



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

Frølundgård/Anders Rahbek
Frølundvej 80
7400 Herning

Afgørelsesdato: 16. januar 2017
Sags nr.: 09.17.00-P19-79-16





Registreringsblad

Dato for godkendelse:	16. januar 2017
Ansøgningskema nr.	91032, version 2
CVR-nr.	13349835
CHR nr.	96705
Ejendomsnummer	6570027626
Adresse	Frølundvej 80 7400 Herning
Matr. nr. (ejertav)	Frølund By, Gjellerup 1a
Ansøgers navn og adresse	Anders Rahbek Frølundvej 83 7400 Herning rahbek@dlgtele.dk 40 40 99 92
Konsulent	Gråkjær miljøcenter Miljøkonsulent Hanne Bang hab@graakjaer.dk 51 18 28 55
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Refsgaard
Kvalitetssikring	Peter Birch

Copyright

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

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



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
VILKÅRSOVERSIGT	5
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	6
KOMMENTARER VED HØRING TIL UDVIDELSEN	9
PÅVIRKNING AF GRUNDEVAND.....	10
PÅVIRKNING AF OVERFLADEVAND	11
PÅVIRKNING AF NATURA 2000-VANDOMRÅDER.....	14
PÅVIRKNING AF NATUR	17
PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER, RØDLISTEARTER, ANSVARSARTER MV.....	18
PÅVIRKNING AF KULTURMILJØ.....	19
GENNEMGANG AF BAT	20
BAT	20
FRAVALGTE BAT-VIRKEMIDLER	21
OVERSIGT OVER BILAG.....	21



Indledning

Anders Rahbek har søgt Herning Kommune om tillæg 3 til § 12 godkendelse, jf. lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 04.12.2009, af husdyrbruget, Frølundvej 80, 7400 Herning, CHR nr. 96705 og CVR nr. 13349835.

Svinebruget har i 2013 fået en § 12 miljøgodkendelse. Der er efterfølgende meddelt to tillæg samt en anmeldelse (skift i dyretype).

I tillæg 3 søges der om udvidelse af udbringningsarealet. Det samlede areal forøges med omkring 52 ha. Alle arealer er beliggende i Herning Kommune. Der sker ingen ændringer til dyreholdet og anlægget. Dyreholdet er i ansøgningen lig med det tilladte dyrehold fra "skift i dyretype" (2015).

Tillæg 3 til miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune.

Meddelelse om tillæg

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune tillæg 3 til gældende miljøgodkendelse af husdyrbruget Frølundvej 80, 7400 Herning. Det er Herning Kommunes vurdering, at tillægget, med de stillede vilkår for udvidelse af udbringningsarealet, 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, 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, ændret 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 2025.

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.



Vilkårsoversigt

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for tillæg 3 fremgår af ansøgningen og skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom, på at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

Ophævelse af vilkår

§12 miljøgodkendelse, 25. september 2013

1. Følgende vilkår fra miljøgodkendelse ophæves: 21, 22, 23 og 24.
For oversigt over gældende vilkår fra miljøgodkendelsen, tillæg 1, tillæg 2 samt anmeldelse, se bilag 1.

Vilkår 21, 22, 23, 24: erstattes af nyt vilkår i dette tillæg.

Udbringningsarealer

2. Udbringningsarealet må tilføres husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha, svarende til 42.146 kg N og 10.891 kg P (331,2 ha.).
3. Der skal på husdyrbrugets udbringningsarealer være mindst 14 % ekstra efterafgrøder, udover Plantedirektoratets, til enhver tid gældende, krav.
4. Dokumentation for ekstra efterafgrøder skal fremgå af markbogen, og fremvises ved forlangende.

Der er stillet vilkår om ekstra efterafgrøder, udover de til enhver tid gældende krav om efterafgrøder. Formålet med de ekstra efterafgrøder er kontinuerligt at beskytte grundvandet mod udvaskning.

Ændring af udbringningsarealer: Såfremt der sker ændringer med hensyn til udbringningsarealernes omfang og placering, i forhold til det, der indgår i tillæg 3 – 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 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 (aftalearealer), 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 godkendelse efter § 11, § 12 eller § 16 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.



Sagens grundlag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Miljøgodkendelse, 2013, samt tillæg 1 og 2 samt anmeldelse (skift i dyretype)
- Udtalelse fra Naturteam, Herning Kommune
- Supplerende oplysninger frem til 9. januar 2017

Gældende lovgivning

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.

Tillæg 3 til miljøgodkendelsen meddeles efter husdyrlovens § 12 stk. 3, da ejendommen har en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrloven meddelt 25. september 2013.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet tillæg 3 til udvidelse af udbringningsarealet til husdyrbruget, Frølundvej 80, 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 www.herning.dk under "Planer og offentliggørelser", "Landbrug" og "Tilladelser til landbrug" fra den 16. 1. 2017. 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 13. 2. 2017.

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

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lovbekendtgørelse 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 rettelsler

³ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1324 af 15/11/2016 med efterfølgende ændringer



Peter Refsgaard
Cand. Scient. landbrugsgeograf
Herning Kommune
Miljø og Klima, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om meddelelse af tillæg 3 til §12 miljøgodkendelsen:

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

Ansøger

Anders Rahbek, Frølundvej 83, 7400 Herning

Naboer og andre væsentlige interessenter

Ejere af forpagtningsaftaler

Navn	Adresse	Postnr	Marknr
Anders Obling	Frølundvej 79	7400 Herning	31-1
Boet efter Christen Duholm			106-0
EJENDOMSSELSKABET AF 10.AUGUST 200	Rømersvej 7-9	7430 Ikast	28-0
Mads Peder Vendelbo Rahbek	Gudumkærvej 5	7400 Herning	101-0, 102-0, 103-0, 104-0, 105-0, 106-0, 106-1
Peter Bang-Andersen	K Møllers Vej 4	7400 Herning	17-0
Rene Kure	Buskvej 22	7400 Herning	18-0
Søren Vestergaard Nikolajsen	Buskvej 25	7400 Herning	32-1

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

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

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Herning
Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Herning. E-mail
Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V.
Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, Att.: Karsten Johansen
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.
Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N.
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
Aktive Fritidsfiskere i Danmark, Att.: Leif Søndergård, Søvejen 6, 7860 Spøttrup

Andre:

Gråkjær Miljøcenter, Fabersvej 15, DK-7500 Holstebro, Hanne Bang
Herning Museum, Museumsgade 32, 7400 Herning



Herning Kommunes samlede vurdering

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

Det er derfor Herning Kommunes opfattelse at:

- Ændringen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier,
- 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 udvidelse af udbringningsarealet afskæringskriterierne. Derfor meddeler Herning Kommune tillæg 3 til husdyrbruget på en række vilkår. I det følgende uddybes den samlede vurdering af det ansøgte.

Kommentarer ved høring til udvidelsen

Da der kun sket ændringer i udbringningsarealerne, er det vurderet at være af underordnet betydning for naboerne, hvorfor udkastet ikke har været i 3 ugers høring.

Udtalelse fra andre myndigheder

Udbringningsarealerne er udelukkende beliggende i Herning kommune. Det har derfor ikke været relevant at indhente udtalelse fra nabokommuner.

Aftalearealer

Ansøger ejer eller forpagter selv alle udbringningsarealer, hvor der ikke er aftalearealer i det ansøgte projekt.

Vurderingsgrundlag

Tillæg 3 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

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Ejendommens beliggenhed

Ingen ændring i forhold til miljøgodkendelse, tillæg 1 og 2.

Naboforhold

Lugt
Støj
Støv
Skadedyr
Lys
Døde dyr
Transport



Ingen ændring i forhold til miljøgodkendelse, tillæg 1 og 2.

Påvirkning af jord

Olie og kemikalier

Håndtering og opbevaring af gylle

Brændstof

Ingen ændring i forhold til miljøgodkendelse, tillæg 1 og 2.

Påvirkning af grundvand

Grundvand

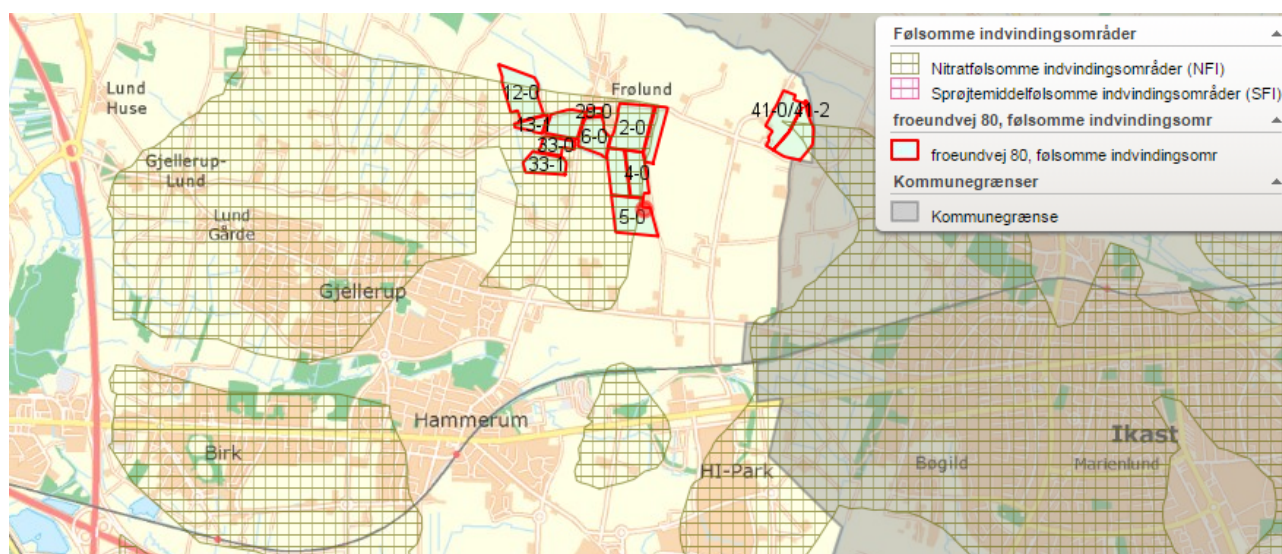
I henhold til de generelle beskyttelsesniveauer, der er nævnt i bilag 3 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, kan der ikke tillades nogen merbelastning inden for nitratfølsomme indvindingsområder, såfremt udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat pr. liter ved den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

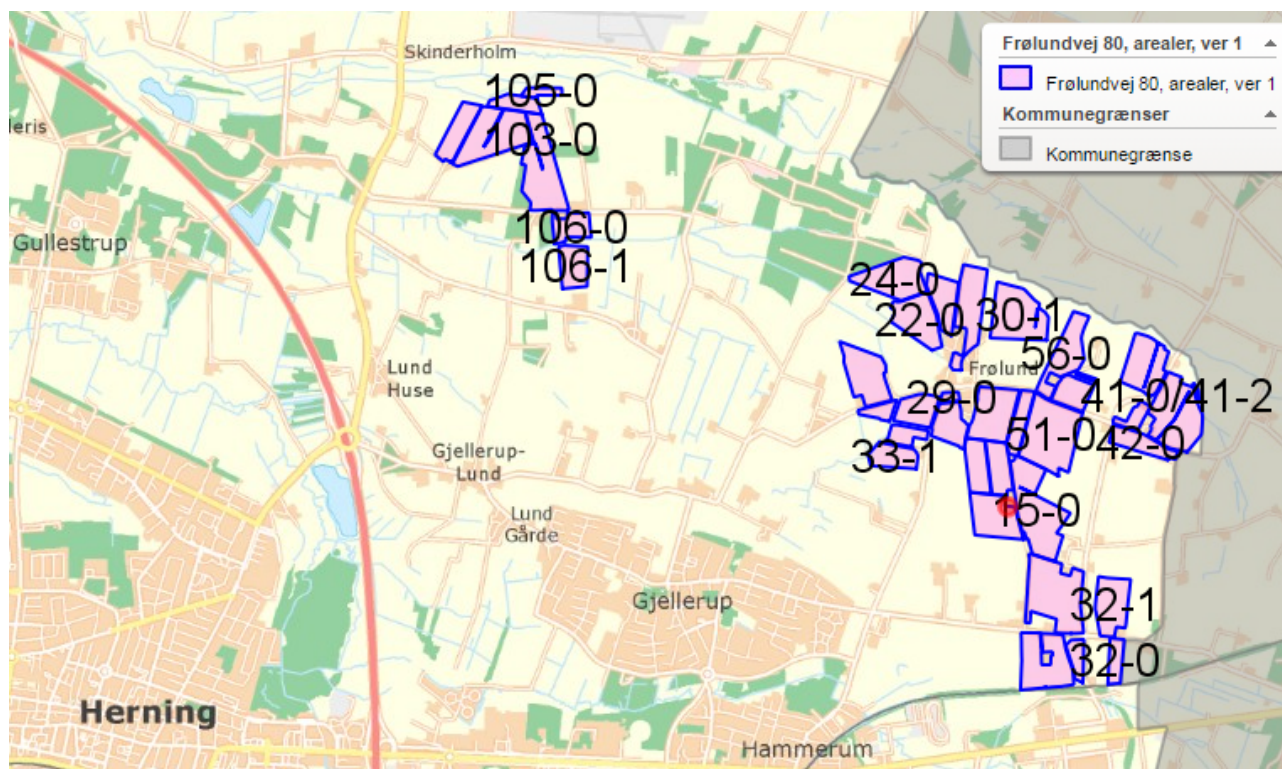
I Herning Kommune vurderes der konkret på udvaskningsberegninger på arealer, der ligger i nitratfølsomt indsatsplanområde, nitratfølsomt indvindingsopland (NFI) samt nitratfølsomt område med særlige drikkevandsinteresser. Derudover foretages der en konkret vurdering af nitratudvaskningen, hvis udbringningsarealerne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

Følsomme indvindingsområder (FI, tidligere NFI), indsatsplanområder

En del af arealerne ligger i følsomme indvindingsområder og indsatsplanområde med hensyn til nitrat. Udvasningen af kvælstof fra de angivne marker falder fra til 64 mg nitrat pr. liter til 61 mg nitrat pr. liter i ansøgt drift, sammenlignet med nudrift.

Herning Kommune vurderer, at grundvandet er tilstrækkeligt beskyttet mod nitratudvaskning ved de generelle landbrugsregler samt vilkår om ekstra efterafgrøder.





Det er registreret en markboring på mark nr. 5-0, DGU-nr 85.1151.
 Krav om 5 m sprøjte- og gødskningsfri zone omkring markboringen.

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

Indhold af næringsstoffer i husdyrgødning

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

Husdyrbrugets påvirkning af overfladevand

Jævnfør husdyrbruksloven 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, vaske-



pladser, 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 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 udvidelsen på ejendommen er valgt samme sædskifte, et S4-sædskifte, som referencesædskiftet på alle marker, stilles ingen krav til sædskiftet i tillægget.

Spildevand

Ingen ændring i forhold til miljøgodkendelse, tillæg 1 og 2.

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.

Der er registreret en §3 sø på mark 6-0. Der er ikke registreret bilag 4 arter indenfor 100 meter af søen. Endvidere skrån timer marken ikke med mere end 6° ned mod søen.

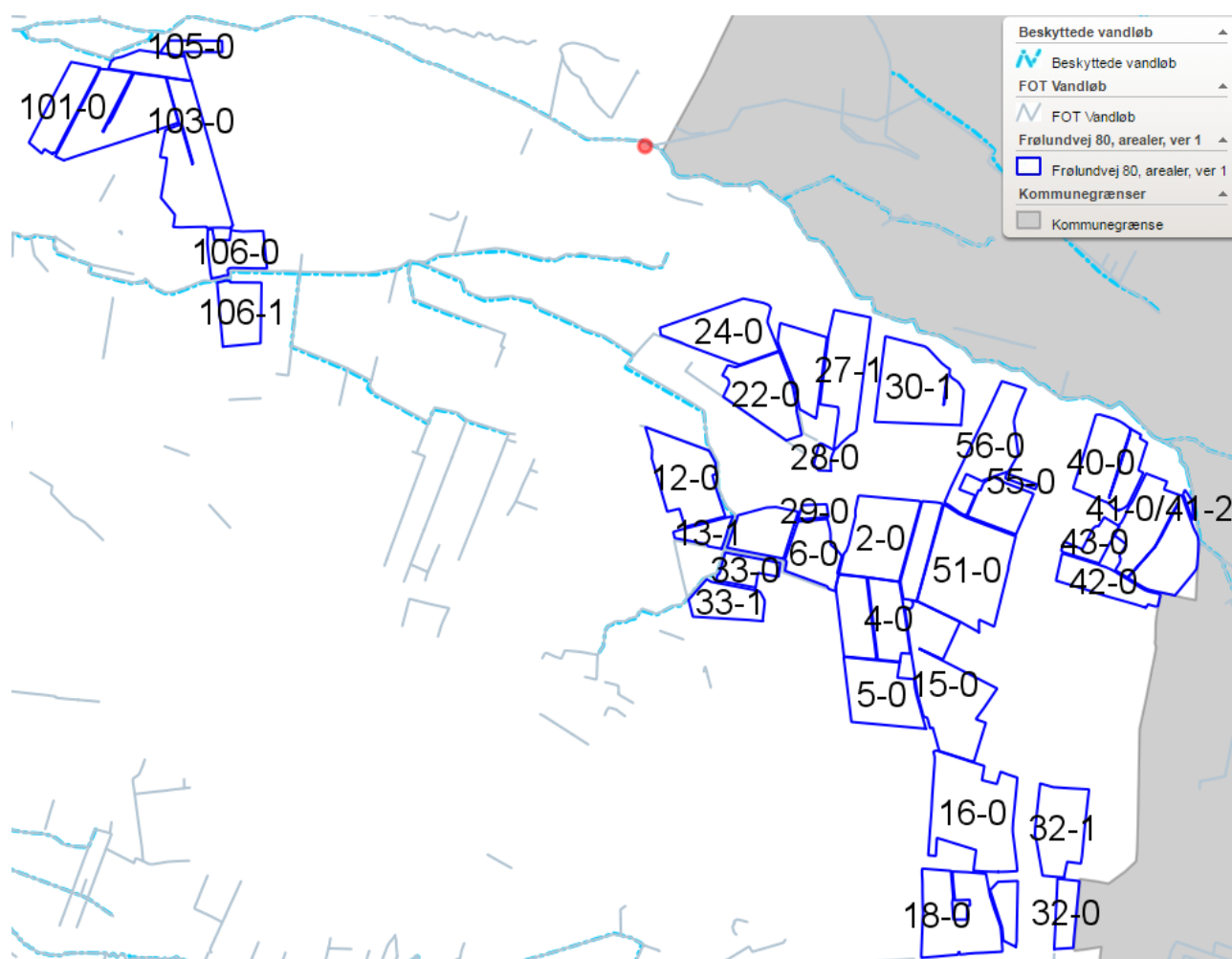
Herning Kommune vurderer, at landbrugsdriften af udbringningsarealerne ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af relevante søer, da der ikke er risiko for overfladisk afstrømning af husdyrgødning ned mod søen.

Vandløb

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

Følgende udbringningsarealer ligger tæt på vandløb: 7-0, 12-0, 13-1, 33-0, 33-1, 41-0 / 41-2, 104-0, 106-0, 106-1. Udbringningsarealerne skrån timer på intet sted ned mod vandløbene.

Herning Kommune vurderer, at driften 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.



Nitrat

Kvælstofudvaskning

Ud fra udbringningsarealers 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



Alle udbringningsarealerne ligger i nitratklasse 0, hvorfor disse vurderes til at være robuste. Robustheden af arealerne vurderes ud fra, at arealerne ligger i et opland til et Natura 2000-vandområde, der er meget sårbart over for kvælstofudvaskning. Da arealerne ligger udenfor nitratklasse, tilbageholdes mellem 76-100 % af kvælstoffet, jf. sårbarheds- og reduktionskortet.

Beregning af det maksimale dyretryk, DEmax, og det reelle dyretryk, DEreel, for ansøgt drift:

DEmax: 1,4 DE/ha.

DEreel: 1,4 DE/ha.

Da DEreel er lig med DEmax, er beskyttelsesniveauet for nitrat-overfladevand overholdt.

Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha):

KgN/ha DEmax: 86,1 kg N/ha.

KgN/ha DEreel: 79,1 kg N/ha.

Da DEreel er mindre end DEmax, er beskyttelsesniveauet for nitrat-overfladevand overholdt.

Herning Kommune vurderer, at de generelle harmoniregler er tilstrækkelige 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. Planteavlsniveauet udregnes automatisk af ansøgningssystemet.

Nitratpåvirkning af Felsted Kog (Nissum Fjord)

Beregning af nitratudvaskning

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 planteavlbrug⁴.

Udvaskningen for planteavlbrug er beregnet til	Udvaskning (kg N /ha)
Udvaskning svarende til et planteavlbrug	79,3
Faktisk udvaskning fra bedriften	79,1

⁴ Se WIKI vejledning på Miljøstyrelsens hjemmeside.



For at kunne overholde udvaskningen fra et plantebrug, er der som virkemiddel anvendt 14% ekstra efterafgrøder.

Herning Kommune vurderer, at tilførsel af husdyrgødning ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Nissum Fjord, idet alle arealerne ligger udenfor nitrat klasse 1-3 og dermed er robuste. Endvidere viser beregningerne, at beskyttelsesniveauet for nitrat til Natura 2000-områder, i forhold til overfladevand, er overholdt.

Fosfor

Fosforoverskud

I henhold til Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug⁵, 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.

– For arealer på drænede 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 drænede 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 Fe/P-forholdet skal udtages af en uvildig instans. (Fosforklasse 2).

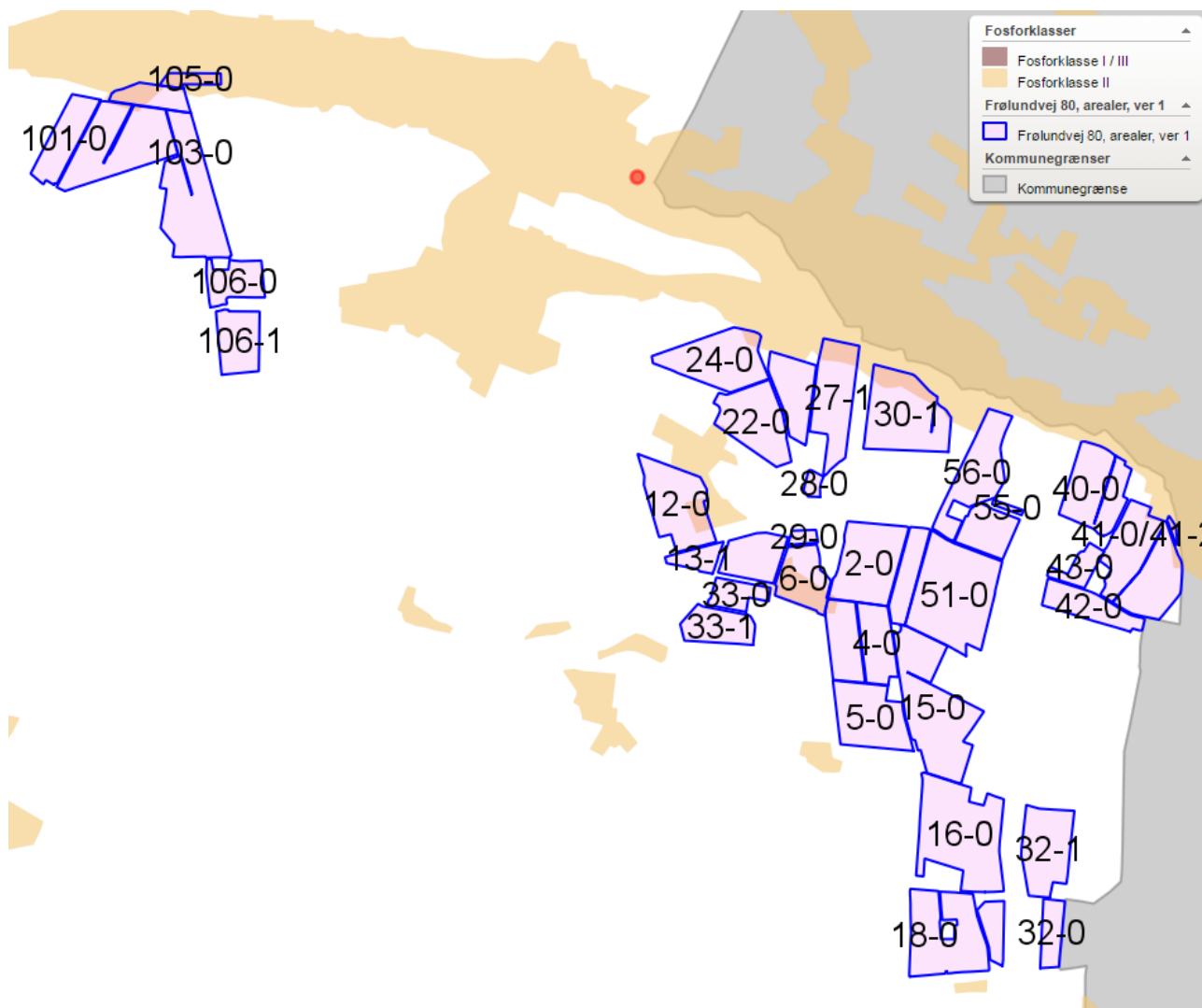
– For arealer på drænede lerjord, hvor fosfortallet er over Pt 6,0 stilles krav om fosforbalance (Fosforklasse 3).

Tilførslen af fosfor fra marker til overfladevand sker hovedsagelig ved udvaskning via dræn, overfladisk afstrømning, direkte grundvandsafstrømning og sand/jordfygning.

⁵ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11/01 2016 med efterfølgende ændringer



Udbringningsarealer i opland til Nissum Fjord/Ringkøbing Fjord



Alle udbringningsarealerne ligger i opland til Nissum Fjord. Nissum Fjord er udpeget som et Natura 2000-område overbelastet med fosfor⁶.

En del af udbringningsarealerne, svarende til 15,84 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 grøftning⁷. 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.

⁶ For udpegnig se hjemmesiden med arealinfo, vælg landbrug, fosforklasser.

⁷ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11/01 2016 med efterfølgende ændringer.



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 32,9 kg P/ha pr. år, mens der fraføres 19,4 kg P/ha pr. år. Det giver et gennemsnitligt fosforoverskud på alle udbringningsarealer på 13,5 kg P/ha pr. år.

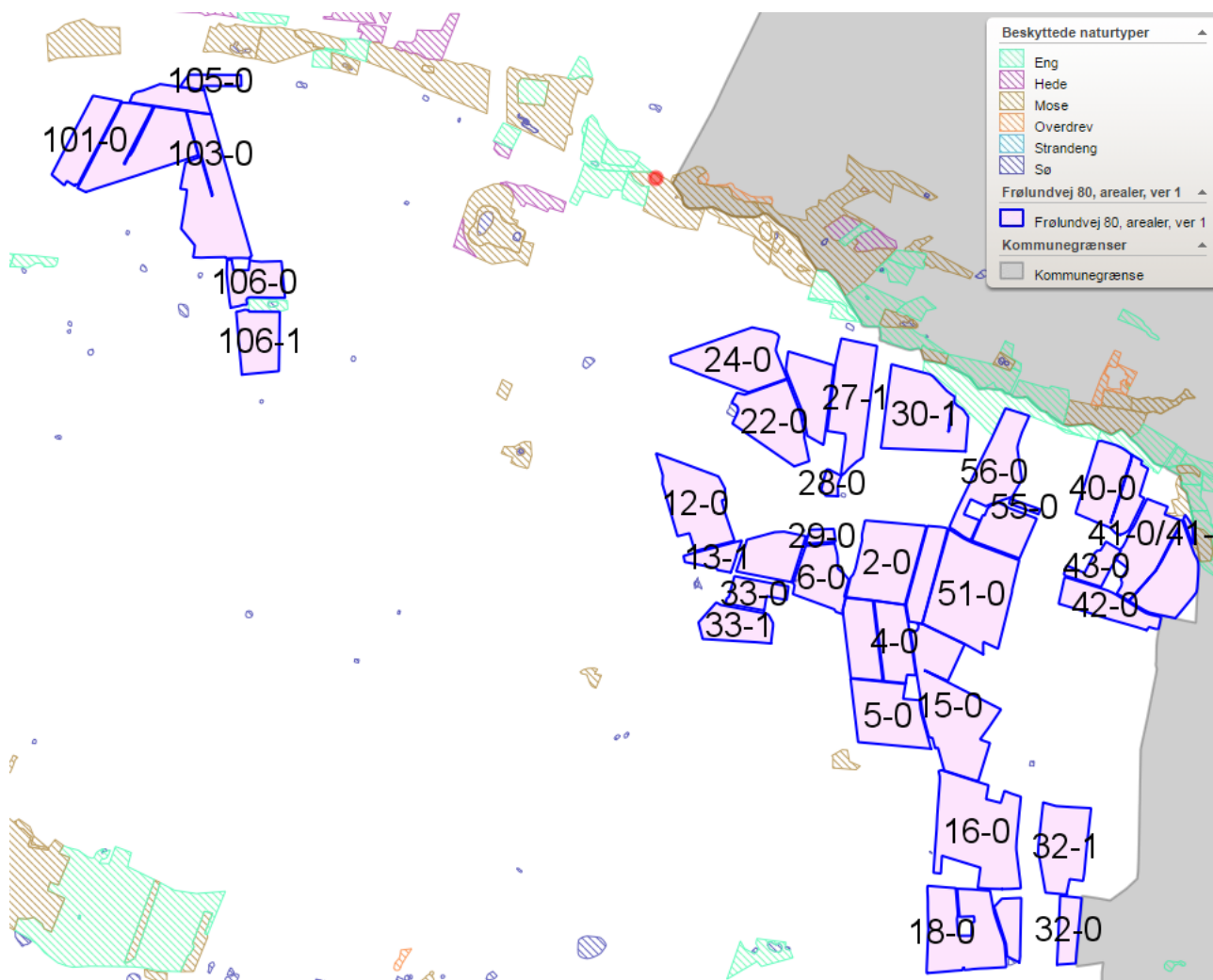
Det maksimalt tilladte fosforoverskud pr. ha er beregnet til 14,2 kg P/ha/år, hvorved beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt og der er ikke krav om yderligere reduktion.

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

Påvirkning af natur

Ingen ændring i forhold til miljøgodkendelse, tillæg 1 og 2.

Arealstatus

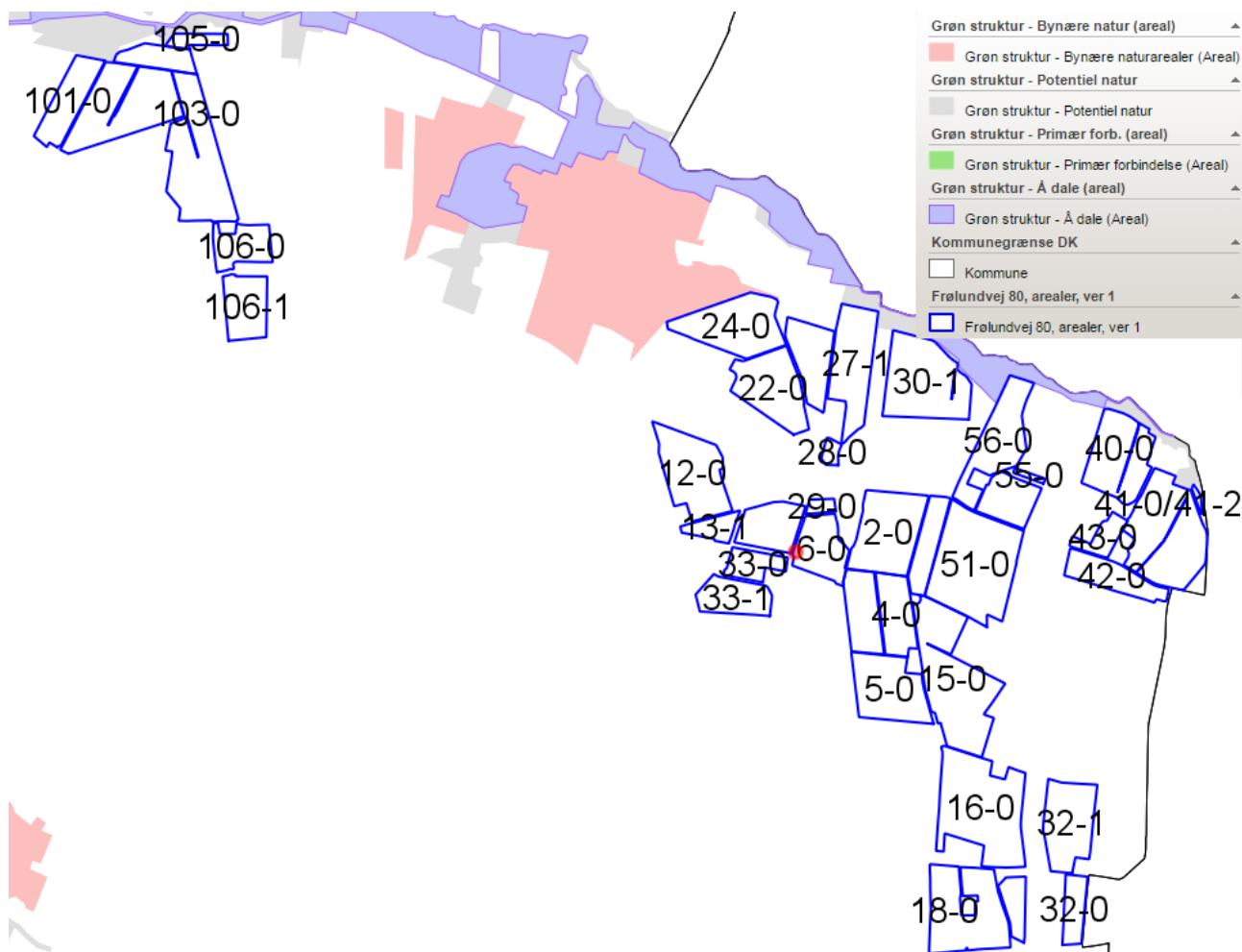


Udbringningsarealerne er på i alt 331,2 ha, alle arealer er drevet af ansøger. Arealerne drives konventionel, og har et harmonikrav på 1,4 DE/ha. Der udbringes i alt 463,7 DE på 331,2 ha, svarende til en udbringning på 1,4 DE pr. ha. Alle arealer har tidligere været anvendt som udbringningsareal til husdyrgødning.

Herring Kommune vurderer, at kravene til harmoniarealet er overholdt.

Grøn Struktur

Ingen af udbringningsarealerne er beliggende i områder, der ifølge Herring Kommuneplan for 2013-2024 er udpeget som grøn struktur.



Beskyttede naturtyper i forhold til kvælstof

Ingen ændring i forhold til miljøgodkendelse, tillæg 1 og 2.

Påvirkning af bilag IV-arter, rødlistearter, ansvarsarter mv.

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

Af EF-habitatdirektivets⁸ bilag IV fremgår en række dyre- og planterarter, 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 planterarterne er der blandt andet forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

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



Bilag IV-arter og ansvarsarter, observeret i Herning Kommune på nuværende tidspunkt, vil blive gennemgået i det følgende. Flere 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 krebsklo 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 eksempelvis følge af uheld med gyllebeholder/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 udbringningsarealerne. Alle udbringningsarealerne har tidligere været anvendt til intensiv landbrugsdrift.

Herning Kommune vurderer, da alle udbringningsarealerne tidligere har været anvendt til intensiv landbrugsdrift, derfor ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning af de beskyttede plante- og dyrearter.

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.

Påvirkning af kulturmiljø

Kulturhistoriske spor

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

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

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

Udbringningsarealer

Udbringningsarealerne er ikke beliggende indenfor eller i nærheden af:

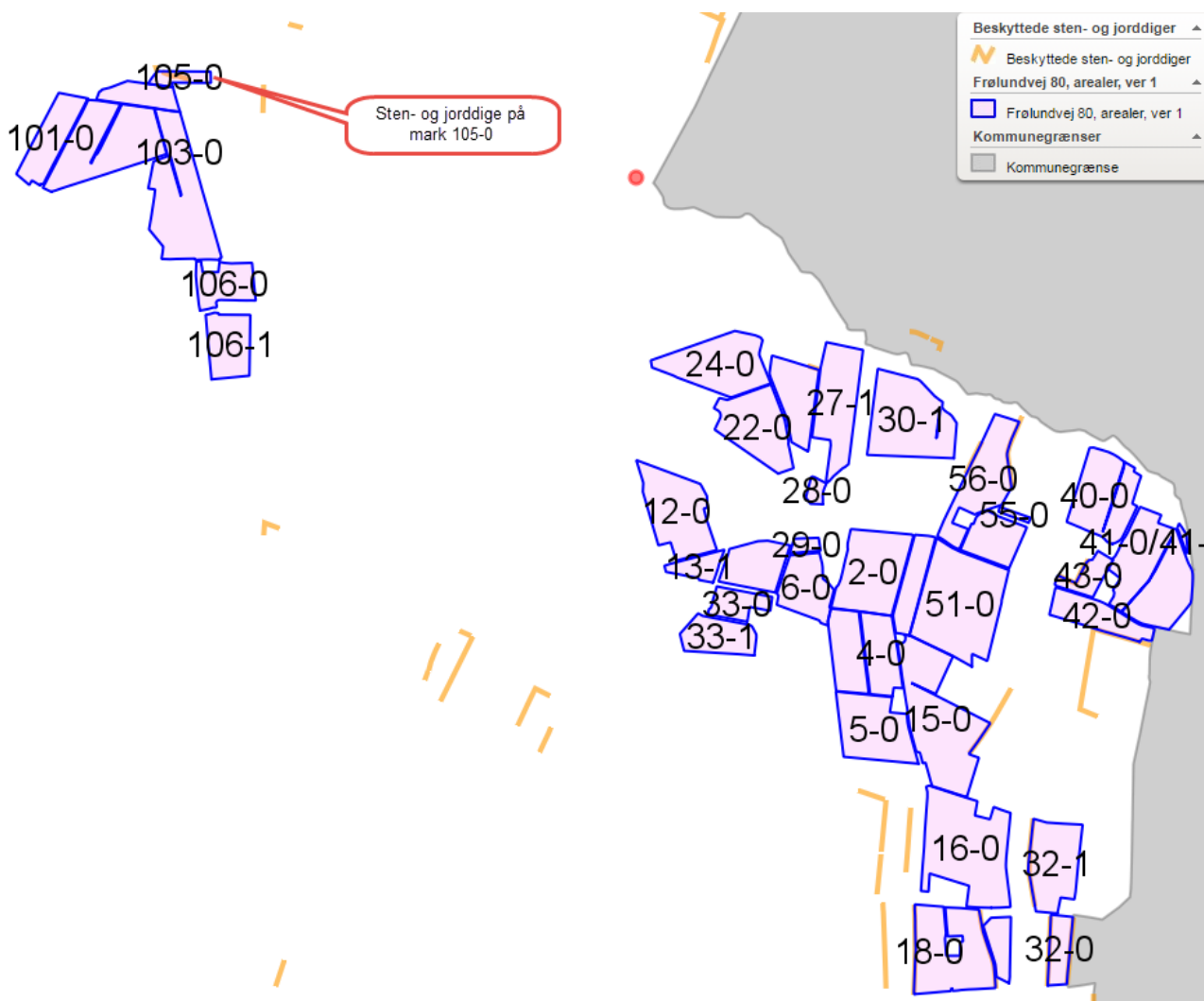
- Fredede fortidsminder
- Fredede områder / Fredninger



- Fredede områder
- Fortidsminder eller
- Skovrejsning

Der er registreret beskyttede sten- og jorddiger indenfor mark 105-0. Det er vurderet, at der ikke er tale om et beskyttet jorddige, men der er i stedet tale om midlertidig opmagasinering af jord i forbindelse med nedlægning af dræn / rørlægning af vandlød. Der er sendt anmodning til Slots- og Kulturstyrelsen om afregistrering af jorddiget.

Mark 15, 17, 18, 26-1, 27-1, 32-0, 32-1, 42-0, 43-0, 56-0: tæt på beskyttede sten- og jorddiger.



Andre udpegninger

En del af markerne ligger i områder, hvor skovrejsning er hhv. uønsket og ønsket. Da der er tale om almindelig jordbrugsdrift, er projektet ikke i strid med udpegningen.

Gennemgang af BAT

BAT

Management



Foder
Staldindretning
Forbrug af vand og energi
Opbevaring af husdyrgødning
Udbringning af husdyrgødning

Ingen ændring i forhold til miljøgodkendelse, tillæg 1 og 2.

Fravalgte BAT-virkemidler

Ingen ændring i forhold til miljøgodkendelse, tillæg 1 og 2.

Oversigt over bilag

Bilag 1: Vilkårskatalog, oversigt over gældende og ophævede vilkår.