



Tillæg til miljøgodkendelse
Tygstrupvej 15, 7770 Vestervig
5. september 2012



Tillæg til miljøgodkendelse efter § 12 stk. 3 i "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug" med ændringer pt. LBK nr. 1486 af d. 4. december 2009.

Titel: Tillæg til miljøgodkendelse efter § 12 stk. 3

Virksomhedens art: Svinebrug med mindre kvægbesætning i alt 249,84 DE

Dato for indsendelse: 31. juli 2012

Bedriftens navn:

CVR- nr. og P-nummer: 30265521

CHR nummer: 12169

Ejendomsnummer: 7870180380

Matr. nr. og ejerlav: Tygstrup By, Vestervig, matr. nr.: 36a, 41d, 29b, 3b, 37e og Vejlegaard, Vestervig, matr. nr.: 1d

Adresse: Tygstrupvej 15, 7770 Vestervig

Bedrifts ejer og ansøger: Jonny Overgaard

Konsulent: Jørgen Røhrmann, LandboThy, Silstrupvej 12, 7700 Thisted

Telefon 96 18 57 00, E-mail jr@landbothy.dk

Tilsynsmyndighed: Thisted Kommune

Thisted, den 5. september 2012.

Med venlig hilsen

Dion Nørgaard

Civilingeniør

Direkte: 9917 2233

Hovednr.: 9917 1717

E mail: DN@thisted.dk

Fælles: thistedkommune@thisted.dk

Web: www.thisted.dk

Indholdsfortegnelse

1	Ansøgning.....	3
1.1	resume.....	3
2	Offentliggørelse og klagevejledning.....	4
3	Retsbeskyttelse og revurdering.....	5
4	Vilkår for tillæg til miljøgodkendelsen	5
5	Beskrivelse og vurdering af projektet.....	6
5.1	Gødningsproduktion og arealer.....	8
5.2	Nitrat.....	12
5.3	Fosfor.....	12
5.4	Nitratfølsomme overfladevande.....	13
5.5	udbringningsarealer i forhold til beskyttet natur	14
5.6	grundvand	15
5.7	Bilag IV arter	15
5.8	Fredede områder og fortidsminder.....	15
5.9	Transport.....	15
6	Bedste tilgængelige teknik (bat).....	16
6.1	Teknologier bat	16
6.2	Bedste tilgængelige udbringningsteknik	16

1 ANSØGNING

1.1 RESUME

Thisted kommune har modtaget ansøgning om ændring af udbringningsarealet for husdyrgødning på ejendommen Tygstrupvej 15, 7770 Vestervig.

Der ansøges om udbringning af 1,44 DE/ha på bedriftens samlede ejede og forpagtede arealer 133,58 ha, hvilket Thisted kommune har givet tilladelse til.

Thisted kommune har den 29. september 2009 meddelt miljøgodkendelse til drift af ejendommen med 207,93 DE i slagtesvin og smågrise, 55,39 DE i ammekøer med opdræt samt 2,14 DE fårehold i alt 265,46 DE, og 142,36 ha udbringningsarealer, der blev godkendt til udbringning af 1,44 DE/ha.

Ansøger har udskiftet enkelte arealer og det totale areal, der anvendes til udspredning er reduceres fra 142,36 ha til 133,58 ha. Arealerne har tidligere i en længere periode modtaget husdyrgødning som en del af driften af arealerne. Aftalearealerne udvides fra 32,93 ha til 49,3 ha.

Dyreholdet ændres ikke i forbindelse med denne ansøgning, dyreholdet kan jf. nugældende bekendtgørelse 2010 beregnes til 249,84 DE.

I dette tillæg er der givet tilladelse til udspredning af 192,17 DE på de 133,58 ha, hvilket svarer til 1,44DE/ha.

Der afsættes 57,67 DE i svinegylle til 49,3 ha aftalearealer svarende til 1,17 DE/ha.

De nye arealer ligger med undtagelse af areal 35-0 udenfor nitratklasser eller fosforklasser. Arealerne omfatter ikke natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 eller natura 2000 områder. Nye arealer grænser ikke umiddelbart op til § 3 naturarealer, med undtagelse af areal 35-0 hvor der er § 3 strandeng på modsatte side af Oddesundvej.

Areal 30-0 udgår af udbringningsarealet

De nye aftalearealer (PN 1-0, PN 1-1, PN 2-0, PN 3-0, PN 4-0 og PN 5-0) ligger udenfor nitratklasser eller fosforklasser. Arealerne omfatter ikke natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 eller natura 2000 områder eller grænser op til naturarealer.

Da driften af arealerne ikke ændres, forventes ingen merdepositioner med ammoniak på naturområder i området. Thisted Kommune har derfor vurderet, at projektet ikke vil få nogen effekt på naturområdets tilstand.

Husdyrlovens beskyttelsesniveau for nitrat og fosfor til overfladevand er overholdt. Ved en samlet vurdering af udviklingen i antallet af dyreenheder og andre kilder til nitrat og fosforbelastning i oplandene samt beregning af kvælstof- og fosforbelastningen fra Husdyrbrugets udbringningsarealer, kan det jf. Miljøstyrelsens vejledning afvises, at det ansøgte projekt i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter vil påvirke eller skade de habitat- og fuglebeskyttelses-områder, som ligger indenfor de to kystvands-

oplande – Habitatområde nr. 27 Ørum Sø og Habitatområde nr. 28 ved Agger Tange, Nisum Bredning væsentligt.

Da det på baggrund af Thisted Kommunes vurderinger og beregninger kan afvises, at projektet i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter, vil medføre nogen skadevirkning på nærmeste natura 2000 områder, kan det, grundet fortynding af de udledte næringsstoffer ligeledes afvises, at natura 2000 områder, som ligger længere væk, vil lide nogen skade som følge af det ansøgte projekt.

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen § 26, stk. 3, må flydende husdyrgødning ikke udbringes på skråninger med en hældning på mere end 6 grader ned mod søer mm. inden for en afstand af 20 meter fra søens øverste kant.
De nye arealer falder ikke ind under kategorien risikoarealer.

Der sker ingen ændringer i forholdet til grundvand, da de nye udbringningsarealer ikke ligger i områder med nitratfølsomt drikkevand.

Da driften af arealerne ikke ændres i forhold til tidligere år, forventes det ikke at projektet vil påvirke bilag IV arter.

Denne tillægsgodkendelse sendes ikke i forudgående nabohøring. At Tygstrupvej 15 forestår markdriften på de godkendte arealer på de i godkendelsen fastsatte vilkår, vurderes af Thisted kommune at være af underordnet betydning for naboer. 3 ugers nabohøring undlades derfor, jf. husdyrlovens § 56 stk. 2.

2 OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING

Denne godkendelse kan påklages til Miljøklagenævnet inden 4 uger efter afgørelsens annoncering. Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagen. Annonceringen af godkendelsen vil ske i Thisted Dagblad og lokalaviser 5. september 2012.

En eventuel klage stiles til Natur og Miljøklagenævnet, men tilsendes Thisted Kommune, Teknisk Forvaltning, miljøafdelingen, Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy som videresender klagen med sagens akter. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Klagefristen udløber 3. oktober 2012.

Denne afgørelse om miljøgodkendelse kan endvidere indbringes for domstolene jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101. En eventuel sag skal være indsendt inden 6 måneder efter annonceringen.

Kopi sendes til:

jr@landbothy.dk (Landboforeningen)

jkt@sportsfiskerforbundet.dk (Danmarks sportsfiskerforbund)

Natur@dof.dk (Dansk Ornitologisk Forening)

dn@dn.dk (Danmarks Naturfredningsforening)

info@ecocouncil.dk (Det økologiske Råd)

nst@nst.dk (Naturstyrelsen)

natur@dof.dk (Dansk Ornitologisk Forening)

thisted@dof.dk (DOF – Nordvestjylland)

poul-lotte@vip.cybercity.dk (Lokal naturfredningsforening)

poulalstrup@karby.dk (Lokal naturfredningsforening)

3 RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING

Med hensyn til retsbeskyttelse af tillægget henvises til Lov om husdyrbrug m.v. § 40. Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for husdyrbruget,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,

Thisted kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at dette tillæg sammen med den eksisterende miljøgodkendelse og den øvrige miljølovgivning, overholdes.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal jf. § 17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal foretages senest, når der er forløbet 8 år dvs. i 2017.

4 VILKÅR FOR TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSEN

Dette tillæg indeholder vilkår for drift af samtlige arealer på ejendommen Tygstrupvej 15. Vilkårene er stillet på baggrund af en miljøvurdering af forureningsmæssige forhold i forbindelse med anvendelsen af arealerne til udbringning af husdyrgødning. Vilkårene skal sikre, at udbringning af husdyrgødning på dyrkningsarealerne ikke giver anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet. Nedenstående vilkår erstatter vilkår angående drift af markarealer i miljøgodkendelse af Tygstrupvej 15 af 16. december 2009.

- Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens 133,58 ha ejede og forpagtede arealer fra 192,17 svarende til 1,44 DE/ha.
- Der afsættes 57,67 DE til aftalearealer

- På ejdommen skal der foreligge skriftlige gødningskvitteringer (B1 skema) for afsætning af den mængde svinegylle, det måtte være nødvendigt for at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsen og vilkårene i denne godkendelse. B1 skema skal kunne forevises på kommunens forlangende.
- Der skal anvendes 1,75 % ekstra efterafgrøder ud over plantedirektoratets krav om efterafgrøder.
- Udskiftning af bedriftens udspretningsarealer eller udskiftning af markarealer hos tredjemand til udspretning eller afsætning af gødning, der indgår i godkendelsen skal anmeldes til kommunalbestyrelsen inden 1. august for at kunne opnå accept/godkendelse gældende fra og med den kommende planperiode.. Der skal skelnes mellem bedriftens udbringningsarealer (ejede og forpagtede arealer) og markarealer hos tredjemand, således at nye arealer kun kan erstatte arealer inden for tilsvarende kategori. Nye arealer kan erstatte arealer i den allerede meddelte miljøgodkendelse, hvis de nye arealer har mindst samme omfang og ikke er mere sårbare.
- Dyrkning og pleje af § 3 arealer beliggende i området må ikke bevirke, at de ændrer deres karakter. Det vil sige at, hvis den hidtidige drift svarer til beskyttelsesniveauet, skal den hidtidige drift i disse områder opretholdes.

5 BESKRIVELSE OG VURDERING AF PROJEKTET

Thisted kommune har modtaget ansøgning om ændring af udbringningsarealet for husdyrgødning på ejdommen Tygstrupvej 15, 7770 Vestervig. Arealerne ligger en del spredt.

Der ansøges om udbringning af 1,44 DE/ha på bedriftens samlede arealer, hvilket er samme mængde som der blev givet tilladelse til i den oprindelige godkendelse.

Areal 30-0 udgår af udbringningsarealet og omfanget af arealerne 35-0, 28-1, 28-2, 36-0 og 37-0 er blevet redigeret så der totalt er blevet 8,78 ha mindre eget og forpagtet udbringningsareal.

Aftalearealerne er blevet forøget med 16,37 ha. De nye aftalearealer (PN 1-0, PN 1-1, PN 2-0, PN 3-0, PN 4-0 og PN 5-0) ligger udenfor nitratklasser eller fosforklasser. Arealerne omfatter ikke natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 eller natura 2000 områder eller grænser op til naturarealer.

Arealerne har tidligere i en længere periode modtaget husdyrgødning som en del af driften af arealerne.

Til EU enkeltbetalings -ansøgning for støtteåret 2011/2012 er der angivet 135,48 ha dyrkede og ikke dyrkede arealer. Egede og forpagtninger fremgår af nedenstående skema:

Ejd.nr	Adresse	Postnr	Postdistrikt	Kommunenavn	Støtte. areal	Ejerforhold
177667	Harregårdsvej 1	7755	Bedsted Thy	Thisted	2,1	Forpagtet
177680	Præstegårdsvænget 8	7755	Bedsted Thy	Thisted	18,72	Forpagtet
177684	Gl. Bedstedvej 12	7755	Bedsted Thy	Thisted	1	Forpagtet
177776	Vestervigvej 19	7755	Bedsted Thy	Thisted	7,8	Forpagtet
178099	Oddesundvej 336	7760	Hurup Thy	Thisted	1,1	Forpagtet
179086	Gl. Refsvej 5	7760	Hurup Thy	Thisted	7,58	Forpagtet
179093	Gl. Refsvej 11	7760	Hurup Thy	Thisted	12,2	Forpagtet
180030	Tygstrupvej 45	7760	Hurup Thy	Thisted	4,43	Forpagtet
180380	Tygstrupvej 15	7770	Vestervig	Thisted	50,93	Ejer
180381	Præstegårdsvej 3	7770	Vestervig	Thisted	1,16	Forpagtet
180419	Tygstrupvej 9	7770	Vestervig	Thisted	6,4	Ejer
180569	Astrupvej 2	7755	Bedsted Thy	Thisted	11,1	Ejer
180921	Skårhøjvej 6	7760	Hurup Thy	Thisted	1,96	Forpagtet
181127	Flarupvej 6	7760	Hurup Thy	Thisted	9	Forpagtet
					135,48	

De nye aftalearealer fremgår af nedestående luftfoto.



Da driften af arealerne ikke ændres, forventes ingen merdepositioner med ammoniak på naturområder i området. Thisted Kommune har derfor vurderet, at projektet ikke vil få nogen effekt på naturområdets tilstand.

Husdyrlovens beskyttelsesniveau for nitrat og fosfor til overfladevand er overholdt.

Ved en samlet vurdering af udviklingen i antallet af dyreenheder og andre kilder til nitrat- og fosforbelastning i oplandene samt beregning af kvælstof- og fosforbelastningen fra Husdyrbrugets udbringningsarealer, kan det jf. Miljøstyrelsens vejledning afvises, at det ansøgte projekt i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter vil påvirke eller skade de habitat- og fuglebeskyttelses-områder, som ligger indenfor de to kystvandsoplande – Habitatområde nr. 27 Ørum Sø og Habitatområde nr. 28 ved Agger Tange, Nisum Bredning væsentligt.

Da det på baggrund af Thisted Kommunes vurderinger og beregninger kan afvises, at projektet i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter, vil medføre nogen skadevirkning på nærmeste natura 2000 områder, kan det, grundet fortynding af de udledte næringsstoffer ligeledes afvises, at natura 2000 områder, som ligger længere væk, vil lide nogen skade som følge af det ansøgte projekt.

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen § 26, stk. 3, må flydende husdyrgødning ikke udbringes på skråninger med en hældning på mere end 6 grader ned mod søer mm. inden for en afstand af 20 meter fra søens øverste kant.

De nye arealer falder ikke ind under kategorien risikoarealer. Det vurderes, at der ved hensigtsmæssig udspredning af husdyrgødningen ikke vil være problemer i forhold til overfladeafstrømning mod naturarealer.

Der sker ingen ændringer i forholdet til grundvand, da de nye udbringningsarealer ikke ligger i områder med nitratfølsomt drikkevand.

Da driften af arealerne ikke ændres i forhold til tidligere år forventes ikke, at projektet vil påvirke bilag IV arter.

5.1 GØDNINGSPRODUKTION OG AREALER

Den samlede produktion af husdyrgødning udgør 249,84 DE. Der afsættes 57,67 DE til aftalearealer og der udbringes maksimalt 192,17 DE på egne og forpagtede arealer.

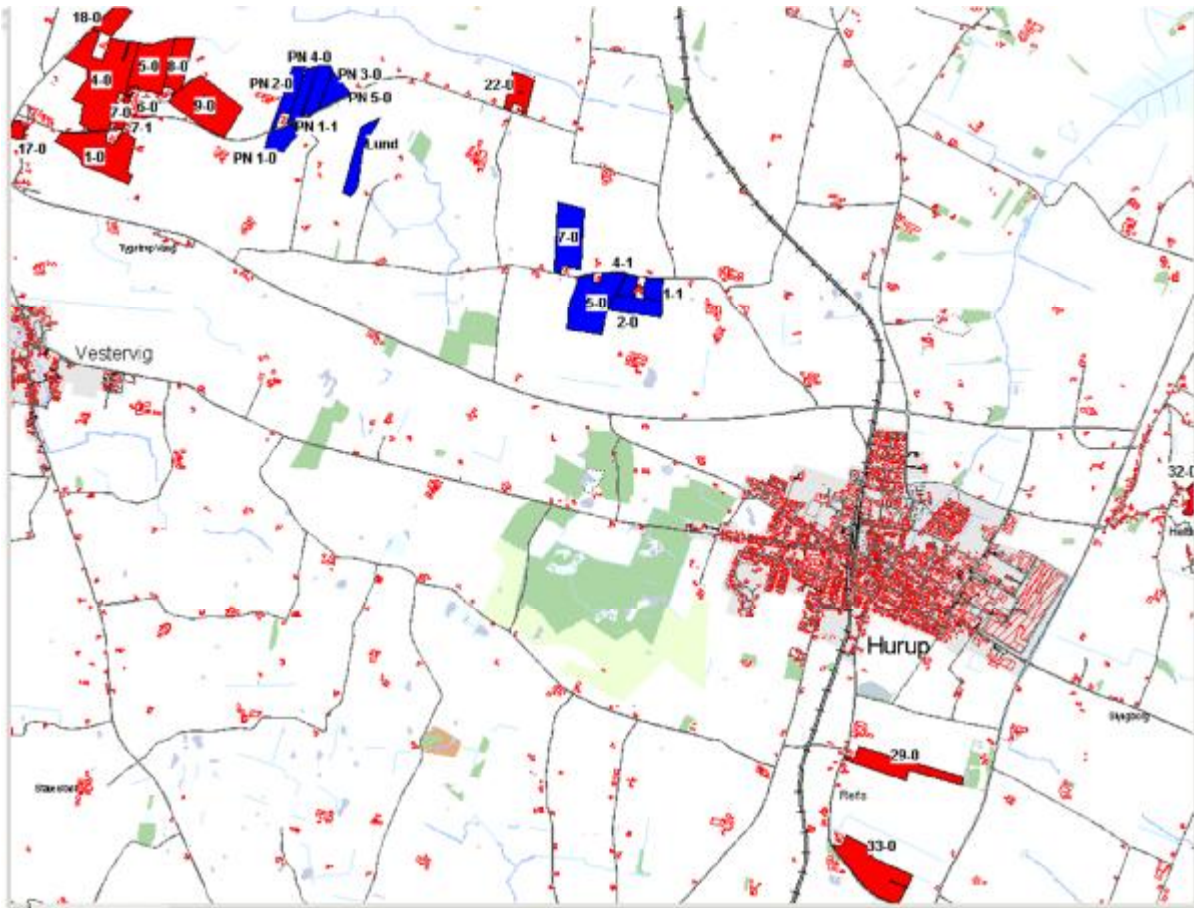
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	5109,62	949,54	29,73	24,12
Svinegylle	11229,59	2918,34	0	133,13
Afsat ved græsning	527,01	69,47	5,19	0
Total	16866,22	3937,35	34,92	157,25

De samlede udbringningsarealer udgør efter ændringer af arealer 133,58 ha

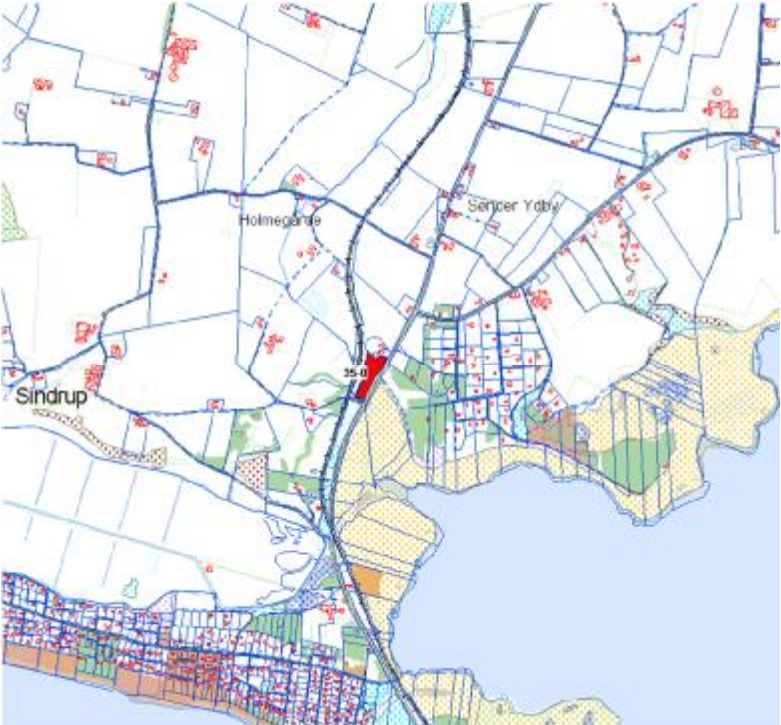
Navn	ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd- skifte	Ref. Sæd- skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1 (ha)	N-kl. 2 (ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1 (ha)	P-kl. 2 (ha)	P-kl. 3 (ha)
1-0 (Låst)	12,40	Nej	JB4	Nej	S4	S4	12,40	0,00	0,00	0,00	12,40	12,40	0,00	0,00	0,00
6-0 (Låst)	1,43	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	1,43	0,00	0,00	0,00
7-0 (Låst)	1,23	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,23	0,00	0,00	0,00	1,23	1,23	0,00	0,00	0,00
7-1 (Låst)	0,57	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,57	0,00	0,00	0,00	0,57	0,57	0,00	0,00	0,00
11-0 (Låst)	2,83	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,83	0,00	0,00	0,00	2,83	2,83	0,00	0,00	0,00
12-0 (Låst)	3,90	Nej	JB4	Nej	S4	S4	3,90	0,00	0,00	0,00	3,90	3,90	0,00	0,00	0,00
17-0 (Låst)	1,16	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00
18-0 (Låst)	3,14	Nej	JB4	Nej	S4	S4	3,14	0,00	0,00	0,00	3,14	3,14	0,00	0,00	0,00
5-0 (Låst)	9,07	Nej	JB4	Nej	S4	S4	9,07	0,00	0,00	0,00	9,07	9,07	0,00	0,00	0,00
8-0 (Låst)	5,13	Nej	JB4	Nej	S4	S4	5,13	0,00	0,00	0,00	5,13	5,13	0,00	0,00	0,00
4-0 (Låst)	20,86	Nej	JB4	Nej	S4	S4	20,86	0,00	0,00	0,00	20,22	20,86	0,00	0,00	0,00
LK 17 (Låst)	3,45	Nej	JB4	Nej	S4	S4	3,45	0,00	0,00	0,00	3,45	3,45	0,00	0,00	0,00
LK 18 (Låst)	1,79	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,79	0,00	0,00	0,00	1,79	1,79	0,00	0,00	0,00
LK (Låst)	1,54	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,54	0,00	0,00	0,00	1,54	1,54	0,00	0,00	0,00
27-0 (Låst)	3,39	Nej	JB4	Nej	S4	S4	3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39	0,00	0,00	0,00
34-0 (Låst)	0,75	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
9-0 (Låst)	12,41	Nej	JB4	Nej	S4	S4	12,41	0,00	0,00	0,00	12,41	12,41	0,00	0,00	0,00
13-0 (Låst)	3,32	Nej	JB4	Nej	S4	S4	3,32	0,00	0,00	0,00	3,32	3,32	0,00	0,00	0,00
22-0 (Låst)	4,00	Nej	JB4	Nej	S4	S4	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00
25-0 (Låst)	9,66	Nej	JB4	Nej	S4	S4	9,66	0,00	0,00	0,00	0,00	9,66	0,00	0,00	0,00
26-0 (Låst)	2,12	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	0,00	0,00
28-0 (Låst)	1,43	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00
29-0 (Låst)	7,58	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	7,58	0,00	7,58	0,00	0,00	0,00
31-0 (Låst)	1,16	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00
32-0 (Låst)	1,96	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00
33-0 (Låst)	12,27	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	12,27	0,00	12,27	0,00	0,00	0,00
35-0 (Redigeret)	1,15	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00
28-1 (Redigeret)	1,91	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	1,91	0,00	0,00	0,00
28-2 (Redigeret)	0,18	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00
36-0 (Redigeret)	1,54	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00
37-0 (Redigeret)	0,25	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
Total	133,58						110,62	1,96	0,00	21,00	86,43	133,58	0,00	0,00	0,00



Kort 1



Kort 2



Kort 3

5.2 NITRAT

Det ejede/forpagtede udbringningsareal er hovedsageligt beliggende i nitratklasse 0. 21 ha er beliggende i nitratklasse 3. Arealerne er ikke beliggende i fosforklasse. 86,43 ha er beliggende i nitratfølsomme indvindingsområder.

Beskyttelsen af vandområderne mod nitratbelastning bevirker en skærpelse af de generelle regler:

- Arealer beliggende i nitrat kl. 0 skal opfylde de generelle regler.
- For arealer beliggende i nitrat kl. 1 kan det tillades, at der udbringes husdyrgødning svarende til 85 % af det generelle harmonikrav.
- For arealer beliggende i nitrat kl. 2 kan det tillades, at der udbringes husdyrgødning svarende til 65 % af det generelle harmonikrav.
- For arealerne beliggende i nitratklasse 3 kan det tillades, at der udbringes husdyrgødning svarende til 50 % af det generelle krav.

Den gennemsnitlige reduktionsprocent 91,92 %

Der anvendes referencesædskifte S4 og 1,75 % ekstra efterafgrøder ud over plantedirektoratets krav til efterafgrøder.

Der må maksimalt udbringes 1,44 DE/ha/år på ejendommens udbringningsarealer.

Beregninger i N-farm

Teoretisk udvaskning uden anvendelse af virkemidler 64,9kg N/ha

Ansøgt drift 64,7 kg N/ha

5.3 FOSFOR

I henhold til de generelle afskæringskriterier er kravet til fosforoverskud på udbringningsarealer, der ligger indenfor områder, som afvander til Natura 2000 vandområder overbelastet med fosfor, afhængig af jordtype, dræningsforhold og fosfortal. Der stilles krav til fosforoverskud på drænedede lerjorder og lavbundsarealer, herunder drænedede og grøftede sandjorder. Fosforoverskud må ikke øges på lavbundsarealer, der er drænedede/grøftede, og som ikke har et højt indhold af jern.

Størstedelen af udbringningsarealet er beliggende i opland til natura 2000 område der er overbelastet med fosfor.

Kravet om overholdelse af fosforoverskud er ifølge husdyrgodkendelse overholdt med - 99,2 kg P.

Med den planlagte husdyrgødningstilførsel tilføres 29,5 kg P/år/ha.

Med de planlagte afgrøder i referencesædskiftet forventes fraført 18,2 kg P/ha/år, hvilket medfører, at der er et overskud af fosfor på 11,3 kg/ha/år.

Fosforoverskuddet er øget lidt i forhold til den oprindelige godkendelse, hvilket skyldes at der er ændret på forudsætninger, der ligger til grund for beregningerne.

Et fosforoverskud af denne størrelse forventes ikke at bevirke en væsentlig øget tilførsel af fosfor til vandløb, søer eller fjorde.

Ingen af angivne udbringningsarealerne skråner stærkt ned mod eller omfatter natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 eller internationale naturbeskyttelsesområder og

det forventes derfor ikke, at omkringliggende vådområder vil blive berørt af fosforudbringningen fra husdyrgødningen på arealerne.

5.4 NITRATFØLSOMME OVERFLADEVANDE

- Der indgår 20 ha beliggende i nitratklasse 3.
- Alle arealer er beliggende i fosforklasse 0.

Størstedelen af arealerne afvander til Krik Vig i Nissum Bredning.

Oplandet der afvander til Nissum Bredning udgør et meget stort areal, der er beliggende både nord og syd for Limfjorden. Krik Vig er en del af det nordlige Nissum Bredning.

Oplandsarealet til det nordlige Nissum Bredning eller Krik Vig er opdelt i mindre afvandingsområder der afvander ved hjælp af hver sit vandløb.

Det samlede oplandsareal til Krik Vig fra Hundborg Mose Kanal, Koustrup Å, Ove Sø, Hvidbjerg Å, Ørum Sø og Kastet Å er 32.471 ha. Alle ejendommens udbringningsarealer er beliggende i dette opland.

Udbringning af husdyrgødning på ejendommens arealer bidrager med en meget lille andel af udvaskningen af nitrat til Nissum Bredning.

Nissum Bredning er en del af habitatområde nr. 28, fuglebeskyttelsesområde 23, 27, 28 og 29 samt Ramsarområde 5 med et samlet areal på 33.165 ha. Området har en del større lavvandede fjordområder. I Limfjorden er der ikke i Basisanalyse II foretaget nogen selvstændig analyse for de enkelte habitatområder, men for Limfjorden som helhed er der konkluderet følgende: Det er sandsynligt, at gældende regionsmål ikke nås i 2015 på grund af tilførslen af næringsstoffer og miljøfarlige stoffer fra land samt fra skibenes bundmaling.

Også fiskeri i Limfjorden nævnes som en hindring for målopfyldelse i 2015. Tilførsel af næringsstoffer medfører opblomstring af planktonalger, der nedsætter vandets klarhed og dermed forringes ålegræssets dybdeudbredelse, samt forøger risikoen for iltsvind ved bunden.

Den største trussel mod områdets store arealer med strandeng er, sammen med manglende afgræsning og høslet fremskreden afvanding af arealerne, der bevirker, at forekomst af mindre søer og lavvandede områder reduceres.

Ejendommen har ikke arealer direkte ned til Nissum Bredning. Udvasning fra arealerne udgør mindre en 0,1 % af den samlede kvælstofudvasning til Krik Vig og endnu mindre til Nissum Bredning.

Strukturudviklingen i området:

Jordbrugskommissionens analyser af jordbrugserhvervet i området viser et mindre fald i dyretrykket i perioden fra 2001 til 2006. Det forventes at denne udvikling er fortsat i området.

Ifølge Jordbrugskommissionens analyser af dyretrykket, har dyretrykket i området, hvor anlæg og udbringningsarealer er beliggende, været faldende i perioden 2006 til 2011. Det forventes derfor ikke, at det ansøgte projekt i kumulation med

andre kan have en væsentlig skadevirkning på vådområder som arealerne afvander til. Ligeledes udgør projektet i sig selv under 1 % af den samlede udvaskning fra oplandet og overholder derfor gældende beskyttelsesniveau jf. Vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevande ved vurdering af ansøgninger efter husdyrgodkendelsesloven.

I henhold til det ansøgte projekt og beregningerne på kvælstof (overfladevand) i ansøgningssystemet vurderer Thisted Kommune, at de generelle regler for udvaskning af kvælstof til overfladevand fra udbringningsarealet er overholdt.



5.5 UDBRINGNINGSAREALER I FORHOLD TIL BESKYTTET NATUR

Kommunen skal foretage en konkret vurdering af om der, som følge af ammoniakfordampning fra ansøgningens udbringningsarealer, kan ske påvirkninger i form af kvælstofdeposition på nærliggende naturarealer.

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugslovens §§ 10, 11 eller 12, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura-2000-område væsentligt (jf. habitatbekendtgørelsen). Alle de aspekter af et projekt, som i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke bevaringsmålsætningen, skal identificeres før projektets godkendelse under hensyn til bedste videnskabelige viden på området, og der kan kun meddeles godkendelse af et projekt, hvis miljømyndigheden har opnået vished for, at projektet ikke har skadelige virkninger på habitatområdets integritet. En sådan vished er opnået, når det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at der ikke er sådanne virkninger.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til udbringningspraksis og anvendte teknologier er med til at sikre, at flydende husdyrgødning hurtigt trænger ned i jorden med et reduceret ammoniaktab til følge. Ammoniakdepositionen overstiger ikke 1 kg N/ha i afstande > 10 m fra marken ved udbringning af gylle. Ved nedfældning er påvirkningen indenfor de 10 meter langt under 1 kg N/ha. (Miljøstyrelsen 2011)

Beskyttet Natur

Udbringningsarealerne støder ikke direkte op til følgende registrerede § 3 natur.

Thisted Kommune vurderer, at belastningen fra udbringning af husdyrgødning ikke har en væsentlig negativ effekt på habitatnaturtyper, § 3 eller § 7 naturtyper. Vurderingen baseres dels på afstanden fra ansøgte marker til beskyttede naturtyper, dels pga. gældende krav til udbringningspraksis og teknologier samt det forhold, at driften af markerne ikke intensiveres i ansøgt drift. Markerne har været i omdrift i en årrække. På baggrund heraf stilles der ikke skærpede vilkår til udbringningsteknologi eller praksis.

5.6 GRUNDTVAND

Jorden i områderne hvor der bringes gylle ud, fra ejendommen, er af varierende bonitet. En del af de oprindelige udbringningsarealer er beliggende i nitratfølsomme indvindingsområder. De nye arealer er ikke beliggende i nitratfølsomme indvindingsområder

Dette er vurderet i forbindelse med tidligere godkendelse at markdriften ikke har indflydelse på kvaliteten af drikkevand et i området

5.7 BILAG IV ARTER

Enkelte andre arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring ejendommen. Det forventes at projektet har en neutral effekt for de nævnte bilag IV-arter.

Thisted Kommune vurderer, at projektet har en neutral effekt for de nævnte bilag IV-arter, idet driften af markerne er uændret i ansøgt drift.

5.8 FREDEDE OMRÅDER OG FORTIDSMINDER

Der gøres opmærksom på at beskyttede sten og jorddiger ikke må ændres eller fjernes uden kommunens tilladelse.

5.9 TRANSPORT

Thisted kommune vurderer, at antallet af transportører stort set vil være uændret i forhold til nudrift. Der gøres opmærksom på, at transport af husdyrgødning ud over 10 km fra husdyrproduktionsanlægget skal foregå med lastbil eller et påhængskøretøj hertil jf. Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav m.v. § 8 stk. 1 og 2.

6 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

6.1 TEKNOLOGIER BAT

Ved godkendelse af husdyrbrug efter loven, skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden i forbindelse med godkendelsen foretage en vurdering af virksomhedens anvendelse af teknologi i forhold til det, som beskrives som "Bedste Tilgængelige Teknik" (jf. BAT-notat/BREF-dokument for svine- og fjerkræbrug).

6.2 BEDSTE TILGÆNGELIGE UDBRINGNINGSTEKNIK

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem f.eks.

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha
- krav til efterafgrøder
- Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan.
- Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, stærkt frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer direkte mod vandløb og der holdes som minimum lovpligtige bræmmer til vandløbene.

Det vurderes, at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT.
