvirke til en væsentlig forringelse af forholdene i havområderne.

Ændringen af husdyrproduktionen på ejendommen medfører ikke ændrede påvirkninger af relevante vandløb. Bedriften overholder de generelle landbrugsregler. Det vurderes derfor, at ændringen er i overensstemmelse med regionplanens målsætninger og habitatdirektivet, hvad angår de ferske overfladevande og de marine områder, der ligger i oplandet til bedriften. For Habitatområdet Ovstrup Hede er ændringerne ligeledes i overensstemmelse med de gældende målsætninger, da omlægningen vil medføre en større miljøbeskyttelse end nudriften, fordi ammoniakemissionen mindskes ved ombygningen.

### **Natur**

#### *- Arealstatus*

Ejendommen og driftsbygningerne ligger i et område, der i regionplanen primært er udpeget som jordbrugsområde. Nogle af arealerne sydøst for ejendommen ligger i et område udpeget som landskabsområde.

#### *- Økologiske sprednings korridorer*

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

En del af udbringningsarealerne ligger i områder, der i Regionplan 2005 er udpeget som spredningskorridor. Det vurderes i dette tilfælde, at almindelig landbrugsdrift ikke vil påvirke de økologiske spredningskorridorer.

#### *-Beskyttede jord- og stendiger*

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. Digerne 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 egntypiske digestrukturer.

Der er registreret beskyttede jord-/stendiger efter Museumslovens § 29a på/ved få af ejendommens arealer. Digerne må ikke ændres eller fjernes uden kommunens tilladelse.

#### *-Fredede fortidsminder*

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.

I forbindelse med udvidelse af drægtighedsstalden, nr. 8, jf. bilag 1, giver Herning Kommune dispensation, for de gældende byggeregler i forbindelse med fortidsmindebeskyttelseslinjen på 100 meter, idet der gives tilladelse til, at den nye drægtighedsstald bygges i forlængelse af den eksisterende, og med samme bredde. Tilbygningen bygges i samme materialer som eksisterende stald, og falder således visuelt sammen med den hidtidige bygningsmasse. Det er derfor vurderet, at byggeriet ikke vil forringe de kulturhistoriske værdier, der findes i området.

#### *- Beskyttede naturtyper*

På det vedlagte kort (bilag 2) er angivet, hvilke naturtyper der er på og ved ejendommens arealer er registreret efter § 3 i Lov om naturbeskyttelse og hvilke af disse, der er udpeget efter § 7 i husdyrloven.

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 gødnings-

stoffer. Kontakt evt. kommunen for uddybende information vedr. drift af beskyttede naturområder.

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

- Overdrev ca. 2 km SØ for staldanlægget.

De nærmeste § 3 naturområder indenfor en radius af 1000 meter fra anlægget er:

- Moseområde (B-målsat) 400 m SSV for anlægget
- Moseområde (C-målsat) 410 m NNV for anlægget
- Moseområde (C-målsat) 720 m NV for anlægget
- Engområde (C-målsat) 800 m NV for anlægget
- Hedeområde (C-målsat) 380 m N for anlægget.

Der er ikke registreret § 3 naturtyper indenfor udbringningsarealet; men der er registreret § 7 arealer, der grænser op til udbringningsarealer og § 7 arealer, der ligger inden for 1000 meter af udbringningsarealerne. Derudover grænser et A-målsat moseområde op til nogle af udbringningsarealerne, se kortbilag 2.

#### *-Beskyttede naturtyper og markdrift*

Ifølge husdyrbekendtgørelsen<sup>4</sup> §§ 24 og 38 skal gødning nedfældes på sort jord og på græsmarker indenfor 1000 meter af § 7 arealer.

Nogle af bedriftens arealer grænser direkte op til § 7 arealer, og en del ligger indenfor 1000 meter fra arealerne, således Obj: 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 132, 134, 136, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150a, 150c, 151, 152, 153, 154, 155 og 157.

Udover krav om nedfældning af gylle indenfor 1000 meter af § 7 arealer, på græsmarker og sort jord, vurderes det ikke, på baggrund af ansøgningen, at den ansøgte drift indebærer 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 området 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, er taget det nødvendige hensyn til naturområder. På det vedlagte kort (bilag 2) er angivet, hvilke naturtyper der er nær bedriften og registreret efter § 3 i Lov om naturbeskyttelse og § 7 i husdyrloven.

Ændringen af staldanlægget medfører en reduktion af ammoniakemissionen på ca. 907 kg N/år i forhold til nudrift, således at den samlede emission bliver på i alt ca. 3459 kg N/år. Hus-

dyrbruget ligger udenfor bufferzone I og II i forhold til § 7 arealer, hvorfor der ikke stilles yderligere reduktionskrav. Da der er tale om en ændring af et husdyrbrug over 75 DE, stilles der et generelt krav om 15 % reduktion af ammoniakemissionen i forhold til det tidssvarende staldsystem. Med den valgte løsning, etablering af gyllekøling i, overholdes kravet om 15 % reduktion af ammoniaktab fra stald og lager.

Ammoniaktabet fra stalde og gylletanke bidrager til luftbåren N-belastning af området natur. Som følge af, at ansøgte drift medfører en mindre deposition af luftbåren ammoniak på ca. 906 kg N/år i forhold til nudrift, vil der efter ændringen være en mindre belastning i de omkringliggende § 3 naturområder heriblandt det nærmeste § 7 område, beliggende ca. 2 km sydøst for ejendommen.

#### *- Kumulativ effekt*

Da bedriften ligger mere en 1000 meter væk fra nærmeste § 7 område, er der ikke undersøgt for andre ejendomme med mere end 75 DE.

#### *- Forhold Natura 2000-områder*

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

Bedriftens anlægsbygninger ligger ca. 5,6 km fra nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, Ovstrup Hede med Røjen Bæk, der er omfattet af EF-Habitatdirektivet.

Da svinebedriften ikke omfatter arealer indenfor habitatområdet, vurderes det at luftbåren N fra stalde og gylletanke umiddelbart at være eneste potentielle påvirkning af området.

Habitatområdet ligger 5,6 km fra ejendommen. Sammenholdes afstanden til området med, at udvidelsen ikke vil medføre en forøgelse i kvælstofdeposition, vurderes det, at det ansøgte dyrehold ikke vil påvirke Ovstrup Hede negativt i forhold til nudriften.

#### *- Bilag IV-arter*

En række dyr omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring landbruget. På baggrund af Faglig rapport nr. 322 fra DMU samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan være damflagermus, vandflagermus, langørret flagermus, sydflagermus, odder, stor vandsalamander, og spidssnudet frø. Kommunen har ikke konkret kendskab til registrering af nogle af disse arter, udover odder i området. Driftsændringen vurderes ikke at have en negativ effekt på de nævnte arter.

Ændringen vurderes ikke at indebære driftsmæssige ændringer på arealer langs vandløb til skade for odder. Markdriften vurderes ikke at forringe markernes funktion som tilfældige opholdsteder, fourageringssteder eller spredningsveje.

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

#### *- 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 rødlistearter.

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

Herning Kommune har derfor samlet vurderet,

- at ændringen ikke er væsentligt og 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 ændringen ikke er væsentligt og vil forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter.<sup>5</sup>

#### ***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 retningslinjer – 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 "Visgård" 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 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.

<sup>5</sup> Jf. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter.

# Miljøteknisk beskrivelse

## Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Navn: Anne Marie og Leif Nørgaard  
Adresse: Visgårdvej 3, 7400 Herning  
Telefon: 97136314  
Mobil: 25396425  
e-mail visgaard@hkcpost.dk

Opstart af anlægsarbejder: 1/11-2008  
Byggeri forventes afsluttet: 1/3-2009  
Driftsstart staldanlæg: 1/2-2009

## Oplysninger om ejendommens placering

Bedriften er placeret i landzone.

Ejendommens staldanlæg og gyllebeholdere er placeret i primær jordbrugsområde.

Bygningsmæssigt er der tale om en tilbygning på ca. 85 meter til eksisterende drægtighedsstald og en tilbygning på ca. 25 meter til eksisterende farestald på i alt ca. 2750 m<sup>2</sup>. Derudover opføres en ladebygning på 1000 m<sup>2</sup>. Der etableres en ny gyllebeholder på 3000 m<sup>3</sup> og flyttes en fortank på 21 m<sup>3</sup>. Samtidig med opførelsen af de nye bygninger nedrives i alt omkring 1800 m<sup>2</sup> eksisterende stalde og foderlade. Materialevalget på de nye bygninger vil blive som på de eksisterende stalde - med facader på stalde og foderlade af tegl/elementer i afdæmpede farver og tag af grå bølgeeternit. Den nye lade opføres i hvide/grå stålplader med tag af grå bølgeeternit.

	Nudrift	Ansøgt drift
Bygningshøjde stald	7,7 m	7,7 m
Taghældning	20°	20°
Bygningsmateriale + farve	Stalde+ foderlade: lyse tegl/elementer + grå bølgeeternit	Stalde+ foderlade: lyse tegl/elementer + grå bølgeeternit Lade: hvide/grå stålplader + grå bølgeeternit
Afskærmende beplantning (bredde + træartsvalg)	Lille lund sydøst for staldene	Der etableres lav beplantning mod syd og øst omkring den nye gyllebeholder
Belysningsforhold på facaden uden for bygninger og anlæg	Ingen, kun indiv. i stalde	Ingen, kun indiv. i stalde

## Landskabelige hensyn

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 3 km NØ for Vildbjerg, ca. 2,8 km SSØ for Aulum og ca. 1,9 km NV for Sinding, der er den nærmeste byzone i området. Nærmeste samlede bebyggelse er Ljøring, der ligger ca. 1650 m NNV for ejendommen.

Den nye drægtighedsstald bygges i forlængelse af den eksisterende drægtighedsstald. Der gives dispensation til at forlænge drægtighedsstalden indenfor fortidsmindebeskyttelsesozonen. Gamle stalde nedrives jf. situationsplan i bilag 1.

Den nye gylletank etableres sydøst for de eksisterende gylletanke, og der etableres skærmende beplantning syd og øst for beholderen, hvilket der også er sat vilkår om.



Afstandsforhold fra ejendommen til nærmeste naboer:	
Nærmeste nabo	Ca. 400 m
Byzone	Ca. 3 km
Samlet bebyggelse i landzone	Ca. 1650 m

Afstandsforhold fra staldbygning/gyllebeholder:	
Fælles vandindvindingsanlæg	>50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	>25 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	40 m
Offentlig vej, privat fællesvej	<15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 m
Naboskel	200 m
Beboelse samme ejendom	>25 m

## Husdyrgødning

### Årlig produktion af husdyrgødning til gyllebeholder efter udvidelsen:

Der produceres årligt ca. 5240 m<sup>3</sup> gylle fra svin (249,97 DE) inkl. drikkevandsspild og vaskevand, der ledes til gyllebeholder.

Opbevaringskapacitet for gylle				
Beholder	Opført	Sidst kontrolleret	Størrelse m <sup>3</sup>	Lagerandel %
Gylletank nr. 1	1990	30/8 2000	960	16
Gylletank nr. 2	1993	19/8 2003	2.050	34
Gylletank ny	2009/10	-	3.000	50
I alt			6.010	100

Der er ikke monteret pumpe på gylletanke. Der foretages kun pumpning af gylle under opsyn. Gyllen pumpes fra fortank til gyllebeholder med en traditionel gyllepumpe.

Påfyldning af gyllevogne o.l. foregår 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.

Udbringning af gylle foretages med nedfældning og slæbeslager, både forår og efterår, men oftest mere om foråret end om efteråret afhængig af de konkrete afgrøder.

Nogle af arealerne ligger mindre end 1.000 m fra § 7 arealer. På disse arealer vil gyllen blive nedfældet på sort jord og på græsafrøder, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 24, stk. 3 og 38, stk. 5.

Udbringning af gylle foregår i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage.

## Støjklider

Der er daglig pasning af dyrene i tidsrummet kl. 05.00 - ca. 18.00.

Efter omlægning af produktionen vil der i det samlede staldanlæg være søer i hele staldanlægget. Dette medfører, at ventilationskorstene er placeret jævnt fordelt i hele staldanlægget.

Ventilationsanlæg er i drift hele døgnet og stigende temperatur medfører stigende støjafgivelse, hvoraf støjniveauet er størst i sommerperioden.

Fremstilling af foder foretages i den nye foderlade hvorfra støjafgivelse er lille, da fremstillingen sker i et lukket rum.

Ved almindelig drift af markarealerne vil der kunne forekomme støj i form af kørsel med landbrugsmaskiner. En mindre del af denne transport vil kunne foregå i tidlige morgentimer, samt sene aften- og nattemperer (hovedsageligt ved sprøjtning af afgrøder og ved høst)

## Foder

Der vil kunne opbevares ca. 25 tons foder i foderladen, jf. situationsplan.

Fodringsstrategi: 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 jævnligt E-kontrol af besætningen med dertil hørende opfølgning.

Minimering af spild: Blanding og udfodring af foder foregår i lukkede rørsystemer, der medfører minimalt spild.

## Harmoniregler

### Landbrugsjord til rådighed

	Ansøgt produktion Ha
Ejet* + forpagtet*	267,34
Aftale**	214,08
I alt	481,42

\*ejet af: A.M. & L. Nørgaard

\*\*ejet af: Bent Iversen, Sdr. Skjervevej 3, 7490 Aulum  
Jens Chr. Knudsen, Rotvigvej 4, 7490 Aulum  
Benny Furbo, Sofiedalvej 22, 7400 Heming  
Finn Østergård, Varhedevej 7, 7490 Aulum

### Harmoniarealet

Med en belastning på 1,4 DE pr. ha og svinegylle fra ansøgte besætning svarende til 249,98 DE + svinegylle fra andre ejendomme i bedriften svarende til 371 DE i alt 620,98 DE er harmonikravet beregnet til 443,56 ha. Der er 481,42 ha til rådighed.

### Arealkrav

Ejerkrav i henhold til Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav mv., nr. 1152 af 23/11/2006, er beregnet til 193,06 ha og arealkravet er dermed overholdt.

Arealerne fremgår af bilag 2

## Bedriftens indretning

Se bilag 1 for placering af alle bygninger, gylletanke, vaskeplads, olietanke og diverse opbevaringssteder

Staldafsnit	Dyrehold	Staldindretning	BAT-redegørelse
<b>Stald nr. 1, fare-stald:</b> - mekanisk ventilation	439 årssøer (30,86 DE)	Delvist spaltegulv 122 stipladser	Stalden er indrettet med delvist spaltegulv. Dette valg er truffet ud fra et miljø-, lugt og dyrevelfærdsmæssigt synspunkt. Der henvises til BAT-byggeblad 106.02-51.
<b>Stald nr. 2, klima til fare:</b> - mekanisk ventilation	800 smågrise (fra 7,2 kg) (4,57 DE)	Fuldspaltegulv 125 stipladser	Smågrisestalden er indrettet med fuldspalter. Den del af smågrisestalden der bliver tilbage står ikke umiddelbart overfor en renovering. Senest 1/1 2015 skal stalden af dyrevelfærdsmæssige årsager renoveres, så den kan leve op til lovgivningen og BAT.
	58 årssøer (4,08 DE)	Delvist spaltegulv	Farestalden er indrettet i en del af den tidligere-

		16 stipladser	re stald med delvist spaltegulv. Dette valg er truffet ud fra et miljø-, lugt og dyrevelfærdsmæssigt synspunkt. Der henvises til BAT-byggeblad 106.02-51
<b>Stald nr. 3, Løbeafd. Til fare:</b> - mekanisk ventilation	27 årssøer (1,90 DE)	Delvist spaltegulv 20 stipladser	Stalden indrettes med delvist spaltegulv, jf. Bat-byggeblad; Faresti med delvist spaltegulv 106.02-51
<b>Stald nr. 4, ungsvin</b>	-	-	Stalden er taget ud af drift som følge af brand
<b>Stald nr. 5, slagtesvin</b>	-	-	Stalden tages ud af drift, da det er meningen, at polte til salg skal produceres på andre ejendomme
<b>Stald nr. 6, dr. søer</b>	-	-	Stalden tages ud af drift, da stalden er udsvarende. De drægtige søer huses i den nye drægtighedsstald nr. 8.
<b>Stald nr. 7, Løbe-/dr. Stald</b> Stalden indeholder Løbe-/dr.stald, farestald og poltestald for eget tillæg - mekanisk ventilation	320 årssøer (52,12 DE)  795 slagtesvin (22,71 DE)  201 årssøer (14,13 DE)	Individuelt i enkeltbokse på delvis fast bund 240 stipladser  Delvist spaltegulv 220 stipladser  Delvist spaltegulv 56 stipladser	Delvis fast bund er BAT for flere andre dyregrupper, blot ikke for individuelt opstaldede søer. Stalden vil senest 2013 blive renoveret til en staldtype med søerne i løsdrift på en bundtype med kombination af fast og drænet bund i hvilearealet og spalter på alle aktivitetsarealer.  Poltestalden er med 25-49 % fast gulv som er BAT-teknologi for gulve i slagtesvinestalde. BAT-byggeblad 106.04-52 Farestalden er opført med delvist spaltegulv. Der henvises til BAT-byggeblad; Faresti med delvist spaltegulv 106.04-52
<b>Stald nr. 8, Drægtighedsstald</b> - mekanisk ventilation - gyllekøling	635 årssøer (103,43 DE)	En ædeboks/so og delvist spaltegulv 485 stipladser	Stalden er indrettet med en ædeboks/so. I det frie areal indrettes stalden med delvist spaltegulv. Delvis fast gulv er BAT referencetype for stalde til drægtige søer. Der etableres gyllekøling i kanalbunden.
<b>Stald nr. 9, Ny farestald</b> - mekanisk ventilation	230 årssøer (16,17 DE)	Delvis spaltegulv, 64 stipladser	Stalden indrettes med delvist spaltegulv, jf. Bat-byggeblad; Faresti med delvist spaltegulv 106.02-51

### Rengøring og desinfektion

Der vaskes og desinficeres mellem hvert hold søer, der indsættes i farestalden. Herved mindskes smitterisikoen. Området omkring ejendommen rengøres efter behov.

### Ventilation

I stalde med mere end én udsugningsenhed er anvendt ventilation med Multistep funktion.

## Ressourceforbrug

Årligt forbrug	Før	Efter
Dieselolie	30.000 liter	30.000 liter
Elforbrug	160.000 Kwh.	154.000 Kwh
Vandforbrug	6.500 m <sup>3</sup>	5.500 m <sup>3</sup>

Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger:

Efter omlægningen af produktionen forventes det, at ejendommens energiforbrug vil være mindre end det nuværende forbrug. Det forventede fald i energiforbruget skyldes, at der efter produktionsomlægningen skal anvendes mindre mængde ventilationsluft pr. time. Derudover vil udfasning af ældre ventilationsanlæg (i nuværende slagtesvine- og ungsvinestalde) medføre et fald i energiforbruget.

I det nye mølleri er der anvendt frekvensregulerede motorer, der i forhold til traditionelle motorer bruger mindre energi.

Der monteres vinduer i vægge og ovenlys i tagflade i den nye drægtighedsstald, for at mindske behovet for kunstigt lys i dagtimerne.

Alle snegle til intern transport og elevatorer monteres med sensor og automatisk stop, således at ingen transportører kører tomme. Ingen transportører kan startes før der er registreret råvarer i graven.

På ejendommen findes et halmfyr, der anvendes til opvarmning.

Vandbesparende foranstaltninger:

Overalt er drikkenipler placeret over foderkrybben, således at vandspild opsamles i foderkrybben.

I farestaldene er der opsat vandbesparende drikkekopper til pattegrisene, i stedet for de traditionelle drikkenipler.

Lovpligtig overbrusning til drægtige søer er tids- og temperaturstyret.

Der er (på nær i farestaldene) etableret højtryksskøling, der er vand- og energibesparende i forhold til et lavtryksanlæg.

Transport:

Der vil kunne forekomme transport til og fra ejendommen på alle ugedage - hovedsageligt i tidsrummet kl. 06.00 - 18.00.

Der leveres foder mm ca. 2 gange om ugen. Der hentes dyr ca. 1-2 gang om ugen.

Der afhentes døde dyr maks. 1 gang om ugen. Der vil være transport af husdyrgødning i forbindelse med udbringning - hovedsageligt i forårs- og efterårsmånederne. Der vil desuden være transport med korn og halm mm i forbindelse med høst.

I forbindelse med omlægningen af produktionen forventes transportbehovet til ejendommen at falde. Arbejdskørsel til og fra ejendommen foretages ad privat vej, som ikke anvendes af andre.

For de arealer, der skal anvendes i forbindelse med udspreddning af gylle, planlægges arbejdet således, at mest mulig transport kan foretages indenfor normal arbejdstid. Lastbiltransport til og fra ejendommen har ansøger ikke mulighed for at påvirke afviklingen af.

Levering af foder samt afhentning af svin sker fortrinsvis i dagtimerne. Der er etableret udkørsel fra ejendommen til Visgårdvej. Trafikken vil passere enkelte naboer, som der skal tages hensyn til, hvilket er i henhold til begrebet "godt landmandskab". Se bilag 6 for transportveje. Transporterne sker fortrinsvis indenfor normal arbejdstid.

## Skadedyr

Ejendommens arealer holdes rene og ryddelige, således at oplag af affald og andet undgås. Herved undgås tilhold af skadedyr.

Der er ikke problemer med fluer på ejendommen, men opstår der problemer vil der blive foretaget nødvendig bekæmpelse. Der foretages forebyggende bekæmpelse mod rotter ved udlægning af gift i kasser omkring driftsbygningerne. I tilfælde af at der konstateres rotter foretages ekstra bekæmpelse.

## Affald

Affald fra ejendommen vil primært bestå af brugt emballage såsom papir, pap og plast. Affaldet afleveres på genbrugsstationen.

Forbrændingseget: ca. 15 tons/år

Ikke forbrændingseget: ca. 5 tons/år

Papir og pap: ca. 5 tons/år

## Farligt affald & olie og kemikalier

Der er som udgangspunkt ikke kemikalieaffald fra ejendommen. Eventuelle kemikalierester opbevares i aflåst rum, jf. situationsplan bilag 1, sammen med pesticider, og afleveres på den kommunale genbrugsstation. Brugt kemikalieemballage bortskaffes efter retningslinjer angivet på etiketten på det enkelte produkt.

Spildolie opbevares i tromle på fast gulv uden afløb og afhentes af "Dansk Oliegenbrug".

Diesel- og olietanke, der kan rumme 5000 liter findes i maskinhus, jf. situationsplan, og er placeret på kørefast underlag.

Medicinrester og andet farligt affald bortskaffes til aflåst container, der tømmes som farligt affald af Marius Pedersen.

## Døde dyr

Døde dyr opbevares på dertil indrettet plads, jf. bilag 1. Indtil afhentning opbevares døde smågrise i kølecontainer og større dyr opbevares under kadaverkappe indtil afhentning. Dyrene afhentes hurtigst muligt.

## Spildevand

Vandforbruget ligger på ca. 5.500 m<sup>3</sup>/år. Størstedelen bruges til dyrene.

Heraf anvendes ca. 350 m<sup>3</sup> til vask af stalde og ca. 500 m<sup>3</sup> til vask af maskiner mm.

Drikkevandsspil er ligeledes indregnet i beregningerne af gylle. Normalt indregnes 15 liter/år/prod. smågris.

Spildevand fra håndvask tilledes gyllebeholder. Tagvand ledes til dræn.

Påfyldning af kemikalier på marksprøjte foretages på betonunderlag. Rengøring og skylning af marksprøjte sker i marken ved afslutning af arbejdet, således at fortyndet restsprøjtevæske udsprøjtes i marken efter skylning.

Vask af maskiner sker på vaskeplads jf. situationsplan, og vaskevand ledes til gyllebeholder.

## Management

Der er indført Danish Crowns "Code of practice", heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.

På ansøgningstidspunktet er der ansat 2 driftsledere og 3 elever. Ejer deltager også selv i det daglige arbejde i stald og mark. Der er en driftsleder i stalden, der har ansvaret for pasning af dyrene i staldene og for 2 elever. Driftslederen i marken har ansvaret for driften af marken og for 1 elev. Driftsleder og ejer har de nødvendige sprøjtecertifikater. Driftsledere deltager løbende i ERFA møder med andre driftsledere.

Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets.

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

Der udarbejdes gødningsregnskab på bedriften (med hjælp fra Planteavl's kontoret), hvori der gøres rede for handels- og husdyrgødning.

Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen", der udfærdiges i forbindelse med udvidelsen.

Udstyr, der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.

## Foranstaltninger ved ophør af produktion

Der er tale om en kontinuert drift i anlægget, - kun afbrudt af få dages vask og desinfektion fordelt jævnt gennem de enkelte sektioner over hele cyklus. Disse perioder med vask og desinfektion giver ikke anledning til væsentlige afvigelser i driften, som vil kunne registreres i lokalområdet.

Ved ophør af produktion på ejendommen afsættes alle dyr til slagteri, DAKA eller levebrug.

Stalde samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der udspredes på udbringingsarealerne eller afsættes.

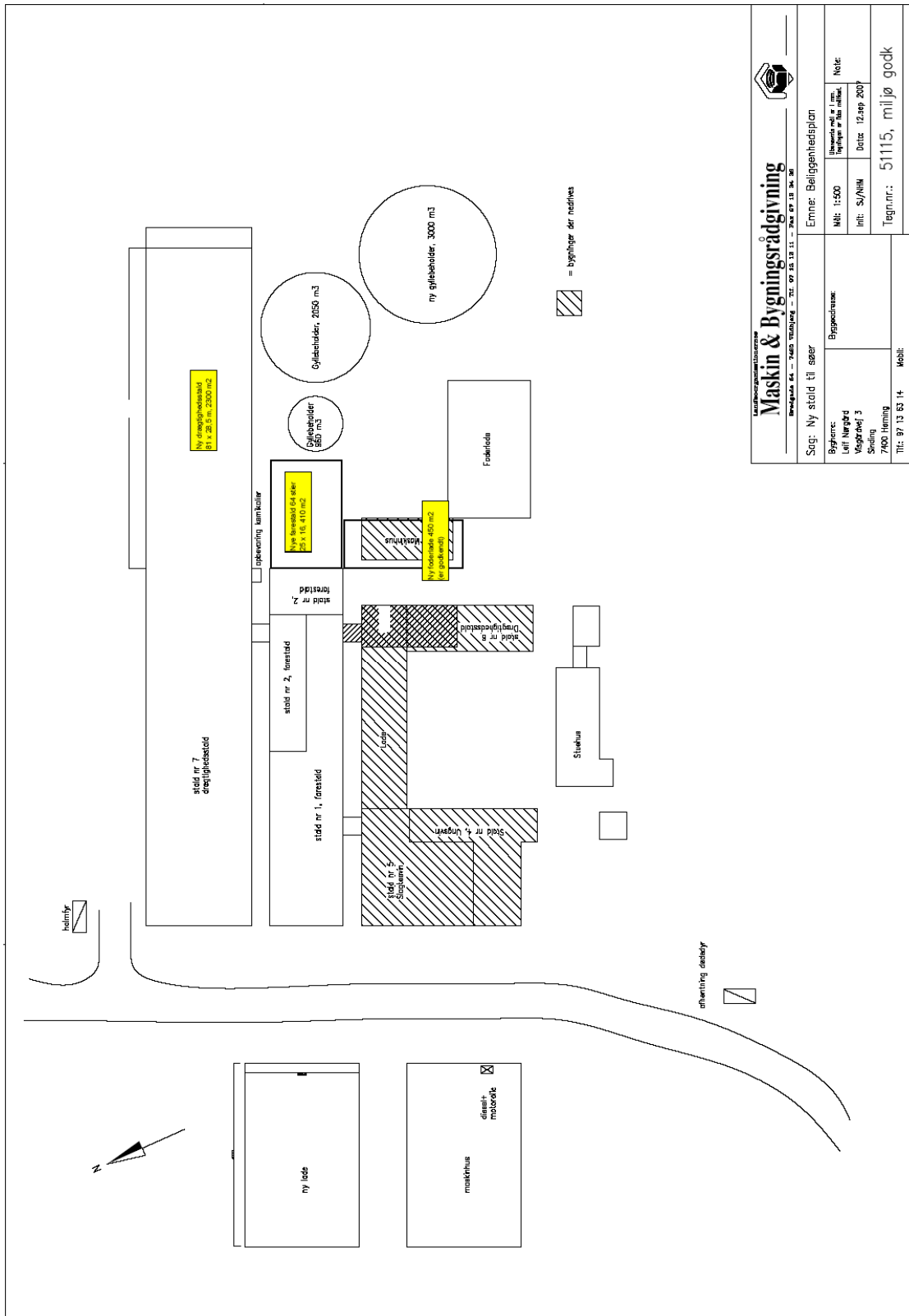
Olie- og kemikalie oplag destrueres eller afhændes til kommunens affaldsordning.

Fast affald afhentes til autoriseret destruktion eller afhændes via kommunens affaldsordning eller genbrugspladser. Medicinsk affald afleveres på nærmeste apotek til destruktion.

Fodersiloer tømmes og rengøres.

Staldene rengøres og desinficeres efter tømning for dyr.

# Bilag 1: Oversigt over ejendommen













Projekt  
Herring Kommune  
Orbicon

Titel  
Vesgårdvej 3  
Bilag

Sigtaturforklaring

**Staldafsnit**  
■

**Opbevaringslagre**  
■

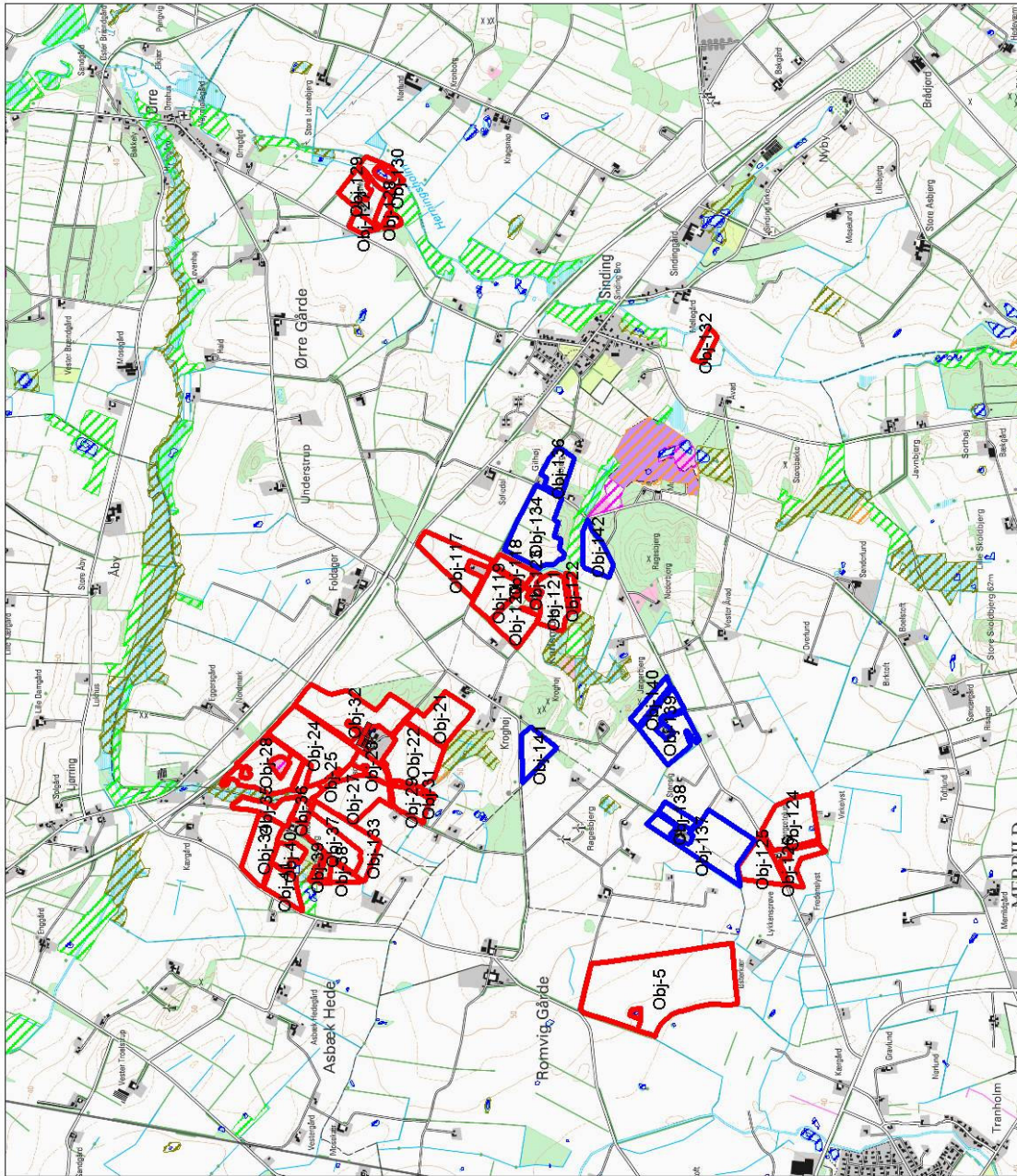
**§ 7 Hede/overdrev**  
■

**Udbringingsarealer**  
■ Ejelede/forpagtede  
■ Aftale  
□ alle andre

**§ 3 naturarealer**  
■ Eng  
■ Hede  
■ Mose  
■ Overdrev  
■ Strandeng  
■ Sø

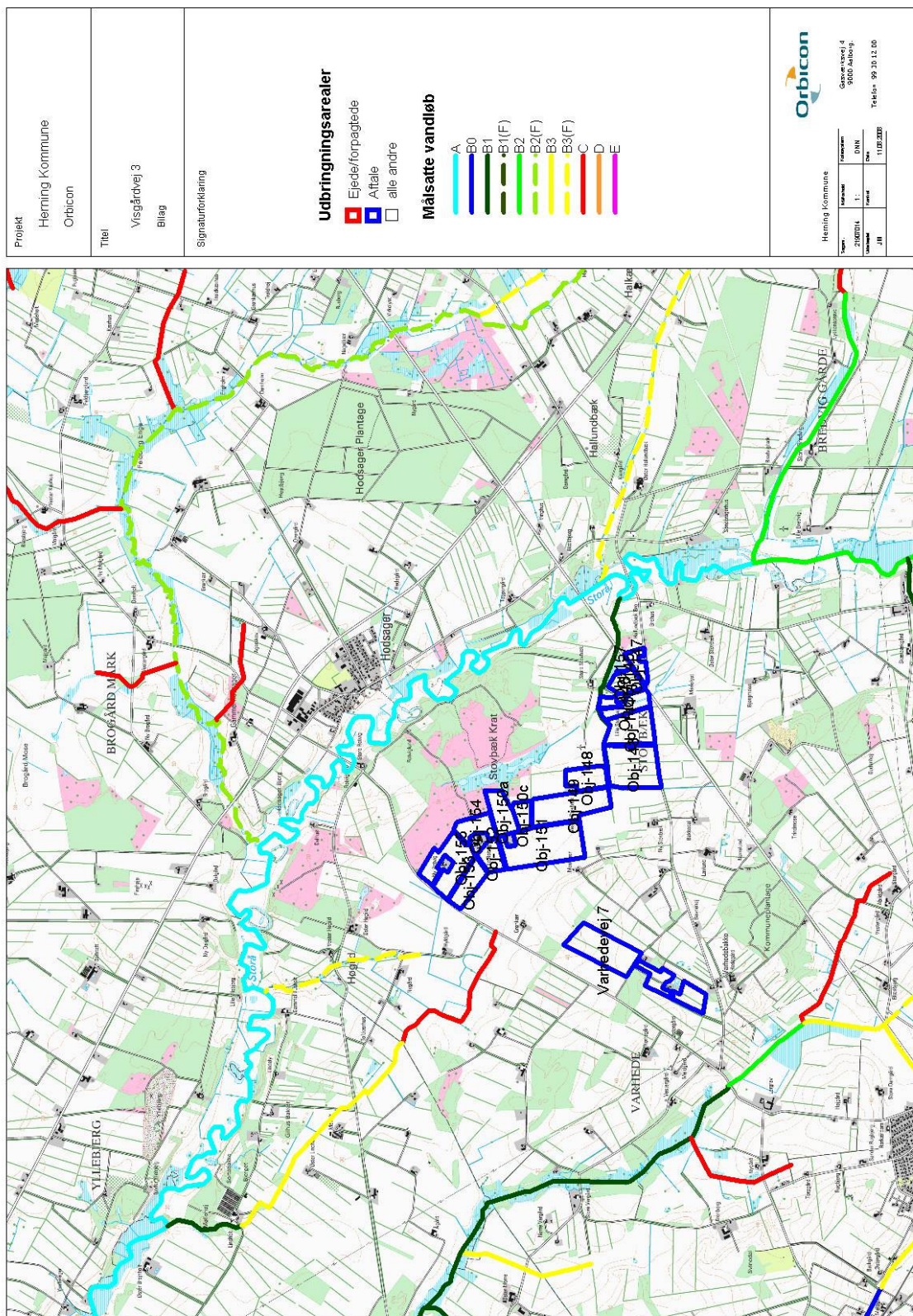
Herring Kommune  
Gårdsnr. 4  
2008-2009  
1:1  
2012  
1:1  
2012  
1:1  
2012

Orbicon  
Gårdsnr. 4  
2008-2009  
1:1  
2012  
1:1  
2012  
1:1  
2012





# Bilag 3: Arealer ift. beskyttede vandløb





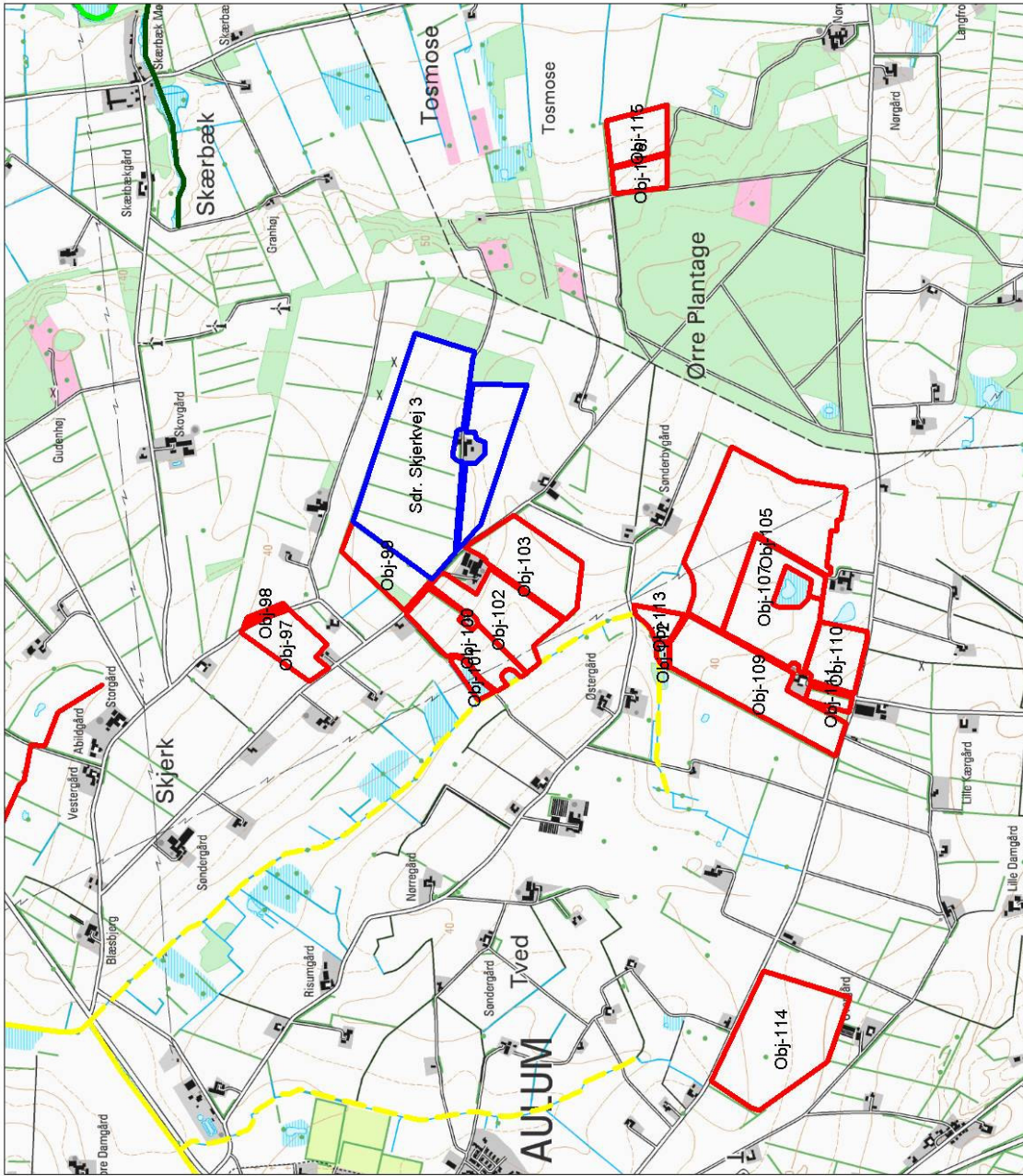
Projekt: Herring Kommune  
 Orbicon

Titel: Vsgårdsvej 3  
 Bilag: Sigmaturforklaring


**Udbringingsarealer**  
 Ejerforpagtede: ■  
 Aftale: ■  
 alle andre: □

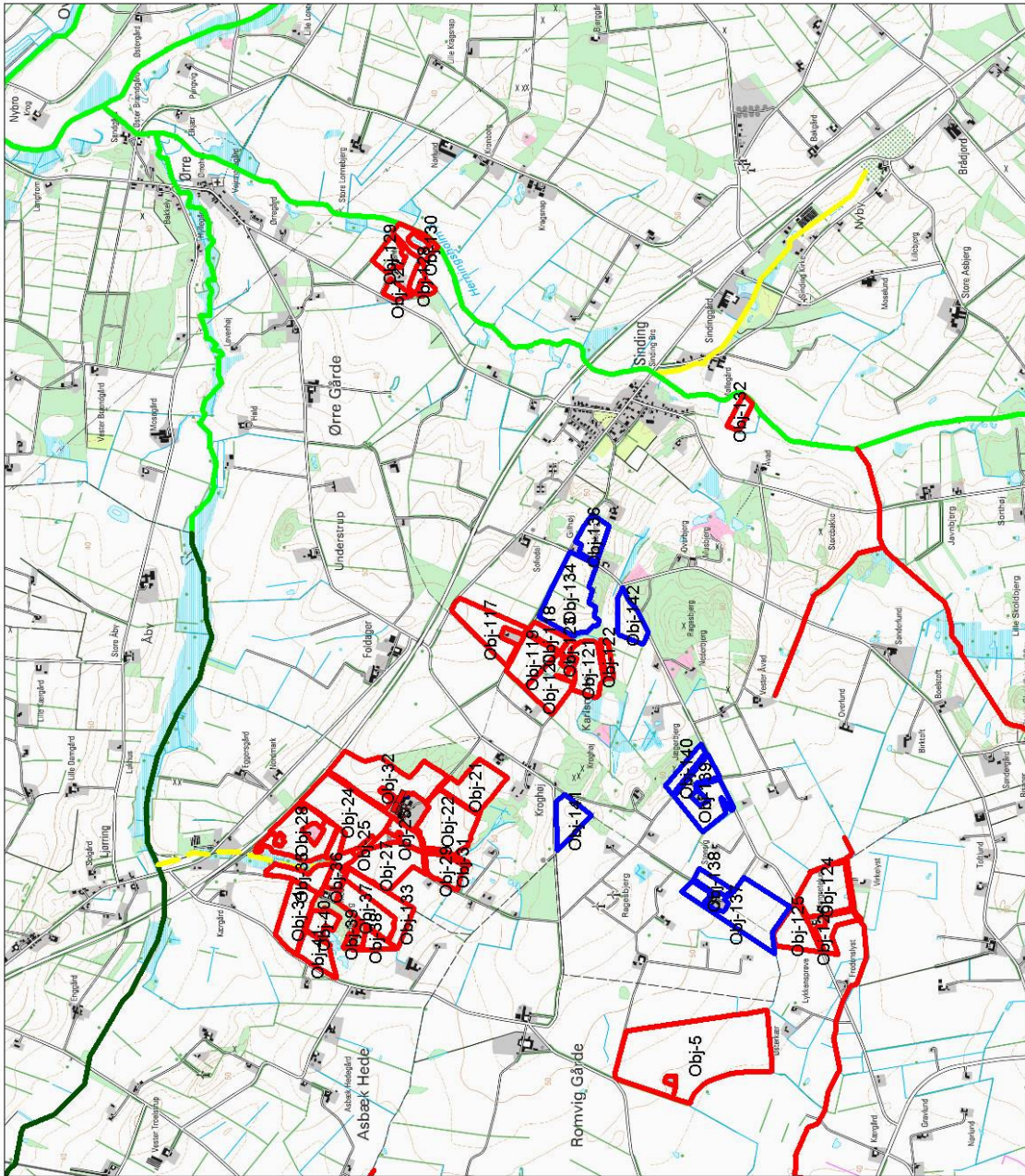
**Målsatte vandløb**  
 A: —  
 B0: —  
 B1: —  
 B1(F): —  
 B2: —  
 B2(F): —  
 B3: —  
 B3(F): —  
 C: —  
 D: —  
 E: —

Herring Kommune  
 Sagsnr.: 21002014  
 Dato: 11.03.2020  
 Udarbejdet af: [navn]  
 Godkendt af: [navn]  
 Dato: 11.03.2020  
 Telefon: 99 30 12 00





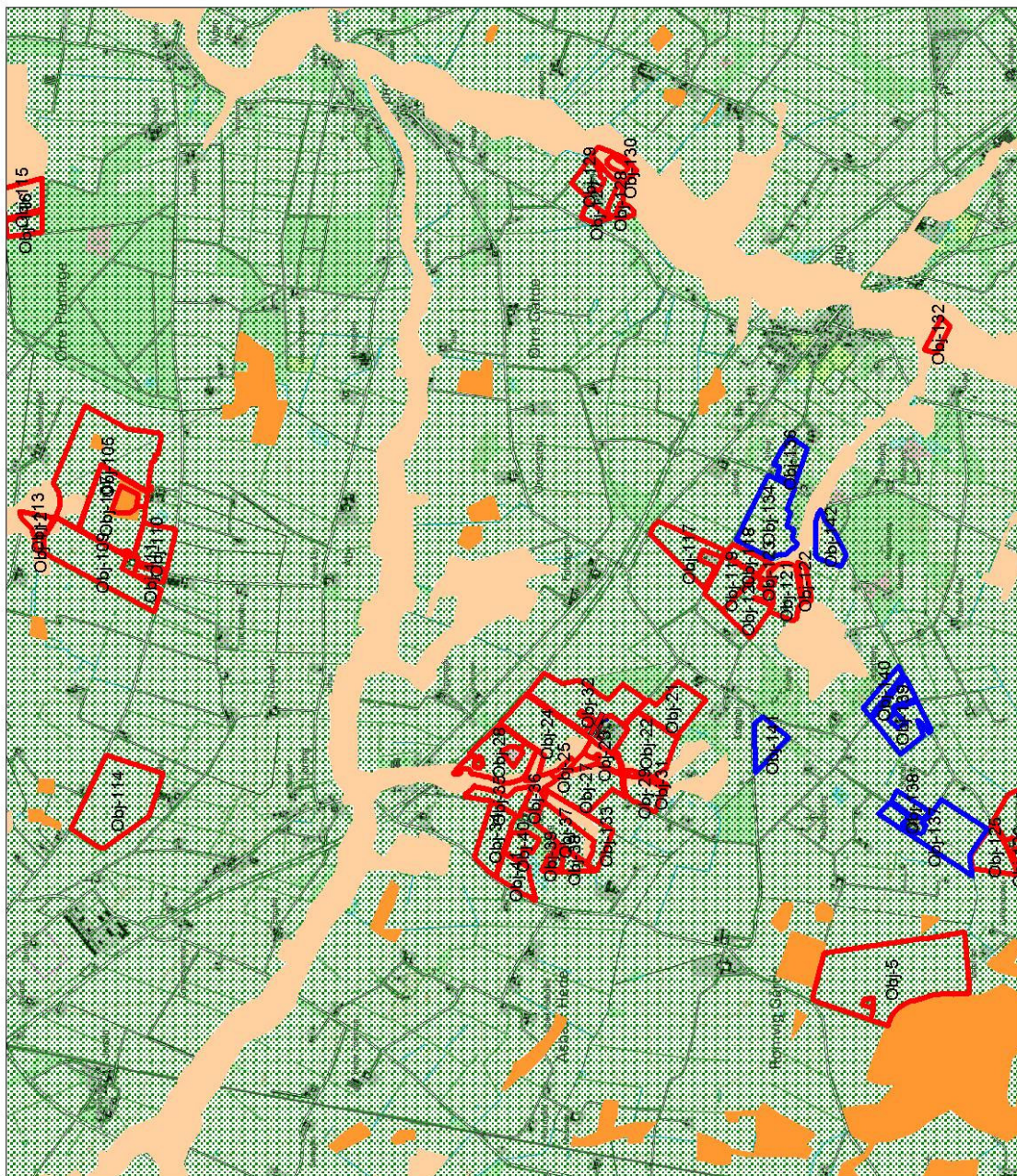
Projekt	Herring Kommune Orbicon
Titel	
Vesgårdvej 3	
Bilag	
Sigtaturforklaring	
<p><b>Udbringingsarealer</b></p> <p><span style="color: red;">■</span> Ejeder/forpagtede  <span style="color: blue;">■</span> Aftale  <span style="color: black;">□</span> alle andre</p> <p><b>Målsatte vandløb</b></p> <p>A  B0  B1  B1(F)  B2  B2(F)  B3  B3(F)  C  D  E</p>	
 <p>Orbicon  Gårdsvej 4  2602 Ålborg  Tlf: 99 30 12 00  E-mail: 11202@orbicon.dk</p>	






# Bilag 4: Arealer ift. fosfor og lavbund

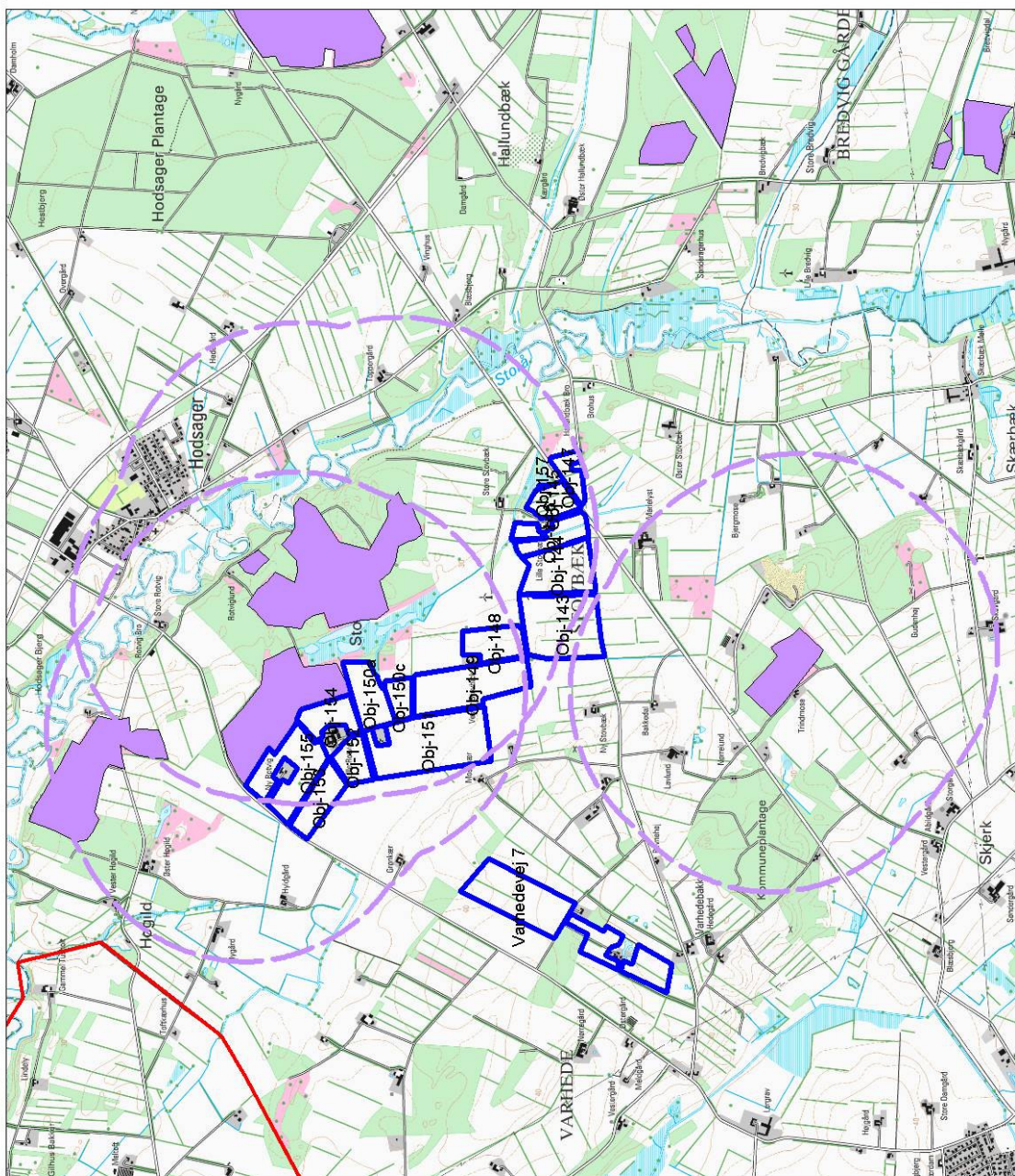
Projekt Herring Kommune Orbicon	Titel Visgårdvej 3 Bilag	Signaturforlænging	<b>Lavbundsarealer</b> 	<b>Fosforfølsomme områder</b> 	<b>Udbringingsarealer</b> Ejede/forpagtede Aftale alle andre	 Herring Kommune Udarbejdet af 21020202 1: DNH Udarbejdet af: 21.07.2020 Telefon: 99 30 12 00
---------------------------------------	--------------------------------	--------------------	----------------------------	-----------------------------------	---	--










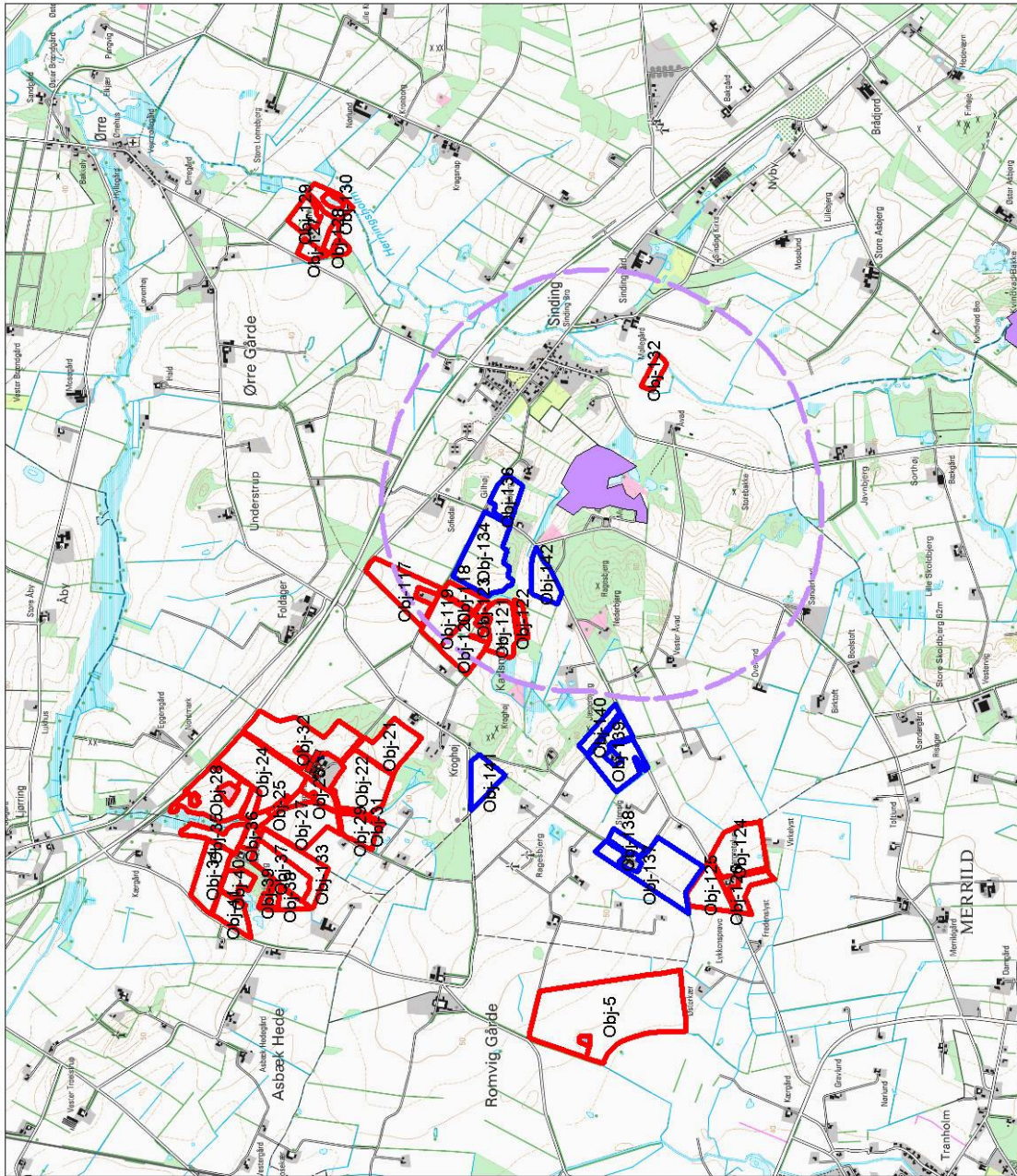
# Bilag 5: Arealer og § 7 natur med bufferzoner

Projekt Herring Kommune Orbicon	Titel Vigsgårdsvej 3 Blålg		<p><b>§ 7 Hede/overdrev</b></p> <p>■ m. bufferzone</p> <p><b>Udbringingsarealer</b></p> <p>■ Ejede/forpagtede ■ Aftale ■ alle andre</p>		 <p>Orbicon Sønderhøj 4 5000 Hvidovre Tlf: 99 30 12 00 E-mail: info@orbicon.dk</p>												
Signaturforklaring		<p>Herring Kommune</p> <table border="1"> <tr> <td>Titel</td> <td>Forfatter</td> <td>Dato</td> </tr> <tr> <td>2100025</td> <td>1:</td> <td>DHN</td> </tr> <tr> <td>Udgave</td> <td>Version</td> <td>2017_208</td> </tr> <tr> <td>J/N</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Titel	Forfatter	Dato	2100025	1:	DHN	Udgave	Version	2017_208	J/N				
Titel	Forfatter	Dato															
2100025	1:	DHN															
Udgave	Version	2017_208															
J/N																	





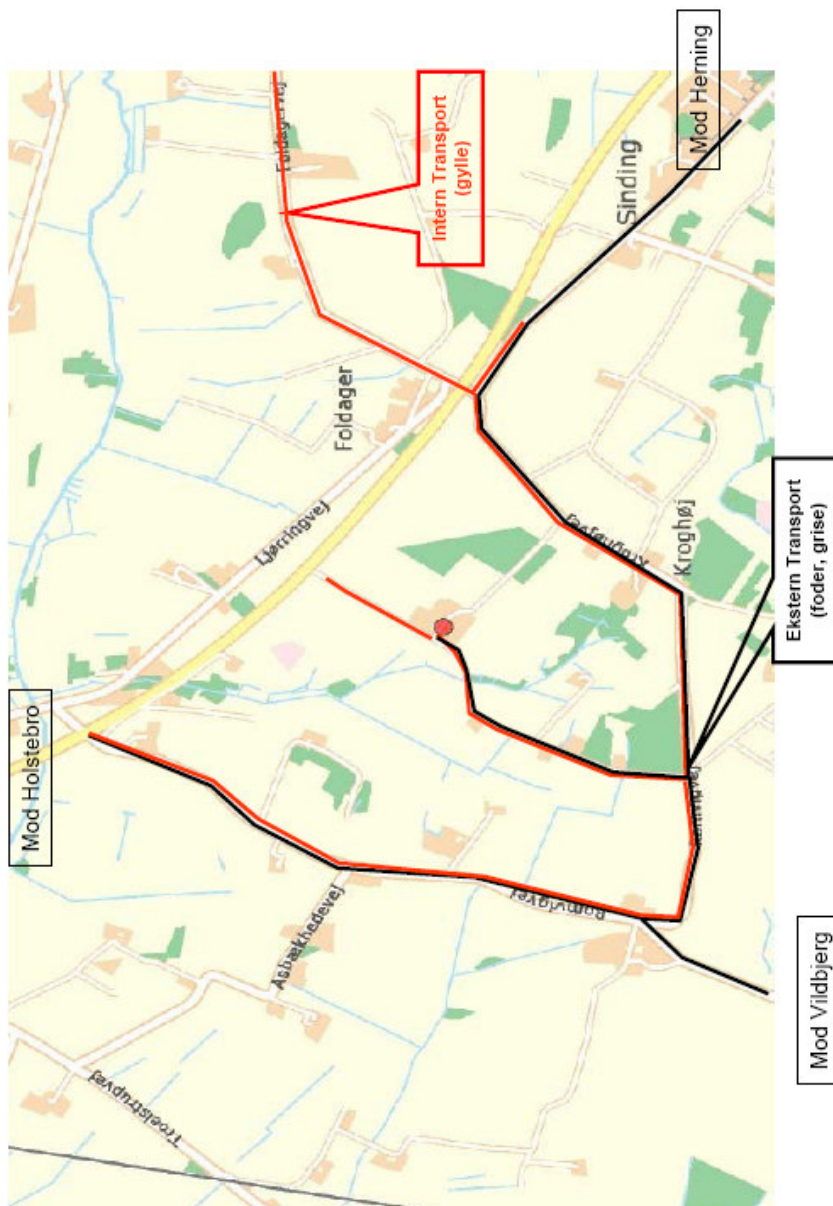
Projekt Hemming Kommune Orbicon	
Titel Vesgårdvej 3 Bilag	
Signaturforklaring	
<p><b>§ 7 Hede/overdrev</b></p> <p> m. bufferzone</p> <p><b>Udbringingsarealer</b></p> <p> Ejeder/forpagtede</p> <p> Aftale</p> <p> alle andre</p>	
 <p>Hemming Kommune          Gårdsvej 4          5050 Aarslev S          Tlf: +45 99 30 12 00          2012 2022</p>	





## Bilag 6: Kort over transportveje

### Transportveje, Visgårdvej 3, 7400 Herning



## Transportveje, Visgårdvej 3, 7400 Herning (Nord østlige arealer)

