



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

1. tillæg til § 12 Miljøgodkendelse af kvægbruget

Henrik Lindberg
Remmevej 26
7400 Herning

Afgørelsesdato: 5. oktober 2016
Sags nr.: 09.17.00-P19-28-16





Registreringsblad

Overordnet lovgrundlag	Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Dato for 1. tillæg til miljøgodkendelse:	5. oktober 2016
Ansøgningsskema nr.	86305, version 2 af 10-03-2016
CVR-nr.	33904789
CHR nr.	57396
Ejendomsnummer	6570101559
Matr. nr. (ejerlav)	1g, 25a, 2o (Remme, Sinding) 2i (Bording Gde, Sunds)
Adresse	Remmevej 26 7400 Herning
Ansøgers navn og adresse	Henrik Lindbjerg Remmevej 26 7400 Herning E-mail: henriklindberg84@hotmail.com Mobil nr.: 21 73 34 59
Konsulent	Miljø & Natur Landbrugsrådgivning Frellingvej 27 8560 Kolind Jacob Altenborg E-mail: jacob@miljoeognatur.dk Telefon nr.: 26 25 97 91
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune Rådhuset Torvet 7400 Herning
Miljøsagsbehandler	Peter Lindhard Birch
Kvalitetssikring	Kirsten Marie Brødbæk

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
INDLEDNING	4
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	5
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	7
VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ REMMEVEJ 26, 7400 HERNING.....	9
DRIFT OG INDRETNING	9
ÅRSPRODUKTION	10
GØDNINGSPBEVARING.....	10
UDBRINGNINGSAREALER	11
EGENKONTROLVILKÅR.....	11
HERNING KOMMUNES SAMLEDE VURDERING.....	12
KOMMENTARER VED HØRING TIL UDVIDELSEN	12
UDTALELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER	12
UDBRINGNINGSAREALER	12
VURDERINGSGRUNDLAG	12
BIAKTIVITETER	12
EJENDOMMENS BELIGGENHED	13
NABOFORHOLD	14
PÅVIRKNING AF GRUNDEVAND.....	15
PÅVIRKNING AF OVERFLADEVAND	15
PÅVIRKNING AF NATURA 2000-VANDOMRÅDER.....	18
PÅVIRKNING AF NATUR	21
PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER, RØDLISTEARTER, ANSVARSARTER MV.....	25
PÅVIRKNING AF KULTURMILJØ.....	26
GENNEMGANG AF BAT FOR REMMEVEJ 26, 7400 HERNING.....	28
SAMLET VURDERING AF BAT	28
OVERSIGT OVER BILAG.....	29



Indledning

Ikke-teknisk resumé

Henrik Lindberg har søgt Herning Kommune om et 1. tillæg til § 12 godkendelse jf. Husdyrloven af husdyrbruget, Remmevej 26, 7400 Herning.

Den 16. september 2014 har Herning Kommune meddelt § 12 miljøgodkendelse af kvægbruget. I miljøgodkendelsen udvides bedriften fra 287,08 DE i økologisk kvæg til 508,05 DE i økologisk kvæg. Godkendelsen omfattede ligeledes ændring af eksisterende kostald fra dybstrøelse til sengestald med fast drænet gulv og skraber, samt tilbygning til kostald på ca. 1.600 m², ny gyllebeholder på 4.800 m³, en ny møddingsplads på 120 m², samt etablering af ensilagepladser på 2.300 m². I miljøgodkendelsen indgik 293,33 ha ejede/forpagtede arealer og 131,59 ha aftalearealer.

I dette 1. tillæg til miljøgodkendelsen af 16. september 2014 søges om lovliggørelse af ændret placering for den ny gyllebeholder, ændring af tilbygningen til kostalden fra ca. 1.600 m² til ca. 2.500 m². Mælkeydelsen stiger fra 10.000 kg mælk/årsko til 10.300 kg mælk/årsko. I forhold til den oprindelige miljøgodkendelse udgør udbringningsarealerne nu 361,39 ha ejede/forpagtede arealer og 131,59 ha aftalearealer. Der sker ingen ændringer i aftalearealerne. Desuden modtages der 89,5 DE i svinegylle.

Der sker ingen udvidelse af husdyrholdet der stadig udgøres af 350 stk. malkekvæg (10.300 kg mælk), 13 stk. opdræt (26-27 mdr.), 42 stk. årsopdræt (0-3 mdr.) og 175 stk. tyrekalve (40-60 kg), alle af typen tung race, svarende til 509,78 DE. Ejendommen drives økologisk.

Den eksisterende miljøgodkendelse af 16. september 2014 erstattes **ikke** af dette 1. tillæg til miljøgodkendelsen.

1. tillæg til miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune.

Meddelelse om 1. tillæg til miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Herning Kommune 1. tillæg til gældende miljøgodkendelse til ejendommen beliggende på Remmevej 26, 7400 Herning 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.

Det er Herning Kommunes vurdering, at ændringerne for Remmevej 26, 7400 Herning der behandles efter § 12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet. Derfor er offentligheden ikke informeret tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering. Ligeledes har naboer og andre berørte ikke 6 ugers høring jf. § 55 stk. 4, men 3 ugers høring jf. § 56.

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, aflledning 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:

- § 12 miljøgodkendelse af 16. september 2014
- Referat fra Teknik- og Miljøudvalgets møde den 15. august 2016, dagsordenpunkt 186
- Supplerende oplysninger frem til 7. september 2016.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Husdyrloven¹ med tilhørende Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug², Husdyrgødningsbekendtgørelsen³ samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles efter Husdyrlovens § 12 stk. 3, da ejendommen har en miljøgodkendelse efter § 12 i Husdyrloven meddelt 30. september 2010.

Tillægget til miljøgodkendelsen har været i høring fra 08-09-2016 til 03-10-2016.

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 kvægbrug, som ikke går ind under §12 stk. 1, nr. 1-3, er kvægbruget ikke omfattet af IE-Direktivet.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet tillæg til ændringer på husdyrbruget på Remmevej 26, 7400 Herning. 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 <http://planer.herning.dk/landbrug> fra den 5 oktober 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 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 2. november 2016.

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

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lovbek. nr. 442 af 13/05 2016 med efterfølgende ændringer

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

³ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1318 af 26/11/2015 med efterfølgende ændringer



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 opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Derfor kan tillægget ikke udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1. Det er fordi tillægget indeholder vilkår efter § 27, stk. 1, nr. 2, og stk. 2 (vilkår vedrørende landskabelige værdier og vilkår vedrørende etablering af gyllebeholder udenfor bygningsfeltet), hvilket er i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 3.

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

Med venlig hilsen

Peter Lindhard Birch
Miljømedarbejder, Herning Kommune
Miljø og Klima, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til 1. tillæg miljøgodkendelsen:

Ansøger:

- Henrik Lindberg, Remmevej 26, 7400 Herning: henriklindberg84@hotmail.com

Konsulent:

- Miljø & Natur Landbrugsrådgivning, Frellingvej 27, 8560 Kolind. Konsulent Jakob Altenborg: jakob@miljoegnatur.dk

Naboer (indenfor konsekvenszonen: 381 meter) og andre, som får udkastet til 1. tillæg til miljøgodkendelsen i høring:

- Ole Kim Sønderup, Remmevej 20, 7400 Herning
- Anna Marie Østergaard Sønderup, Remmevej 20, 7400 Herning
- Ove Magne Hansen, Remmevej 21, 7400 Herning
- Kirsten Anette Hansen, Remmevej 21, 7400 Herning
- Szymon Welsyng, Remmevej 22, 7400 Herning
- Josefine Welsyng Pallesen, Remmevej 22, 7400 Herning
- Mette Margretha Lauridsen, Remmevej 24, 7400 Herning
- Lars Bo Lauridsen, Remmevej 24, 7400 Herning
- Allan Skov Christensen, Remmevej 30, 7400 Herning
- Elisa Kloster, Remmevej 30, 7400 Herning

Ejere af forpagtningsaftaler:

- Karsten Ibsen, Skrevej 1, 7400 Herning
- Martin Lauridsen, Remmevej 16, 7400 Herning
- Finn Lauridsen, Gilmoesevej 9, 7400 Herning
- Herning Kommune, Torvet, 7400 Herning
- Peter Lundgaard Jensen, Lundagervej 3, 7400 Herning

Nedenstående er orienteret om meddelelse af 1. tillæg til miljøgodkendelsen:

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

Ansøger:

- Henrik Lindberg, Remmevej 26, 7400 Herning: henriklindberg84@hotmail.com
- 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 brederejere 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:

- Miljø & Natur Landbrugsrådgivning, Frellingvej 27, 8560 Kolind. Konsulent Jakob Altenborg: jakob@miljoeognatur.dk
- Herning Museum, Museumsgade 32, 7400 Herning. E-mail: museummidtjylland@museummidtjylland.dk



Vilkår for husdyrproduktion på Remmevej 26, 7400 Herning

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for tillægget til miljøgodkendelsen fremgår af ansøgningen og kvægbruget 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. Tillægget til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år fra datoen for meddelelse. Den del af tillægget til miljøgodkendelsen, som ikke er udnyttet inden to år efter at miljøgodkendelsen er meddelt bortfalder.
2. Der skal til enhver tid være et eksemplar af tillægget til miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.
3. Gyllebeholderen i det åbne land skal fjernes, når den ikke længere anvendes til opbevaring af gylle eller affald til jordbrugsformål.
4. Der stilles vilkår om opretholdelse af skærmende beplantning omkring ejendommen.
5. Følgende vilkår i miljøgodkendelsen af 16. september 2014 ophæves: Vilkår 5, 7 og 27.

Ansøger ejer også Schæferivej 12, 7400 Herning. Alle udbringningsarealer, aftale- og afgrænsningsarealer vurderes samlet i denne ansøgning.

Som følge af vilkår 1, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke er blevet udnyttet inden for 2 år. Med "udnyttet" menes, at de ansøgte ændringer er iværksat.

Herning Kommune vurderer at gyllebeholdere i det åbne land skal fjernes når:

- a. Gyllebeholderen er afmeldt
- b. Gyllebeholderen ikke er gennemgået 5/10 årig beholderkontrol

Den ansvarlige for overholdelse af vilkårene er ejer af ejendommen.



Årsproduktion

6. Tilladt årsproduktion:
350 årskøer, tung race (10.300 kg mælk/ årsko)
13 kvier, tung race (26 – 27 mdr.)
42 småkalve, tung race (0 – 3 mdr.)
175 tyrekalve, tung race (40 – 60 kg)

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

Staldafsnit nr.	Dyrehold og staldtype	Vægt/ aldersgrænser	Antal dyr	Antal DE
Ny kostald	Malkeko, tung race, sengestald med fast gulv 2% hældning, skrabning hver 2. time		135	188,58
Kostald	Malkeko, tung race, sengestald med fast gulv 2% hældning, skrabning hver 2. time		205	286,37
Ny kostald	Kvier, tung race, sengestald med fast gulv 2% hældning, skrabning hver 2. time	(26 – 27 mdr.)	13	8,28
Kalvestald	Småkalve, tung race, dybstrøelse (hele arealet)	(0 – 3 mdr.)	42	10,29
Kalvestald	Malkeko, tung race, dybstrøelse (hele arealet)		10	13,97
Kalvestald	Tyrekalve, tung race, dybstrøelse (hele arealet)	(40 – 60 kg.)	175	2,29
I alt				509,78

7. Nedgang i mælkeydelsen må ikke konverteres til flere dyr
8. Beregningen af dyreenheder for køerne er sket med baggrund i mælkeydelsen på 10.300 kg mælk. Såfremt mælkeydelsen overstiger dette,
- Skal der ske en tilsvarende reduktion i antallet af køer, kvier eller kalve, så den tilladte husdyrproduktion på 509,78 DE ikke overstiges **eller**
 - Skal ejer anmelde og Herning Kommune skal godkende en forøgelse af harmoniarealet **og / eller**
 - Skal der ske en anden afsætning af de ekstra DE husdyrgødning. Modtager af husdyrgødningen skal godkendes af Herning Kommune

Antallet af dyr angiver den tilladelige produktionsstørrelse. De angivne dyreenheder er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse⁴.

Der er i ansøgningen taget højde for mælkeydelsen i forhold til beregning af dyreenheder. For at sikre, at eventuel faldende mælkeydelse ikke omsættes til ekstra køer, er det stillet vilkår til dette. Årsagen er, at disse ekstra dyreenheder hverken indgår i ammoniak og lugtgeneberegninger fra ejendommen eller beregningerne for kvælstof og fosfor i gødningen.

Ved stigende mælkeydelse skal ejer sikre, at de ekstra DE i husdyrgødning afsættes som angivet under vilkår 8 a, b og c. Så længe der kun er tale om en øget mælkeydelse, påvirker det kun beregningen af dyreenhederne. Dette vilkår er stillet for at give ansøger mulighed for at videreudvikle sin besætning.

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.

⁴ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1318 af 26/11/2015 med efterfølgende ændringer



Gødningsopbevaring

9. Markstakke må ikke placeres inden for 100 meter fra ikke-landbrugspligtige naboer/landbrugspligtige naboer.

Udbringningsarealer

10. Udbringningsarealet på 361,39 ha må tilføres husdyrgødning svarende til 1,45 DE/ha. Der må maksimalt tilføres 51.262 kg N og 8.417 kg P.

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.

Ændring af udbringningsarealer: Såfremt der sker ændringer med hensyn til udbringningsarealernes omfang og placering i forhold til det, der indgår i miljøgodkendelsen – jf. bilag og kortbilag - skal dette anmeldes til Herning Kommune efter bestemmelserne i §§ 25-26 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Kommunen skal derefter vurdere om udbringning af husdyrgødning på de anmeldte arealer kan påvirke miljøet væsentligt – jf. § 16 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Nye arealer kan erstatte arealer i den allerede meddelte miljøgodkendelse, hvis disse som minimum dækker samme areal, og at disse ikke er mere sårbare. Der skal i den forbindelse skelnes mellem ejendommens arealer (ejede og forpagtede arealer) og arealer, hvor der indgås aftale om overførsel af husdyrgødning, idet nye arealer kun kan erstatte arealer inden for tilsvarende kategori. Kommunens vurdering af sårbarheden af de anmeldte arealer foretages som udgangspunkt ud fra de generelle beskyttelsesniveauer i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, som er gældende på anmeldelsestidspunktet.

Anmeldelse af udskiftning af udbringningsarealer skal senest fremsendes til kommunen før planårets begyndelse den 1. august via IT-ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk eller tilsvarende system. Kommunen skal inden 1. oktober tilkendegive, om de anmeldte arealer kan betragtes som mere sårbare end de udbringningsarealer, der ønskes udskiftet. Hvis arealerne bedømmes mere sårbare, kan anmeldelsen trækkes tilbage, og der kan anmeldes nye arealer senest den 15. oktober. Hvis Kommunen har indsigelser imod de anmeldte arealer, skal dette meddeles anmelder senest den 31. december.

Udskiftning til arealer, som er mere sårbare end allerede godkendte arealer, kan kun ske efter forudgående miljøgodkendelse efter § 11, § 12 eller § 16 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Egenkontrolvilkår

11. Tilført husdyrgødning - udbringningsarealer

- a. Der skal forelægge dokumentation for tilført mængde husdyrgødning fra andre.



Herning Kommunes samlede vurdering

På baggrund af ansøgningsmaterialet, supplerende oplysninger, samt Herning Kommunes registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold, har Herning Kommune 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 ændringerne kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier
- at driften kan ske uden væsentlige gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.)
- at husdyrbruget drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik
- at 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 ændringerne afskæringskriterierne, hvorfor Herning Kommune meddeler 1. tillæg til miljøgodkendelse til husdyrbruget på en række vilkår. I det følgende uddybes den samlede vurdering af det ansøgte.

Kommentarer ved høring til udvidelsen

Udkast til tillæg til miljøgodkendelsen har været i høring i 3 uger fra 08-09-2016 til 03-10-2016. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsfasen.

Udtalelse fra andre myndigheder

Ejendommen og udbringningsarealerne 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.

Aftalearealer

Der anvendes de samme aftalearealer som blev godkendt i miljøgodkendelsen af 16. september 2014. Aftalearealerne vurderes ikke yderligere i dette tillæg.

Udbringningsarealer

I dette tillæg øges de ejede/forpagtede arealer fra 293,33 ha til 361,39 ha, derfor vurderer Herning Kommune at der skal foretages en ny arealvurdering i dette tillæg.

Vurderingsgrundlag

1, tillæg til miljøgodkendelsen og vurderingerne bygger på:

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

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.



Ejendommens beliggenhed

Anlæggets beliggenhed
Jævnfør §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:
<ul style="list-style-type: none">• 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. Ejendommen ligger cirka 4 km, sydøst for Sinding (nærmeste byzone). Se nedenstående oversigt.

I forbindelse med dette 1. tillæg til miljøgodkendelse søges om lovliggørelse af opført gyllebeholder på 4.800 m³. Gyllebeholderen er blevet opført ca. 114 meter fra eksisterende bygningsmasse. I miljøgodkendelsen af 16. september blev der givet tilladelse til opførelse af gyllebeholderen i umiddelbar nærhed af den nye tilbygning til kostalden. Efterfølgende har ejer opført gyllebeholderen længere mod nord, idet der forventes en yderligere udbygning af staldanlægget, senest i 2024. Med den oprindeligt ansøgte placering, vil gyllebeholderen komme til at ligge i vejen for et planlagt nyt malkecenter.

Endvidere blev der i miljøgodkendelsen givet tilladelse til en ny tilbygning til kostalden på ca. 1.600 m². Tilbygningen blev efterfølgende opført med et areal på 2.445 m². Ejer har fået byggetilladelse til ændring af tilbygningen.

For placering af staldbygninger, ny tilbygning, ny gyllebeholder, ensilageplads m.m. se bilag 1 og 2.

Tabel 1, Afstandsforhold fra nybyggeri (tilbygning og ny gyllebeholder)

Anlægstype	Afstandskrav	Målt afstand fra nybyggeri
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	205 meter (gyllebeholder) – 48 meter (tilbygning)
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	>50 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	115 meter (gyllebeholder) – 170 meter (tilbygning)
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	220 meter (gyllebeholder) – 60 meter (tilbygning)
5) Levnedsmiddelvirkomhed	25 meter	>25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	230 meter (gyllebeholder) – 48 meter (tilbygning)
7) Naboskel	30 meter	100 meter (gyllebeholder) – 55 meter (tilbygning)
8) Nærmeste nabo	50 meter	320 meter (gyllebeholder) – 170 meter (tilbygning)

Den nye tilbygning til kostalden er bygget sammen med ejendommens eksisterende staldanlæg på den østlige side af den eksisterende kostald. Derfor falder den visuelt sammen med det samlede staldanlæg. Der indsættes ikke flere dyr i tilbygningen end det tilladte i miljøgodkendelse fra 2014.

Idet gyllebeholderen er opført i det åbne land, har Teknik- og Miljøudvalget i Herning Kommune haft ansøgningen på udvalgets møde den 15. august 2016.

Herning Kommune vurderer på baggrund af udvalgets beslutning, at der er stor sandsynlighed for, at ejendommen vil blive udvidet som beskrevet i udvidelsesplanerne frem til 2024 (se bilag 2), og at ejendommen herefter kommer til at fremstå som en samlet og harmonisk enhed. Desuden vurderes det, at der ikke er væsentlige hensyn til landskab, natur og miljø samt naboer, der taler imod den ansøgte placering

Herning Kommune vurderer endvidere, at udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig jf. ansøgers beskrivelse af alternativer. Der meddeles derfor tilladelse til det ansøgte efter § 22, stk. 2 i husdyrloven. Tilladelsen meddeles med vilkår om, at gyllebeholderen fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften af ejendommen, og med vilkår om opretholdelse af skjærmende beplantning.



Herning Kommune vurderer, at afstandskrav jf. husdyrlovens § 6 og § 8 er overholdt.

Landskabsvurdering / varetagelse af de landskabelige værdier

Landskabet er overvejende jævnt, og er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk.

Ejendommen er placeret ca. 2,6 km fra Ovstrup Hede der er klassificeret som landskabelig interesseområde. Omkring området er landskabet lokalt mere kuperet og naturpræget. Disse er da også i det tidligere Ringkøbing Amt udpeget som landskabsområde, hvor der i særlig grad skal tages hensyn til landskabelige værdier og naturområder. Nærmeste kulturhistoriske interesseområde (gravhøj) ligger mere 2,0 km sydvest fra ejendommen.

Der er eksisterende afskærmende beplantning rundt om staldene mod vest, syd og øst. Det er derfor vurderet at staldene er indpasset godt i landskabet, og der er ikke behov for yderligere afskærmende beplantning.

Udendørsbelysning er meget begrænset og der vil ikke blive opsat projektør eller lignende. I stalde med åbne sider kan indendørs staldbelysning ses udefra. Belysningen sænkes i de sene aften- og nattetimer.

På baggrund af det eksisterende byggeri, samt de forelagte planer for det fremtidige byggeri, vurderes det, at byggeriet ikke vil give anledning til en væsentligt ændret oplevelse af landskabet. Det vurderes derfor også, at der ikke er behov for at foretage kompenserende indretninger for at nedtone den visuelle fremtoning af det eksisterende byggeri af hensyn til oplevelsen af landskabet.

Herning Kommune vurderer, at den nye placering af gyllebeholderen og den ændrede bygningsstørrelse af tilbygningen, 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 nordvind typisk forekommer i vinterhalvåret, hvor de relativt lave temperaturer, som regel medvirker til at dæmpe lugtfgivelsen.

Idet der ikke indsættes flere dyr i staldanlægget i forbindelse med dette tillæg, sker der ingen ændringer i forhold til lugt og geneafstande. Se miljøgodkendelsen af 16. september 2014.

Den opførte nye gyllebeholder er placeret cirka 320 meter fra nærmeste nabo med landbrugspligt.

Lugten fra den nye og den eksisterende gyllebeholder indgår ikke i lugtberegningerne i husdyrgodkendelse.dk, da gyllebeholdere i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. 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.



Herning Kommune vurderer, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende. Alle typer beboelse ligger udenfor geneafstanden, så ændringerne af husdyrbruget vil ikke medføre væsentligt øgede lugtgener.

Påvirkning af grundvand

Grundvand

I henhold til de generelle beskyttelsesniveauer, der er nævnt i bilag 3 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, kan der, i forbindelse med udvidelse af husdyrproduktion, ikke tillades nogen merbelastning inden for nitratfølsomme indvindingsområder, såfremt udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat pr. liter ved den ansøgte drift. En miljøgodkendelse skal endvidere leve op til udarbejdede indsatsplaner med hensyn til drikkevandsbeskyttelse.

I Herning Kommune vurderes der konkret på udvaskningsberegninger på arealer, der ligger i nitratfølsomt indsatsplanområde, nitratfølsomt indvindingsopland (NFI) samt nitratfølsomt område med særlige drikkevandsinteresser. Derudover foretages der også en konkret vurdering af nitratudvaskningen hvis udbringningsarealerne ligger indenfor en afstand af 300 meter fra fælles vandindvindingsboringer samt i indsatsplanområder.

NFI, udpegninger

Alle udbringningsarealerne ligger udenfor nitratfølsomt indvindingsopland, nitratfølsomt indsatsplanområde og nitratfølsomme områder med særlige drikkevandsinteresser. For arealer i områder med almindelige drikkevandsinteresser, vurderes de generelle landbrugsregler at være tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder.

Herning Kommune vurderer, at grundvandet er tilstrækkeligt beskyttet mod nitratudvaskning ved de generelle landbrugsregler.

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. Ud fra disse beregninger vurderer Herning Kommune, 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.



Referencesædskiftet

Referencesædskiftet er det sædskifte, som i forbindelse med vurdering af beskyttelsesniveauet for nitrat og fosfor anvendes som udgangspunkt. IT-systemet fastlægger et referencesædskifte for alle husdyrbrugets arealer, bortset fra arealer, der angives at have vedvarende græs pr. 1. januar 2007. For hver mark skal desuden aktivt vælges et sædskifte. Da der for ændringen på ejendommen er valgt samme sædskifte, et K4-sædskifte, som referencesædskiftet på alle marker, stilles ingen krav til sædskiftet i miljøgodkendelsen.

Spildevand

Se miljøgodkendelsen af miljøgodkendelsen af 16. september 2014.

Søer

Ingen af udbringningsarealerne er beliggende i oplandet til Svanholm Sø, Knudmose Sø, Fuglsang Sø, Søby Sø, Kraftsværkssøen, Gødstrup Sø, Sidetagssø M, Sunds Sø eller Søbylejet. Sunds Sø og Søby Sø er Lobelie søer beskyttet efter § 7, mens Gødstrup Sø, ifølge Herning Kommuneplan 2013-2024 er målsat som et område med naturligt og alsidigt plante og dyreliv. For de resterende søer må tilstanden ikke forringes. Derved har alle søerne et søopland, som der skal tages hensyn til.

Der er en sø på udbringningsarealet mark 11. Ingen øvrige udbringningsarealer ligger ned til en beskyttet sø, uden der er 2 meters randzone omkring dem. Ingen af udbringningsarealerne skrånere mere end 6 ° ned mod søerne.

Ansøger oplyser, at der ikke udbringes husdyrgødning på vandmættede, oversvømmede, frosne eller snedækkede udbringningsarealer, da der er fare for afstrømning til søer eller lignende.

Herning Kommune vurderer, at landbrugsdriften af udbringningsarealerne ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af søer, da der ikke er risiko for overfladisk afstrømning af husdyrgødning ned mod søerne.

Vandløb

Jævnfør Herning Kommuneplan 2013-2024 må vandløb ikke anvendes til formål, der hindrer fastholdelse eller opnåelse af de fastsatte målsætninger.

Nogle af udbringningsarealerne ligger ned til vandløb og der er lavet 2 meters randzoner til vandløbene.

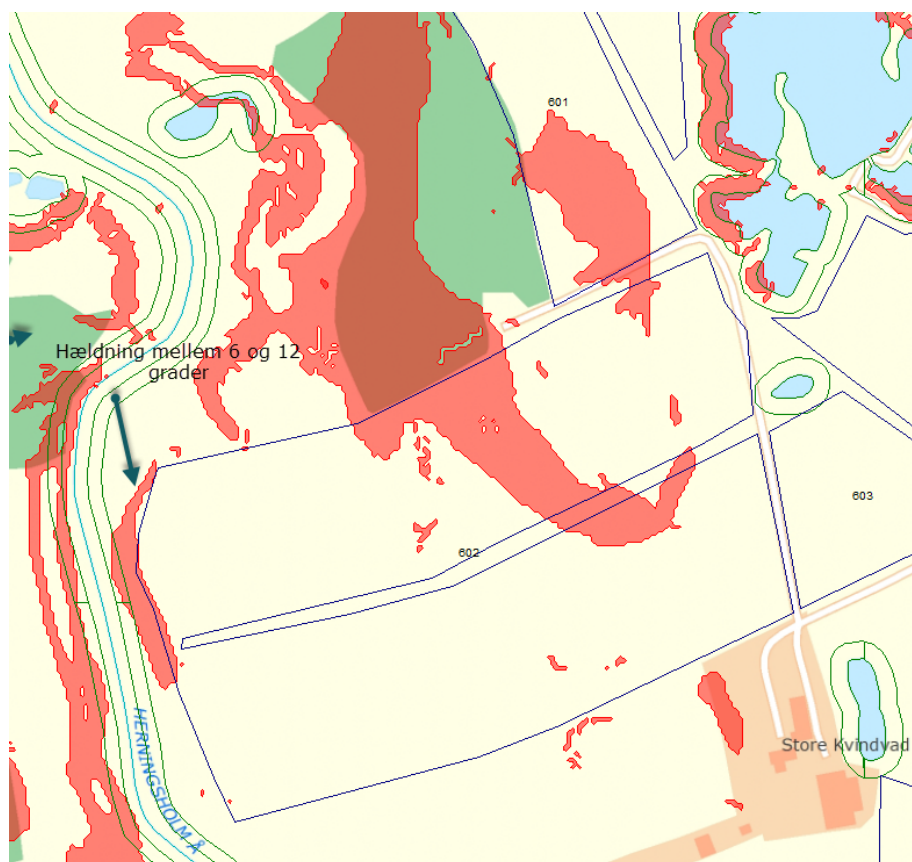
Der er målt en hældning fra den vestlige del af mark 602 til vandløbet på mellem en 6 og 12 grader. Afstanden er på mere end 20 meter fra marken til vandløbet, hvorfor det vurderes, at de generelle krav er overholdt. Der stilles derfor ikke yderligere krav om bræmmer på denne strækning. Afstanden fra markens midte til vandløb er mere end 100 meter hvorfor der heller ikke her stilles yderligere vilkår. Se kortskitse.

Øvrige udbringningsarealer skrånere på intet sted ned mod vandløbene.

Der må ikke udbringes husdyrgødning på vandmættede, oversvømmede, frosne eller snedækkede udbringningsarealer, da der er fare for afstrømning til vandløb.

Herning Kommune vurderer, at landbrugsdriften af udbringningsarealerne ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de nævnte vandløb, da der ikke er risiko for overfladisk afstrømning af husdyrgødning ned mod vandløbene.

Kortskitse med hældning til vandløb på mellem 6 og 12 grader.



Nitrat

Kvælstofudvaskning

Ud fra arealers forskellige evne til at reducere nitrat på det udvaskede kvælstofs vej fra marker til sårbare Natura 2000-vandområder, har Staten fået foretaget en udpegning af områder, hvor der ikke vurderes at ske mere end en 75 %-reduktion. Disse områder er – afhængigt af reduktionsevne – kategoriseret i de såkaldte nitratklasser 1, 2 og 3.

For udbringningsarealer beliggende i områder med nitratklasse 1-3 skal der, i henhold til Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, være et lavere husdyrtryk end de generelle harmoniregler giver mulighed for – eller anvendes bestemte virkemidler, som mindsker kvælstoftabet.

Beskyttelsesniveauet for nitrat er defineret som en skærpelse af det generelle harmonikrav ud fra nitratklasse 1-3. Afhængig af udbringningsarealernes placering, vil der på ejendomsniveau blive beregnet et samlet krav til hele husdyrbruget. Reduktionspotentialet, som ligger bag nitratklassen, er et udtryk for hvor stor en del af kvælstoffet, der bliver tilbageholdt i jorden og derved ikke kommer ud i de danske farvande. I Herning Kommune er der udpeget nitratklasse 2 jorde med det nye nitratkort fra marts 2016.

Beregning af nitratudvaskning

13,72 ha af udbringningsarealerne ligger i nitratklasse 2. Det betyder, at arealerne tilbageholder mellem 51-75 % af kvælstoffet jævnfør sårbarhedskortet og reduktionskortet. I nitratklasse 2 er der som udgangspunkt krav om, at der kun må udbringes husdyrgødning svarende til 65 % af, hvad harmonireglerne tillader.



Størrelsen af det samlede ejede og forpagtede udbringningsareal, der er berørt, medfører at husdyrbruget, som udgangspunkt, skal reducere husdyrtrykket svarende til 98,67 % af fuldt husdyrtryk på de ejede og forpagtede arealer. Det reducerede husdyrtryk svarer til 1,62 DE/ha (DE_{max}) og en udvaskning til overfladevandet (DE_{max}) på 75,3 kg N/ha/år.

Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:

DE_{max}: 1,62 DE/ha.

DE_{reel}: 1,45 DE/ha.

Da DE_{reel} er mindre end DE_{max}, er beskyttelsesniveauet for nitrat-overfladevand overholdt.

Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):

KgN/ha DE_{max}: 75,3 kg N/ha.

KgN/ha DE_{reel}: 55,9 kg N/ha.

Da kg N/ha DE_{reel} er mindre end kg N/ha DE_{max}, er beskyttelsesniveauet for nitrat-overfladevand overholdt.

Herning Kommune vurderer, at det reducerede dyretryk på 1,45 DE/ha og økologisk dyrkning er tilstrækkeligt i forhold til kravene for overfladevand.

Påvirkning af Natura 2000-vandområder

Natura 2000-områder

EU har udpeget naturområder til vands, som set i et europæisk perspektiv er særligt værdifulde. Disse områder kaldes Natura 2000-områder og er en fælles betegnelse for habitat-, ramsar- 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. Den enkelte kommune skal blandt andet vurdere, hvor stor N-udledningen fra det ansøgte projekts udbringningsarealer er i forhold til hvilket opland udbringningsarealerne er beliggende i. I Herning Kommune er der 3 vandoplande til hhv. Ringkøbing Fjord, Nissum Fjord og Limfjorden.

Dyretryk i kystoplandet

Stigende dyretryk i kystoplandet

I Miljøstyrelsens afskæringskriterium for, om et husdyrprojekt vil medføre skadesvirkning på overfladevande, indgår der blandt andet en vurdering af udviklingen i dyretrykket i området, hvor projektet ønskes gennemført.

I det tilfælde, hvor dyretrykket er stigende, må nitratudvaskning ikke være større end hvad der svarer til udvaskningen fra et planteavlbrug. Et planteavlbrug er defineret ved et planteavlssædskifte (S1 på lerjord og S3 på sandjord), hvor der udelukkende benyttes handelsgødning, dvs. ingen husdyrgødning.

Nitratpåvirkning af Nissum Fjord

Beregning af nitratudvaskning

Alle udbringningsarealerne er beliggende indenfor opland til Nissum Fjord. Dyretrykket i oplandet til Nissum Fjord har siden 2007 været stigende. For at kunne udvide dyreholdet, er det et krav i forhold til Natura 2000-områderne, at udvaskning fra udbringningsarealerne ikke må overskride værdien fra et planteavlbrug⁵.

⁵ Miljøstyrelsen, se deres hjemmeside med WIKI vejledning.



Udvaskningen for planteavlbrug er ifølge ansøgningskema 86305:

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	76,4
Merudvaskning fra husdyrbrug	-20,5

Den faktiske udvaskning i ansøgt drift er beregnet til 55,9 kg N/ha, hvilket ligger under niveauet for et plantebrug.

Herning Kommune vurderer, at ændringerne på ejendommen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af relevante marine recipienter, idet der anvendes et reduceret husdyrtryk og økologisk dyrkning af arealerne. Endvidere viser beregningerne, at beskyttelsesniveauet for nitrat til Natura 2000-områder i forhold til overfladevand er overholdt. Herning Kommune vurderer, at det ansøgte, i kumulation med andre planer og projekter, ikke vil have en skadevirkning fra nitratudvaskningen til Natura 2000-områder i Nissum Fjord.

Fosfor

Fosforoverskud
<p>I henhold til Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug⁶, har Staten fået foretaget en udpegning af områder, hvor der vurderes at være størst risiko for tab af fosfor til Natura 2000-vandområder, der er overbelastet med fosfor.</p> <ul style="list-style-type: none">– For arealer på dræned lerjord med et fosfortal under Pt 4,0 stilles der ingen krav. Fosforoverskuddet må dog ikke være større end harmonireglerne giver mulighed for på det pågældende husdyrbrug (Fosforklasse 0).– For arealer på dræned lerjord, hvor fosfortallet er mellem Pt 4,0-6,0, stilles krav om, at fosforoverskuddet maksimalt må øges med 4 kg P/ha/år. Fosforoverskuddet må dog ikke være større end harmonireglerne giver mulighed for på det pågældende husdyrbrug, og kravet til fosforoverskuddet vil altid være opfyldt hvis fosforoverskuddet ikke overstiger 4 kg P/ha/år i efter-situationen (Fosforklasse 1).– På lavbundsarealer stilles krav om et maksimalt fosforoverskud på 2 kg P/ha/år. Med lavbundsarealer menes lave arealer i forhold til recipient med permanent højtstående grundvand, som er detailafvandet ved dræning eller grøftning. Arealerne er dog ikke omfattet af kravet, hvis ansøger kan dokumentere ved jordbundsanalyser, at jern-fosforforholdet er over 20. Jordbundsanalyserne vedrørende Fø/P-forholdet skal udtages af en uvildig instans. (Fosforklasse 2).– For arealer på dræned lerjord, hvor fosfortallet er over Pt 6,0 stilles krav om fosforbalance (Fosforklasse 3). <p>Tilførslen af fosfor fra marker til overfladevand sker hovedsagelig ved udvaskning via dræn, overfladisk afstrømning, direkte grundvandsafstrømning og sand/jordfygning.</p>

Udbringningsarealer i opland til Nissum Fjord

Alle udbringningsarealerne ligger i opland til Nissum Fjord. Nissum Fjord er udpeget som et Natura 2000-område overbelastet med fosfor⁷.

En del af udbringningsarealerne svarende til 82,88 ha ligger i fosforklasse II. Fosforklasse II er lavbundsarealer. Med lavbundsarealer menes lave arealer i forhold til recipient med permanent højtstående grundvand, som er detailafvandet ved dræning eller grøftning⁸. For disse udbringningsarealer er der krav om et maksimalt fosforoverskud på 2 kg P/ha/år.

Ud fra oplysningerne om den anvendte mængde husdyrgødning ved nudrift og ansøgt drift samt oplysninger om det ansøgte udbringningsareal, kan det beregnes om beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt. Fosforoverskuddet er beregnet ud fra det aktuelle standardsædskifte og den deraf beregnede normoptagelse af fosfor og tilførslen af fosfor fra husdyrgødning og anden organisk gødning. Det fosforoverskud, som kan tillades fra husdyrbrugets arealdrift, skal regnes på bedriftsniveau og eventuelle vilkår vedrørende fosforoverskud skal knyttes til bedriftsniveau. Der udbringes i ansøgt drift 23,3 kg P/ha pr. år, mens der fraføres 21,7 kg P/ha pr. år. Det giver et gennemsnitligt fosforoverskud på alle udbringningsarealer på 1,6 kg P/ha pr. år. Endvidere viser beregningerne, at det maksimalt tilladte fosforoverskud pr. ha er beregnet til 4,1 kg P/ha/år. Derved er beskyttelsesniveauet for fosfor overholdt og der skal ikke ske en yderligere reduktion.

⁶ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11/01 2016 med efterfølgende ændringer

⁷ For udpegning se hjemmesiden med arealinfo, vælg landbrug, fosforklasser.

⁸ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11/01 2016 med efterfølgende ændringer



Herning Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt. Herning Kommune vurderer på den baggrund, at der ikke stilles skærpede vilkår jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §11 stk. 2. Endvidere vurderer Herning Kommune at kravene i Habitatdirektivet er overholdt.



Påvirkning af natur

Idet den nye gylleholder er blevet opført længere mod nord og tilbygningen er ændret i størrelse i forhold til miljøgodkendelsen, er der i dette 1. tillæg til miljøgodkendelsen lavet nye depositionsregninger til omkringliggende naturarealer.

Samlet deposition siden 2007

Der sker ingen ændringer eller udvidelse af dyreholdet i dette 1. tillæg til miljøgodkendelsen, der vurderes derfor ikke på den samlede deposition siden 2007.

Arealstatus

Udbringingsarealerne er på i alt 492,98 ha, hvoraf 131,59 ha er aftalearealer. Ejendommen, der er økologisk drevet, har et harmonikrav på 1,64 DE/ha. Der udbringes i alt 522,39 DE husdyrgødning på ejede og forpagtede arealer. Dette svarer til en udbringning på 1,45 DE pr. ha. Det vurderes, at harmonikravet er overholdt.

Alle arealer har tidligere været anvendt som udbringingsareal til husdyrgødning.

Spredningskorridorer

Ingen af udbringingsarealerne er beliggende i områder, der i Herning Kommuneplan 2013-2024 er udpeget som spredningskorridorer.

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-, Ramsar⁹- 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 naturområder¹⁰.

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.

⁹ Ramsarområder ligger alle inden for de udpegede fuglebeskyttelsesområder

¹⁰ Kategori 1-, 2- og 3-natur.



Kategori 1 natur

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Ovstrup Hede med Røjen Bæk beliggende i en afstand af ca. 2,6 km nord for staldene.

Produktionen medfører en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år ved afgrænsningen af habitatområdet. Depositionen overholder dermed bekendtgørelsens afskæringskriterier.

Ovstrup Hede

Nærmeste Natura 2000 område N225 er Ovstrup Hede med Røjen Bæk, som også er udpeget til EF-habitatområde H249.

Ovstrup Hede ligger cirka 2,6 km nord for husdyrbruget og cirka 1,7 km fra nærmeste udbringningsareal. Ovstrup Hede ligger mellem Herning og Holstebro er et 490 hektar fredet område med indlandshede, nåletræsplantage, enge, overdrev og vandløb. Indlandshedens flora og fauna er sårbar. Ovstrup Hede 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.

Ovstrup Hede er udpeget på baggrund af naturtyper:

Nr.	naturtyper	Nr.	naturtyper
3260	Vandløb med vandplanter	6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
4010	Våde dværgbusksamfund med klokkeløng	7140	Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand
4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)	7230	Riggær
6230	Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund		

Endvidere er nedenstående arter også en del af udpegningsgrundlaget:

Nr.	arter	Nr.	arter
1037	Grøn kølleguldsmed (Ophiogomphus cecilia)	1355	Odder (Lutra lutra)
1096	Bæklampret (Lampetra planeri)		

Grøn Kølleguldsmed er medtaget på Habitatsdirektivets bilag IV og er udpeget som en af de arter, som Herning Kommune er særlig forpligtet til at passe på. Ifølge Den Danske Rødliste blev guldsmeden tidligere negativt påvirket af eutrofiering, udretning af vandløb og hårdhændet vandløbsvedligeholdelse. Da tilstanden i vandløbene er i bedring, er det nu formentlig udelukkende hård vandløbsvedligeholdelse, som kan påvirke arten negativt. Baggrundsbelastningen for området ligger på 15-16 kg N/ha/år.

Herning Kommune vurderer, at hverken ammoniakfordampning fra husdyrbruget eller ved udbringning af husdyrgødning vil påvirke habitatområdet væsentligt på grund af den lange afstand.

Kumulationsmodellen (kategori 1 natur)

Hvis opgørelsen af antal husdyrbrug i nærheden¹¹ 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 DE¹² 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.

Der ligger ingen husdyrbrug over 500 DE i nærheden, som kan påvirke kategori-1 natur, så der er ingen kumulation med andre husdyrbrug.

¹¹ Kumulationsmodellens afstande for husdyrbrug i nærheden måles ud fra det til naturområdets nærmeste punkt på det staldanlæg, der ligger tættest på naturområdet.

¹² Ved pelsdyr-farme skal antal DE ganges med en faktor 5. Ved slagtekyllinge-produktioner skal antal DE ganges med en faktor 3.



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.

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 m¹³
- Tilføres mindre end 1 kg som følge af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring.

Anlæg:

Nærmeste kategori 2 natur (§ 7 hede) er beliggende omkring 1,2 km nordvest for staldanlægget. Nærmeste kategori 3 natur (§ 3 mose) er beliggende omkring 130 meter nord for staldanlægget.

Inden for en radius af 1.000 meter fra staldanlægget er der ikke registreret nogle ansvarsarter.

Der ligger 3 ammoniakfølsomme skove indenfor 1.000 meter af staldanlægget. Der er udpegning om potentiel ammoniakfølsom skov 20 meter nord for staldanlægget, 523 meter øst for staldanlægget og 700 meter vest for staldanlægget. Kun skoven beliggende øst for staldanlægget fremgår af kort fra 1954, og vurderes som værende en potentiel ammoniakfølsom skov.

Depositionsberegningen til naturområderne indenfor 1.000 meter af staldanlægget fremgår af tabellen og i ansøgningskema 86305, version 2.

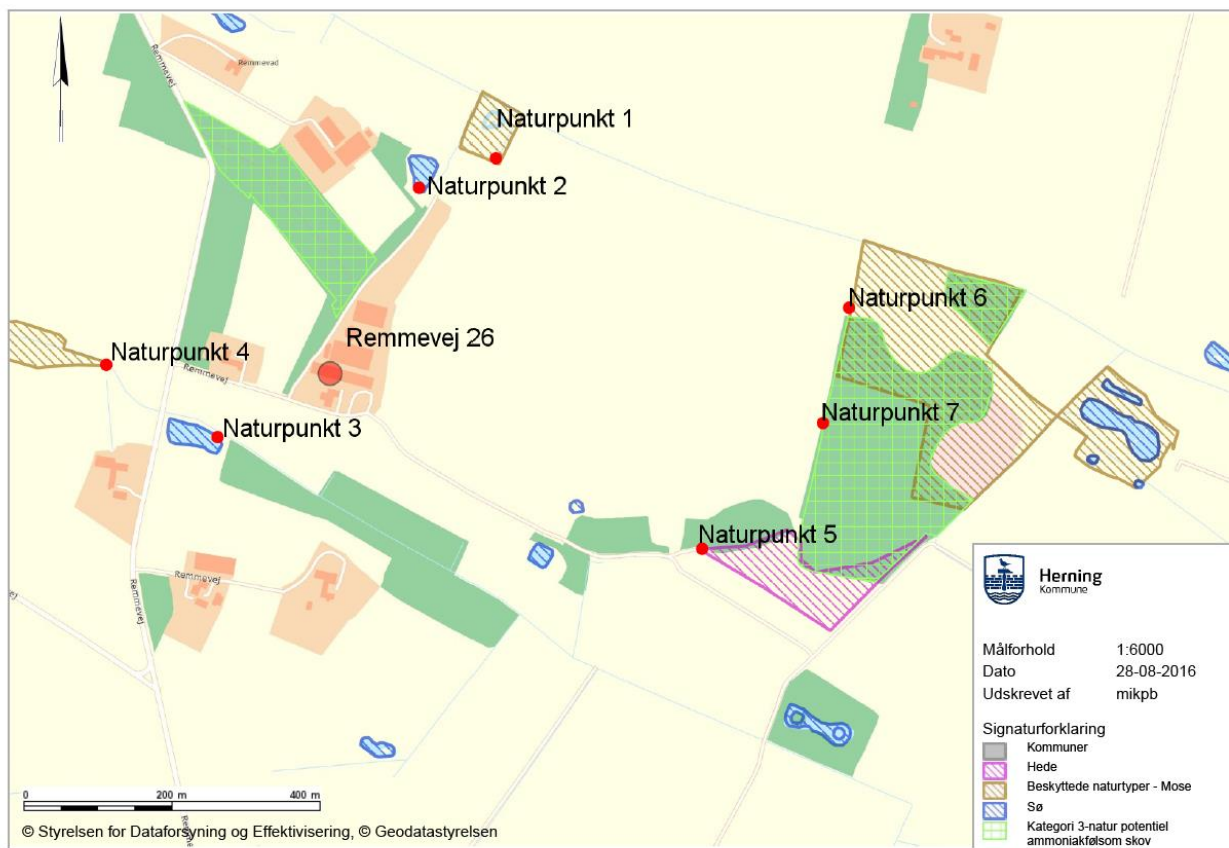
Punkt	Naturtype	Afstand til stald / lager	Merbelastning (kg/ha.)	Totaldeposition
1	§ 3 mose	130 meter	0,7	2,3
2	§ 3 sø	115 meter	0,0	1,6
3	§ 3 sø	150 meter	-0,3	0,7
4	§ 3 mose	265 meter	-0,3	0,7
5	§ 3 hede	420 meter	0,0	0,2
6	§ mose	480 meter	0,0	0,4
7	§ 3 potentiel ammoniakfølsom skov	523 meter	0,0	0,5

Herning Kommune vurderer, at den ændrede placering af gyllebeholderen og ændringen af tilbygningen, ikke vil medføre en forøgelse af N-depositionen i de omkringliggende naturområder, der ligger ud over det, som naturområderne kan tåle.

Der er ikke registreret § 3 naturområder inden for udbringningsarealerne. Samlet vurderer Herning Kommune, at naturområderne beskyttet af § 3 og § 7 ikke påvirkes væsentligt ved ændringerne.

¹³ 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.

Naturområder indenfor 1.000 meter af staldanlægget:



Udbringningsarealer:

Nogle af udbringningsarealerne ligger op til beskyttet natur. Der er ikke konstateret bilag 4 arter omkring udbringningsarealerne, men det kan ikke udelukkes, at de lever i de omkringliggende naturområder. Det anbefales derfor, at udbringning af gylle ikke sker i vej med risiko for afdrift. Hvis Herning Kommune konstaterer påvirkning af bilag 4 arter som følge af markdriften kan kommunen efterfølgende stille krav om bræmmer, hvis det vurderes nødvendigt for at beskytte dem.

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 bilag IV-arter, rødlistearter, ansvarsarter mv.

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

Af EF-habitatdirektivets¹⁴ 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.

I området omkring Gødstrup Sø er der observeret flagermus samt birkemus. Det vurderes, at den fortsatte drift på udbringningsarealerne omkring Gødstrup Sø ikke vil have nogen betydning for disse arter.

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, på udbringningsarealerne eller inden for 1.000 meter af anlægget. Da alle udbringningsarealerne tidligere været anvendt til intensiv landbrugsdrift, indebærer dette ikke opdyrkning af ekstensivt dyrkede udbringningsarealer.

Der er registreret en sø på udbringningsarealet, mark nr. 11.

Herning Kommune vurderer, at alle udbringningsarealerne tidligere været anvendt til intensiv landbrugsdrift, derfor vil landbrugsdriften ikke have en væsentlig negativ påvirkning af de beskyttede plante- og dyrearter. Endvidere vurderes det at der ikke er registreret beskyttede plante- og dyrearter i nærheden af staldanlægget.

Det er derved sikret, at projektet ikke væsentligt 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.

¹⁴ EF-habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (med senere ændringer).



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 udpegnings fremhæver de særligt værdifulde kulturhistoriske træk i kommunen. Der er i Herning Kommune udpeget "særlig værdifulde kulturmiljøer", "kulturmiljøer" mm.

I nedenstående afsnit vil staldanlæggets (den nye gyllebeholder og tilbygningen) 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

Udbringningsarealer:

Beskyttede gravhøje

Der er registeret fredede fortidsminder/gravhøje tæt på mark 24, mark 166 og mark 202.

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

- Jf. Museumslovens § 29a må gravhøjene ikke ændres eller fjernes uden kommunens tilladelse.
- Jf. museumslovens § 29f må der på fortidsminder og inden for en afstand af 2 meter fra dem ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes.



Beskyttede sten- og jorddiger

Der er beskyttede diger efter Museumslovens § 29a i umiddelbar nærhed af enkelte af ejendommens arealer. Digerne må ikke ændres eller fjernes uden kommunens tilladelse.

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

- Jf. Museumslovens § 29a må digerne ikke ændres eller fjernes uden kommunens tilladelse.
- Jf. museumslovens § 29f må der på fortidsminder og inden for en afstand af 2 meter fra dem ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes.

Andre udpegninger

Mark 172, 173 og 175 ligger i det fredede område "Gødstrup Sø". Nogle af markerne ligger i område, hvor skovrejsning er uønsket. Da der er tale om almindelig jordbrugsdrift, er projektet ikke i strid med udpegningerne.

Herning Kommune vurderer, at ændringerne i dette tillæg til miljøgodkendelsen ikke har betydning for kulturmiljøet.



Gennemgang af BAT for Remmevej 26

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. Selvom der ikke er lavet et specifikt BAT-notat inden for kvægdrift, er det Herning Kommunes opfattelse, at mange af elementerne i BAT-notatet for svine- og fjerkræbrug er universelle indenfor landbrugsområdet og derfor kan overføres til kvægdrift.

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, fodring 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 kvægbruget på Remmevej 26, 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
6. Udbringning 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 intensiv hold af svin og fjerkræ (BREF-dokument). Nedenfor vil de enkelte emner blive gennemgået.

Samlet vurdering af BAT

I indeværende tillæg ændres der ikke på husdyrholdet eller på staldsystemet. Endvidere er der i ansøgningen gjort rede for, at der ikke sker ændringer i forhold til management, ressourceforbrug, fodringsstrategier, opbevaring og udbringning af husdyrgødning. Der henvises i øvrigt til afsnittet om BAT i miljøgodkendelsen af 16. september 2014.

Herning Kommune vurderer, at ansøger har overholdt BAT i forhold til management, ressourceforbrug, fodringsstrategier, opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

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, ny gyllebeholder, tilbygning, mv.

Bilag 2: Situationsplan, udviklingsplan for fremtidigt byggeri

Bilag 3: Transportveje og oversigt over ejendommens udbringningsarealer

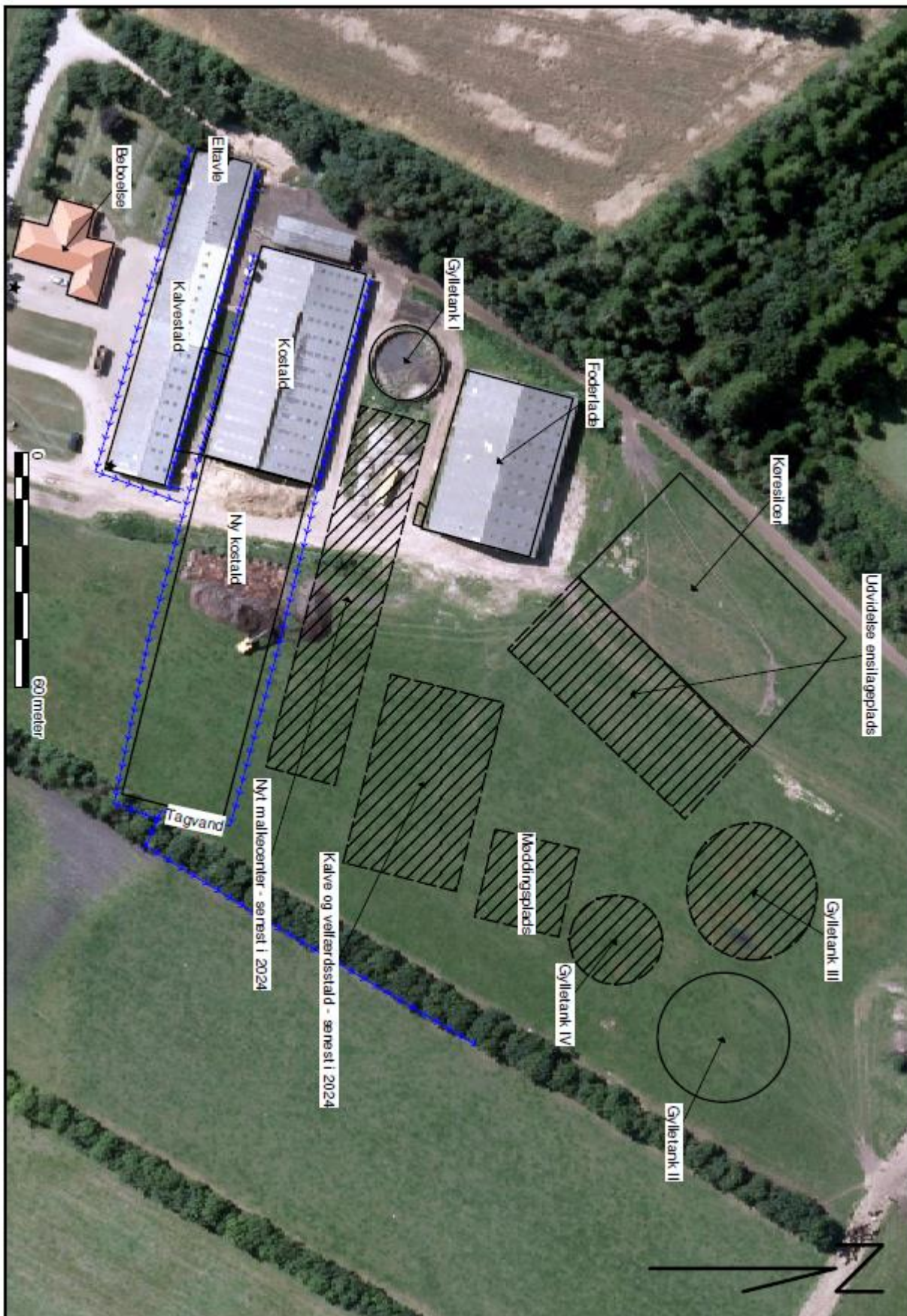
Bilag 4: Udbringningsarealer i forhold til § 3 områder samt Kategori 2 og 3 natur

Bilag 5: Udbringningsarealer i forhold til § 7 områder, Natura 2000-områder samt Kategori 1 natur

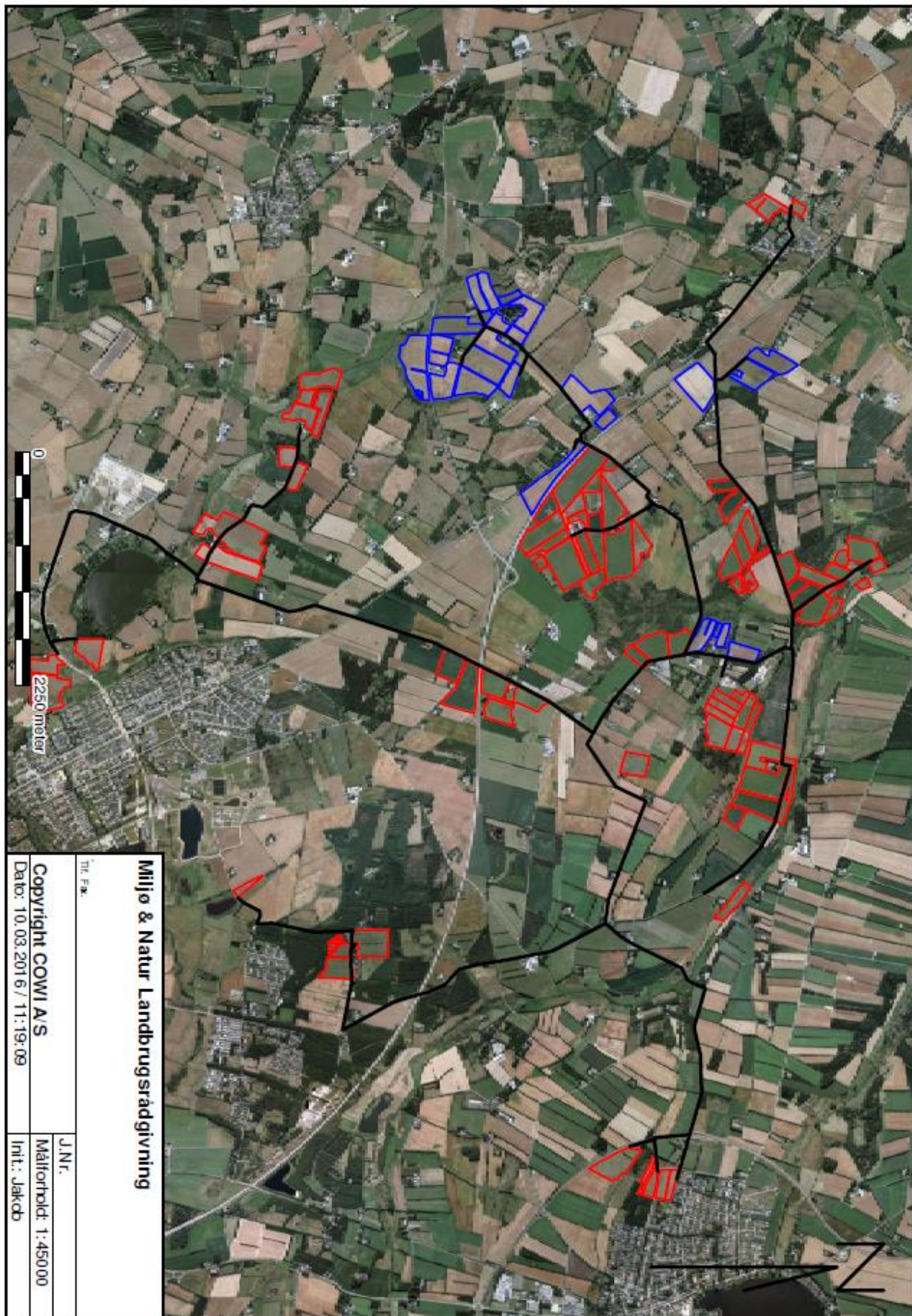
Bilag 1: Oversigt over ejendommen, ny gyllebeholder, tilbygning, mv.



Bilag 2: Situationsplan, udviklingsplan for fremtidigt byggeri



Bilag 3: Transportveje og oversigt over ejendommens udbringningsarealer



Bilag 5: Udbringningsarealer i forhold til § 7 områder, Natura 2000-områder samt Kategori 1 natur

