



**Herning**  
Kommune



Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • teknik@herning.dk • www.herning.dk

## **§12 Miljøgodkendelse af**

Enggården Mørup ApS  
Vesterlindvej 34  
7400 Herning

Afgørelsesdato: 8. juli 2016  
Sags nr.: 09.17.00-P19-124-15

**HERNING KOMMUNE**





Registreringsblad	
Dato for godkendelse:	8. juli 2016
Ansøgningsskema nr.	<b>81945 version 7</b> af 11. december 2015. Beskriver 24% gyllekøling, overdækning af begge gyllebeholdere på henholdsvis Taulundvej 9 og Vesterlindvej 34 samt 20% hyppig udslusning. Her bruges lugtberegningen med 50%-reglen.
Fiktiv ansøgningsskema nr.	<b>88146 version 1</b> af 11. december 2015. Er et kopi af 81945, men uden inddatering af hyppig udslusning, som dokumentation for at dette virkemiddel ikke har effekt på ammoniakfordampningen.
Fiktiv ansøgningsskema nr.	<b>87585 version 2</b> af 11. december 2015. Beskriver brug af 5 gram benzoesyre/FE tilsat foder til alle slagtesvin, som et alternativ til overdækning af gyllebeholderne. Her er indtastet 24% gyllekøling, hvilket giver en fejl i ansøgningen. Derfor er der lavet en scenarieberegning 88192 i stedet for.
Scenarie beregning nr.	<b>88192:</b> Beskriver brug af 5 gram benzoesyre/FE tilsat foder til alle slagtesvin, som et alternativ til overdækning af gyllebeholderne.
CVR-nr.	11370306
CHR nr.	96715
Ejendomsnummer	6570152951
Adresse	Vesterlindvej 34, 7400 Herning
Matr. nr. (ejerlav)	Ejerlav, Matrikel nummer Gammelbosig, Rind, 1c Gammelbosig, Rind, 1g Lind By, Rind, 2d Lind By, Rind, 2p Rind Præstegård, Rind, 2b
Ansøgers navn og adresse	Enggården Mørup ApS Vesterlindvej 34, 7400 Herning Tlf.nr.: 40277192
Kontaktperson på ejendommen	Niels Overgård Vesterlindvej 34, 7400 Herning
Konsulent	SvineRådgivningen / Heidi Birch Wentzlau Birk Centerpark 24, 7400 Herning Tlf.nr.: 70151200 Mobil: 30704057 e-mail: hbw@sraad.dk
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Louise Lindegaard Weinreich
Kvalitetssikring	Peter Lindhard Birch

### Copyright

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Kort- og Matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og Matrikelstyrelsen 651-600/2000

Luffotos – Danmarks Digitale Ortofoto - er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.



# Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD .....	2
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE .....	6
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE .....	8
DRIFT OG INDRETNING .....	10
ÅRSPRODUKTION .....	10
AMMONIAKREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI – SKAL ETABLERES BÅDE I SCENARIO 1 OG 2 .....	11
AMMONIAKREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI - SCENARIO 1 .....	11
AMMONIAKREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI - SCENARIO 2 .....	11
LUGT REDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI – GÆLDENDE FOR SCENARIO 1 OG 2 .....	12
FODER – FOSFORREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI – GÆLDENDE FOR SCENARIO 1 OG 2 .....	12
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND .....	12
GYLLEHÅNDTERING .....	12
UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER .....	13
SKADEDYR .....	13
LUGT .....	13
STØJ .....	13
UDARBEJDELSE AF HANDLEPLANER VED UFORUDSETE GENER .....	14
EGENKONTROLVILKÅR .....	14
HERNING KOMMUNES SAMLEDE VURDERING .....	16
PROJEKTTILPASNINGER .....	16
UNDERSØGTE ALTERNATIVER .....	16
KOMMENTARER VED HØRING TIL UDVIDELSEN .....	17
UDTALELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER .....	21
HARMONIAREALET .....	21
VURDERINGSGRUNDLAG .....	21
REDEGØRELSE OM IKKE-SAMDRIFT .....	21
BIAKTIVITETER .....	22
EJENDOMMENS BELIGGENHED IFT. OMGIVELSERNE .....	22
NABOFORHOLD .....	24
<i>Brug af 50%-reglen</i> .....	24
<i>Lugt ved kumulativ effekt og gyllebeholdere</i> .....	25
PÅVIRKNING AF JORD .....	28
PÅVIRKNING AF OVERFLADEVAND .....	30
PÅVIRKNING AF NATUR .....	31
PÅVIRKNING AF KULTURMILJØ .....	38
GENNEMGANG AF BAT FOR VESTERLINDVEJ 34 .....	39
BAT – MANAGEMENT .....	39
BAT – FODER .....	41
<i>Brug af benzoesyre til slagtesvin</i> .....	42
<i>Reduceret tildeling af fosfor til slagtesvin for at overholde de vejledende emissionsgrænseværdier</i> .....	43
BAT – STALDINDRETNING .....	45
BAT – FORBRUG AF VAND OG ENERGI .....	46
BAT – OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING .....	47
SAMLET VURDERING AF BAT .....	48
OVERSIGT OVER BILAG .....	49



## Indledning

### Ikke-teknisk resumé

Enggården Mørup ApS har søgt Herning Kommune om en § 12 godkendelse jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af husdyrbruget, Vesterlindvej 34, 7400 Herning vedrørende CHR nr. 96715 og CVR nr. 28129300. Det er sådan at Enggården Mørup ApS ejer grisene og har CVR 28129300, mens Niels Overgaard ejer bygningerne, som lejes ud til driftsselskabet og har CVR 11370306.

§12 miljøgodkendelse fra 21. juli 2010: Dyreholdet udvides fra 8.720 producerede slagtesvin (30-102 kg) til 9.500 producerede slagtesvin (24-102 kg) svarende til dagældende 255,53 DE. Staldanlægget udvides med en ny slagtesvinestald med 340 stipladser beliggende nord for eksisterende staldanlæg og en eksisterende gyllebeholder på Taulundvej 15 overdækkes. Der er ingen harmoniareal i godkendelsen.

Tillæg nr. 1 fra den 8. august 2011: Der er søgt om foderkorrektion på slagtesvin angående råprotein, for at reducere ammoniakfordampningen.

Tillæg nr. 2 fra 13. december 2013: Det er en 2 års fristforlængelse, således at §12 godkendelsen skulle tages i brug inden 1. januar 2016.

§12 godkendelsen fra 21. juli 2010 er ikke taget i brug inden for udnyttelsesfristen og der er ikke bygget nogen ny svinestald. Dermed er §12 godkendelsen fra 21. juli 2010 bortfaldet og som følge deraf bortfalder også tillæg nr. 1 og tillæg nr. 2. Gyllebeholderen på Taulundvej 15 er nu framatrikuleret og beliggende på Taulundvej 9.

Nu ansøges om en ny §12 miljøgodkendelse. I denne søges om byggeri af en ny slagtesvinestald på cirka 820 m<sup>2</sup>. Den nye slagtesvinestald er flyttet i forhold til den tidligere placering i den ikke ibrugtagne §12 miljøgodkendelse af logistiske årsager. Som ammoniakreducerende tiltag overdækkes gyllebeholderen på Taulundvej 9 og gyllebeholderen på Vesterlindvej 34, samt der etableres gyllekøling i den nye slagtesvinestald. Som alternativ til at overdække de 2 gyllebeholdere, er der søgt om brug af tilsætning af 5 g benzoesyre pr. FEsv til alle slagtesvin. Ansøger ønsker frit at kunne vælge mellem de 2 tiltag. For reduktion af lugt, er der indsat hyppig udslusning af gylle i både de eksisterende stalde og den nye stald. I den nye stald etableres 725 stipladser, således der i alt er 2.515 stipladser. Der er ingen harmoniareal i denne ansøgning. Alt gylle afsættes til biogasanlæg.

Der søges om udvidelse fra 207,62 DE Svin til 329,41 DE Svin.

Nudrift årsproduktion:

8.720 stk. slagtesvin (30-102 kg)

Ansøgt drift:

11.550 stk. slagtesvin (24-110 kg)

Ejendommen er beliggende i det åbne land cirka 400 meter vest for Lind, som er den nærmeste byzone i området. Nærmeste landsby ligger 2 km sydøst for ejendommen. Ejendommen overholder ikke lugtgenegrænsen til byzone. Herning Kommune har valgt at acceptere at bruge 50%-reglen. 50%-reglen betyder, at den ansøgte produktion medfører uændrede eller færre lugtgener end den eksisterende produktion, samtidig med at afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand. I den tidligere §12 godkendelse var 50%-reglen også i brug.

Redegørelse om ansøgers andre ejendomme (ikke samdrift): Ansøger ejer også svinebedriften på Bliddalvej 4, 7400 Herning, som i 2010 fik en § 12 godkendelse. Denne ejendom drives under samme CVR nr., men med separat CHR nr. Ejers harmoniareal er §16 godkendt i forbindelse med §12 godkendelse til Bliddalvej 4. Tilførslen af biomasse til disse arealer berøres ikke af udvidelsen på Vesterlindvej.



Herning Kommune vurderer, at de to ejendomme kan godkendes som hver sin bedrift. Der er således ikke vurderet, at det er nødvendigt at godkende de to anlæg som samdrift, da begge anlæg kan adskilles både teknisk og forureningsmæssigt. Ejendommene Vesterlindvej 34 og Bliddalvej 4 godkendes derfor som separate ejendomme, hvor al husdyrgødning fraføres fra Vesterlindvej 34.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune.

## Meddelelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Herning Kommune §12 miljøgodkendelse til ejendommen beliggende på Vesterlindvej 34, 7400 Herning med de stillede vilkår. Det er Herning Kommunes vurdering, at miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udbringningsarealer og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune. Husdyrbruget 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 miljøgodkendelse.

Der gøres endvidere opmærksom på, at en §12 miljøgodkendelse efter reglerne i Husdyrloven ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Herning Kommune.

Miljøgodkendelsen skal, jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet otte år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2024.

Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsen. Fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

## Sagens grundlag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ikke ibrugtagne §12 godkendelse fra 21. juli 2010
- Ansøgningsskema 81945 version 7 af 11. december 2015. Beskriver 24% gyllekøling, overdækning af begge gyllebeholdere på henholdsvis Taulundvej 9 og Vesterlindvej 34 samt 20% hyppig udslusning. Her bruges lugtberegningen med 50%-reglen.
- Fiktiv ansøgning 88146 version 1 af 11. december 2015. Er et kopi af 81945, men uden inddatering af hyppig udslusning, som dokumentation for at dette virkemiddel ikke har effekt på ammoniakfordampningen.
- Fiktiv ansøgning 87585 version 2 af 11. december 2015. Beskriver brug af 5 gram benzoesyre/FE tilsat foder til alle slagtesvin, som et alternativ til overdækning af gyllebeholderne. Her er indtastet 24% gyllekøling, hvilket giver en fejl i ansøgningen. Derfor er der lavet en scenarieberegning 88192 i stedet for.
- Scenarieberegning 88192: Beskriver brug af 5 gram benzoesyre/FE tilsat foder til alle slagtesvin, som et alternativ til overdækning af gyllebeholderne.
- Supplerende oplysninger frem til 4. maj 2016



## Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Husdyrloven<sup>1</sup> med tilhørende Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug<sup>2</sup>, Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>3</sup> samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug version 2.0.

Ejendommen er omfattet af § 12 i husdyrloven. Derfor skal ansøgningen i henhold til Husdyrlovens § 55 offentliggøres, så offentligheden får lejlighed til at se ansøgningen og udtale sig herom. Ansøgningsmaterialet har været i offentliggjort i 14 dage fra den 9. marts 2016 på Herning Kommunes hjemmeside.

Miljøgodkendelsen har været i høring fra 26. maj til 7. juli 2016.

## IE-husdyrbrug

I forbindelse med implementering EU-direktivet om industrielle emissioner, er der sket ændringer i husdyrbekendtgørelsen. Disse ændringer kan påvirke visse typer husdyrbrug, de såkaldte IE-husdyrbrug. IE-husdyrbrug er defineret som husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Da denne miljøgodkendelse omhandler et svinebrug, som går ind under § 12 stk. 1, nr. 1-3 i husdyrloven, er svinebedriften omfattet af IE-Direktivet. Derfor skal Herning Kommune mindst en gang årligt vurderer, hvorvidt husdyrbrugets emissionsniveauer ligger under eller er lig med de emissionsniveauer, der er forbundet med den bedste tilgængelige teknik i BAT-konklusionerne. Der er ligeledes krav om at driftsherren skal informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren ved ophør som IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningsloven § 38k<sup>4</sup>.

## Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Vesterlindvej 34, 7400 Herning. Miljøgodkendelsen er givet i medfør af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside: [www.herning.dk](http://www.herning.dk) under "Bliv hørt", "Landbrug" og "Offentliggørelse af tilladelser til landbrug" og "Afgørelser" den 14. juli 2016. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrlovens §84-87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen (det vil sige, at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen) senest den 11. august 2016.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

<sup>1</sup> Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lovbek. nr. 868 af 03/07 2015 med efterfølgende rettelsler

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11/01 2016 med efterfølgende rettelsler

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. 1318 af 26/11/2015 med efterfølgende rettelsler

<sup>4</sup> Lov om forurennet jord (jordforureningsloven) nr. 370 af 2. juni 1999 med efterfølgende ændringer



Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøgodkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1.

Denne afgørelse kan også indbringes for domstolene, jf. Husdyrlovens § 90. Det skal ske indenfor seks måneder efter offentliggørelsen.

Med venlig hilsen  
Louise Lindegaard Weinreich  
Cand. Agro.  
Miljømedarbejder, Herning Kommune  
Miljø og Klima, Landbrugsteam



## Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

### Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

#### Ansøger

- Enggården Mørup ApS, Vesterlindvej 34, 7400 Herning, E-mail: nielsov@gmail.com

#### Naboer og andre væsentlige interessenter

- Herning Vand A/S, Ålykkevej 5, 7400 Herning
- Tove Ottosen, Nr Lindvej 37, 7400 Herning
- Leif Nørgaard Nielsen, Nr Lindvej 37, 7400 Herning
- Flemming Understrup Lind Panduro, Vesterlindvej 32, 7400 Herning
- Anne Marie Panduro, Vesterlindvej 32, 7400 Herning
- Ole Damsgaard, Vesterlindvej 33, 7400 Herning
- Mette Damsgaard, Vesterlindvej 33, 7400 Herning
- Jes Bruun Andersen, Vesterlindvej 35, 7400 Herning
- Helle Tornvig Andersen, Vesterlindvej 35, 7400 Herning
- Marie Tornvig Andersen, Vesterlindvej 35, 7400 Herning
- Carsten Gammelgaard Steffensen, Vesterlindvej 37, 7400 Herning
- Katrine Gammelgaard Steffensen, Vesterlindvej 37, 7400 Herning
- Preben Schultz, Vesterlindvej 38, 7400 Herning
- Mariane Dahl Schultz, Vesterlindvej 38, 7400 Herning
  
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-mail: senord@sst.dk

#### Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K. E-mail: fbr@fbr.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V. E-mail: ae@ae.dk

#### Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Herning, E-mail: herning@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Herning. E-mail: herning@dof.dk
- Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø. E-mail: bestyrelsen@goedstrupsoe.dk

#### Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-mail: natur@dof.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, Att.: Karsten Johansen. E-mail: lundthing@mail.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-mail: dn@dn.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. E-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten. E-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk og post@sportsfiskerforbundet.dk

#### Andre:

- SvineRådgivningen/miljøkonsulent Heidi Birch Wentzlau, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, E-mail: hbw@sraad.dk
- Herning Museum, Museumsgade 32, 7400 Herning. E-mail: museummidtjylland@museummidtjylland.dk
- Herning Bioenergi A/S, Rosmosevej 4, 7400 Herning, mail@bigadan.dk





## **Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:**

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

### Ansøger

- Enggården Mørup ApS, Vesterlindvej 34, 7400 Herning, E-mail: nielsov@gmail.com

### Naboer og andre væsentlige interessenter

- Flemming Understrup Lind Panduro, Vesterlindvej 32, 7400 Herning
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-mail: senord@sst.dk

### Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K. E-mail: fbr@fbr.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V. E-mail: ae@ae.dk

### Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Herning, E-mail: herning@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Herning. E-mail: herning@dof.dk
- Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø. E-mail: bestyrelsen@goedstrupsoe.dk

### Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-mail: natur@dof.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, Att.: Karsten Johansen. E-mail: lundthing@mail.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-mail: dn@dn.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. E-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten. E-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk og post@sportsfiskerforbundet.dk

### Andre:

- SvineRådgivningen/miljøkonsulent Heidi Birch Wentzlau, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, E-mail: hbw@sraad.dk
- Herning Museum, Museumsgade 32, 7400 Herning. E-mail: museummidtjylland@museummidtjylland.dk
- Herning Bioenergi A/S, Rosmosevej 4, 7400 Herning, mail@bigadan.dk



## Vilkår for husdyrproduktion på Vesterlindvej 34

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for miljøgodkendelsen fremgår af ansøgningen og svinebruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

### Drift og indretning

1. Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år fra datoen for meddelelse. Den del af miljøgodkendelsen, som ikke er udnyttet inden to år efter at miljøgodkendelsen er meddelt bortfalder.
2. Der skal til enhver tid være et eksemplar af miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med de stillede vilkår.
3. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
  - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

Som følge af vilkår 1 bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er iværksat, der skal som minimum foreligge en underskrevet kontrakt med en entreprenør eller lignende. Det er en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt er afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil miljøgodkendelsen blive anset for bortfaldet.

Den ansvarlige for overholdelse af vilkårene er ejeren af ejendommen, Vesterlindvej 34, 7400 Herning.

### Årsproduktion

4. Tilladt årsproduktion:  
11.550 slagtesvin (24 – 110 kg)

Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Staldafsnit nr.	Staldsystem	Antal	Vægt	DE	Antal stipladser
Slagtesvinestald 1.1.1.	Drænet gulv + spalter (33/67)	4.850	24-110 kg	138,32	1.065
Slagtesvinestald 1.1.2.	Drænet gulv + spalter (33/67)	3.350	24-110 kg	95,54	725
Slagtesvinestald 1.1.3.	Drænet gulv + spalter (33/67)	3.350	24-110 kg	95,54	725
<b>I alt</b>				<b>329,41</b>	<b>2.515</b>

Nedgang i slagtevægten må ikke konverteres til flere dyr. Ved små ændringer i produktionen skal der indsendes dokumentation for, at der ikke sker en stigning i lugt, ammoniak kg P/DE ab lager og DE.

Antallet af dyr angiver den tilladelige produktionsstørrelse. De angivne dyreenheder er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse<sup>5</sup>.

<sup>5</sup> Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Nr. 1318 af 26/11/2015 med efterfølgende ændringer



## Ammoniakreducerende miljøteknologi – skal etableres både i scenarie 1 og 2

### 5. Gyllekøling

- a. Gyllekanalerne i den nye stald - i alt 450 m<sup>2</sup> - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- b. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 22,0 KWh.
- c. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i KWh.
- d. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- e. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget og forevises på Herning Kommunes forlangende.

Som ammoniakreducerende tiltag overdækkes gyllebeholderen på Taulundvej 9 og gyllebeholderen på Vesterlindvej 34, samt der etableres gyllekøling i den nye slagtesvinestald. Som alternativ til at overdække de 2 gyllebeholdere, er der søgt om brug af tilsætning af 5 g benzoesyre pr. FEsv til alle slagtesvin. Ansøger ønsker frit at kunne vælge mellem de 2 tiltag, derfor er der lavet 2 scenarier: Scenarie 1 og Scenarie 2.

## Ammoniakreducerende miljøteknologi - Scenarie 1

### 6. Fast overdækning af gyllebeholder

- a. Gyllebeholderen på Tavlundvej 9 på 1.100 m<sup>3</sup> skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- b. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- c. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- d. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Herning Kommune skal straks underrettes herom.

### 7. Fast overdækning af gyllebeholder

- a. Gyllebeholderen på Vesterlindvej 34 på 3.000 m<sup>3</sup> skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- b. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- c. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- d. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Herning Kommune skal straks underrettes herom.

## Ammoniakreducerende miljøteknologi - Scenarie 2

### 8. Brug af benzoesyre til slagtesvin

- a. Indtil gyllebeholderen på Tavlundvej 9 og Vesterlindvej 34 er etableret med fast overdækning skal der tilsættes benzoesyre i alt foderet til slagtesvin.
- b. Foder til slagtesvinene skal tilsættes 5 gram benzoesyre pr. FE.
- c. Brug af benzoesyre i foderet skal iværksættes ved ibrugtagelse af denne godkendelse.



## Lugt reducerende miljøteknologi – gældende for scenarie 1 og 2

9. **Hypig udslusning af gylle fra alle eksisterende og nye stalde**
  - a. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag
  - b. Udslusning skal foretages mellem klokken 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
  - c. Der skal fremvises ugentlige kvitteringer på afhentning af gylle fra biogasanlægget som viser at udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 9. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
  - d. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Det er på ejendommen ikke muligt at installere en automatisk åbning af spjælde på ejendommen. Derfor er der stillet vilkår om at de ugentlige kvitteringer fra biogasanlægget skal kunne fremvises, som dokumentation. Kvitteringerne skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Ejer kan fremvise ugentlige kvitteringer på afhentning af gylle fra biogasanlægget, ugentlig afhentning kan ikke foretages hvis staldene ikke er tømt.

## Foder – fosforreducerende miljøteknologi – gældende for scenarie 1 og 2

### Slagtesvin

10. Den totale mængde P ab dyr pr. år må maksimum være 7.320,6 kg P pr. år.

Fosforberegningerne kan ses på side 39 i afsnittet.

Når ændringer i produktionseffektivitet og/eller fodersammensætning anvendes som virkemiddel til at nedsætte tilførslen af P til markerne, fastsættes vilkår som et krav til maksimalt P ab dyr. Vilkåret gælder for samtlige dyr af den pågældende dyretype på husdyrbruget. Se beregningerne og formlerne i afsnittet omkring BAT-foder. Der skal være fokus på fodereffektiviteten, således at der til enhver tid anvendes de bedst muligt foderblandinger til begrænsning af N og P fra dyrene ud fra nyeste viden om fodring af svin.

## Vaskeplads og afledning af vaskevand

11. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder/gyllebeholder eller på godkendt udbringningsareal. Brug af vaskeplads skal ske som beskrevet i Herning Kommunes samlede vurdering. Udbringning skal ske jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning.

## Gyllehåndtering

12. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
13. 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 husdyrgødning undgås.
14. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00.



Det skal sikres, at der ved utilsigtet start ikke pumpes gylle udenfor tanken. Overpumpningen af gylle skal foregå under opsyn.

### Uheld og driftsforstyrrelser

15. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen. Den skal findes i et sprog, der forstås af de ansatte. Beredskabsplanens indhold skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Det er Herning Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er BAT og derudover vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld.

### Tankning af diesel- og fyringsolie

16. Tankning af diesel- og fyringsolie skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.

Herning Kommune har stillet vilkår om, at tankningsområdet for brændstof skal være udformet sådan, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Vilkåret er stillet, da der er stor risiko for spild på jorden, der hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes med brændstof.

### Skadedyr

17. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Herning Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at det sikrer mod skadedyr (rotter mv.). I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr, som straks skal afhjælpes. Endvidere skal gener fra fluer bekæmpes effektivt. Endvidere skal gener fra fluer bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles der vilkår til dette.

### Lugt

18. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at staldene, udenomsarealer og fordringsanlæg holdes rene.

### Støj

19. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden<sup>6</sup> inden for den pågældende periode:

Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

<sup>6</sup> Midlingstiden er gennemsnitlig stør over tid kombineret med middelværdien over tid.



## Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

20. Hvis Herning Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Herning Kommune.
21. Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

## Egenkontrolvilkår

22. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
  - Ejerskifte af virksomhed
  - Indstilling af driften for en længere periode

### Ammoniakreducerende teknologi

#### 23. Egenkontrol fast overdækning Tavlundvej 9 ved scenarie 1

- a. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen på Tavlundvej 9 på 1.100 m<sup>3</sup> med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem to samlede miljøltilsyn og forevises på Herning Kommunes forlangende.
- b. Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på Herning Kommunes forlangende.

#### 24. Egenkontrol fast overdækning Vesterlindvej 34 ved scenarie 1

- a. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen på Vesterlindvej 34 på 3.000 m<sup>3</sup> med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem to samlede miljøltilsyn og forevises på Herning Kommunes forlangende.
- b. Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på Herning Kommunes forlangende.

#### 25. Benzoesyre til slagtesvin ved scenarie 2

- a. Der skal for hjemmeblandet foder udarbejdes en blandeforskrift, hver gang foderblandingerne ændres.

26. Følge- og indlægsedler samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

#### 27. Egenkontrol til gyllekøling ved scenarie 1 og 2

- a. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.
- b. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
  - c. - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen
  - d. - kontrol af kølekredsens ydelse.
- e. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Herning Kommune skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end en uge.
- f. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

#### 28. Fosfor i slagtesvinefoder ved scenarie 1 og 2

- a. Foderforbruget skal fremgå af e-kontrol.
- b. Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv skal fremgå i de enkelte foderblandinger
- c. Der skal udarbejdes en blandeforskrift ved ændrede foderblandinger
- d. I forbindelse med den årlige indsendelse af gødningsregnskab til Plantedirektoratet skal den driftsansvarlige foretage en beregning af det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv på årsbasis. Beregningen af det gennemsnitlige indhold af fosfor skal ske på grundlag af det faktiske, registrerede forbrug af de enkelte blandinger eller på grundlag af det



planlagte forbrug, hvis foderforbruget af de enkelte blandinger ikke registreres.

- e. Logbogens oplysninger, indlægssedler, blandeforskrifter og årlige beregninger over det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv skal opbevares på husdyrbruget til næste samlede tilsyn og forevises på Herning Kommunes forlangende.

## 29. Fraført husdyrgødning

- a. Der skal foreligge dokumentation for fraførelse af alt husdyrgødning til biogasanlæg

## Affald

Ejendommen skal overholde Herning Kommunes erhvervsregulativ og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med dette. Endvidere er ejendommen omfattet af reglerne i Affaldsbekendtgørelsen<sup>7</sup>. Farligt affald skal i henhold til Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald<sup>8</sup> bortskaffes til godkendte modtageanlæg og transporten af farligt affald skal ske af godkendte transportører. Godkendte transportører og modtageanlæg kan findes på Herning Kommunes hjemmeside under.

I henhold til bekendtgørelse om affald<sup>9</sup>, kan op til 200 kg farligt affald pr. år afleveres på Genbrugspladsen, men større mængder skal afhentes via en godkendt transportør.

Kvitteringer på korrekt bortskaffelse for affaldstyper under kategorien "farligt affald" skal gemmes i mindst 5 år og skal kunne forevises, når kommunen beder om det. Virksomheder kan aflevere samme fraktioner som borgere, dvs. at virksomheder nu kan aflevere op til 10 asbestplader om året, men virksomheder kan fortsat ikke aflevere landbrugsplast og medicin fra landbrug og andre fraktioner, som almindelige borgere ikke har.

På genbrugspladserne i Herning, Aulum, Vildbjerg, Kibæk og Sdr. Felding udleveres der kvittering ved aflevering af farligt affald, som fx spildolie (i max 25 l emballage), oliefiltre, akkumulatører, spraydåser, malingsrester, tomme oliedunke og kemikalierester (pesticidaffald). Der må dog maksimalt bortskaffes 200 kg farligt affald pr. år på genbrugspladserne.

Følgende må **ikke** afleveres på genbrugspladsen:

Affaldstype	Afleveringssted
– Medicinrester	Leveres til godkendt modtager af farligt affald
– Kanyler	Leveres til godkendt modtager af farligt affald
– Landbrugsplast	Leveres til godkendt modtager, fx Østdeponi
– Udtjente maskiner og udstyr	Skrøthandler

Afhentning af farligt affald, der ikke modtages på genbrugspladsen skal ske af godkendte transportører.

Registrering af affaldsproduktionen betragtes som BAT. Ejeren får derved mulighed for at skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen.

<sup>7</sup> Affaldsbekendtgørelse nr. 1309 af 18. dec. 2012

<sup>8</sup> § 12 i Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald udstedt den 1. januar 2012

<sup>9</sup> § 40 stk. 5 i bekendtgørelse om affald nr. 1309 af 18. december 2012



## Herning Kommunes samlede vurdering

På baggrund af ansøgningsmaterialet, supplerende oplysninger fra ansøger, samt Herning Kommunes registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold har kommunen vurderet, at husdyrbruget, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og den daglige drift, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

### Det er derfor Herning Kommunes opfattelse at:

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

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger overholder udvidelsen afskæringskriterierne. Derfor meddeler Herning Kommune miljøgodkendelse til husdyrbruget på en række vilkår. I det følgende uddybes den samlede vurdering af det ansøgte.

## Projektilpasninger

Skema 81945 version 2: Ansøgningen er tilpasset, således at 50%-reglen overholdes.

Skema 81945 version 3: Ansøgningen er tilpasset, således at 50%-reglen overholdes i alle punkter på byzonelinjen. Nu hyppig udslusning i alle staldanlæg.

Skema 81945 version 4: Dyreholdet er ændret så slagtesvinene nu er 24-110 kg i stedet for 24-108 kg.

Skema 81945 version 5: Ansøgningen er tilpasset således at det generelle ammoniakkrav skulle være overholdt. Endvidere er der sat overdækning på eksisterende gyllebeholder på Vesterlindvej 34. Tilsætningen er benzoesyre er steget til 5g pr. FE til alle slagtesvin. Der er indtegnet en gyllebeholder tilhørende biogasanlægget, hvor der opbevares 26% af gyllen.

Skema 81945 version 6: tilretning af gødningsafsætning

Skema 81945 version 7: Den indtegnede overdækkede gyllebeholder tilhørende biogasanlægget er taget ud af ansøgningen igen. Tilretning så det generelle ammoniakkrav overholdes enten ved overdækning af begge gylleholdere eller ved tilsætning af 5 g benzoesyre pr. FE til alle slagtesvin.

## Undersøgte alternativer

Forudsætningerne for den ansøgte udvidelse og tilpasning af besætningen er at skabe en rentabel produktion på ejendommen. En rentabel produktion anses ikke for realistisk uden udvidelse af dyreholdet. 0-alternativet er således ikke et reelt alternativ.

Alternativt kunne man have satsset på udvidelse på en anden ejendom. Men dette vurderes ikke at være realistisk bl.a. pga. ekstra transportarbejde samt en langt mere besværlig daglig drift. Alternativet anses derfor ikke at være et realistisk alternativ. Således er dette ikke er undersøgt nærmere.

Herning Kommune vurderer, at de nødvendige alternativer er taget i betragtning og vurderer ikke det beskrevne alternativ som værende bedre end det ansøgte projekt.





## Kommentarer ved høring til udvidelsen

Kommentarer ved høring til udvidelsen

Udkast til tillæg nr. 1 har været i høring i 6 uger fra den 26. maj 2016 til 7. juli 2016. Der er indkommet en bemærkning i høringsfasen fra Flemming Panduro, Vesterlindvej 32, 7400 Herning.

Bemærkningen kan ses i bilag 7 og teksten kommer her:

Vedrørende sagsnr. 09.17.00-P19-124-15

Flæskesteg lugter godt!

Grise og gylle lugter ikke godt!

Jeg synes, det er uheldigt at placere et stort svinebrug mellem vandværket og Linds bygrænse.

Jeg har forståelse for, at min nabo vil udvide sin svineproduktion, men jeg synes, det er særdeles uhensigtsmæssigt for byudviklingen af Lind, jf. helhedsplan for Lind, idet der må kunne påregnes store lugtgener for fremtidige boligkvarterer i Lind, hvis der gives tilladelse til at udvide svineproduktionen på den omhandlede adresse.

Da Niels Overgaard, så vidt jeg er informeret, også ejer en gård beliggende på Bliddalvej 4, der ligger ca. 2-3 km vest for Vesterlindvej 34, må det foreslås, at svineproduktionen udvides på denne adresse, da en så stor produktion næppe vil kunne genere nogen der.

Med venlig hilsen



Flemming Panduro

Bilag: Forslag til Lind helhedsplan

### Herning Kommunes kommentarer:

Herning Kommune har talt med Flemming Panduro og efterfølgende tilsendt udkastet til Flemming Panduro. Herefter er der indkommet ovenstående bemærkning.

I forhold til meddelelsen af denne §12 miljøgodkendelse:

Lugt i forhold til Lind som er nærmeste byzone:

Jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3<sup>10</sup> skal kommunen vurdere om følgende 3 kategorier overholder beskyttelsesniveauet for lugt:

- A. Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidig byzone- eller sommerhusområde.
- B. Samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål eller lignende.
- C. Etablering, udvidelse eller ændring ved enkeltboliger.

<sup>10</sup> Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11. januar 2016. Miljøstyrelsen.



Herning Kommune har i den aktuelle sag taget udgangspunkt i den vedtagne Kommuneplan 2013-2024 samt i den vedtagne lokalplan Tillæg nr. 21 til Herning Kommuneplan 2013-2024 af 26. august 2014. I kommuneplanen og lokalplanen er der udpeget byzone for Lind, som er nærmeste byzone til landbruget i den aktuelle sag. Det er her beregningerne er foretaget fra.

I den aktuelle sag er der ansøgt med baggrund i 50%-reglen. Om 50%-reglen siger Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 at: "Såfremt den beregnede geneafstand er større end den faktuelle afstand skal der gives afslag. I enkelte tilfælde kan der dog meddeles godkendelse, f.eks. hvis den ansøgte husdyrproduktion medfører uændrede eller færre lugtgener end den eksisterende produktion, samtidig med at afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand."

Herning Kommune har vurderet at der i den konkrete sag med dennes historik kan gøres brug af 50%-reglen. Se side 24-26.

Herning Kommune har vurderet, at nærmeste nabo og nærmeste samlede bebyggelse ligger udenfor gene-afstanden, dermed vil udvidelsen af husdyrbruget ikke medføre væsentligt øgede lugtgener. Herning Kommune har også vurderet at nærmeste byzone ligger inden for gene-afstanden, men fordi ændringen af staldanlægget iværksættes med lugtbegrænsende foranstaltninger og der gøres brug af 50%-reglen, så udledes der efter udvidelsen af husdyrbruget samme/mindre lugt end i nudriften. Der er stillet vilkår til hyppig udslusning som er et lugtreducerende tiltag.

I bemærkningen henvises til Lind Helhedsplan og de fremtidige boligudvidelser i Lind. Da denne helhedsplan ikke er medtaget i Herning Kommuneplan 2013-2024 eller i lokalplanstillæg nr. 21 af 26. august 2014 skal kommunen ikke tage dette med i vurderingerne jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3<sup>11</sup>. Fremtidige planer kan ændres og hører først med i loven, når de er vedtaget i kommuneplaner eller lokalplaner.

I øjeblikket arbejdes der på at lave en ny kommuneplan for Herning Kommune. Ved Byplanudvalgets møde den 26. april 2016 har der været et dagsordenspunkt "66. Forudgående drøftelse af emner til indarbejdelse i forslaget til kommuneplan 2017-2028. Her var der et bilag med navnet "Forslag til indarbejdelse i forslaget til kommuneplanen." Det vedrørende byen Lind kan ses i Bilag 8. Af dette forslag til forslag er der udpeget et nyt boligområde i Lind. Se bilag 8. Dette område kommer ikke til at ligge tættere på ejendommen på Vesterlindvej 34 end den allerede vedtagne byzone. Da dette kun er et forslag til et forslag og dermed ikke vedtaget eller indarbejdet i kommuneplan 2013-2024 er det ikke medtaget i overvejelserne i denne afgørelse. Men hvis det bliver vedtaget i fremtiden kommer byzonen stadig ikke tættere på ejendommen på Vesterlindvej 34 og har dermed ingen betydning for denne afgørelse.

Om ejer af Vesterlindvej 34 skulle udvide andet stedt, er ejers egen afgørelse og ikke noget som Herning Kommune skal tage stilling til. Herning Kommune tager stilling til de ansøgninger der indkommer.

Herning Kommune vurderer samlet, at der ikke er fremkommet nye oplysninger med den indkomne bemærkning, som har betydning for denne afgørelse.

---

<sup>11</sup> Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11. januar 2016. Miljøstyrelsen.



Ejer af Vesterlindvej 34 har kommenteret bemærkningen:

## SvineRådgivningen

Herning Kommune  
Att. Louise Weinrich

E-mail: [hbw@sraad.dk](mailto:hbw@sraad.dk)  
Tlf: +45 7015 1200  
Mobil: +45 3070 4057

Birk Centerpark 24, 7400 Herning  
[www.svineraadgivningen.dk](http://www.svineraadgivningen.dk)  
CVR: 25399781

Heming, 8. juli 2016

### Kommentarer til indsigelse vedr. miljøgodkendelse af ejendommen Vesterlindvej 34, 7400 Herning.

På vegne af ansøger skal undertegnede kommentere på det indsendte fra Flemming Panduro, Vesterlindvej 32, 7400 Herning.

*Der udtrykkes forståelse for den ansøgte udvidelse, men forventes lugtgener i og omkring det planlagte boligkvarter i Lind. (61.B6.)*

#### Redegørelse

Ejendommen Vesterlindvej 34 ligger i en afstand af 565 m fra nærmeste adresse i udstykningen 61.B6 Lind. Der er dog tale om en zoneafgrænsning som vist på kortet herunder. Kravet til besætningens lugtudledning er således skærpet til den orange/brune markering, der også omfatter rekreative områder, forsinkelsesbassin, stisystemer til den nye udstykning etc.



Det skal dog pointeres, at der i sagsbehandlingen af ejendommens ansøgning om udvidelse af besætningen på Vesterlindvej 34 er vurderet og stillet skærpede vilkår til driften netop for at beskytte det markerede boligområde. Således fremgår det af ansøgningsmaterialet og udkast til godkendelse, at der i besætningen skal indarbejdes driftsrutiner som har lugtreducerende effekt og dermed vil nedbringe lugtudledningen til uændret niveau før/efter. Der er udført beregninger til flere punkter på zoneafgrænsningen og alle viser en uændret lugtgeneafstand før/efter udvidelsen.

Side 1 af 2

*SvineRådgivningen - Din rådgivning til fremtiden*

*SvineRådgivningen yder rådgivning indenfor arbejdsområderne foder, stalde, produktion, coaching, E-kontrol, ledelse, produktionsøkonomi, miljø mv.*



Se nedenstående tabel under korrigeret geneafstand målt i meter nudrift – ansøgt.

#### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)
+ Vesterlindvej 33	0	NY	208.50	208.66	166.80	166.93
+ Skærbækvej 13	0	NY	451.49	451.79	406.14	406.61
+ Lind By, Rind	0	NY	601.75	602.12	601.75	602.12
+ Lind By, Rind	0	NY	601.75	602.12	601.75	602.12

Som det fremgår af ansøgningen falder lugtemissionen fra alle eksisterende stalde som konsekvens af de driftsmæssige ændringer i produktionen. Således reduceres lugtemissionen fra Slagtesvinestald 1.1.1 og 1.1.2 fra 60.706 OU til 43.174 OU, mens de nye stipladser bidrager med 17.474 OU. Samlet set et resultat med balance mellem før- og eftersituationen.

#### Lugtemission fra produktioner

##### Ansøgt drift

Staldafsnit	Staldsystem kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegløende	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Slagtesvinestald 1.1.1.	SvS04	4650	1065	71.16	0	10.703,25	32.105,75	20,00	8.562,00	25.687,80
Slagtesvinestald 1.1.2.	SvS04	3350	725	48.58	0	7.286,25	21.858,75	20,00	5.829,00	17.487,00
Ny stald 1.1.3	SvS04	3350	725	48.58	0	7.286,25	21.858,75	20,00	5.829,00	17.487,00
SUM	-	11350	2515	168.31	-	25.275,75	75.823,25	-	20.220,00	60.661,80

Vejledende konsekvenszone:  $1,6 * 20.220,60^{0,6} = 613,19 \text{ meter}$

##### Nudrift

Staldafsnit	Staldsystem kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegløende	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Slagtesvinestald 1.1.1.	SvS04	4785	1122	74,65	0	11.107,80	33.323,40	0,00	11.107,80	33.323,40
Slagtesvinestald 1.1.2.	SvS04	3935	922	60,85	0	9.127,80	27.385,40	0,00	9.127,80	27.385,40
Ny stald 1.1.3	SvS04	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	8720	2044	134,90	-	20.235,60	60.706,80	-	20.235,60	60.706,80

Indsigelsen kommer fra Vesterlindvej 32 der er en landbrugsejendom, hvilket i denne sammenhæng betyder at beboelsen er undtaget genekriteriet jf. Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, Bilag 3 ;

*'I forhold til enkeltboliger skal genekriteriet overholdes i forhold til selve nabobebyggelsen og ikke til f.eks. haven. Ligesom for samlet bebyggelse indgår beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, ikke.*

Således indgår Vesterlindvej 33 som nærmeste nabo, idet der her er tale om en nabobeboelse uden landbrugspligt.

Undertegnede står naturligvis til rådighed for uddybende spørgsmål omkring produktionen og beregning af denne.

Med venlig hilsen

Heidi B. Wentzlau

**SvineRådgivningen**

Side 2 af 2



## Udtalelse fra andre myndigheder

Ejendommen er udelukkende beliggende i Herning kommune og udenfor områder, hvor kommunen vurderer det relevant at inddrage andre myndigheder. Det har derfor ikke været relevant at indhente udtalelse fra nabokommuner eller andre myndigheder.

## Harmoniarealet

Der er ingen udbringingsarealer i denne ansøgning.

## Vurderingsgrundlag

Miljøgodkendelsen og vurderingerne bygger på:

- Oplysninger fra ansøger og miljøkonsulent
- Herning Kommunes oplysninger om områdets natur- og miljøforhold
- Områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget
- Målsætninger og retningslinjer fra Herning Kommuneplan 2013 – 2024/Naturplaner
- Vandplaner 2009-2015

## Redegørelse om ikke-samdrift

Niels Overgaard driver 2 svineejendomme. På ejendommen Vesterlindvej 34 har han slagtesvin, mens der på Bliddalvej 4 er søer, smågrise og slagtesvin. Mange svinebrug med flere ejendomme har som udgangspunkt kun et CVR-nummer. Det betyder, at der er fælles udspretningsarealer. Alt gødning fra Vesterlindvej 34 afsættes dog til biogasanlæg.

Trods ovennævnte forhold mener ansøger, at de 2 produktioner skal vurderes enkeltvis. Det begrundes blandt andet ud fra nedennævnte afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet d. 16. maj 2008 (vedr. Elkærvej 15, 9881 Bindslev), er der ikke tale om samdrift, fordi der sker flytning af dyr mellem forskellige bedrifter.

Ydermere har Naturklagenævnet i orientering nr. 384, fra juni 2006 om "anlægsbegrebet" anført:

*"Navnlig følgende vil indgå i vurderingen af, om der er tale om ét eller to anlæg: produktionsanlæggenes (bygningernes) indbyrdes placering, udbringingsarealerne, samarbejdet om produktionen og produktionsformen.*

*Det er almindeligt forekommende, at landmænd med to eller flere landbrugsejendomme driver arealerne på ejendommene ud fra en fælles driftsplanlægning med bl.a. fælles gødningsregnskab. Fælles udbringingsarealer, gødningsregnskab, markdriftsplanlægning, redskaber, foderindkøb og personale, herunder samme ejer, samt det forhold, at husdyr flyttes mellem ejendommene, udgør stordriftsfordele, som skaber økonomisk afhængighed mellem ejendommene, og som vil indgå i vurderingen af, om der er tale om ét eller to anlæg. Men ingen af de nævnte forhold medfører i sig selv, at der er tale om et integreret produktionsteknisk fællesskab. Et sådan fællesskab vil typisk kræve, at produktionen er tilrettelagt på en sådan måde, at det teknisk set ikke er muligt at drive husdyrproduktionen på ejendommene hver for sig."*

### Adskilt miljøpåvirkning

Natur og Miljøklagenævnet lægger vægt på "hvorvidt det er muligt at beregne miljøpåvirkningen for hver husdyrproduktion for sig".

Ansøger skriver: "De 2 ejendomme har separat foderopbevaring, -behandling samt gødningsopbevaring og kan producere uafhængigt af hinanden, da smågrisene, der produceres på Bliddalvej 4, ikke nødvendigvis skal overføres til Vesterlindvej, men kan videresælges til tredje mand. Ejendommene har desuden egen produktionstilladelse, der ikke er afhængig af driften på ejers anden ejendom."

### Lugt:

- Der er cirka 1,3 km mellem de to ejendommers antagelige lugtcentre
- Ejendommene har ikke samme naboejendom



Ammoniak: De 2 ejendomme har ikke det samme nærmeste §3 område

Herning Kommune vurderer, at der vil kunne foretages beregninger af miljøpåvirkningen fra begge ejendomme adskilt fra hinanden. Det vil sige at der ikke er samdrift mellem de 2 ejendomme.

## Biaktiviteter

### Gyllekøling

Overskudsvarmen fra gyllekølingen anvendes til opvarmning i slagtesvinestalden. Gyllekølingsanlægget er derfor alene knyttet til husdyrdriften, og Herning Kommune vurderer, at etablering af gyllekøling ikke i sig selv er godkendelsespligtig efter Miljøbeskyttelsesloven.

## Ejendommens beliggenhed ift. omgivelserne

### Anlæggets beliggenhed

Jf. § 20 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, skal kommunen sikre sig, at risikoen for forurening, eller væsentlige gener for omgivelserne, begrænses, hvis et anlæg ligger mindre end 300 meter fra:

- en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren
- et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Jf. § 4 i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. er det ikke tilladt at etablere anlæg, ændre eller udvide eksisterende dyrehold i en afstand mindre end 50 meter fra en nabobeboelse.

Husdyrbruget er ifølge Herning Kommuneplan 2013 – 2024 beliggende i primært landbrugsområde. Produktionsanlægget ligger cirka 400 meter øst for ejendommen ligger nærmeste byzone Lind. Nærmeste samlede bebyggelse ligger cirka 2 km sydvest for ejendommen. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Vesterlindvej 33, som ligger cirka 240 meter sydøst for ejendommen. Se bilag 3. Omkring ejendommen ligger spredt landbrugsbebyggelse mod syd og vest. Mod nord ligger motorvejen cirka 770 meter fra ejendommen og byzone på den anden side af motorvejen. Mens der mod øst også ligger byzone Lind. Der er etableret 2 læhegn mellem ejendommen og Lind.

Den nye stald med ny rampe på cirka 820<sup>12</sup> m<sup>2</sup> bygges sammen med ejendommens eksisterende staldanlæg på den nordøstlige side af staldanlægget væk fra offentlig vej. Den nye stald er placeret her for at give den bedste interne logistik i dagligdagen. Ved at placere den nye stald her, udnyttes at grisene ikke skal flyttes gennem mange sektioner i det eksisterende staldanlæg. Der er både af- og pålæsningsrampe på den vestlige og østlige side af staldanlægget. Ved byggeriet af den nye stald bliver det gamle stuehus revet ned og fjernet. Se bilag 1A og 1B.

<sup>12</sup> De cirka 820 m<sup>2</sup> er taget fra ansøgningsskemaet 81945 version 7. Tallet er taget på baggrund af indtegningen i ansøgningsskemaet.



**Tabel 1, Afstandsforhold fra nybyggeri**

Anlægstype	Afstandskrav	Målt afstand fra den nye stald
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	Mere end 100 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	Mere end 100 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	Mere end 400 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	Cirka 85 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	Mere end 400 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Mere end 15 meter, da det eksisterende stuehus rives ned i forbindelse med byggeriet af den nye stald
7) Naboskel	30 meter	Cirka 85 meter
8) Nærmeste nabo	50 meter	Mere end 200 meter

Herning Kommune vurderer, at det samlede bygningsanlæg - efter udbygningen – vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Herning Kommune vurderer endvidere, at udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig jævnfør ansøgers beskrivelse af alternativer. Der kræves således ikke tilladelse efter § 22 i husdyrloven. Herning Kommune vurderer, at afstandskrav jf. husdyrlovens § 6 og § 8 er overholdt.

### **Landskabsvurdering og varetagelse af de landskabelige værdier**

Landskabet er overvejende jævnt, og er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde mod vest og syd. Mod nord og øst er der motorvej og byområder. Der er etableret et tre-rækket læhegn omkring hele ejendommen Vesterlindvej 34.

Ejendommen ligger i et område der er udpeget som skovrejsningsområde. Dette har dog ingen betydning for byggeriet af den nye stald. Den nye stald bygges midt i bygningsmassen og der rives samtidig et eksisterende stuehus ned. Derfor vurderes det at bygningsmassen ikke udvides væsentligt.

Herning Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget med nybyggeriet ikke vil forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.



## Naboforhold

### Lugt

#### Lugtgener fra anlæg

I Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug er der fastsat en række lugtgenekriterier i forhold til de tre områdetyper: byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig på henholdsvis 5, 7 og 15  $OU_E^{15}$  pr.  $m^3$  luft. Lugtgenekriterierne kan betragtes som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved den pågældende områdetype.

Ved lugtgeneafstand forstås den beregnede mindste afstand fra staldanlægget til det pågældende område, hvor de i lovgivningen fastsatte lugtgenekriterier, med hensyn til de tre forskellige områdetyper, netop er opfyldt. Lugtgenekriterierne er overholdt, hvis de fastsatte lugtgenegrænser på henholdsvis 5, 7 og 15  $OU_E^{15}$  pr.  $m^3$  luft ikke overskrides i mere end 1 % af tiden – svarende til ca. 7 timer i alt om måneden.

Lugtgeneafstandene forøges efter nærmere regler, hvis der inden for 300 meter fra den del af byzone og den pågældende beboelse i samlet bebyggelse, der ligger nærmest det pågældende staldanlæg, er andre husdyrbrug med mere end 75 DE. Tilsvarende forøges lugtgeneafstanden, hvis der er andre sådanne husdyrbrug inden for 100 meter fra enkeltbolig uden landbrugspligt. Dette sker for at indregne effekten (den kumulative effekt) af den mulige lugtpåvirkning som andre husdyrbrug i området måtte give anledning til.

Lugtgeneafstandene formindskes efter nærmere regler, hvis staldanlægget ligger nord for den pågældende områdetype. Dette begrundes med, at den hyppigste vindretning i Danmark er vestlig og sydvestlig, og at nordenvind typisk forekommer i vinterhalvåret, hvor de relativt lave temperaturer, som regel medvirker til at dæmpe lugtafgivelsen.

#### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+  Vesterlindvej 33	0	NY	208,50	208,66	166,80	166,93	278,35	Ja	Ja
+  Skærbækvej 13	0	NY	451,49	451,79	406,34	406,61	2.983,43	Ja	Ja
+  Lind By, Rind	0	NY	601,75	602,12	601,75	602,12	547,60	Nej	Nej*
+  Lind By, Rind	0	NY	601,75	602,12	601,75	602,12	463,12	Nej	Nej*

**Nej\*** = Genekriterie ikke overholdt, men kommunen kan vurdere om der er grundlag for at give dispensation, da ansøgt korrigeret geneafstand er mindre end eller lig med nudrift korrigeret geneafstand, og vægtet gennemsnitsafstand er større end 50 % af geneafstand.

#### Brug af 50%-reglen

Som det ses af ovenstående tabel er der ansøgt med baggrund i 50% reglen.

Om 50%-reglen siger Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 at: "Såfremt den beregnede geneafstand er større end den faktuelle afstand skal der gives afslag. I enkelte tilfælde kan der dog meddeles godkendelse, f.eks. hvis den ansøgte husdyrproduktion medfører uændrede eller færre lugtgener end den eksisterende produktion, samtidig med at afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand."

I WIKI uddybes dette med at "Hensigten med bestemmelsen er, at give mulighed for at eksisterende husdyrproduktioner kan foretage enkelte produktionsmæssige tilpasninger, hvis lugtgenerne ikke forøges." Endvidere har "ansøger ikke krav på at kommunen bruger muligheden".





Natur og Miljøklagenævnet har nogle afgørelser på området og der er dog nogle kriterier som skal overholdes:

1. Geneafstanden ved ansøgt drift ikke er længere end geneafstanden ved nudrift
2. Det skal vurderes om der er forøgede gener for andre omboende end de der er angivet som worst case ved ansøgt drift

Herning Kommune har vurderet på de 2 kriterier:

Overholdelse af Kriterie 1:

Det fremgår af den indsendte ansøgning fra Vesterlindvej 34, 7400 Herning, at den korrigerede geneafstand i ansøgt drift i forhold til byzone er 601,75 meter. At den korrigerede geneafstand i nudrift er 602,12 meter, og at den vægtede gennemsnitsafstand er 547,60 meter. Det vil sige at den vægtede gennemsnitsafstand (547,60 meter) er længere end 50% af den korrigerede geneafstand (601,75 meter). Herning Kommune vurderer at kriterie 1 er overholdt.

Overholdelse af Kriterie 2:

Geneafstanden minimeres med 2 meter så der kommer ikke flere omboende indenfor geneafstanden. Siden den seneste §12 miljøgodkendelse blev givet i 2010 er byzonen blevet udvidet i Lokalplan 61.B6.3 fra 26. august 2014: Lokalplanen inddrager landbrugsjord til byzone hen imod landbruget, hvor der skal etableres et regnvandsbassin. Der er ingen ændringer i boligområdet, som er udlagt i den tidligere lokalplan. Vesterlindvej 33 er nærmeste nabo. Herning Kommune vurderer at kriterie 2 er overholdt.

Udvidelsen: Forskellen mellem den tidligere §12 og den nye ansøgte §12 miljøgodkendelse ligger i, af det nye staldafsnit er flyttet, samt at der kommer flere dyr i staldanlægget. Der har været en dialog med ansøger og Herning Kommune om hvorfor staldafsnittet er flyttet. Årsagen er logistik i staldanlægget. Staldafsnittet var placeret sådan at ved afsætning af slagtesvinene skulle disse drives gennem en stor del af staldanlægget. Ved at flytte staldanlægget er det nu muligt at undgå at grisene drives gennem andre sektioner med mindre grise og derved have en bedre smittebeskyttelse samt undgå at stresser grisene unødigt. Ejer er opmærksom på, at bedriften har meget begrænsede udviklingsmuligheder på grund af placeringen tæt på byen, men vil gerne optimere bedriften både antalsmæssigt og størrelsemæssigt til nuværende krav fra slagteriernes side.

Ved den tidligere §12 var 50%-reglen også anvendt og accepteret af Herning kommune.

Samlet vurderer Herning Kommune, at kriterierne for anvendelse af 50% reglen er opfyldt og de ansøgte ændringer godkendes.

## Lugt ved kumulativ effekt og gyllebeholdere

Oplysningerne om den kumulative effekt skal bruges i lugtberegningen. Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzonen, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Da der ikke er andre ejendomme med over 75 DE indenfor 100 meter af naboejendommen eller indenfor 300 meter i forhold til samlet bebyggelse og byzone, er der ikke nogen kumulativ effekt.

Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet beregnet til 613,19 meter. (Konsekvensområde =  $1,6 * (Q)^{0,6}$ ), hvor Q = lugtemissionen [LE/s] = 20.220,60 LE/s). Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

De 2 eksisterende gyllebeholdere på Vesterlindvej 34 og Tavlundvej 9 forsynes med fast overdækning i form af teltdug. Der er ikke lavet lugtberegninger, da gyllebeholdere er omfattet af de generelle afstandsregler. Overdækningen reducerer ammoniakemissionen, men forventes også at nedsætte lugtemissionen fra gyllebeholderne. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra gyllebeholderne. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at gyllebeholderne fyldes, eller når der omrøres



i forbindelse med udbringning. Derfor stilles der vilkår om at fyldning af gyllebeholdere og omrøring af disse skal ske indenfor almindelig arbejdstid. Sæsonarbejde udenfor disse tider kan dog forekomme i koncentrerede perioder, men skal søges begrænset.

Herning Kommune vurderer, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende. Nærmeste nabo og nærmeste bebyggelse ligger udenfor geneafstanden, så udvidelsen af husdyrbruget vil ikke medføre væsentligt øgede lugtgener. Nærmeste byzone ligger dog inden for geneafstanden, men fordi ændringen af staldanlægget iværksættes med lugtbegrænsende foranstaltninger udledes der efter ændringen samme/mindre lugt end i nudriften.

## Støj

I forbindelse med udvidelse af dyreholdet må det forventes at medføre mere støj, både fra dyrene og de medfølgende aktiviteter. De væsentligste støjkilder vil være: Korntørring, ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og indtransport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Ansøger oplyser at: "ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet mht. transporter og forekomsten af støv og støj følgelig være højere end den øvrige del af året. Til daglig vil der være begrænset støj fra ventilationsanlæg, foderanlæg, motoriserede køretøjer og transporter. Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet."

Følgende tiltag mod støjkilder er vurderet til at have en positiv effekt:

- Kørsel foretages så vidt muligt i dagtimerne.
- Der er etableret afskærmende beplantning mellem gården og naboerne.

Når udvidelsen er foretaget, kan der forekomme mere kørsel med foder. Det vurderes endvidere at ejendommens faste anlæg m.v. ikke vil give anledning til en væsentlig ekstra støjpåvirkning af omgivelserne.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Boris Hede, der ligger cirka 23,4 km fra staldanlægget, mens nærmeste Ramsarområde er Ringkøbing Fjord mere end 40 km væk. Boris Hede ligger sydvest for staldanlægget og dermed ikke i den fremherskende vindretning, derfor vurderer Herning Kommune, at udvidelsen af dyreholdet og de medførende aktiviteter ikke vil påvirke disse områder.

Herning Kommune vurderer, at afstanden til nærmeste naboejendom er så stor, at ejendommens faste anlæg m.v. ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende. Derfor er det ikke fundet nødvendigt at kræve en støjmåling udført. Endvidere vurderer Herning Kommune, at udvidelsen af dyreholdet og de medførende aktiviteter ikke vil påvirke nærmeste fuglebeskyttelsesområde Boris Hede og nærmeste Ramsarområde Ringkøbing Fjord på grund af afstanden og at disse områder ikke ligger i den hyppigste vindretning.

## Støv

En udvidelse af dyreholdet vil oftest medføre flere transporter til og fra bedriften og dermed mere støv på grusveje. Der er ingen grusvej fra den offentlige vej ind til ejendommen. I forbindelse med råvareleverancer og fremstilling af foder kan der opstå støvgener. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens foderlade og blanderum. Ved udvidelsen vil produktionen af slagtesvin forøges. Foderanlæg, type og blanding vil være uændret, kun mængderne af foder, som forarbejdes, vil øges. I høstsæsonen vil der periodevis være mere støv. Nærmeste nabo ligger cirka 240 meter sydvest for ejendommen. Der er etableret et tre-rækket læhegn omkring hele ejendommen.

Herning Kommune forventer ikke at transporter til og fra husdyrbruget samt indblæsning af foder vil give væsentlige støvproblemer, på grund af udkørselsforhold fra ejendommen og placeringen af læhegn. Skulle der mod forventning opstå støvproblemer, skal ansøger udarbejde en handleplan til afhjælpning af disse.



## Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr. Der er udlagt rottegift i kasser omkring alle ejendommens bygninger. Fluer bekæmpes ved udsætning af rovfluer i stalden.

### Fluer

Fluer på ejendommen bekæmpes ved at holde en god hygiejne i staldene. Produktionen kører i holddrift, hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne. Herudover udsættes der rovfluer.

### Rotter

Der er udlagt rottegift i kasser omkring alle ejendommens bygninger. Hvis der konstateres rotter og andre skadedyr på ejendommen skal Herning Kommunes Borgerservice straks skal kontaktes. Endvidere kommer skadedyrskontrollen to gange om året.

Herning Kommune vurderer, at ejendommens forebyggelse og bekæmpelse af flue- og skadedyr er tilstrækkelig. Der stilles dog krav om, at ansøger som minimum skal følge de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi om fluebekæmpelse på ejendomme med husdyr.

## Lys

Indendørs og udendørsbelysning er tidsstyret/styret af bevægelsessensorer og er i størst muligt omfang isat lavenergi pærer. Der er tændt for lyset i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.

Herning Kommune vurderer, at lyset i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at lyset uden for ejendommen formindskes.

## Døde dyr

Døde dyr opbevares under kadaverkappe. Døde dyr afhentes af DAKA hurtigst muligt.

Herning Kommune vurderer, at idet selvdøde og aflivede dyr overdækkes med fast overdækning indtil afhentning, bliver døde dyr opbevaret forsvarligt.

## Olie og kemikalier

Brændbart affald afhentes af Tornvig Jensen, der har placeret en container på ejendommen.

Olieaffald opbevares i tromler på fast og tæt underlag. Kemikalier opbevares i gammel kølecontainer. Containeren er aflåst. Kemikalier påfyldes enten på fast bund i maskinhuset eller i marken.

Medicinrester og kanyler opbevares i en særskilt spand og bortskaffes via Marius Pedersen

Herning Kommune har udarbejdet en forskrift for opbevaring af olie og kemikalier.

Herning Kommune vurderer, at med ansøgers beskrivelser af opbevaring af olie og kemikalier, er der taget de nødvendige forholdsregler til opbevaring af olie og kemikalier for at sikre mod forurening.

## Transport

Ejendommen har tilkørselsforhold direkte til vej.



I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet, vil der ske en stigning i antallet af transportere. Antallet af transportere vil i ansøgt drift være på ca. 926 transportere om året. Det svarer til en stigning på 20% i antallet af transportere fra nudrift til ansøgt drift.

De typer af transportere, der i antal vægter mest efter projektets færdiggørelse, er

- 210 transportere i forbindelse med gylle til biogas
- 180 transportere til udbringning af gylle
- 150 tilkørsel af afgasset gylle

I nedenstående tabel ses hvilken betydning udvidelsen af produktionen vil få for antallet transportere til og fra ejendommen.

Antal	Kapacitet pr. læs	Antal transportere pr. år	
		Før udvidelse	Efter udvidelse
Smågrise (til)	Traktor	104	104
Slagtedyr	Lastbil	52	52
Døde dyr	Lastbil	104	104
Eget korn	15 t (Traktor)	60	80
Korn	30 t (Lastbil)	5	10
Sojaskrå	30 t (Lastbil)	12	24
Mineraler	Lastbil	8	12
Gylle til biogas	30 tons (Lastbil)	137	210
Afgasset gylle (til)	30 tons (Lastbil)	130	150
Gylle til udbringning	25 tons (Traktor)	155	180
<b>Transportere i alt</b>		<b>767</b>	<b>926</b>

Ansøger oplyser at der herudover forekommer traktorkørsel i forbindelse med almindeligt markarbejde som ikke vil påvirkes af udvidelsen.

I den fremtidige produktion øges antallet af transportere fra cirka 767 til 926 transportere årligt. Det er primært antallet af transportere til afhentning af gylle til biogasanlæg, samt antallet af gylletransportere.

Der henstilles til, at al transport skal foregå indenfor almindelig arbejdstid for at mindske gener. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

Herning Kommune vurderer, at på trods af en stigning i antallet af gylletransportere, vil det ikke give væsentlige gener for naboer.

## Påvirkning af jord

### Håndtering og opbevaring af gylle

#### Overflytning af gylle fra stald til gyllebeholder

Gyllen pumpes fra stald til fortank. Overpumpningen foregår kun under overvågning. Biogasanlægget kommer selv og henter rågyllen i fortanken med deres vogne med egen sugepumpe og tilbageløb, der derved sikrer mod spild på fyldepladsen. Det er også biogasanlægget, som fylder afgasset biomasse i både gyllebeholderen på Tavlundvej 9 og Vesterlindvej 34.

Gyllevogne med egen sugepumpe benyttes ved begge gyllebeholdere og kun under overvågning.

#### Flytning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn

På svinebruget pumpes gyllen op af gyllebeholderne via gyllevogn med påmonteret pumpe og returløb. Overpumpning foregår kun under overvågning.



## Gyllebeholder

Ansøger oplyser, at der for begge gyllebeholdere er tale om:

- stabile gyllebeholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- at gyllebeholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring
- at der ikke er monteret spjæld på gyllebeholderne
- at alt overpumpes via neddykket rør
- at gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- at gyllebeholderne er enten overdækkede med naturligt flydelag eller der sættes overdækning på.
- at Gyllebeholderne kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen
- at der føres logbog over flydelag på gyllebeholderne ind til de overdækkes

## Opbevaringskapaciteten

Den årlige produktion af gylle i ansøgt drift er på cirka 9,13 m<sup>3</sup> jævnfør konsulentekklæring. Se bilag 4. Denne beregning er inklusiv rengøringsvand, som ledes til gyllebeholder. Opbevaringskapaciteten af gylle mm. på ejendommen er efter udvidelsen på 9,13 måneder, når der opbevares 23% i gyllebeholderen på Tavlundvej 9. Dette stilles der vilkår til. Hermed er Husdyrbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet opfyldt.

**Tabel 2, oversigt over opbevaringskapacitet**

Beholder	Opført	Sidst kontrolleret	Størrelse m <sup>3</sup>	Lagerandel %
Gyllebeholder 1, Vesterlindvej 34	1994	2006	3.000	63
Gyllebeholder 2, Taulundvej 9	1995	2006	1.100	23
Fortank	-	-	200	4
Kanaler	-	-	500	10
I alt			4.800	100

23 % af husdyrgyllen opbevares på Tavlundvej 9.

**Tabel 3, Oversigt over samlet mængde husdyrgødning i ansøgt drift**

Gødningstype	Kg N	Kg P	DE – svin og andre dyr
Svinegylle	30.602,74	7320,62	329,40
Afsat til Studsgård Biogas, Ørnborgvej 11, 7400 Herning	30.602,74	7320,62	329,40
<b>I alt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Herning Kommune vurderer, at gyllevogn med påmonteret pumpe og returløb vil medføre tilstrækkelig sikkerhed for, at der ikke sker spild af husdyrgødning. For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand stilles der vilkår om, at al håndtering af gylle skal foregå under opsyn. Samtidig skal håndteringen af gyllen foregå på en sådan måde, at eventuelle gener begrænses. Herning Kommune vurderer, at placeringen af gyllebeholderne overholder gældende afstandskrav.

## Brændstof

På ejendommen er der to tanke til olie.

Tank nr. 1: Dieselolietank fra 1995 med en kapacitet til 4000 l. Der er tale om en metaltank, som er placeret indendørs i Maskinhuset. Maskinhuset er etableret med støbt bund.



Tank nr. 2: Fyringsolietank fra 1995 med en kapacitet til 1800 l. Der er tale om en metaltank, som er placeret indendørs i foderladen. Foderladen er etableret med betongulv. Efter udvidelsen forventes det, at gyllekølingen kan indvinde varme til opvarmning af en del af staldene.

Når traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes brændstof m.m., er der stor risiko for spild på jorden. Derfor har Herning Kommune stillet vilkår om, at påfyldningspladser skal være udformet, så der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Herning Kommune vurderer, at med svinebrugets praksis og de stillede vilkår, vil være tilstrækkelige til at forhindre spild og sikre jord og grundvand mod forurening.

## Påvirkning af overfladevand

### Overfladevand

Plantevæksten i fjorde, indre farvande og søer er i vid udstrækning bestemt af tilførslerne af kvælstof og fosfor fra oplandene til de pågældende fjorde m.v. For store tilførsler medfører typisk en forringet miljøtilstand i disse vandområder.

I fjorde og indre farvande kan både kvælstof og fosfor – i varierende grad – virke begrænsende for plantevæksten, mens plantevæksten i søer typisk er begrænset af fosfortilførslen.

I vandløb har diffus næringsstoffiltørsel typisk mindre betydning for miljøtilstanden, da andre faktorer har større betydning herfor. Erosion og overfladisk afstrømning, som direkte fører organisk materiale – herunder husdyrgødning – til vandløb, vil kunne forringe miljøtilstanden i de pågældende vandløb, mens de næringsstoffer, som et vandløb derved fører med sig, vil kunne forringe miljøtilstanden i nedstrømsliggende søer, fjorde og indre farvande.

### Indhold af næringsstoffer i husdyrgødning

Indholdet af næringsstoffer i husdyrgødning har stor betydning for tabet af ammoniak, nitrat og fosfor til omgivelserne. I ansøgningen er indholdet af kvælstof og fosfor i den producerede husdyrgødning beregnet på grundlag af normal for næringsstof i husdyrgødning, udarbejdet af Danmarks JordbrugsForskning. Det er på det grundlag, Herning Kommune vurderer, om overfladevandet påvirkes.

### Husdyrbrugets påvirkning af overfladevand

Jævnfør husdyrloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen skal kommunen vurdere om ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening fra anlægget til miljøet. Derfor skal der vurderes på spildevand, vaskepladser, udledning af tagvand og vand fra befæstede arealer, samt sanitært spildevand, for at forebygge forurening med gylle, sanitært spildevand og forurenende stoffer såsom pesticidrester mm.

### Spildevand

Fra staldanlægget føres alt spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, staldanlæg og lignende samt vandspild til gyllebeholder.

Ved staldanlægget er en vaskeplads. Vaskepladsen er lavet som et befæstet areal med afløb til gyllebeholderen. Ved vask af maskiner kan der være olie og andre forurenende stoffer, som vaskes af maskinen. Da der på bedriften vaskes mindre end 5 landbrugsmaskiner (fuldfodervogne, sprøjteudstyr/maskiner, traktorer mm.) om måneden, har Herning Kommune ikke stillet vilkår om olieudskiller efter gældende spildevandsnormer.

I ansøgt drift ledes alt tagvand fra de eksisterende staldafsnit direkte til dræn/vandløb. Tagvand fra det nye staldafsnit skal ledes til faskine/nedslivning. Overfladevand fra vaskeplads løber i kloak, der fører til gyllebeholder.



Fra staldanlægget er der ikke afledning af sanitært spildevand. Se bilag 2.

Herning Kommune vurderer, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget, sker efter gældende regler.

## Påvirkning af natur

### Samlet deposition siden 2007

For at vurdere om den samlede merdeposition, fra nudriften 1. januar 2007 til og med den ansøgte udvidelse i denne godkendelse, har en negativ virkning på nærtliggende naturområder, er der lavet beregninger til nærmeste naturområde, som er en §3 mose. Der er i beregningen taget udgangspunkt i ansøgningsskema nr. 81945 af 11. december 2015, hvor nudriften er produktionen pr. 1. januar 2007 og den ansøgte produktion, som den ser ud i denne godkendelse, er ansøgt drift.

Nærmeste naturområde er en § 3 mose beliggende ca. 570 meter vest for anlægget. Der er i fiktiv ansøgning nr. 81945 beregnet en merdeposition på 1,0 kg N/år og en totaldeposition på 3,1 på mosen.

Herning Kommune vurderer, at den samlede merdeposition til nærmeste naturområde ikke har en væsentlig betydning for naturområderne i nærområdet.

### Det generelle ammoniakreduktionskrav

I miljøgodkendelsesordningen er der taget det nødvendige hensyn til naturområder, i kraft af blandt andet den generelle reduktion af ammoniak emissionen (30 % reduktion på udvidelsen i forhold til referencestaldsystem). Da udvidelsen er ansøgt efter 10. april 2011, skal projektet overholde et krav om 30 % reduktion af den del af ammoniakfordampning fra stald og lager, der stammer fra den del af dyreholdet, der udvides.

For at kunne overholde det generelle ammoniak krav har ansøger valgt at bruge 24% gyllekøling i det nye staldanlæg. Hertil har ansøger søgt om enten at skulle overdække gyllebeholden på Tavlundvej 9 og gyllebeholderen på Vesterlindvej 34 eller at bruge 5 g benzoesyre/FE til alle slagtesvin på ejendommen.

Fiktiv ansøgningsskema 88146 viser at det generelle ammoniakkrav er overholdt ved brug af overdækning på de 2 gyllebeholdere og 24% gyllekøling. Fiktivt skema 88146 er et kopi af hovedansøgningsskemaet 81954 version 7, men hyppig udslusning af gylle er slettet, da dette bruges som et lugtreducerende tiltag og derved ikke er relevant i forhold til overholdelse af det generelle ammoniakkrav. Årsagen til at der er udarbejdet et fiktivt ansøgningsskema er, at IT-ansøgningssystemet regner forkert ved indtastning af mere end en teknologi til ammoniak- og lugtbegrænsning. Derfor viser fiktivt skema 88146 at det generelle ammoniakkrav er overholdt ved brug af 24% gyllekøling og overdækning af de 2 gyllebeholdere uden beregningsfejl. Se bilag 6.

Ved at overdække de 2 gyllebeholdere reduceres der med 202 kg N i ammoniaktab fra stald og lager jævnfør skema 88146. I scenarieberegning 88192 vises der er ved brug af 5 g benzoesyre pr FE til alle slagtesvin reduceres der med 248 kg N i ammoniaktab fra stald og lager. Derved vises der at det generelle ammoniakkrav er overholdt ved brug af enten overdækning af de 2 gyllebeholdere eller ved brug af 5 g benzoesyre pr FE til alle slagtesvin.

Der er stillet vilkår til at ansøger skal etablere 24% gyllekøling i det nye staldafsnit. Endvidere er der stillet vilkår til at ansøger frit kan vælge at bruge benzoesyre eller overdække begge gyllebeholdere inden det nye staldafsnit kan tages i brug.

Herning Kommune vurderer at det generelle ammoniak krav er overholdt ved brug af de valgte ammoniakreducerende tiltag, som der stilles vilkår til.

### Overholdelse af reduktionskrav

Jævnfør skema 81945 medfører projektet en stigning i kvælstofemissionen på 1.449,17 kg N/år i forhold til nudrift. Den samlede emission fra anlægget efter udvidelsen bliver på 4.824,15 kg N/år. Herved er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra



stald og lager for den del af dyreholdet, der udvides, opfyldt. Endvidere reduceres der med 15,29 kg N/år ud over det, der er nødvendig for at opfylde kravet.

Herning Kommune vurderer at, med de valgte tiltag overdækning af gyllebeholdere eller brug af 5 g benzoesyre/FE til slagtesvinene samt brug af gyllekøling i det nye staldafsnit overholder staldanlægget det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager.

## Beskyttede naturtyper i forhold til kvælstof

Natura 2000-områder
<p><b>Naturområder som, set i et europæisk perspektiv, er særligt værdifulde.</b> Disse områder kaldes Natura 2000-områder og er en fælles betegnelse for Habitat-, Ramsar<sup>13</sup>- og Fuglebeskyttelsesområderne.</p> <p>Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte levesteder og rasteområder for fugle og for at beskytte naturtyper og plante- og dyrearter, der er truede, sårbare eller sjældne i EU.</p>
Definition af kategori 1, 2 og 3 natur
<p><b>Kategori-1 natur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ammoniakfølsomme naturtyper, indenfor Natura 2000</li><li>- Heder, større end 10 ha samt</li><li>- Overdrev, større end 2,5 ha</li></ul> <p><b>Kategori-2 natur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ammoniakfølsomme naturtyper, udenfor for de internationale naturbeskyttelsesområder</li><li>- Højmoser og Lobeliesøer, uanset størrelse</li><li>- Heder, større end 10 ha</li><li>- Overdrev, større end 2,5 ha</li></ul> <p><b>Kategori-3 natur:</b></p> <p>Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1- eller kategori 2-natur: hede, mose og / eller overdrev (omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3), samt ammoniakfølsom skov.</p>
Beskyttelsesniveauet for ammoniak for kategori 1, 2 og 3 natur
<p>Beskyttelsesniveauet for ammoniak omfatter maksimal totaldeposition eller merdeposition af ammoniak på de ammoniakfølsomme naturområder<sup>14</sup>.</p> <p>Beskyttelsesniveauet for kategori 1- og kategori 2-natur omfatter en 10 meter forbudszone samt krav til den maksimale tilladte totaldeposition. Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur kan, efter en konkret vurdering, være et krav om en maksimal merdeposition.</p>

### Kategori 1 natur

#### Harrild Hede Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage

Harrild Hede er udpeget som Natura 2000 nr. N75 og EF-habitatområde H64 Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage. Harrild Hede ligger cirka 10,6 km sydøst for husdyrbruget.

Natura 2000-området er på 2.349 ha. Langt det meste af området er ejet af staten og ligger i Ikast-Brande Kommune. En mindre del af området ligger i Herning Kommune. Det store område er et naturligt næringsfattigt naturområde med oprindelig natur i form af højmoser, indlandsklitter, småsøer, nedskårne kløfter med vandløb, hængesæk og tørvelavninger i vekselvirkning med kulturlandskabslementer som tørre og våde heder, tørveskær med hængesæk, rigkær m.v. Store arealer henligger som tørre heder og vidner om kulturhistorien på stedet.

Den overordnede målsætning for området er, at området i sin helhed fremstår som et sammenhængende, varieret naturområde, der er præget af store hedeblader med indlandsklitformationer og bakkeøer på Harrild Hede og i Nørlund Plantage. Ligeledes er ådalene/bækkeløfterne landskabslementer, der rummer værdifulde, lysåbne, næringsfattige sure moser med veludviklet

<sup>13</sup> Ramsarområder ligger alle inden for de udpegede fuglebeskyttelsesområder

<sup>14</sup> Kategori 1-, 2- og 3-natur.





hængesæk og tørvelavninger. Området udgør et stort, sammenhængende naturområde med vægt på lysåbne, næringsfattige naturtyper. I tillæg til at sikre naturtyper og arter gunstig bevaringsstatus, er der fokus på at modvirke fragmentering gennem at øge arealandelen af fragmenterede naturtyper.

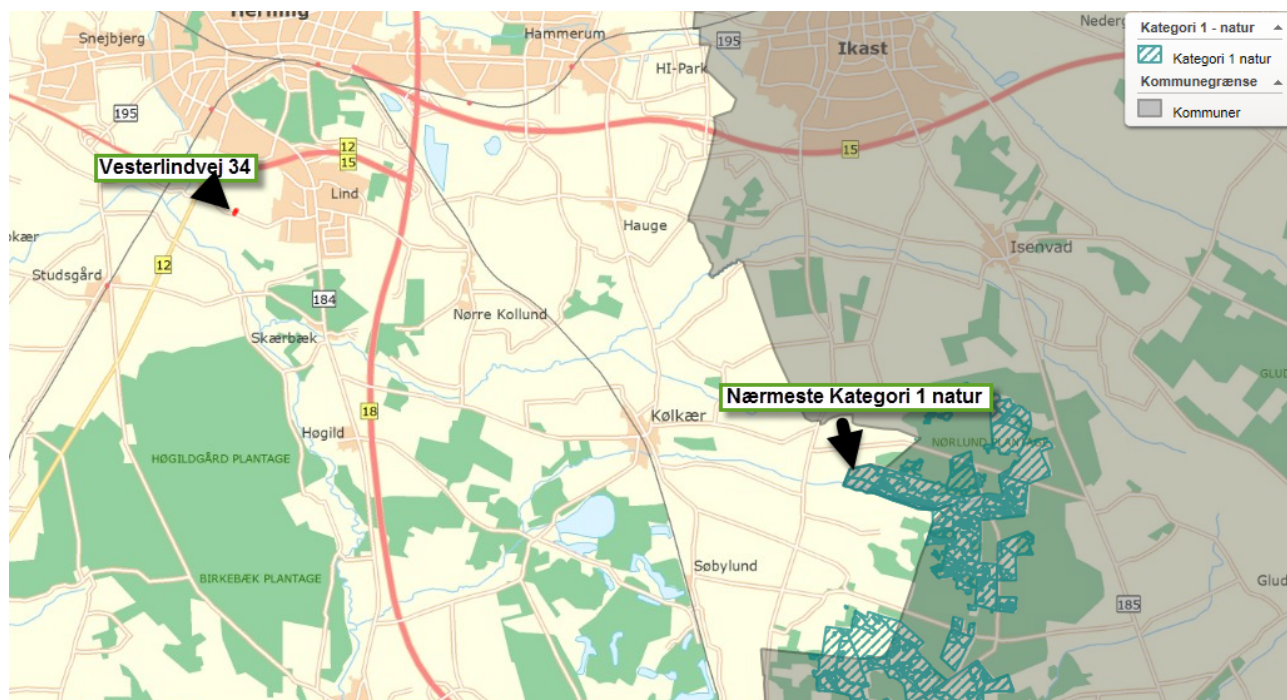
Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage er udpeget som EF-habitatområde på baggrund af:

Nr.	naturtype	Nr.	naturtype
2320	Revling-indlandsklit	5130	Enekrat på heder, overdrev eller skrænter
2330	Græs-indlandsklit	6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden	7110	Højmose
3160	Brunvandede søer og vandhuller	7140	Hængesæk og andre kærsmfund dannet i flydende vand
3260	Vandløb med vandplanter	7150	Tørvelavning
4010	Våde dværgbuskesamfund med klokkelyng	7230	Riggær
4030	Tørre dværgbuskesamfund (heder)		
<b>Derudover findes følgende dyrearter på lokaliteten</b>			
1096	Bæklampret (Lampetra planeri)	1355	Odder (Lutra lutra)

Harrild Hede er A-målsat i Herning Kommuneplan 2013-2024. For A-målsatte naturområder er målet, at de bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne. Baggrundsbelastningen for området er på 14-15 kg N/ha/år (2014-tal).

Ammoniakdisposition til kategori 1 naturen er på 0,0 kg N/ha år i både merdeposition og totaldeposition.

Da beregningen af ammoniakdepositionen viser 0,0 kg N/ha år i både merdeposition og i totaldeposition, er kravet overholdt.





### Kumulationsmodellen (kategori 1 natur)

Hvis opgørelsen af antal husdyrbrug i nærheden<sup>15</sup> af kategori 1-natur viser, at:

- Der ikke er andre husdyrbrug, ud over det ansøgte, i nærheden, skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,7 kg/ha/år.
- Der er 1 husdyrbrug, ud over det ansøgte, skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,4 kg/ha/år.
- Der er mere end 1 husdyrbrug, ud over det ansøgte, skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,2 kg/ha/år.

Opgørelsen af, hvor mange husdyrbrug, der, ud over det ansøgte, ligger i nærheden af kategori 1-natur foretages således:

- Antal husdyrbrug over 15 DE<sup>16</sup> inden for 200 meter +
- Antal husdyrbrug over 45 DE inden for 200-300 meter +
- Antal husdyrbrug over 75 DE inden for 300-500 meter +
- Antal husdyrbrug over 150 DE inden for 500-1000 meter +
- Antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha ud over de 1.000 meter.

Da nærmeste kategori 1 natur ligger mere end 10 km væk fra husdyrbruget og har 0,0 kg N/ha/år i både mer- og totalbelastning, har Herning Kommune vurderet at der ikke er nogen kumulativ effekt.

Herning Kommune vurderer, grundet den store afstand fra husdyrbruget til Natura 2000 Området, at udvidelsen af kvægproduktionen ikke have nogen væsentlig påvirkning på Natura 2000-området.

<sup>15</sup> Kumulationsmodellens afstande for husdyrbrug i nærheden måles ud fra det til naturområdets nærmeste punkt på det staldanlæg, der ligger tættest på naturområdet.

<sup>16</sup> Ved pelsdyr-farme skal antal DE ganges med en faktor 5. Ved slagtekyllinge-produktioner skal antal DE ganges med en faktor 3.

## Kategori 2- og 3-natur

### Beskyttelsesniveauet for ammoniak for kategori-2 og -3 natur

**Beskyttelsesniveau for kategori 2 natur** er maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

**Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur** omfatter ikke et generelt krav til den maksimale ammoniakdeposition.

Beskyttelsesniveauet fastlægger, at kommunen, på baggrund af en konkret vurdering, kan stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år, hvis kategori 3-natur har en særlig regional eller lokal naturinteresse.

Som udgangspunkt skal det ikke undersøges på naturarealer, der

- Ligger længere væk end 1.000 m<sup>17</sup>
- Tilføres mindre end 1 kg som følge af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring.

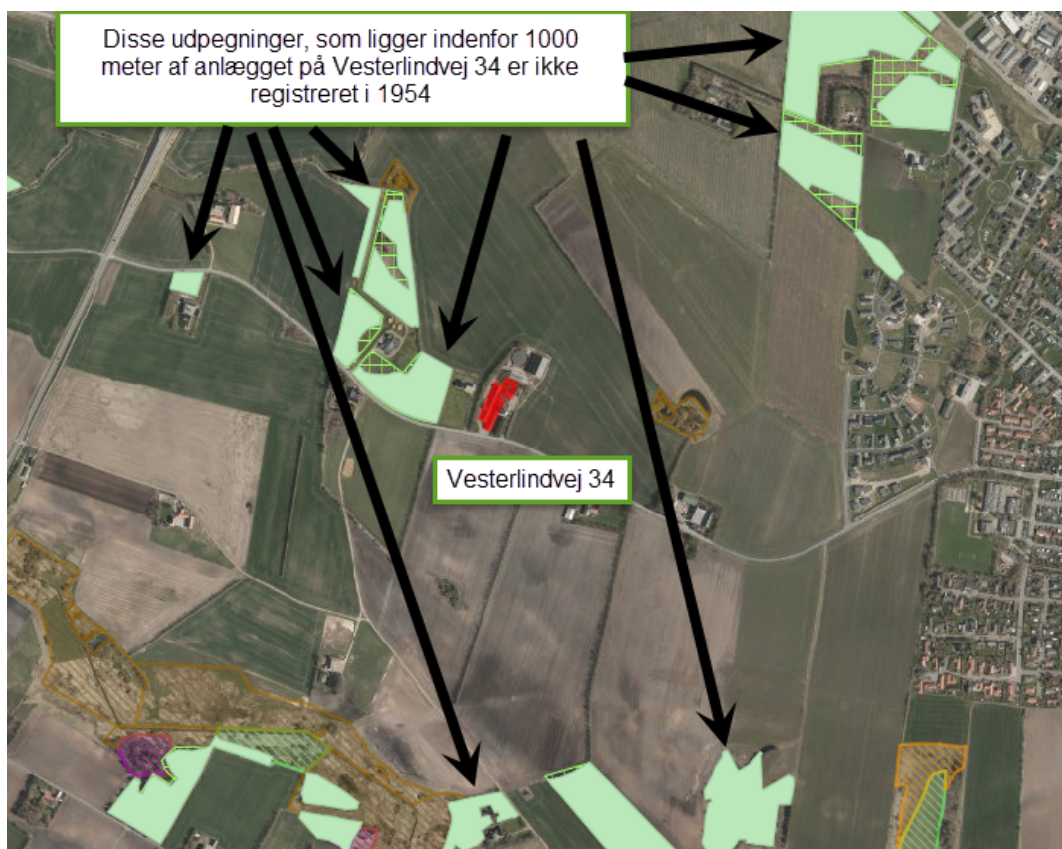
Nærmeste kategori 2 natur (§ 7 hede) er beliggende omkring 2,0 km syd for staldanlægget. Nærmeste kategori 3 natur (§ 3 mose) er beliggende omkring 400 meter øst for staldanlægget.

Inden for en radius af 1.000 meter fra staldanlægget er der registreret 2 ansvarsarter i et §3 moseområde. Det er naturområdet §3 mose/hede/eng området beliggende cirka 700 meter syd for staldanlægget. Det drejer sig om, at der ved en besigtigelse er konstateret guldblomme og gøgeurt i området. Der er lavet en naturberegning til området, som viser en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Da merdepositionen er på 0,0 kg N/ha/år vil det ikke have betydning for udbredelsen af guldblomme og gøgeurt i området.



Der ligger flere potentielle ammoniakfølsomme skove indenfor 1.000 meter af staldanlægget. Den nærmeste er beliggende cirka 85 meter fra staldanlægget. Men da denne skov ikke fremgår af kort fra 1954 og ser ud til at være plantet i 1990'erne, vurderer Herning Kommune at skoven ikke er ammoniakfølsom. De fleste af de resterende udpegninger, som ligger længere væk for ejendommen, er heller ikke at finde på kortet fra 1954. Det betyder, at de ikke er ammoniakfølsomme skove. Der er på den baggrund ikke lavet naturberegninger til disse områder. Se nedenstående kort.

<sup>17</sup> 1 kg-grænsen fører i de fleste tilfælde til, at det kun er naturarealer inden for 1.000 m fra staldanlægget, der er relevant ved vurderingen.



Depositionsberegningen til naturområderne indenfor 1.000 meter af staldanlægget fremgår af tabellen og i skema 81945 version 7.

Opret naturpunkt							
Navn	Kategori	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	
Habitatområde	1	Myndighed	En ejendom	Bn	+0,0	0,0	
57 hede/overdrev	2	Myndighed	En ejendom	Bn	+0,0	0,0	
53 mose	3	Myndighed	En ejendom	Mk	+1,0	3,1	
53 mose/hede/eng areal	3	Myndighed	En ejendom	Bn	+0,0	0,1	
53 mose nord for ejendom	3	Ansøger	En ejendom	Bn	+0,2	0,5	

Herning Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre en forøgelse af N-depositionen i de omkringliggende naturområder, der ligger ud over det, som naturområderne kan tåle.



Samlet vurderer Herning Kommune, at naturområderne beskyttet af § 3 og § 7 ikke påvirkes væsentligt ved udvidelsen.

**Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder**

Herning Kommune vurderer, at oplysninger om ruhed, kildehøjder og kumulation, er korrekte.

Herning Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

Herning Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniak meremissionen, under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og §3 natur.



## Påvirkning af kulturmiljø

### Kulturhistoriske spor

Landskabet i Herning Kommune er præget af menneskets virke igennem årtusinder. Overalt finder vi historiske spor, der fortæller om samfundsudviklingen og om, hvordan mennesket har påvirket omgivelserne. Mange af de historiske spor er kulturhistoriske værdier, der har så stor værdi for formidlingen af og betydningen for vores kulturforståelse, at de er værd at bevare og derfor fortjener en særlig beskyttelse.

De kulturhistoriske værdier kan både omfatte enkeltstående elementer og hele kulturmiljøer, som f.eks. kirker, kirkegårde og deres omgivelser, fortidsminder som gravhøje og arkæologiske fund, fredede og bevaringsværdige bygninger og anlæg, sten- og jorddiger, alléer og levende hegn samt kulturmiljøer, der afspejler en bestemt tidsepoke eller en landsbytype. Kommuneplanens udpegning fremhæver de særligt værdifulde kulturhistoriske træk i kommunen. Der er i Herning Kommune udpeget "særlig værdifulde kulturmiljøer", "kulturmiljøer" mm.

I nedenstående afsnit vil anlæggets og udbringningsarealernes beliggenhed blive gennemgået i forhold til de udpegninger af kulturmiljø, fredninger mm., der er registeret i området.

### Staldanlægget

Staldanlægget er ikke beliggende indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer (300 meter)
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Større uforstyrrede landskaber
- Landskabsområder
- Landskabelige interesseområder
- Geologiske interesseområder
- Fortidsminder eller
- Skovrejsning

Ejendommen ligger i et område, der i Kommuneplan 2013-2014 er udpeget til et område, hvor der godt må plantes skov. Dette har dog ingen betydning for byggeriet af det nye staldafsnit.

For oversigtskort se bilag 5.

Herning Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrholdet ikke har væsentligt betydning for kulturmiljøet.



## Gennemgang af BAT for Vesterlindvej 34

### Krav om anvendelse af BAT

Et husdyrbrug bør til stadighed søge at begrænse forureningen ved at indføre og gøre brug af den bedste tilgængelige teknik (BAT) til at nedbringe eventuelle miljøpåvirkninger og gener fra stalde, husdyrgødningsopbevaringsanlæg m.m. Teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning og lugtpåvirkning m.v. samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen er i stadig udvikling.

For de virksomhedstyper, der er omfattet af den europæiske godkendelsesordning om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening (IPPC-direktivet), udsender EU-kommissionen såkaldte BREF-dokumenter ("BAT reference documents"), som fastlægger, hvad der må betragtes som den bedste tilgængelige teknik inden for de industrielle brancher, som IPPC-direktivet omfatter.

Oplysningskravet vedrørende BAT i forbindelse med ansøgninger om miljøgodkendelse af husdyrbrug er forskelligt afhængigt af brugsstørrelse. For husdyrbrug, der – som i den aktuelle sag – er omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, skal redegørelsen som minimum indeholde punkterne management og anvendelse af BAT inden for områderne foder, staldindretning, vand- og energiforbrug, opbevaring og behandling af husdyrgødning og udbringning. Redegørelsen skal for svine- og fjerkræbrug omhandle de teknologier, der er beskrevet i EU kommissionens BREF-dokument om intensivt hold af svin og fjerkræ.

I Teknologi- og byggeblade er dokumenteret teknik beskrevet, og der er redegjort for, hvor store reduktioner der kan forventes opnået ved brug af den pågældende teknik, samt hvor store merudgifterne eventuelt vil være. Miljøstyrelsen har endvidere oprindeligt valgt ikke at fokusere på markteknik, fordring m.v. i Teknologi-blade, idet forbedrede metoder i dansk landbrug og generel lovgivning på området vurderes at medføre, at den bedste tilgængelige teknik generelt bliver anvendt.

I det følgende vil BAT for Vesterlindvej 34, 7400 Herning blive vurderet i forhold til Herning Kommunes niveau for BAT.

Vurdering af BAT i forhold til § 12 miljøgodkendelser skal ske i forhold til følgende områder:

1. Management
2. Fodringsstrategier
3. Staldsystemer
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring af husdyrgødning

Ved Herning Kommunes vurdering i relation til BAT indgår Miljøstyrelsens Teknologi-blade oversigt, Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning version 2, bilag 3 (teknologilisten) samt kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ (BREF-dokument). Nedenfor vil de enkelte emner blive gennemgået.

## BAT – Management

**Ifølge Herning Kommune er følgende tiltag BAT indenfor management:**

Herning Kommune vurderer, at anvendelse af BAT indenfor management som minimum skal leve op til følgende punkter:

### Beredskabsplan

- Der skal udarbejdes en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og skal tilgængelig for alle på arbejdspladsen.

Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen. 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. Samtidig giver beredskabsplanen



landmanden en mulighed for at gennemgå sin ejendom og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

### **Uddannelse af personale**

- At medarbejderne deltager i fagligt relevante aktiviteter
- At personalet, der varetager sprøjtemidler og udstyr har sprøjtebevis

Ansøger holder sig fagligt ajour ved læsning af relevant faglitteratur og sparring med rådgivere og andre landmænd mm. er maskinstationen, der står for sprøjtning af afgrøder på bedriftens jorde. Der forefindes således hverken sprøjteudstyr eller kemikalier på ejendommen.

### **Ressourceforbrug**

Ansøger oplyser at der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets.

Stald og stuehus forsynes med vand fra Herning Vandværk. Ansøger har i det daglige fokus på at minimere vandforbruget i forbindelse med vask og rengøring.

### **Egenkontrol / dagligt tilsyn**

- Der føres daglige tilsyn med mekanisk udstyr, såsom ventilationsanlæg, foderanlæg og vandingsystem som kontrolleres for evt. funktionssvigt.
- Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg, mm.
- At der hver måned føres logbog over gyllebeholdernes flydelag.
- At gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.
- Gyllekøling / logbog over driftsstop
- Logbog over skader på teltoverdækning (hvis teltoverdækning vælges)

Ansøger oplyser at:

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

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

Der føres gødningsregnskab for bedriften, med hjælp fra Planteavlskonsulent, hvori der gøres rede for handels- og husdyrgødning.

Mekanisk udstyr, som foderanlæg, overbrusning o.lign. kontrolleres dagligt for funktionssvigt.

Brankekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.

Elektricitet anvendes til ventilation, lys, foderanlæg og ved overpumpning af gylle. Staldene har ingen varmetilsætning."

Ansøger udfører jævnligt kontrol af vandrør og installationer. Endvidere føres der logbog over gyllebeholdernes flydelag og alle gyllebeholdere er tilmeldt 10-årige beholderkontrol. Hertil holdes der rent omkring bygninger for at undgå lugt og uhygiejniske forhold.

### **Uheld og driftsforstyrrelser**

- At overpumpning af gylle overvåges.
- Vaskeplads / Vask af maskiner sker på vaskeplads med opsamling til gyllebeholder.
- Gylletankene har ikke påmonteret pumper, hvilket bevirker at utilsigtet start og deraf følgende gylleudslip undgås.

Ansøger gør som skrevet ovenfor og har udarbejdet en beredskabsplan. Endvidere henvises der til Beredskabsplanen. Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen skal gyllebeholdere der ligger tættere end 100 meter fra et vandløb have et alarmsystem til at registrere hvis gødningsmængden pludselig synker og dermed kan alarmere landmanden. Dette lovkrav gælder ikke ansøgers 2 gyllebeholdere, da de ligger længere væk fra vandløb end 100 meter.





Ansøger har en vaskeplads. Rengøringsvandet fra vaskepladsen ledes til gyllebeholder. Ud over vask af maskiner benyttes vaskepladsen til påfyldning og rengøring af sprøjte. Derved er det sikret at evt. spildt sprøjtevæske og pesticidrester opsamles og ledes til gyllebeholder. Påfyldning foretages af uddannet mandskab.

### Affaldssortering

- Herning Kommune vurderer at registrering af affald og mængder er BAT. Derudover vil registreringen give ansøger det nødvendige overblik over eventuelle indsatsområder, hvor det er muligt at minimere produktionen af affald.
- Herning Kommune har ingen indsamlingsordning men en anvisningsordning. I praksis betyder det, at gårdejerer selv skal lave en aftale med en transportør om at få hentet det sorterede affald og bragt affaldet til et behandlingsanlæg. Transportøren skal være registreret i kommunen, og kommunen skal have en anvisningsaftale med modtageanlægget.

Det er fra ansøger oplyst, at alt affald på ejendommen håndteres, sorteres og opbevares efter kommunens affaldsregulativ. Det er vurderet, at ejendommen lever op til Herning Kommunes krav om BAT på affaldsområdet.

Pap, papir og plastaffald opbevares i separat container, der tømmes efter behov.

Veterinært affald og kemifaffald afhentes af Marius Pedersen.

### Farligt affald

Alt affald fra olie og kemi afhentes af et miljøgodkendt firma Thornvig Jensen.

Olieaffald opbevares i tromle, der er placeret i maskinhus. Tromlen er placeret på støbt gulv med opkant uden afløb.

### Olie

Der er placeret to olietanke i maskinhuset. Dieselolie, smørelolie og kemikalier opbevares i maskinhus. Disse er placeret på befæstet areal uden afløb med opkant, således at udslip nemt kan ses og stoppes.

### Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA hurtigst muligt. Alle døde dyr anbringes under kadaverkappe.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget med en synlig beredskabsplan vil være i stand til at undgå og/eller begrænse uheld på bedste vis. Samtidig vurderes det, at ansøger lever op til BAT vedrørende uddannelse af personale, ressourceforbrug og daglige tilsyn. Herning Kommune vurderer, at der er en stor miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner. Der er derfor stillet vilkår om, at vask af maskiner skal ske på en vaskeplads med afløb til en opsamlingsbeholder. Herning Kommune vurderer at en væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Derfor stilles der vilkår om, at overpumpning skal ske under opsyn.

Herning Kommune vurderes tillige, at oplag af affald ikke medfører forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak samt uhygiejniske forhold. Det er vurderet, at ejendommen lever op til Herning Kommunes krav om BAT på affaldsområdet.

Herning Kommune vurderer endvidere, at affaldsherakiet er iagttaget og behandles tilfredsstillende.

## BAT – Foder

Ifølge Herning Kommune er følgende tiltag BAT indenfor foder:

- **Fasefodring**
  - At dyrene fodres med næringsstoftilpassede blandinger, der er afstemt efter vækstperiode.
  - Foderplaner er udarbejdet i samarbejde med konsulent/foderfirma, og med anvendelse af nyeste viden indenfor foderoptimering.



- **Reduceret råprotein (slagtesvin)**
- **Fytase/Benzoesyre**

#### **Foder**

Ansøger oplyser, at der udendørs er en 9.000 tønder gastæt silo og en 70 m<sup>3</sup> sojasilo. Indendørs er der en 3 tons og en 6 tons udtagersilo samt 2 mineralpåslag.

Alt foder på ejendommen er restriktiv vådfodring. Endvidere bruges fasefodring, da alle grise fodres med næringsstoffilpassede blandinger som skiftes gennem vækstperioden. Desuden tilsættes enzymer til de foderblandinger, hvor det er relevant. Enzymerne forbedrer grisenes foderudnyttelse, og begrænser herved næringsstofudledningen.

Foderplaner er udarbejdet i samarbejde med konsulent/foderfirma, og med anvendelse af nyeste viden indenfor foderoptimering.

### **Brug af benzoesyre til slagtesvin**

Ansøger vil gerne kunne anvende tilsætning af 5 g benzoesyre pr FE til alle slagtesvin, som et tiltag til reduktion af ammoniakemissionen fra staldanlægget. Dette skal bruges som et alternativ til overdækningen af gyllebeholdere på Tavlundvej 9 og Vesterlindvej 34. Således vil ansøger kun bruge vilkåret om benzoesyretilsætning, hvis gyllebeholdere ikke overdækkes inden stalden er taget i brug og ophæves igen straks gyllebeholdere er monteret med fast overdækning som beskrevet. Der tilsættes 0,5% benzoesyre til blandingerne, svarende til 5 g benzoesyre/FE.

#### **Herning Kommunes kommentarer og vurdering**

Tilsætning af benzoesyre er indarbejdet som et muligt tiltag i IT-ansøgningssystemet med en maksimal tilsætning på 10 g benzoesyre pr. FEsv. I den konkrete ansøgning anvendes 5 g benzoesyre/FEsv til slagtesvin. Der foreligger ikke teknologiblade for tilsætning af benzoesyre til slagtesvinefoder. Tilsætning af benzoesyre til smågrisefoder er dog vurderet i Miljøstyrelsens teknologiblade af 24.11.2010. Teknologibladet for smågrise bygger i vid udstrækning på resultater fra forsøg med slagtesvin og det fremgår af teknologibladet, at effekten af benzoesyre på ammoniakemissionen fra smågrise stalde med rimelighed kan antages at være på samme niveau som fra slagtesvin. Det vil sige 1 % pr gram benzoesyre, der er tilsat pr FEsv. På den baggrund vurderes det, at det ansøgte tiltag med tilsætning af 5 g benzoesyre pr. FEsv til slagtesvin er veldokumenteret.

Ansøger vil gerne have tilsætning af 5 g benzoesyre pr FE som et alternativ til overdækning af de 2 gyllebeholdere.

Ansøgningsskema 81945 viser at ved brug af overdækning på de 2 gyllebeholdere reduceres der med 202 kg N i ammoniaktab fra stald og lager. I scenarieberegning 88192 vises der er ved brug af 5 g benzoesyre pr FE til alle slagtesvin reduceres der med 248 kg N i ammoniaktab fra stald og lager. Derved vises det at brug af 5 g benzoesyre pr FE til alle slagtesvin som alternativ til overdækning af de 2 gyllebeholdere er sammenligneligt som ammoniakreducerende tiltag. Årsagen til at der er udarbejdet en scenarieberegning er, at IT-ansøgningssystemet regner forkert ved indtastning af mere end en teknologi til ammoniak- og lugtbegrænsning. Ansøger bruger også 24% gyllekøling i det nye staldanlæg som ammoniakreducerende tiltag, herved opstår muligheden for fejlberegning i IT-ansøgningssystemet.

På baggrund af ovenstående stilles vilkår til brug af 5 g benzoesyre pr FE til alle slagtesvin, som et alternativ til overdækning af de 2 gyllebeholdere.

Herning Kommune vurderer at brug af benzoesyre til slagtesvinefoderet godt kan bruges som et alternativ til overdækning af de 2 gyllebeholdere. Der stilles vilkår til brugen.



## Reduceret tildeling af fosfor til slagtesvin for at overholde de vejledende emissionsgrænseværdier

Ansøger har tildelt mindre g fosfor pr FEsv til slagtesvinene, som et fosforreducerende tiltag for at kunne overholde de vejledende emissionsgrænseværdier fra Miljøministeriet. BAT på fosfor beregnes som udgangspunkt ud fra de vejledende emissionsgrænseværdier udarbejdet af Miljøstyrelsen (maj 2011), men der er dog jævnfør Miljøstyrelsen (2015)<sup>18</sup> justeret på BAT-grænserne for fosfor sidenhen. Miljøstyrelsen skriver:

"DE-omregningsfaktorerne for svin blev ændret pr. 1. august 2014, således at antal svin pr. DE er øget, både for søer, smågrise og slagtesvin. De ændrede omregningsfaktorer for DE har betydning for beregningen af BAT-emissionsgrænseværdierne for fosfor, fordi de er fastlagt som et antal kg P pr. DE. Da der ikke er tale om en ændret vurdering af effekten eller tilgængeligheden af de miljøteknologier, som BAT-emissionsgrænseværdierne er fastlagt ud fra, har Miljøstyrelsen justeret emissionsgrænseværdierne til de ændrede DE-omregningsfaktorer."

Ansøger siger: *BAT-Fosfor: 329,11 DE \* 22,3 kg P = 7.346 kg P. For at imødekomme BAT-fosfor kravet implementeres en foderkorrektion i besætningen. Emissionsgrænsen for fosfor balanceres med en foderkorrektion i slagtesvineholdet svarende til 4,50 g P/FE. Vilkår beregnes efter følgende formel: P ab svin= ((afgangsvægt – indgangsvægt) x FEsv pr kg tilvækst x g fosfor pr FEsv/1000) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0055 kg P pr kg tilvækst) P ab svin = 0,63 kg P Type 2 korrektion = 0,98.*

Den anvendte foderkorrektion slagtesvin er: FEsv pr. kg tilvækst: 2,86. Gram fosfor pr. FEsv: 4,50.

Den totale mængde P ab dyr pr. år = P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin

"P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

$$\frac{((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})}{1000}$$

Det ansøgte dyrehold er 11.550 slagtesvin (24 til 110 kg).

$$\frac{((110-24) \times 2,86 \times 4,50)}{1000} - (110-24 \text{ kg}) \times 0,0055 = 0,63382$$

$$11.550 \text{ slagtesvin} \times 0,63382 = \mathbf{7.320,6 \text{ kg P}}$$

Der er stillet vilkår til brug af maksimum 7.320,6 kg P til slagtesvinene.

Herning Kommune har beregnet BAT-niveauet for fosforemissionen ud fra de justerede emissionsgrænseværdier.

Ansøgers tiltag:

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Foderanlægget justeres jævnlige, således at udfodret mængde, svarer til dyregruppen og unødigt foderspild minimeres.
- Der anvendes benzoesyre

Beregning af BAT-niveau:

Antal dyr/dyregruppe	Dyreenheder	Emissionsgrænseværdi Kg P/DE ab lager	Total Kg P for dyregruppen
11.550 stk. slagtesvin	329,41	22,3	7.345,8
<b>Total BAT emissionsniveau for projektet</b>			<b>7.345,8</b>
<b>Projektets aktuelle fosforemission</b>			<b>7.320,62</b>

<sup>18</sup> SE WIKI-vejledningen på: [http://www2.mst.dk/Wiki/Husdyrvejledning.BAT-standardvilk%C3%A5r.ashx#justeret\\_bat-graense\\_for\\_fosfor\\_for\\_svin](http://www2.mst.dk/Wiki/Husdyrvejledning.BAT-standardvilk%C3%A5r.ashx#justeret_bat-graense_for_fosfor_for_svin)



BAT-niveauet er overholdt med	25,18
-------------------------------	-------

Ifølge Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier (Maj 2011) for konventionelle svinebrug skal det samlede P ab lager fra slagtesvin for det ansøgte projekt være på maksimum 7.345,8 kg P. Af ansøgningen fremgår det at der er en samlet fosforemission på i alt 7320,62 kg P i ansøgt drift. BAT-niveauet for fosfor er dermed overholdt.

Herning Kommune vurderer samlet, at ansøger lever op til BAT indenfor fodring af besætningen.



## BAT – Staldindretning

### Ifølge Herring Kommune er følgende tiltag BAT indenfor staldindretning:

At ammoniakemissionen skal leve op til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier

Ud fra det ansøgte dyrehold på 11.550 stk. slagtesvin er der i nedenstående tabel lavet en beregning af hvor står en ammoniakemission der må være fra staldanlægget ud fra de vejledende emissionsgrænseværdier lavet af Miljøministeriet.

	Antal dyr (vægtinterval)	Staldtype	Emissionsgræns eværdi	Samlet
<b>Ny stald</b>	3.350 (24-110 kg)	Drænet gulv + spalter (33/67)	0,30 x 1,12045	1.126,05
<b>Eksisterende stald</b>	8.200 (24-110 kg)	Drænet gulv + spalter (33/67)	0,40 x 1,12045	3.675,08
<b>Ialt</b>	<b>11.550 (24-110 kg)</b>			<b>4.801,13</b>

Korrektion af afvigende vægt ved slagtesvin:

Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor:

$$\frac{((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (13,39 + 0,168 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / ((107-32) \times (13,39 + 0,168 \times (107 + 32)))}{((110-24) \times (13,39 + 0,168 \times (110 + 24))) / ((107-32) \times (13,39 + 0,168 \times (107 + 32)))} = 1,12045$$

I alt må der maksimum være en samlet emission fra staldanlægget på = 4.801,12 kg N/år.

Den samlede NH<sub>3</sub> emission fra anlægget er ifølge ansøgnings skema 81945 version 7 opgjort til 4824,15 kg N / år og overholder derved ikke Herring Kommunes BAT niveau på 4801,13 kg N / år.

Ansøgers begrundelse: Ansøger har tilpasset ansøgningen med ekstra effekt på eksisterende varmepumpe, så der bruges 24% gyllekøling sammen med overdækning af ejers 2 gyllebeholdere eller brug af 5 g benzoesyre/FESv. Det vil ikke være realistisk for ansøger at trimme køleeffekten mere og derfor anmodes Herring Kommune om at acceptere det opnåede niveau på 4824 kg NH<sub>3</sub>-N som BAT for anlægget. Der er efter ændringerne tale om en marginal overskridelse på 23 kg NH<sub>3</sub>-N hvilket må anses som værende indenfor NMKN's praksis på området.

Ansøger har fravalgt brug af gylleseparation og gylleforsuring, da alt gyllen afsættes til biogasanlæg. Biologisk og kemisk luftvasker er fravalgt, da det ikke er økonomisk proportionalt at indsætte på grund af de mange andre ammoniak- og lugtreducerende tiltag.

Herring Kommune vurderer, at overskridelsen af den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak kan accepteres. Det gøres på baggrund af, at ejer har valgt at etablere både gyllekøling og overdækning af de 2 gyllebeholdere eller bruge benzoesyre i slagtesvinefoderet.

Herring kommune vurderer, at ejendommen, med de beskrevne tiltag, lever op til de muligheder, der foreligger for det eksisterende staldanlæg og det nye staldafsnit.



## BAT – Forbrug af vand og energi

Ifølge Herring Kommune er følgende tiltag BAT indenfor vand:

- At der anvendes koldt vand til vask.
- At der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæggene for at undgå spild.

Stald og stuehus forsynes med vand fra Herring Vandværk. Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene. Der bliver i nudriften forbrugt ca. 5.800 l vand til drikkevand og rengøring i svineproduktionen, samt vand til stuehuset. Det årlige vandforbrug forventes at stige til cirka 6.500 l efter udvidelsen. Normalt.

Det forventede vandforbrug før og efter udvidelse af produktion på ejendommen:

Årligt vandforbrug	Nudrift	Ansøgt m <sup>3</sup>
Privat og drift	5.800 l	6.500 l

Vandbesparende foranstaltninger i staldene på Vesterlindvej 34:

- Der er opsat vandbesparende drikkekopper, i stedet for de traditionelle drikkenipler. De steder hvor der er nipler er de placeret over vådfodertrug, hvilket også forhindrer vandspild.
- Lovpligtig overbrusning er tids- og temperaturstyret.
- Staldene iblødsættes før rengøring for at mindske vandforbrug.
- I foderautomaterne tilbydes dyrene rent vand i forbindelse med fodring, her er som bekendt krybbe placeret under ventilen for at imødekomme evt. spild.
- Utætheder og fejlfunktioner reparerer hurtig

Det fremgår af tabellen, at vandforbruget på ejendommen forventes at stige med cirka 12 % i ansøgt drift. Det forøgede vandforbrug i staldanlægget afspejler det forøgede behov for drikkevand hos de ekstra dyr samt forbrug af vand til rengøring af flere staldsektioner mm.

Herring Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag til vandbesparelse indenfor vask og drikkevandsspild samt daglige tilsyn af vandinstallationer er fyldestgørende. Se endvidere afsnit om BAT i forhold til management.

Herring Kommune vurderer, at ejendommen lever op til ovennævnte hvilket er BAT. Der er derfor ikke fastsat yderligere vilkår omkring energireducerende tiltag på ejendommen.

Ifølge Herring Kommune er følgende tiltag BAT indenfor Energi:

- Sikre at ventilationen kun starter op efter behov, eks. ved anvendelse af undertryksventilation, frekvensstyrede ventilatorer.
- At der anvendes lavenergilystofrør / sparepærer i staldbygningerne og andre steder.
- At lyset i staldene i dagtimerne kun er tændt efter behov.
- Udendørsbelysningen er begrænset af bevægelsessensor.
- Hvis muligt, at opvarmning af staldanlægget m.m. sker via overskudsvarme/varmegenindvinding mm.
- At udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- At gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

Ansøger oplyser at: Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg samt ventilation. Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at stige fra 96.510 kWh til cirka 130.000 kWh efter udvidelsen. Der anvendes i driften cirka 1.000 liter fyringsolie til varmekanoner og opvarmning. I ansøgt drift vil varmekilden til opvarmning af stalde og stuehus være gyllekøling. Den indvundne varme fra gyllekølingen genanvendes. Deraf følger et lavere olieforbrug til opvarmning. Der etableres desuden strømbesparende multistep ventilation i de nye stalde.



Det forventede energiforbrug efter udvidelse af produktion på ejendommen:

**Tabel 4, oversigt over energiforbrug på ejendommen**

Årligt forbrug	Nudrift	Ansøgt
Fyrings olie	1.000 liter	1.000 liter
Elforbrug	95.510 kwh	130.000 kwh

### Belysning

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys. Indendørs og udendørsbelysning er tidsstyret/styret af bevægelsessensorer og er i størst muligt omfang isat lavenergi pærer. Der er tændt for lyset i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.

Herning Kommune vurderer, at energi og vandforbruget på ejendommen med de energi- og vandreducerende tiltag lever op til kravet om BAT.

## BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Ifølge Herning Kommune er følgende tiltag BAT indenfor opbevaring af husdyrgødning:

- At gyllen opbevares i beholdere, der er monteret med fast låg, tag, teltstruktur eller har et flydelag, såsom snittet halm, ekspanderet ler (LECA) mm., ekspanderet polystyren (EPS) eller naturlig udtørnings skorpe.
- At sikre at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen, således at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde (minimum 9 måneder).
- At gyllen opbevares i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- At beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- At lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvist hvert år.
- At gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.
- At der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderen.
- At gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- At der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne.
- At gyllen suges fra de eksisterende beholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en sugekran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugekranen minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen
- Biogasbehandlet gylle.

Ansøger oplyser, at gyllebeholdere er bygget så de kan modstå mekanisk, termisk og kemisk påvirkning. De 2 gyllebeholdere på henholdsvis 1.100 m<sup>3</sup> på Tavlundvej 9 og 3000 m<sup>3</sup> på Vesterlindvej 34 er uden overdækning. Der er søgt om at overdække begge gyllebeholdere. Indtil gyllebeholdere overdækkes bruges der 5 g benzoesyre pr FEsv til alle slagtesvinene og der sørges for et fast naturligt flydelag, hvilket er BAT iflg. BREF. Endvidere føres der logbog over gyllebeholdernes flydelag, de tjekkes jævnligt og begge gyllebeholdere er tilmeldt 10-årige beholderkontrol.

### Opbevaringskapacitet

Opbevaringskapaciteten af gylle på ejendommen efter udvidelsen er på 9,13 måneder. Hermed er Husdyrbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet opfyldt.

Herning Kommune vurderer, at ansøger overholder BAT i forhold til opbevaring af gylle jævnfør de nævnte tiltag på ejendommen. Endvidere er opbevaringskapaciteten overholdt, hvilket også er BAT. Samlet overholder ansøger BAT ved opbevaring af husdyrgødning.



## Samlet vurdering af BAT

Herning Kommune vurderer, at ansøger har overholdt BAT i forhold til management, ressourceforbrug, fodringsstrategier, opbevaring af husdyrgødning. Endvidere vurderer Herning Kommune, at de vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor er overholdt. For at opnå dette er der i denne godkendelse gjort en særlig indsats for BAT på foderkorrektion (type 2). Endvidere vurderer Herning Kommune, at de vejledende emissionsgrænseværdier for kvælstof ikke er overholdt, men at Herning Kommune accepterer overskridelsen på cirka 23 kg N/år. Dette vurderes som en bagatel. Endvidere er der i denne godkendelse gjort en særlig indsats for BAT på staldindretning, gyllekøling og opbevaring af gylle, da ansøger har valgt at overdække de 2 eksisterende gyllebeholdere som alternativ til tilsætning af benzoesyre til slagtesvinefoderet.

Generelt vurderer Herning Kommune, at ansøger er opmærksom på at der løbende kan være gode muligheder for at optimere forureningsbegrænsende foranstaltninger, renere teknologi, minimere forbruget af energi, vand og andre råvarer samt muligheder for at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige. Ligesom det vurderes, at der kan være gode muligheder for, at arbejdsgange og processer kan blive mindre belastende for miljøet.





## **Oversigt over bilag**

Bilag 1A: Situationsplan over Vesterlindvej 34 med det nye staldafsnit.

Bilag 1B: Situationsplan over Vesterlindvej 34 med det nye staldafsnit - fortsat

Bilag 2: Oversigt over ejendommens afløbsforhold

Bilag 3: Ejendommen i forhold til nærmeste nabo uden landbrugspligt, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste byzone.

Bilag 4: Konsulenterklæring opbevaringskapacitet

Bilag 5: Staldanlægget i forhold til kulturmiljø

Bilag 6. Oversigt over anvendte lugt- og ammoniak reducerende tiltag anvendt i ansøgningen til Vesterlindvej 34

Bilag 7: Bemærkning i høringsfasen fra Flemming Panduro, Vesterlindvej 32, 7400 Herning

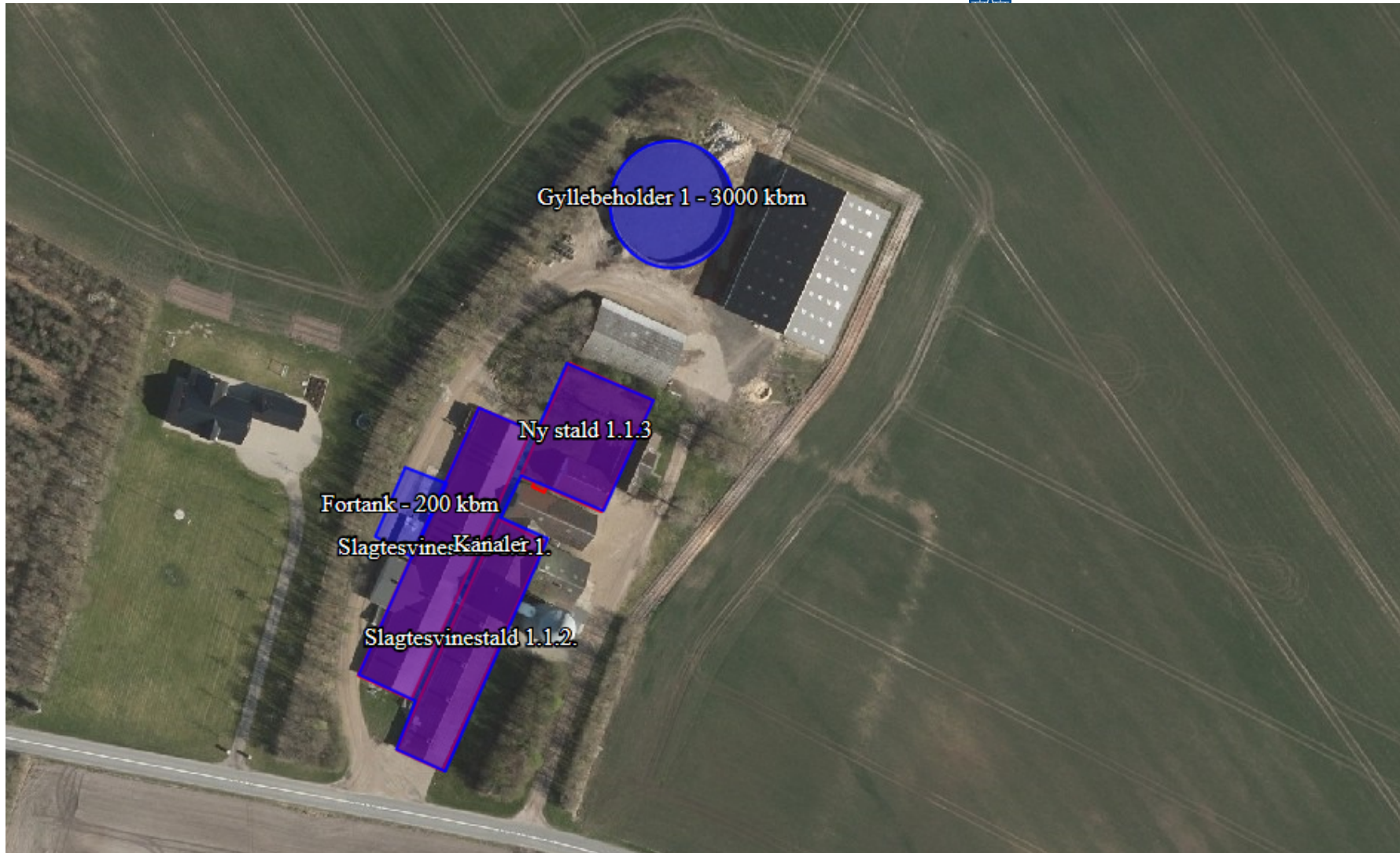
Bilag 8: Udklip fra Byplanudvalgets møde den 26. april 2016 har der været et dagsordenspunkt "66. Forudgående drøftelse af emner til indarbejdelse i forslaget til kommuneplan 2017-2028. Her var der et bilag med navnet "Forslag til indarbejdelse i forslaget til kommuneplanen."

Bilag 1A. Situationsplan over Vesterlindvej 34



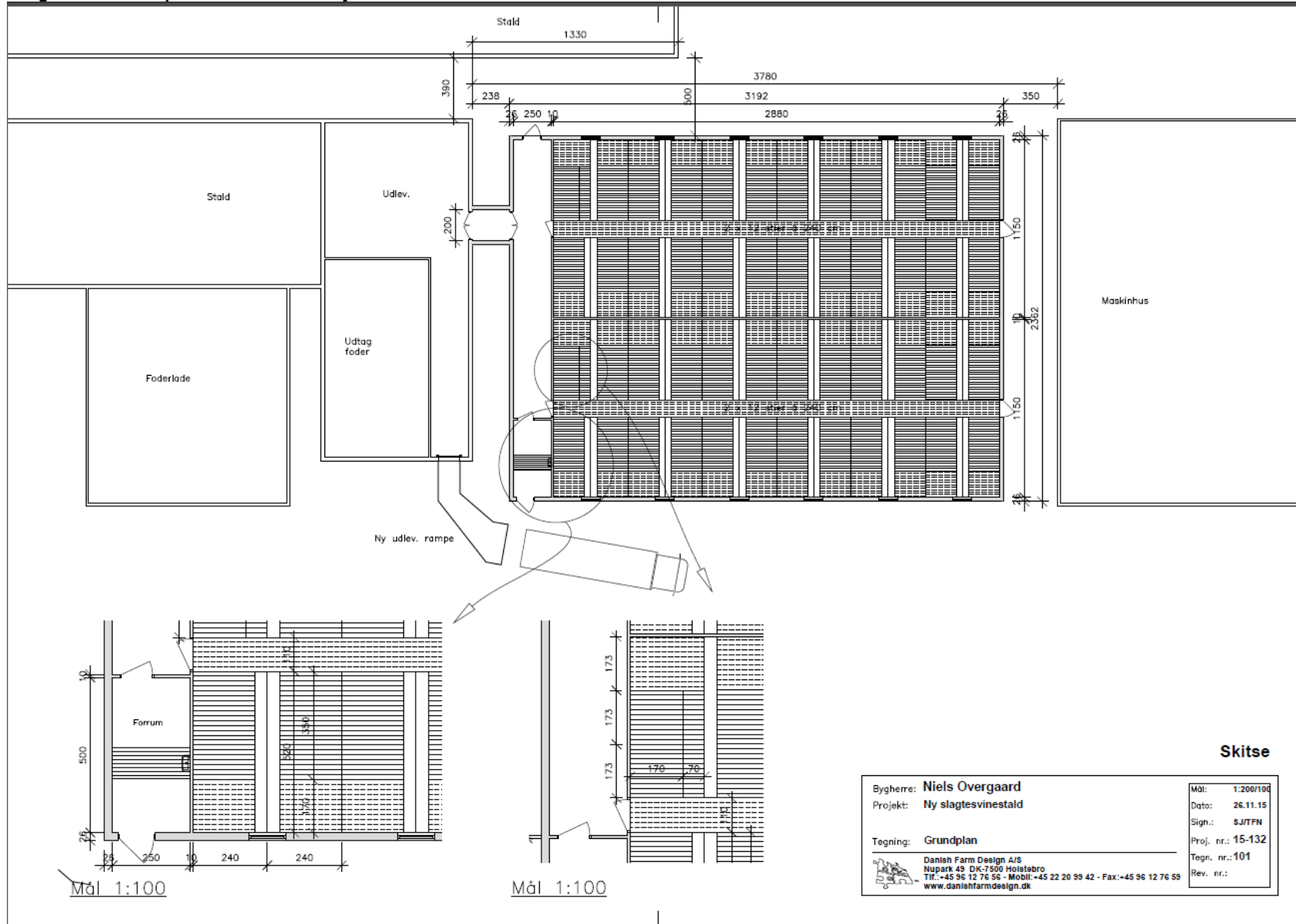
**Skitse**

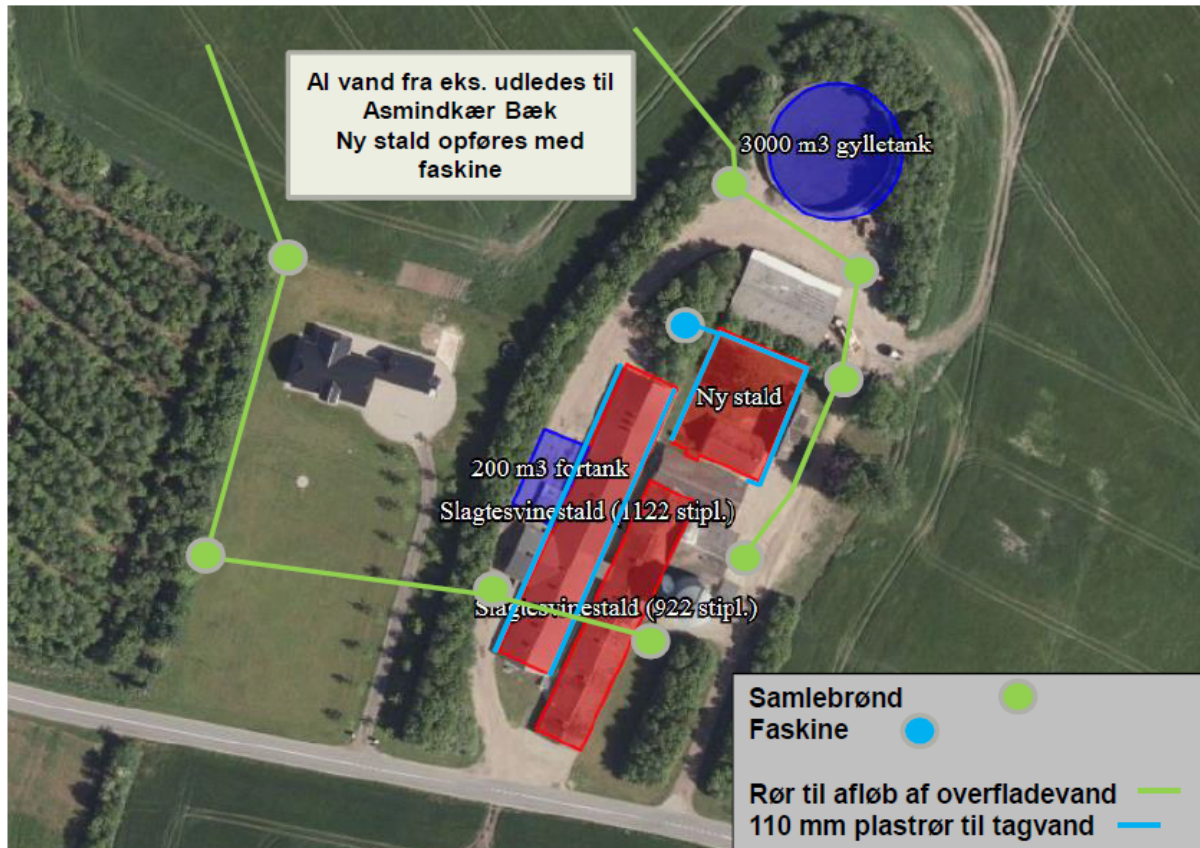
Bygherre: <b>Niels Overgaard</b>	Mål: 1:500
Projekt: <b>Ny slagtesvinestald</b>	Dato: 26.11.15
Tegning: <b>Situationsplan</b>	Sign.: SJ/TFN
	Proj. nr.: 15-132
Danish Farm Design A/S Nupark 43 DK-7500 Holstebro Tlf. +45 96 12 76 56 - Mobil +45 22 20 99 42 - Fax +45 96 12 76 59 www.danishfarmdesign.dk	Tegn. nr.: S1
	Rev. nr.:





# Bilag 1B. Situationsplan over Vesterlindvej 34 -fortsat



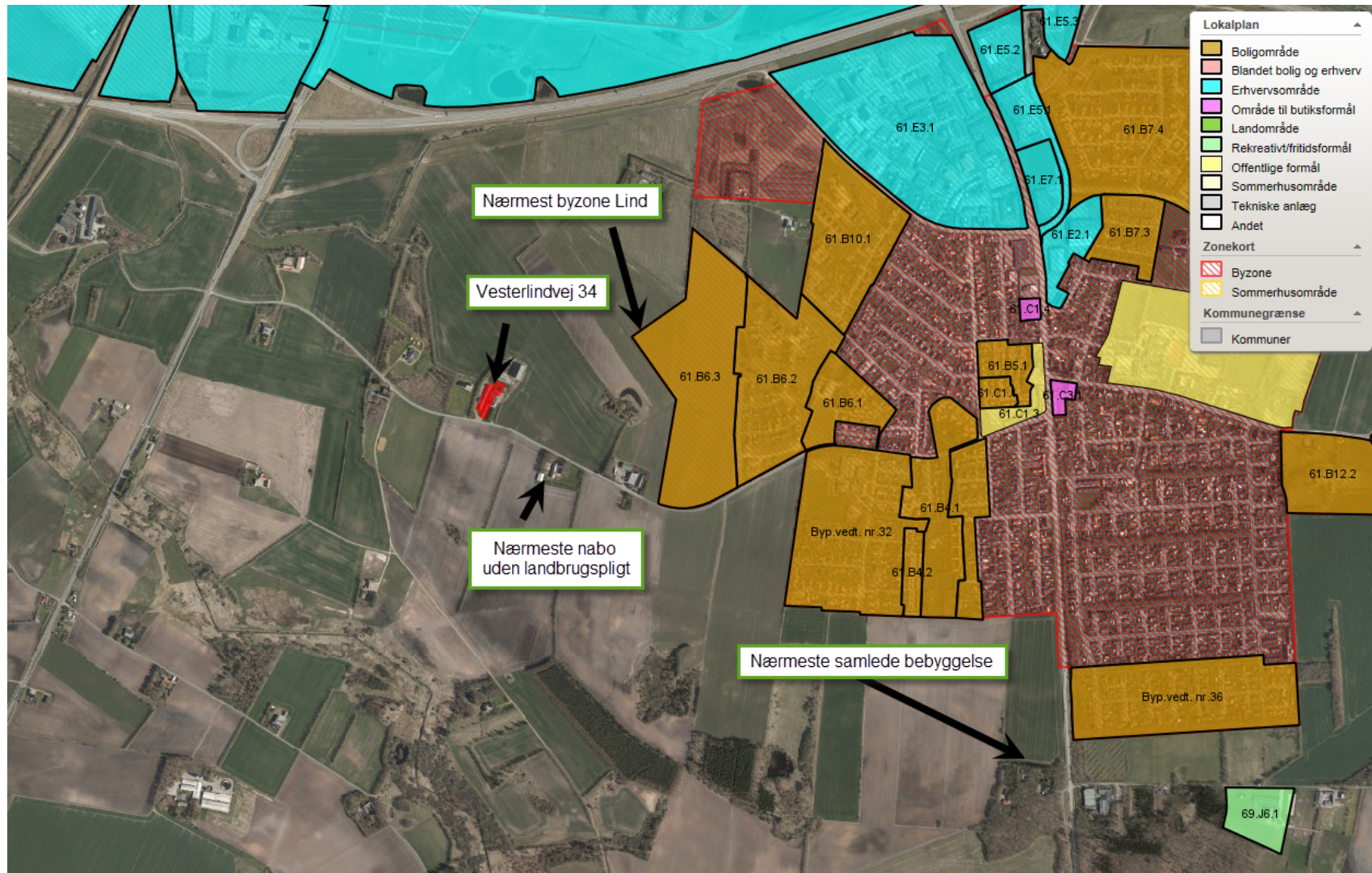


## Vesterlindvej 34 Afløbsforhold

**SvineRådgivningen**



**Bilag 3: Ejendommen i forhold til nærmeste nabo uden landbrugspligt, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste byzone.**



## Bilag 4. Konsulenterklæring opbevaringskapacitet.

### Opbevaringsbehov.

**SvineRådgivningen**

Ejer:	Enggarden Mørup
Adresse:	Vesterlindvej 34, Herning

	antal	pr. årssø	DE	korrektion	gyllemængde, t	t pr. DE
løbe-dr	0		0,0		0	
farestald					0	
smågrise		#DIV/0!	0,0	1,00	0	
slagtesvin	11550		329,4	1,11	6.310	19,2
i alt			329,4		6.310	19,2
Opbevaringskapacitet i 9 mdr.					4.732	

### Afvigende indgangs- og afgangsvægt

Fravænningsvægt:	7,1	
smågrise		
ind	ud	korrektion
7,1	31	1,00

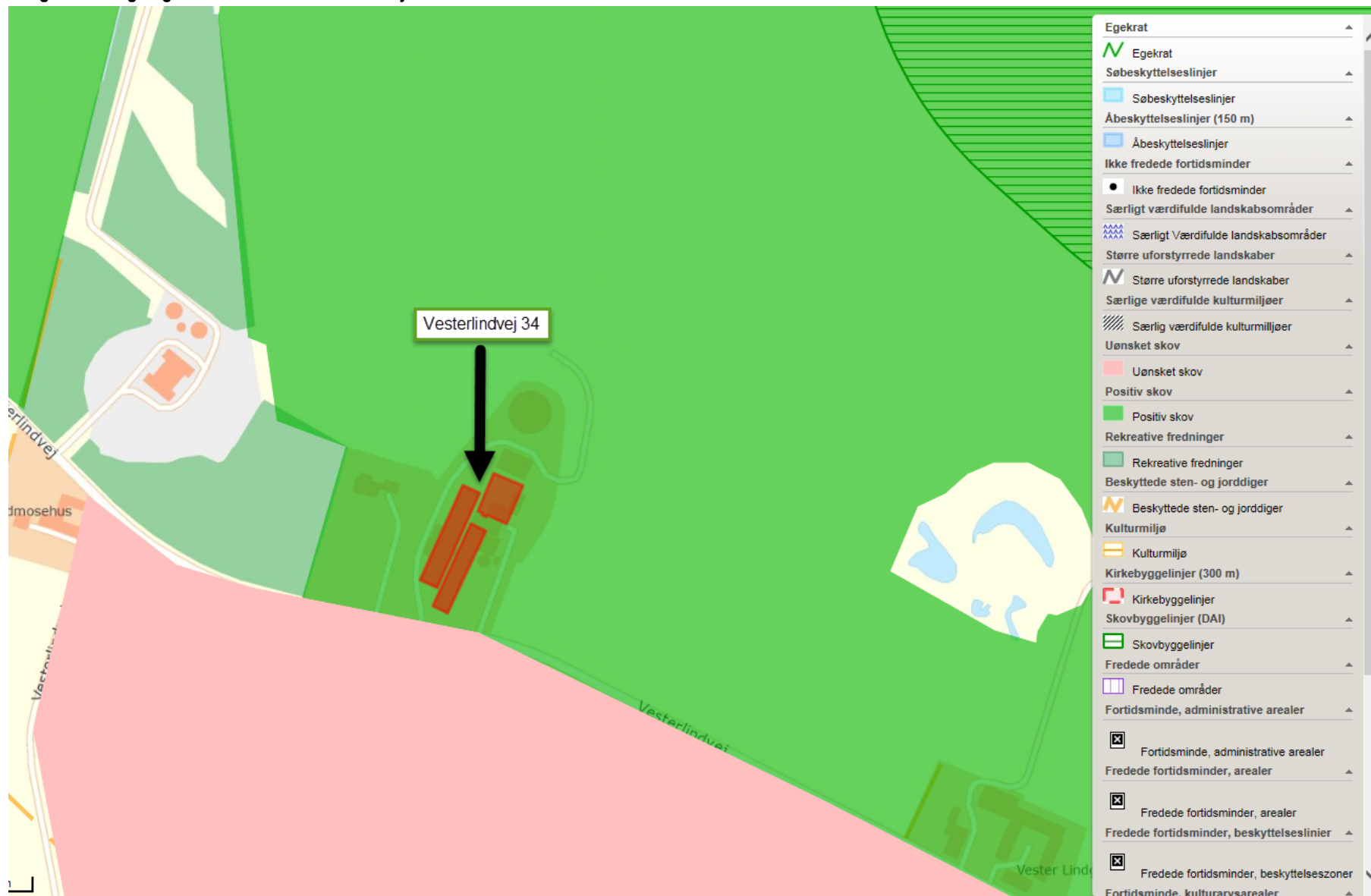
slagtesvin		
ind	ud	korrektion
24	110	1,11

Landbrugets Byggeblad 95.03-03, rev. 28-10-09  
 DE og vægtkorrektioner senest redigeret november 2014.  
 DE beregnet med norm 29,6 grise/årssø.

### Opbevaringskapacitet.

Opbevaringstype	Mængde pr. beholder	%-vis fordeling
Fortank	200	4
Kanaler	500	10
Gyllebeholder	3000	63
Gyllebeholder - Tavlundvej	1100	23
		0
		0
		0
Total opbevaringskapacitet	4800	100
Opbevaringskapacitet i mdr.	9,13	

Bilag 5: Udbringingsarealer i forhold til kulturmiljø.







Bilag 6. Oversigt over anvendte lugt- og ammoniak reducerende tiltag anvendt i ansøgningen til Vesterlindvej 34

	Hvilke tiltag?	Originalt skema 81945 vers 7	Fiktiv 88146F vers 1	Fiktiv 87585F vers 2	Scenarieregning 88192
		Beskriver 24% gyllekøling og hyppig udslusning	Kopi af 81945, men uden inddatering af hyppig udslusning	Beskriver brug af 5 gram benzoesyre tilsat foder og 24% gyllekøling – fejl i ansøgning	Beskriver brug af 5 gram benzoesyre tilsat foder
Overdækning af gyllebeh Taulundvej 9	Ammoniakreducerende	Brugt – 54 kg	Brugt – 54 kg	-	-
Fortank – 200 kbm – overdækning	Ammoniakreducerende	Brugt - 9 kg	Brugt - 9 kg	Brugt - 9 kg	Brugt - 9 kg
Kanaler - overdækning	Ammoniakreducerende	Brugt – 23 kg	Brugt – 23 kg	Brugt – 24 kg	Brugt – 23 kg
Overdækning af gyllebeh på Vesterlindvej 34	Ammoniakreducerende	Brugt 148 kg	Brugt - 148 kg	-	-
5 gram benzoesyre/FE	Ammoniakreducerende	-	-	Brugt – 574 kg	Brugt – 248 kg
24% gyllekøling	Ammoniakreducerende	Brugt – 343 kg	Brugt – 343 kg	Brugt – 398 kg	-
20% hyppig udslusning	Lugt	Brugt – ingen ammoniak	-	Brugt – ingen ammoniak	Brugt – ingen ammoniak
Overholdelse af det generelle ammoniakkrav		JA	JA	JA	Ikke relevant
BAT-krav		4801,13	4801,13	4801,13	4801,13
Ammoniak emission		4.824,00	4824,15	4.799,62	5121,26
Fodervilkår til fosfor	fosfor	Brugt – 4,50 g fosfor	Brugt – 4,50 g fosfor	Brugt – 4,50 g fosfor	Brugt – 4,50 g fosfor
Antal DE i ansøgt drift		11.550 stk. (24-110 kg), 329,41 DE	11.550 stk. (24-110 kg), 329,41 DE	11.550 stk. (24-110 kg), 329,41 DE	11.550 stk. (24-110 kg), 329,41 DE
Nærmeste natur		1,0 kg N	1,0 kg N	1,0 kg N	Ikke relevant

Bilag 7: Bemærkning i høringsfasen fra Flemming Panduro, Vesterlindvej 32, 7400 Herning:



Trading

MODTAGE

14 JUNI 2016

TEKNIK OG MILJØ

Herning Kommune

Teknik og Miljø  
Rådhuset, Torvet

7400 Herning

Lind, den 13. juni 2016

**FL. Panduro**

Vesterlindvej 32, Lind  
DK-7400 Herning  
Tlf: 97 124 032  
Fax: 97 124 032  
Mobil: 20 222 032  
[panduro@duropan.dk](mailto:panduro@duropan.dk)  
Se-nr. 37 932 116

Vedrørende sagsnr. 09.17.00-P19-124-15

Flæskesteg lugter godt!

Grise og gylle lugter ikke godt!

Jeg synes, det er uheldigt at placere et stort svinebrug mellem vandværket og Linds bygrænse.

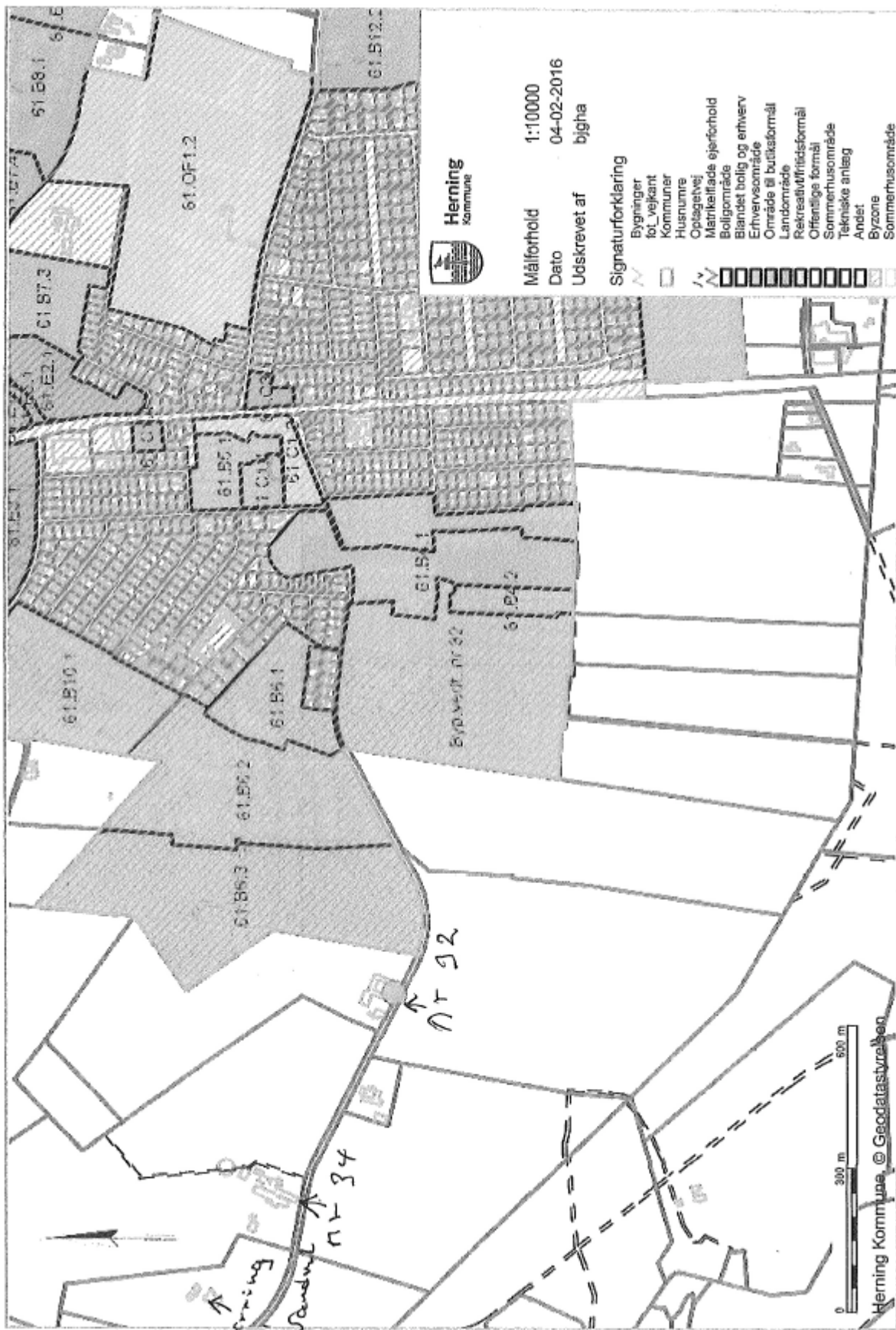
Jeg har forståelse for, at min nabo vil udvide sin svineproduktion, men jeg synes, det er særdeles u hensigtsmæssigt for byudviklingen af Lind, jf. helhedsplan for Lind, idet der må kunne påregnes store lugtgener for fremtidige boligkvarterer i Lind, hvis der gives tilladelse til at udvide svineproduktionen på den omhandlede adresse.

Da Niels Overgaard, så vidt jeg er informeret, også ejer en gård beliggende på Bliddalvej 4, der ligger ca. 2-3 km vest for Vesterlindvej 34, må det foreslås, at svineproduktionen udvides på denne adresse, da en så stor produktion næppe vil kunne genere nogen der.

Med venlig hilsen

  
Flemming Panduro

Bilag: Forslag til Lind helhedsplan



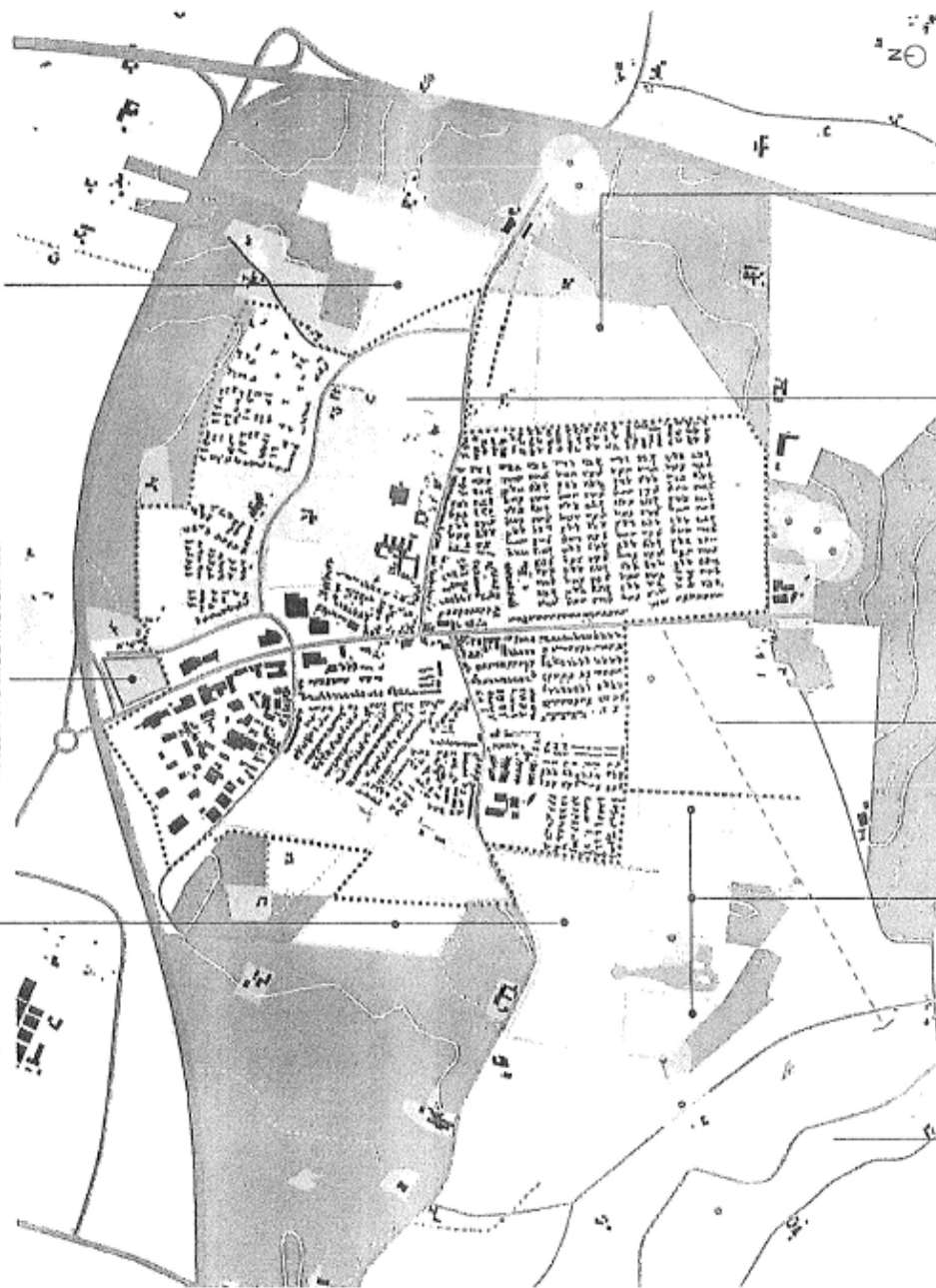
# FORSLAG TIL LIND HELHEDSPLAN

# INDHOLD

KOUSTRUP ALLÉ FORLÆNGES OG ET NYT BOLIGOMRÅDE  
AFSLUTTER FORLØBET OMKRING VEJEN

NYT ERHVERVSOMRÅDE DANNER  
AFSLUTNING MOD MOTORVEJEN

NYE BOLIGOMRÅDER I DET VESTLIGE LIND I FORBINDELSE  
MED SKOVREJNINGSOMRÅDE



RIND Å-DAL, ET ATTRAKTIVT  
NATUROMRÅDE RIND KIRKE

NYE BOLIGOMRÅDER?

BEVARENG AF BYTØNINGSFULDE  
LAVDSKABSTRÆK I UDSIGT

NYT KULTUR-, FRITIDS-  
OG CENTEROMRÅDE

NYT BOLIGOMRÅDE

Herring Kommune inviterer  
hermed til at diskutere  
planlægningen af Lind:

Hvilke landskabelige kvaliteter  
og karakteristiske træk er vigtige  
at bevare i forbindelse med en  
helhedsplan for Lind?

Hvor skal fremtidige boligområder  
i Lind placeres?

Hvor figger de fremtidige center-  
funktioner i Lind?

Skal der være mulighed for et  
kultur-, fritids- og centerområde  
beliggende mellem Koustrup Allé  
og Kollundvej?

Hvor og hvordan skal boligudvik-  
lingen forløbe i forhold til skoler  
og daginstitutioner?

- Herring Kommuneplan 2015-2016
- Eksisterende skov
- Skovrejsningsområde ?
- Vådområde / sø / å / megergrav
- Gravhøj med 100m beskyttelseslinje
- Beskyttet øge
- Forslag til udbygning, nye boligområder
- Udbygning - erhvervsområde
- Grønne kiler

## LIND HELHEDSPLAN UDVIKLINGSMULIGHEDER

I Lind er der muligheder for udbygning med boligområder mod øst og vest. I den vestlige del kan man opføre skovparceller i forbindelse med den planlagte skov og boliger i tæt tilknytning til det kulturskoleareale landskab med gravhøjs-, diger og mærgelgrave.

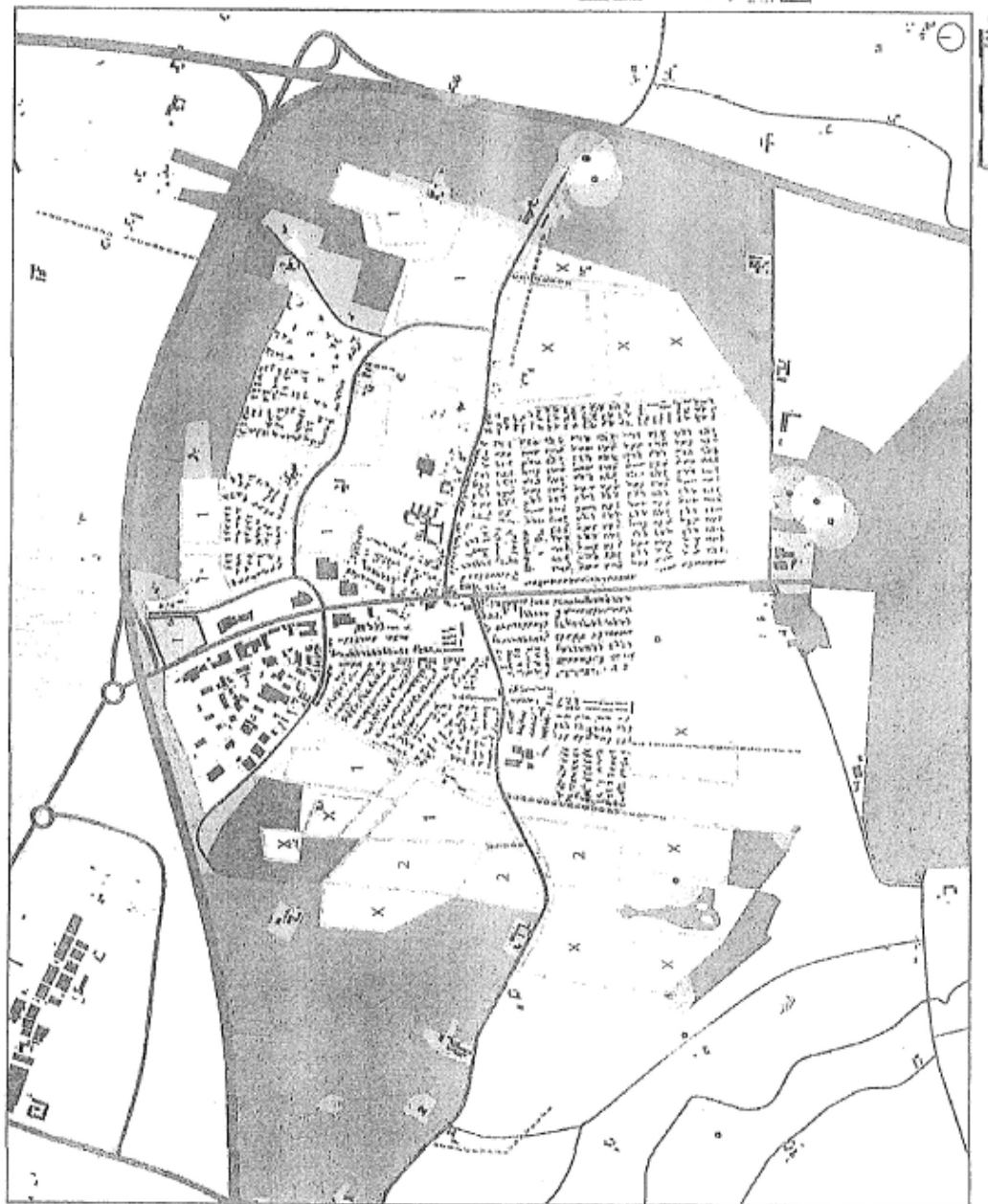
I det østlige Lind kan der udbygges med boligområder i forbindelse med forlængelsen af Koustруп Allé. Disse boliger vil være i tæt forbindelse til en fremtidig skov mod øst og knytte sig til kultur- og fritidsområdet mellem Koustруп Allé og Kollundvej. Dette område bliver en stor generator i forhold til kultur- og fritidsaktiviteter.

Erhvervsområdet i det nordlige Lind udvides yderligere mod nord op mod motorvejen.

- Eksisterende skov
- Potentielt skovrejsningsområde
- Våd område / sø / å / mærgelgrav
- Gravhøj med 100m beskyttelseslinje
- Beskyttet dige
- Udbygning - nye boligområder
- Udbygning - erhvervsområde
- Grønne kiler

Prioritering: 1 = Er igangsat / kan igangsættes nu, 2 = kan igangsættes i forbindelse med kommuneplanrevision, X = færdigrettede planer

I forbindelse med kommuneplanrevisionen fastlægges afgrænsning af området.



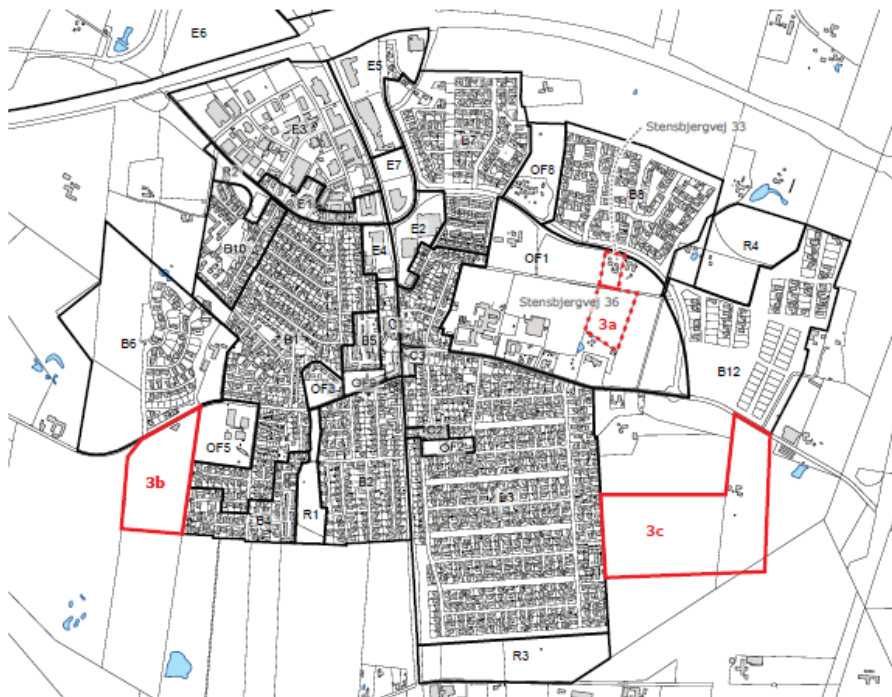
**Bilag 8. Udklip fra Byplanudvalgets møde den 26. april 2016 har der været et dagsordenspunkt "66. Forudgående drøftelse af emner til indarbejdelse i forslaget til kommuneplan 2017-2028. Her var der et bilag med navnet "Forslag til indarbejdelse i forslaget til kommuneplanen." Det vedrørende byen Lind er indklippet i dette bilag:**

### 3. Lind

3.a Ansøgning om udstykning til tre boliger på Stensbjergvej 33 i Lind samt efterfølgende på Stensbjergvej 36.

3.b Der mangler areal til boliger (ca. 50) i den vestlige del af Lind, hvis boligudbygningstakten skal følges.

3.c Der mangler areal til boliger i den østlige del af Lind (ca. 200), hvis boligudbygningstakten skal følges.



#### Forvaltningens bemærkninger

3.a Stensbjergvej 36 er ejet af Herning kommune og arealet er reserveret til boldbaner. Stensbjergvej 33 foreslås ikke udstykket til boliger, da arealet er udlagt til offentlige formål.

3.b Det skitserede areal kan udlægges, evt. som en afsluttende afrunding mod syd af Lind i vest.

3.c Der kan udlægges areal i forlængelse af B12 mod syd og øst.