



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

Tillæg 3 til 12 Miljøgodkendelse af

Brian Futtrup
Vejelsigvej 2
6933 Kibæk

Afgørelsesdato: 22-09-2016
Sags nr.: 09.17.00-P19-60-16





Registreringsblad

Dato for godkendelse:	22-09-2016
Ansøgningsskema nr.	89287 , version 3
CVR-nr.	24988988
CHR nr.	20701
Ejendomsnummer	6570909978
Adresse	Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk
Matr. nr. (ejerlav)	10 t, Kibæk By, Assing 10z, Kibæk By, Assing 10b, Kibæk By, Assing
Ansøgers navn og adresse	Brian Futtrup Skovvejen 11 6933 Kibæk E-mail: susanne.brian@mail.dk
Konsulent	Heden og Fjorden Rådgivningscenter Birk Centerpark 24 7400 Herning Helle Borum E-mail. hbo@hflc.dk
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Pernille Kjeldsen
Kvalitetssikring	Louise Lindegaard Weinreich

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.....	5
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	7
VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ VEJLSIGVEJ 2, 6933 KIBÆK.....	8
DRIFT OG INDRETNING	8
ÅRSPRODUKTION	8
FODER	8
EGENKONTROLVILKÅR.....	10
HERNING KOMMUNES MILJØTEKNISKE BESKRIVELSE OG SAMLEDE VURDERING	11
KOMMENTARER VED HØRING TIL UDVIDELSEN	11
UDBRINGNINGSAREALER	11
VURDERINGSGRUNDLAG	11
EJENDOMMENS BELIGGENHED IFT. OMGIVELSERNE	12
NABOFORHOLD	12
PÅVIRKNING AF NATUR	12
PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER, RØDLISTEARTER, ANSVARSARTER MV.....	17
GENNEMGANG AF BAT FOR VEJLSIGVEJ 2.....	18
BAT – FODER.....	18
BAT – STALDINDRETNING	20
FRAVALGTE BAT-VIRKEMIDLER	20
SAMLET VURDERING AF BAT	20
OVERSIGT OVER BILAG.....	21



Indledning

Ikke-teknisk resumé

Brian Futtrup har søgt Herning Kommune om et tillæg nr. 3 til gældende § 12 godkendelse fra 26. juli 2010 jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af husdyrbruget, Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk, vedrørende CHR nr. 20701 og CVR nr. 24988988.

Der er den 26. juli 2010 meddelt en § 12 godkendelse på ejendommen. Der blev dengang godkendt en produktion på 8.000 smågrise (7,2 -40 kg) og 8.000 slagtesvin i vægtintervallet (40 - 111 kg).

Dertil blev der givet tilladelse til opførelse af en ny slagtesvinestald på ca. 900 m² i forbindelse med eksisterende byggeri. Dertil blev der foretaget renoveringer i eksisterende stalde og enkelte stalde/bygninger nedrives.

Der var til ejendommen et areal på 347,81 ha ejet/forpagtet samt aftalearealer med et samlet areal på 179,84 ha.

Den 17. marts 2011 blev der meddelt et tillæg 1 til godkendelsen. I tillægget nedsættes foderets indhold af råprotein i forhold til vilkåret i godkendelsen af 26. juli 2010. Derved reduceres ammoniakfordampningen med yderligere 491,98 kg N. Dette tillæg er nu ophævet.

Den 23. november 2012 blev der meddelt et tillæg nr. 2 til godkendelsen. Tillæg nr. 2, giver tilladelse til, at inddrage to eksisterende staldafsnit (tidligere sostalde) og øge produktionen til 12.000 smågrise (7,2 – 30 kg) og 12.000 slagtesvin (30 – 111 kg). Derudover renoveres slagtesvinestald (nr. 5) med delvist fast gulv i stedet for drænet gulv.

I dette tillæg nr., 3 ansøgers der om fjernelse af gyllekølingsvilkårene, og ændring af fodervilkårene for kg N og kg P i stedet. Dertil sker der forskydninger i vægtklasserne af dyrene. Dog sker der ikke en udvidelse hverken i DE eller i antallet af dyr. Arealerne gennemgås ikke i tillæg 3, hvormed vilkår 9 i tillæg 2 fortsat er gældende,

Ejede og forpagtede arealer, og mængden af N og P som udbringes på arealerne er mindre end det, som blev vurderet i miljøgodkendelsen fra 2010 og 2012. Derfor vurderes arealerne og udbringning af husdyrgødning ikke i tillægget.

Tillægget til miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune.

Meddelelse om tillæg

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Herning Kommune tillæg nr. 3 til gældende miljøgodkendelse til ejendommen beliggende på Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk med de stillede vilkår. Det er Herning Kommunes vurdering, at tillægget, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Tillægget gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, plansiloanlæg, 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 dette tillæg.

Der gøres endvidere opmærksom på, at et tillæg 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, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Herning Kommune.

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

Sagens grundlag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Gældende § 12 miljøgodkendelse fra den 26. juli 2010
- Ophævet tillæg nr. 1 fra den 17. marts 2011.
- Tillæg nr. 2 fra den 23. november 2012.
- Ansøgningsskema nr. 89287 version 3

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Husdyrloven¹ med tilhørende Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug², Husdyrgødningsbekendtgørelsen³ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug version 2.0.

Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles efter Husdyrlovens § 12 stk. 3, da ejendommen har en miljøgodkendelse efter § 12 i Husdyrloven meddelt 26. juli 2010.

Tillægget til miljøgodkendelsen har været i høring fra 24-08-2016 til 14-09-2016.

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 dette tillæg 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 vurdere, 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 § 38k⁴.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet tillæg til udvidelse af husdyrbruget på Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk. Tillægget 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. Tillægget bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Bliv hørt", "Landbrug" og "Afgørelser" fra den 22-09-2016. 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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lovbek. nr. 868 af 03/07 2015 med efterfølgende rettelser

² Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11/01 2016 med efterfølgende rettelser

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

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



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 20-10-2016.

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.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, hvorfor tillægget 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
Pernille Kjeldsen
Miljøtekniker
Miljømedarbejder, Herning Kommune
Miljø og Klima, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Brian Futtrup, Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk, E-mail: susanne.brian@mail.dk

Naboer og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

- Jens Erik Mortensen, Vejelsigvej 4, 6933 Kibæk
- Michael Gyldenlev Mortensen, Vejelsigvej 3, 6933 Kibæk

Nedenstående er orienteret om meddelelse af miljøgodkendelsen:

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

Ansøger

- Brian Futtrup, Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk, E-mail: susanne.brian@mail.dk

Naboer og andre væsentlige interessenter

- Heden og Fjorden, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, Helle Borrum, E-mail: hbo@hflc.dk
- 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:

- Heden og Fjorden, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, Helle Borrum, E-mail: hbo@hflc.dk
- Herning Museum, Museumsgade 32, 7400 Herning. E-mail: museummidtjylland@museummidtjylland.dk



Vilkår for husdyrproduktion på Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk

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. Vilkårene i dette tillæg skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt når tillægget meddeles. Tillægget til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis miljøgodkendelsen bortfalder.
2. Der skal til enhver tid være et eksemplar af tillægget på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med de stillede vilkår.
3. Vilkår 3, 6, 7, 8, 10, 12 fra tillæg 2 af miljøgodkendelse fra 23. november 2012 ophæves.

- Vilkår 3 ophæves og erstattes med vilkår 4
- Vilkår 6 vedrørende gyllekøling ophæves og erstattes i dette tillæg med nyt vilkår til foder.
- Vilkår 7 og 8, samt 10, 11 og 12 ophæves og erstattes ligeledes af nye fodervilkår

Den ansvarlige for overholdelse af vilkårene er ejeren af husdyrbruget på Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk.

Årsproduktion

4. Tilladt årsproduktion:
12.000 smågrise (7,2-25 kg)
12.000 slagtesvin (25–111 kg)

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

Staldafsnit nr.	Staldsystem	Antal	DE	Antal stipladser
Sygestald, slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50 – 75% fast gulv	91	2,62	24
Toklimastald, smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	5169	17,85	800
Slagtesvinestald, slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv	3110	89,48	820
Ny slagtesvinestald, slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv	4248	122,22	1120
Toklimastald, smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	6831	23,59	1060
Slagtesvin (1-1), slagtesvin	Dybstrøelse, opdelt lejeareal	3413	98,19	900
2 -1 Slagtesvin, slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50 – 75% fast gulv	1138	32,74	300
I alt		24.000	386,68	5.024

Foder

Slagtesvin

5. Den totale mængde N ab dyr pr. år må maksimum være 39.079 kg N pr. år. for den samlede produktion og 3,2566 kg N pr. år for hvert enkelt slagtesvin
6. Den totale mængde P ab dyr pr. år må maksimum være 7.904 kg P pr. år for den samlede produktion og 0,6587 kg P pr. år for hvert enkelt slagtesvin



Vedr. vilkår 5.

Oplysningerne til udregningen af kg N pr slagtesvin er taget fra ansøgningen og formlen til beregningen er fra Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

- FEsv pr. kg tilvækst = 2,83
- FE pr. producerede svin = 243,38
- Gram råprotein pr. FEsv = 149
- Afgangsvægt = 111 kg
- Indgangsvægt = 25 kg
- Antal årlig producerede slagtesvin = 12.000

N ab dyr beregnes ud fra følgende ligning: $N \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$

I dette tilfælde bliver ligningen: $((((111-25) \times 2,83 \times 149 / 6250) - ((111-25) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) = 3,2566 \text{ kg.}$
N ab dyr: $12.000 \times 3,2566 = 39.079,2 \text{ kg N}$

Vedr. vilkår 6.

Oplysningerne til udregningen af kg P pr slagtesvin er taget fra ansøgningen og formlen til beregningen er fra Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

- FEsv pr. kg tilvækst = 2,83
- Gram fosfor pr. FEsv = 4,65
- Afgangsvægt = 111 kg
- Indgangsvægt = 25 kg
- Antal årlig producerede slagtesvin = 12.000

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

$P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr kg tilvækst})$

I dette tilfælde bliver ligningen:

$((111 - 25) \times 2,83 \times 4,65/1000) - ((111 - 25) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst}) = 0,6587$
P ab dyr: $12.000 \times 0,6587 = 7904,6 \text{ kg P}$

Når ændringer i produktionseffektivitet og/eller fodersammensætning anvendes som virkemiddel til at nedsætte ammoniakfordampningen fra anlægget eller tilførslen af N og P til markerne, fastsættes vilkår som et krav til maksimalt N og 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.

Overholdelse af beskyttelsesniveauerne er under den forudsætning, at de standardsædskifter og gødningstiltag, som ansøger oplyser, ligger til grund for beregningen af fosfor- og kvælstofbelastningen fra husdyrbruget, overholdes. For at sikre at dette er overholdt, er der stillet vilkår til dokumentation af sædskifte og gødningsplaner på alle ejede og forpagtede udbringningsarealer.



Egenkontrolvilkår

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

Ammoniakreducerende teknologi

8. **Råprotein og fosfor i slagtesvinefoder og smågrisefoder**
 - a. Foderforbruget skal fremgå af e-kontrol.



Herning Kommunes miljøtekniske beskrivelse og samlede vurdering

På baggrund af ansøgningsmaterialet og 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 tillæg nr. 3 til husdyrbruget på en række vilkår. I det følgende uddybes den samlede vurdering af det ansøgte.

Kommentarer ved høring til udvidelsen

Udkast til tillægget har været i høring i 3 uger ved berørte parter fra den 24. august 2016 til den 14. september 2016. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsfasen.

Udbringningsarealer

Der anvendes de samme arealer i ansøgningen om tillæg, som blev anvendt i den eksisterende miljøgodkendelse af 23. november 2012. Der sker ingen ændringer med sædskifter, efterafgrødeareal, kvælstofnorm mm på arealerne. Dog er det vigtigt at sikre, at mængden af tilført husdyrgødning er overholdt i tillægget.

I miljøgodkendelse af 23. november 2012 er der givet tilladelse til tilført husdyrgødning svarende til 34.499,88 kg N og 7.375,58 kg P på egne udspretningsarealer. De øvrige kg N og P der produceres på ejendommen skal udspredes på aftalearealer og biogasanlæg.

Herning Kommune vurderer, at da tilførslen af kg N og kg P til udbringningsarealerne er lig med tilførslen i den eksisterende miljøgodkendelse, skal der ikke foretages en ny arealvurdering i dette tillæg.

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



Ejendommens beliggenhed ift. omgivelserne

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer ved meddelelse af dette tillæg.

Naboforhold

Støj, lugt, støv, skadedyr, lys, affald, håndtering af gylle og brændstof.

Ved at ændre fra vilkår om gyllekøling til kun at omhandle fodervilkår og ved at ændre vægtintervallerne, og antal stipladser, er det påvist at lugt reduceres fra alle anlæggene af. Alle geneafstande er overholdt.

Tabel 1, lugtgenegrænse for nabo, lokalplan, byzone, samlet bebyggelse:

Lugtgeneberegning	Beregnet geneafstand (m) i nudrift	Beregnet geneafstand (m) i ansøgt drift
Byzone	817,18	784,24
Samlet bebyggelse	627,96	600,40
Enkelt bolig	308,12	291,39

Herning Kommune vurderer derfor, at ændringen af virkemidlet ikke har betydning for naboerne.

Der sker ingen ændringer i driften på ejendommen i forhold til vurderingerne i godkendelsen fra 2010 i forhold til støj, støv, skadedyr, affald og håndtering af gylle og brændstof. Herning Kommune vurderer derfor, at forholdene er beskrevet i godkendelsen.

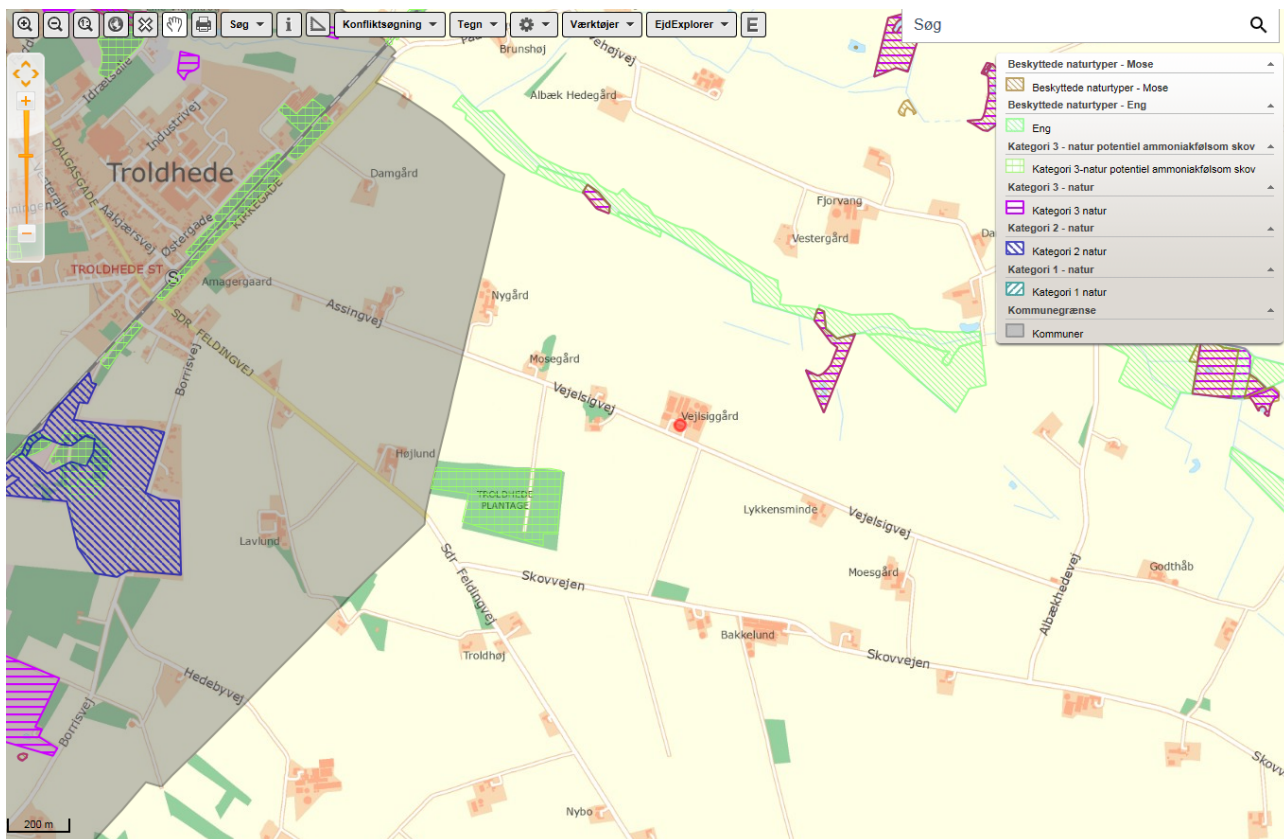
Påvirkning af natur

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 nærliggende naturområder, er der lavet beregninger på to områder, som Herning kommune har foruddefineret. Der er i beregningerne taget udgangspunkt i ansøgningsskema nr. 10972 af 26. oktober 2010, hvor nudriften er ændret til produktionen pr. 1. januar 2007 og den ansøgte produktion, som den ser ud i denne godkendelse, er ansøgt drift.

Nærmeste naturområder er kategori 3 natur. Arealerne er C-målsat. Der er tale om en § 3 mose beliggende ca. 360 meter nordøst for anlægget. Dertil er der en § 3 beskyttet eng, beliggende ca. 410 meter nord for anlægget. Der er i ansøgning nr.10972 beregnet en merdeposition på 1,1 kg N/ år på § 3 engen og en totaldeposition på 2,6 på mosen og engen.

Kort over placering af anlæg i forhold til natur



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.

Overholdelse af reduktionskrav

Projektet medfører en fald i kvælstofemissionen på 83,14 kg N/år i forhold til nu. Den samlede emission fra anlægget efter udvidelsen bliver på 5.595,30 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 1.130 kg N/år ud over det, der er nødvendig for at opfylde kravet.

Herning Kommune vurderer, at anlægget med de valgte tiltag på foder og den valgte stalddtype overholder de generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager.



Beskyttede naturtyper i forhold til kvælstof

Natura 2000-områder

Naturområder som, set i et europæisk perspektiv, er særligt værdifulde. Disse områder kaldes Natura 2000-områder og er en fælles betegnelse for Habitat-, Ramsar⁵- og Fuglebeskyttelsesområderne.

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.

Definition af kategori 1, 2 og 3 natur

Kategori-1 natur:

- Ammoniakfølsomme naturtyper, indenfor Natura 2000
- Heder, større end 10 ha samt
- Overdrev, større end 2,5 ha

Kategori-2 natur:

- Ammoniakfølsomme naturtyper, udenfor for de internationale naturbeskyttelsesområder
- Højmoser og Lobeliesøer, uanset størrelse
- Heder, større end 10 ha
- Overdrev, større end 2,5 ha

Kategori-3 natur:

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.

Beskyttelsesniveauet for ammoniak for kategori 1, 2 og 3 natur

Beskyttelsesniveauet for ammoniak omfatter maksimal totaldeposition eller merdeposition af ammoniak på de ammoniakfølsomme naturområder⁶.

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.

Kategori 1 natur

Nærmeste Natura 2000 område N68+69 er Skjern Å, som også er EF-habitatområde H61.

Skjern Å ligger cirka 4,5 km syd for husdyrbruget. Skjern Å er A-målsat i Herning Kommuneplan 2013-2024. For A-målsatte områder er målet, at de bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne. Endvidere er Skjern Å udpeget som EF-habitatområde på baggrund af:

Nr.	naturtyper	Nr.	naturtyper
1831	Vandranke (<i>Luronium natans</i>)	4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden	6230	Artsrige overdrev eller græssheder på mere eller mindre sur bund
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger	6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vanddaks	7140	Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand
3160	Brunvandede søer og vandhuller	7220	Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
3260	Vandløb med vandplanter	7230	Rigkær
4010	Våde dværgbusksamfund med klokkeløng	91D0	Skovbevoksede tørvemoser
		91E0	Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Nr.	arter	Nr.	arter
1037	Grøn kølleguldsmed (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	1106	Laks (<i>Salmo salar</i>)
1095	Havlampret (<i>Petromyzon marinus</i>)	1318	Damflagermus (<i>Myotis dasycneme</i>)
1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)	1355	Odder (<i>Lutra lutra</i>)
1099	Flodlampret (<i>Lampetra fluviatilis</i>)		

Grøn Kølleguldsmed er medtaget på Habitatsdirektivets bilag IV og er udpeget som en af de arter Herning Kommune er særlig forpligtet til at passe på. Ifølge Den Danske Rødliste blev guldsmeden tidligere negativt påvirket af eutrofiering, udretning af vandløb og

⁵ Ramsarområder ligger alle inden for de udpegede fuglebeskyttelsesområder

⁶ Kategori 1-, 2- og 3-natur.



hårdhændet vandløbsvedligeholdelse. Da tilstanden i vandløbene er i bedring, er det nu formentlig udelukkende hård vandløbsvedligeholdelse, som kan påvirke arten negativt.

Udvidelse af svineproduktion til 417,58 DE vil medføre samlet emission fra anlægget på 5595,30 kg N/år.

Baggrundsbelastningen for området er på mellem 15,8-16,5 kg N/ha (2014-værdier)

Herning Kommune vurderer, at grundet den lange afstand fra husdyrbruget til Skjern Å, vil ændringen af dyresammensætningen ikke have nogen væsentlig påvirkning på Natura 2000-området.

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 m⁷
- Tilføres mindre end 1 kg som følge af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring.

Nærmeste kategori 2 natur er beliggende cirka 1.700 meter vest for staldanlægget. Der er foretaget en beregning for totaldepositionen til naturområdet. Totaldepositionen er på 0,1 kg N/år. Dermed er kravet om en totaldeposition på 1,0 kg N/ha /år overholdt.

Nærmeste naturområde er en kategori 3 natur. Der er tale om en § 3 mose beliggende ca. 360 meter nordøst for anlægget. Dertil er der en § 3 beskyttet eng, beliggende ca. 410 meter nord for anlægget.

Der er i ansøgning nr. 89287 beregnet en merdeposition på hhv 1,1 kg N/år for egen og 1,0 kg N/ år for mosen og en totaldeposition på 2,6 på både mosen og engen. Inden for en radius af 1.000 meter fra staldanlægget er der ikke registreret nogle ansvarsarter.

Der ligger en ammoniakfølsom skov (Troldhede Plantage) indenfor 1.000 meter af staldanlægget, der er dog ikke en merbelastning til denne skov. Skoven ligger sydvest for staldanlægget.

Depositionsberegningen til naturområderne indenfor 1.000 meter af staldanlægget fremgår af tabellen og i ansøgningskema 89287, version 3.

Punkt	Naturtype	Afstand til stald / lager	Merbelastning (kg/ha.)	Totaldeposition
1	C-målsat mose	360 meter	+1,0 kg/ha.	2,6 kg/ha.
2	C-målsat eng	410 meter	+1,1 kg/ha.	2,6 kg/ha.
3	Ammoniakfølsomt skov	374 meter	+0,3 kg/ha.	0,6 kg/ha.
4	Kategori 2 natur	Cirka 1.700 meter vest	+0,1 kg N/år	0,1 kg N/år

Vurdering

Anlæg

Herning Kommune vurderer, at udvidelsen af produktionen på Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk til 417,58 DE ikke vil N-belaste den omkringliggende natur mere, end det kan tåle.

Kategori 3- natur

Nærmeste kategori-3 natur er et moseområde beliggende cirka 360 m meter nordøst for anlægget. Mosen blev besigtiget den 10. september 2012 og fremstod overskygget og tilgroet. Der blev registreret spredt forekomst af sphagnum sp., kløkkelyng og hedelyng, der er tilknyttet næringsfattigt miljø. Opvækst af pil skyggede det meste af mosen inkl. bredderne af en sø på arealet, der i øvrigt var

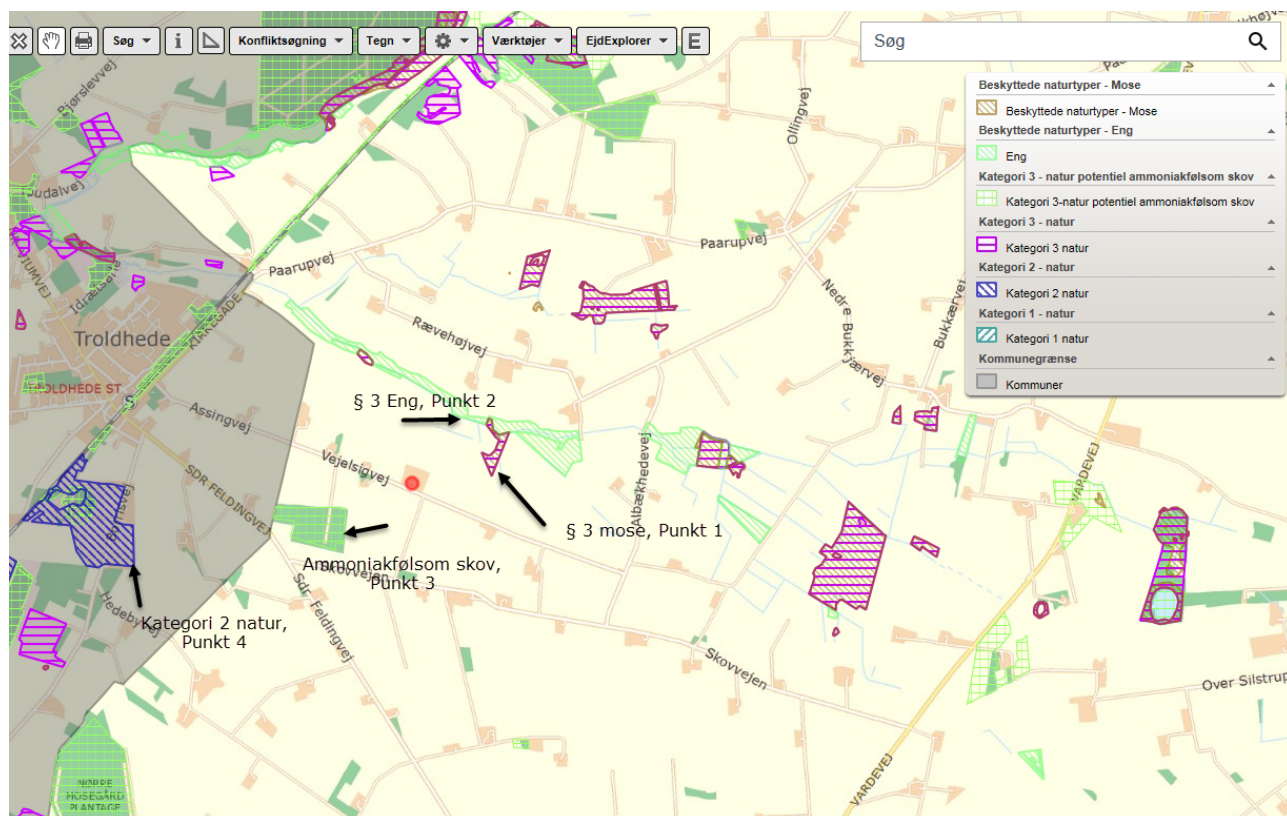
⁷ 1 kg-grænsen fører i de fleste tilfælde til, at det kun er naturarealer inden for 1.000 m fra staldanlægget, der er relevant ved vurderingen.

tilgroet i næbstar, tagrør, lysesiv og blåtop og var uden synligt vandspejl.

En merbelastning på 1 kg N/ha/år ligger indenfor de generelle krav for kategori 3-natur.

Eng

En eng beliggende godt 400 meter nord for anlægget modtager en merbelastning på 1,1 kg N/ha/år. På luffotos ses jævnlig afgræsning og slæt/pudsning, og en merbelastning på 1,1 kg N/ha/år vurderes ikke at ændre engens tilstand.



Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder

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

Herring 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 bilag IV-arter, rødlistearter, ansvarsarter mv.

Ammoniakbelastning af yngle- eller rasteområder for bilag IV-dyrearter og bilag IV-plantearter

Af EF-habitatdirektivets⁸ bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter, som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer inden eller udenfor et af de udpegede Natura 2000-områder. På den baggrund må der eksempelvis ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge de pågældende dyrearters yngle- og rasteområder. For plantearterne er der blandt andet forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Bilag IV-arter og ansvarsarter observeret i Herning Kommune på nuværende tidspunkt gennemgås i det følgende. Flere af disse arter er ligeledes omfattet af artsfredninger eller er optaget på rødlisten.

Odder og padder forekommer mange steder i Herning Kommune og har en gunstig bevaringsstatus i landsdelen. Odderen yngler, raster og fouragerer langs vandløb med gode fiskemuligheder og har huler i brinken. Padderne yngler i vandhuller med rent vand. Udyrkede bræmmer omkring vandhullerne kan være med til at sikre, at vandet forbliver rent.

Grøn mosaikguldsmed er i Herning Kommune observeret syd for Harreskov mellem Kibæk og Arnborg, samt i Knudmosen ved Herning City. I sin cyklus er arten afhængig af planten Krebseklo (*Stratiotes aloides*), hvor den lægger sine æg, og larverne lever. Voksne individer kan strejfe langt omkring, og kan ses langt fra vandløb. Næringsstofbelastning kan medføre tilgroning af vandhuller og søer, hvorved krebseklo vil forsvinde og dermed livsgrundlaget for grøn mosaikguldsmed.

Grøn kølleguldsmed findes kun i de store jyske å-systemer så som Storå, Skjern Å, Karup Å og Gudenå. Arten er Herning Kommunes nationale ansvarsart. Den yngler i rene, iltrige og kølige vandløb. Den voksne guldsmed foretrækker lysåbne arealer, men kan også findes i skovlysninger. Der er en teoretisk mulighed for, at der ved uheld i forbindelse med håndtering af husdyrgødning kan ske en tilførsel af forurenende stoffer til Grøn Kølleguldsmeds levesteder. Det vurderes, at kun tilførsel af større mængder husdyrgødning (som følge af uheld med gyllebeholdere/gylletransport) vil kunne have en negativ effekt på grøn kølleguldsmed.

Der er ingen aktuelle registreringer af beskyttede plante og dyrearter, herunder ansvarsarter, i umiddelbar nærhed af/på inden for 1.000 meter af anlægget. Da alle udbringningsarealerne tidligere været anvendt til intensiv landbrugsdrift, indebærer dette ikke opdyrkning af ekstensivt dyrkede udbringningsarealer.

Herning Kommune vurderer, at der ikke er registreret beskyttede plante- og dyrearter i nærheden af staldanlægget.

Det er derved sikret, at projektet ikke vil

- 1) beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a)
- 2) ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

⁸ EF-habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (med senere ændringer).



Gennemgang af BAT for Vejelsigvej 2

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 Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk 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. Fodringsstrategier
2. Staldsystemer

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 intensiv hold af svin og fjerkræ (BREF-dokument). Nedenfor vil de enkelte emner blive gennemgået.

BAT – Foder

Ifølge Herning Kommune er følgende tiltag BAT indenfor foder:

- **Fasefodring**
 - At dyrene fodres med næringsstofftilpassede 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)**

Foder

Der anvendes hjemmeblandet foder indeholdende fytase og et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF). Ydermere er fasefodring og tilsætning af fytase også bedste tilgængelige foderteknik.

Foderkorrektionsberegninger til slagtesvin:

Anvendte foderkorrektioner slagtesvin: FEsv pr. kg tilvækst: 2,83. Gram råprotein pr. FEsv: 149 Gram fosfor pr. FEsv: 4,65.



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

"N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning, hvor afgangsvægt = slagtevægt x 1,31:

$$\frac{((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})}{6250}$$

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:

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

Beregningerne ses under vilkår 5 og 6. Disse er der stillet vilkår efter.

BAT på fosfor i forhold til de vejledende emissionsgrænseværdier

BAT på fosfor beregnes som udgangspunkt ud fra de vejledende emissionsgrænseværdier udarbejdet af Miljøstyrelsen (maj 2011), men der er dog jævnfør Miljøstyrelsen (2015)⁹ 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."

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.

Beregning af BAT-niveau:

Antal dyr/dyregruppe	Dyreenheder	Emissionsgrænseværdi Kg P/DE ab lager	Total Kg P for dyregruppen
Smågrise	41,44	29,2	1.210,0
Slagtesvin - gyllesystem	247,05	22,3	5.509,2
Slagtesvin - dybstøelse	98,19	23,8	2.336,9
Total BAT emissionsniveau for projektet			9.056,2
Projektets aktuelle fosforemission			9.060,4
BAT-niveau vurderes overholdt, selvom der er en mindre meremission på, men denne er under bagatelgrænsen.			- 4,2

Ifølge Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier (Maj 2011) for konventionelle svinebrug skal det samlede P ab lager fra slagtesvin for det ansøgte projekt være på maksimum 9.056,2 kg P. Af ansøgningen fremgår det at der er en samlet fosforemission på i alt 9.060,4 kg P i ansøgt drift. BAT-niveauet for fosfor er dermed overholdt.

⁹ SE WIKI-vejledningen på miljøstyrelsens hjemmeside under bat-grænse for fosfor for svin



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

BAT – Staldindretning

Ifølge Herning Kommune er følgende tiltag BAT indenfor staldindretning:

BAT Staldsystem

- Ammoniakemissionen skal leve op til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier

Tabel 2, Ansøgt drift, Antal DE, ammoniakemission fra de forskellige dyretyper

Dyrekategori	Vægt	Korrektion	Antal dyr	Antal DE	kg N/år
Smågrise (Toklimastald, delvis spaltegulv)	7,2-25 kg		12000	41,44	293,05
Slagtesvin (Delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv)	25-111 kg		1229	35,36	408,54
Slagtesvin (Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv)	25-111 kg		7358	211,69	3074,65
Slagtesvin (Dybstrøelse)	25-111 kg		3413	98,19	1819,06
Sum			24.000	386,68	5.595,30

Den samlede NH₃ emission fra anlægget er ifølge ansøgningen opgjort til 5.595,30 kg. N / år og overholder derved Herning Kommunes BAT niveau på 5.612,07 kg. N / år.

Staldanlægge er opført med hhv. toklimastald m delvis spaltegulv, delvis spaltegulv 50-75 / fast gulv, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv og en med dybstrøelse. I forbindelse med dette tillæg fjernes kravene om gyllekøling.

Herning kommune vurderer, at ejendommen, med de beskrevne tiltag, lever op til de muligheder, der foreligger for det eksisterende byggeri.

Fravalgte BAT-virkemidler

Den vejledende emissionsgrænseværdi på ejendommen Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk er beregnet til 5.612,07 kg N/år. Den reelle ammoniakemission på ejendommen er 5.595,30 kg N/år i ansøgt drift. Dermed overholder Brian Futtrup bedrift det beregnede BAT-niveau.

Ejer, Brian Futtrup har i dette tillæg ansøgt om at få fjernet vilkårene om gyllekøling, da dette system ikke kører i hans bedrift. I stedet for gyllekøling opfyldes BAT kravene og ammoniakreduktionskravene for dette bedrift, ved hjælp af fodervilkår

Samlet vurdering af BAT

Herning Kommune vurderer, at ansøger har overholdt BAT i forhold til fodringsstrategier. Endvidere vurderer Herning Kommune, at de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor er overholdt. For at opnå dette er der i denne godkendelse gjort en særlig indsats for BAT på foderkorrektion.

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 1: Oversigt over ejendommen, nye bygninger, plansiloer osv.

Bilag 2: Naturudtagelse

Oversigtskort





Naturvurdering på beskyttet natur omkring Vejelsigvej 2, Kibæk

Udvidelse af svineproduktion til 417,58 DE vil medføre samlet emission fra anlægget på 5595,30 kg N/år. Baggrundsbelastningen i området ligger på 15,8 – 16,5 kg N/ha (2014-værdier).

Nærmeste Natura 2000 område er H61 "Skjern Å". Området ligger cirka 4,5 km. S for anlægget.

Følgende naturområder ligger indenfor 1000 meter fra anlægget:

Område	Natur	Kategori	Merbelastning
1	C-målsat eng cirka 410 meter N for anlægget	-	1,1
2	C-målsat mose cirka 360 meter NØ for anlægget	3	1,0

Vurdering

Anlæg

Herning Kommune vurderer, at udvidelsen af produktionen på Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk til 417,58 DE ikke vil N-belaste den omkringliggende natur mere, end det kan tåle.

Kategori 3- natur

Nærmeste kategori-3 natur er et moseområde beliggende cirka 360 m meter nordøst for anlægget. Mosen blev besigtiget den 10. september 2012 og fremstod overskygget og tilgroet. Der blev registreret spredt forekomst af sphagnum sp., klokkeløng og hedeløng, der er tilknyttet næringsfattigt miljø. Opvækst af pil skyggede det meste af mosen inkl. bredderne af en sø på arealet, der i øvrigt var tilgroet i næstar, tagrør, lysesiv og blåtop og var uden synligt vandspejl. En merbelastning på 1 kg N/ha/år ligger indenfor de generelle krav for kategori 3-natur.

Eng

En eng beliggende godt 400 meter nord for anlægget modtager en merbelastning på 1,1 kg N/ha/år. På luftfotos ses jævnlig afgræsning og slæt/pudsning, og en merbelastning på 1,1 kg N/ha/år vurderes ikke at ændre engens tilstand.

J. Kith Skovgaard

(naturteamet)

22-08-2016