



Avlscenter Trekanten I/S
Kongstedvej 48
7000 Fredericia

27-02-2017
Sags id.: 15/7418
Sagsbehandler:
Nina Karner

TILLÆG nr. 1 til § 12 MILJØGODKENDELSE

Af husdyrbruget Gl. Ribevej 92 7000 Fredericia

Miljøgodkendelse meddelt i henhold til lov nr. 1572 af
20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
STAMBLAD FOR HUSDYRBRUGET	3
IKKE TEKNISK RESUMÉ	4
MEDDELELSE OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE	5
MILJØGODKENDELSENS SAMLEDE VILKÅR	6
GENERELT	6
ANLÆG	6
AREALER	9
KLAGEVEJLEDNING	11
OFFENTLIGGØRELSE	12
UDNYTTELSE OG RETSBESKYTTELSE	14
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	15
DET ANSØGTE PROJEKT.....	15
AREALER	15
TILFØRT HUSDYRGØDNING	16
SÆDSKIFTE OG EFTERAFGRØDNER	17
GRUNDEVAND	17
OVERFLADEVAND.....	21
BESKYTTET NATUR.....	22
BILAG IV-ARTER.....	23
LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE HENSYN.....	24
TRANSPORT OG UDBRINGNING.....	25
BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK.....	27
EGENKONTROL	27
FREDERICIA KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	30
BILAG	31
BILAG 1. AREALER.....	31
BILAG 2A. § 46 VURDERING FRA KOLDING KOMMUNE	32
BILAG 2B. § 46 VURDERING FRA VEJLE KOMMUNE	34
BILAG 3. BEMÆRKNINGER INDKOMMET I HØRINGSPERIODE	42

Stamblad for husdyrbruget

Godkendelsesdato:	27-02-2017
Godkendelse hjemmel, lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.	§ 12 stk. 2 (Miljøgodkendelse af 31-08-2011) § 12 stk. 3 (Tillæg til miljøgodkendelse)
Husdyrbrugets navn og adresse, jf. CVR	Avlscenter Trekanten I/S Kongstedvej 48, 7000 Fredericia
CVR nr. / P-nr.	34364826 / 1017543055
CHR nr.	84414
Husdyrbrugets beliggenhed	Gl. Ribevej 92 7000 Fredericia
Husdyrbrugets kontaktperson	Kai Skou Hansen, Kongstedvej 48 Tlf. 7595 4035 / 2085 3035 Mail: admin@avlscenter-trekanten.dk
Matrikel	10g Højrup By, Herslev m.fl.
Ejendomsnummer	607-35865
Husdyrgodkendelse.dk Ansøgning skema nummer	Tillæg (2017): Skema ID 78292, og fiktivt Skema ID 78868 Miljøgodkendelse (2011): Skema ID 3963
Husdyrbrugets konsulent	Lars Schmidt, KHL Tlf. 2013 3325 Mail: las@khl.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Fredericia Kommune Gothersgade 20, 7000 Fredericia E-mail: kommunen@fredericia.dk Tlf. 7210 7000
Sagsbehandler	Nina Karner E-mail: nina.karner@fredericia.dk Tlf. 7210 7645

Ikke teknisk resumé

Der er ansøgt om en ændring af udbringningsarealerne, ændret gødningstilførsel og ændrede virkemidler til opfyldelse af miljøbeskyttelsen, og deraf følgende ændrede vilkår for driften af arealerne, som drives under Avlscenter Trekanten I/S, CVR nr. 34364826.

Arealerne er tidligere miljøgodkendt under husdyrbruget Gl. Ribevej 92, i eksisterende § 12 miljøgodkendelse af 31. august 2011, hvori vilkår 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 38 og 39 ophæves ved meddelelse af nærværende tillæg til miljøgodkendelse.

Det samlede ejede og forpagtede udbringningsareal forøges fra 671 ha til 880 ha, og den samlede gødningsmængde, som tilføres arealerne, stiger fra 1.019 DE til 1.112 DE. Det betyder, at dyretrykket på arealerne falder fra 1,52 DE/ha til 1,26 DE/ha. Miljøpåvirkningen fra arealerne forøges derfor ikke med den ansøgte ændring.

De ansøgte arealer ligger udenfor nitratklasser og fosforklasser, og afvander ikke til Natura 2000 områder.

Nogle af arealerne ligger indenfor et område, hvor grundvandet skal beskyttes mod nitratnedsivning. Derfor stilles vilkår om, at dyretrykket på arealerne maksimalt må være 1,26 DE/ha, og at husdyrgødningen skal være sammensat som ansøgt.

Det vurderes med de fastsatte vilkår, at det ansøgte ikke medfører væsentlig påvirkning af grundvand og overfladevand med nitrat og fosfor.

Desuden er vilkår om bræmmer ophævet, da de ikke længere vurderes relevante, og egenkontrollvilkår er forenklet.

Vilkår vedrørende udbringningsarealer bortfalder den 1. august 2017. Fra den 2. marts til og med den 31. juli 2017 kan et udbringningsareal udskiftes med et andet udbringningsareal, uden forudgående anmeldelse eller ansøgning til kommunen.

Meddelelse om tillæg til miljøgodkendelse

På baggrund af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Fredericia Kommune hermed tillæg til miljøgodkendelse til de ansøgte arealer tilhørende Avlscenter Trekanten I/S, CVR nr. 34364826, tilknyttet Gl. Ribevej 92, 7000 Fredericia.

Vurderingen er foretaget på baggrund af ansøgningen og supplerende oplysninger, gældende lovgivning samt Miljøstyrelsens vejledninger m.m.

Tillæg til miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår, som husdyrbruget skal overholde. Ved meddelelse af dette tillæg bortfalder vilkår 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 38 og 39 i § 12 miljøgodkendelsen af 31. august 2011, og erstattes af vilkår T1-1, T1-2, T1-3, T1-4, T1-5 og T1-6. Øvrige vilkår i § 12 miljøgodkendelse af 31. august 2011 er stadig gældende.

Vilkår vedrørende udbringningsarealer bortfalder den 1. august 2017. Fra den 2. marts til og med den 31. juli 2017 kan et udbringningsareal udskiftes med et andet udbringningsareal, uden forudgående anmeldelse eller ansøgning til kommunen.

Udover miljøgodkendelsens vilkår har husdyrbruget pligt til at kende og overholde gældende lovgivning, også hvis denne er skærpet i forhold til godkendelsens vilkår. Gældende lovgivning kan bl.a. findes på www.retsinfo.dk

På Fredericia Kommunes vegne

Nina Karner
Agronom

Miljøgodkendelsens samlede vilkår

Vilkårene herunder er de samlede, gældende vilkår for husdyrbruget, efter meddelelse af dette tillæg. Nye vilkår, som er fastsat ved tillæg 27. februar 2017, er navngivet T1-(fortløbende nr). Øvrige gældende vilkår fra miljøgodkendelse 31-08-2011 er navngivet G-(oprindeligt nr), og gengivet uændret, dog er henvisninger til bilag etc. ændret. Vilkår, som bortfalder ved meddelelse af tillæg, er ikke gengivet.

Generelt

- T1-1** Denne miljøgodkendelse ophæver vilkår 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 38 og 39 i miljøgodkendelse af Gl. Ribevej 92, 7000 Fredericia, meddelt 31-08-2011 i henhold til § 12 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.
- T1-2** Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i godkendelsen eller senere afgørelser foreskriver andet.

Anlæg

- G-1** Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

Dyrekategori	Staldafsnit	Fravænningsvægt Indgangsvægt-udgangsvægt Antal fravænnede pr. årssso	Antal stipladser i ansøgt drift	Antal dyr Ansøgt	Antal DE Ansøgt
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvist spaltegulv	1.1.1 Eksisterende produktion	7,3 kg	494	654	106,24
Årsso, farestald, kassestier, delvist spaltegulv	1.1.1 Eksisterende produktion	7,3 kg	196	800	56,09
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvist spaltegulv	1.1.2 Ny produktion	7,3 kg	110	146	23,72
Smågrise fra 7,2 kg, toklimastald, delvist spaltegulv	1.1.2 Ny produktion	7,3 kg - 30 kg	1400	9130	41,95
Slagtesvin, delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	1.1.2 Ny produktion	30 kg - 65 kg	700	5640	59,91
Smågrise fra 7,2 kg, toklimastald, delvist spaltegulv	1.1.3 Eksisterende produktion – forsuring etableres	7,3 kg – 30 kg	700	4600	21,14
Slagtesvin, delvist spaltegulv, 25-49% fast gulv	1.1.3 Eksisterende produktion – forsuring etableres	30 kg – 100 kg	1000	4567	112,95
Sum	-	-	-	-	422

- G-2** Den samlede produktion må ikke overstige 422 DE på årsplan. Produktionens størrelse og sammensætning skal til enhver tid kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden gennem gødningsregnskabet.

- G-3** Byggeriet skal opføres i samme mål som det ansøgte. Facader på det nye byggeri skal holdes i de ansøgte nuancer og materialer. Tagflader skal fremstå i ensartet nuance svarende til de nuværende.
- G-4** Der skal etableres en beplantet jordvold på nordsiden af de tre gyllebeholdere. Volden skal kunne tilbageholde eventuelt spild i forbindelse med overpumpning til eller fra tankene. Volden skal som minimum være 1 meter høj og beplantes med danske hjemhørende træer og buske.
- G-5** Der skal etableres et forsøringsanlæg i den nye stald samt i eksisterende staldafsnit 1.1.3 med smågrise og slagtesvin i henhold til ansøgningen. Anlægget skal være i drift hele året dvs. 8760 timer pr. år. Anlægget skal leve op til Miljøstyrelsens teknologiblade for svovlsyrebehandling af gylle.
- G-6** pH i reaktortanken/gyllebeholderen skal i gennemsnit ligge på 5,5 på månedsbasis. pH skal registreres dagligt v.h.a. datalogning jf. vilkåret om egenkontrol.
- G-7** Der skal være en fast serviceaftale om kontrol af forsøringsanlægget. Service skal omfatte kalibrering af pH-målere mindst 2 gange årligt. Resultatet af kontrol skal noteres jf. vilkåret om egenkontrol.
- G-8.** Der skal vedvarende være fast overdækning på de to eksisterende, store gylletanke (a 2 x 3000 m³).
- G-9** Ventilationssystemet i staldene skal rengøres og efterses mindst 1 gang årligt. Systemet skal i nødvendigt omfang vedligeholdes. Der skal føres driftsjournal over dette jf. særskilt vilkår.
- G-10** Sanitært spildevand skal ledes til offentlig kloak. Alle kloakarbejder skal være påtegnet underskrift af autoriseret kloakmester.
- G-11** Før miljøgodkendelsen kan udnyttes, skal der være udarbejdet en udledningstilladelse.
- G-12** Hvis der skal ske udendørs vask af maskiner m.v. skal der etableres en vaskeplads med afløb til gyllebeholder eller separat opsamlingsbeholder. Etablering af eventuel vaskeplads skal ske i overensstemmelse med DLBRs gældende byggeblad for vaskepladser.
- T1-3** Der skal kunne redegøres for bortskaffelsen af farligt affald f.eks. gennem transportørkvitteringer, kvitteringer fra genbrugsplads eller lignende. Dokumentation skal opbevares i 3 år. Se også vilkår om egenkontrol.
- G-14** Olieprodukter og eventuelle kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, dvs. indendørs på et betongulv uden gulvafløb eller på rist i en spildbakke, som kan rumme indholdet af den største beholder.

- G-15** Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende ækvivalente, korrigerede støjniveau mål i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse:

Dag	Periode	Tidsrum	Værdi
Mandag – fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)

For dag-, aften- og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer, 1 time og ½ time.

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden, igennem en akkrediteret virksomhed, for egen regning eftervise, at de stillede støjkraav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5, 1984: Måling af ekstern støj fra virksomheder.

- G-16** På pladser, der ikke er befæstede med afløb til beholder, må der ikke ske oplagring, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie og kemikalier.
- G-17** Der må ikke monteres pumperør på gyllebeholdere. Påfyldning af gylle på vogn skal ske ved, at der anvendes direkte sugning fra gyllevogn monteret med returløb.
- G-18** Der skal foreligge en beredskabsplan, som skal opbevares centralt på ejendommen. Planen skal vise hvordan og hvornår der skal reageres på uheld, der kan medføre fare for miljø eller mennesker.

Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Planen skal være gennemgået sammen med og være forståelig for alle, der forventes at handle ved uheld. Den skal, om nødvendigt, være oversat til andre sprog.

Beredskabsplanen skal bl.a. indeholde:

- Procedurer til at stoppe uheld og begrænse skaden.
- Oplysning om hvilke personer og myndigheder, der skal kontaktes.
- Plan for hvornår og hvordan personer og myndigheder kontaktes.
- Kort over bedriften. Der skal bl.a. stå: -
 - a) hvor der oplagres miljøfarlige stoffer
 - b) hvor der er afløb og hvad de fører til
 - c) hvor der er drænledninger
 - d) hvor de nærmeste vandløb er
- Oversigt over tilgængeligt materiel – inkl. det, der kan skaffes med kort varsel – til brug ved afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild.

Beredskabsplanen skal til enhver tid være opdateret i forhold til husdyrbrugets anlæg og drift. Beredskabsplanen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

- G-19** Ved akut behov for indsats **ringes 112**. Afværgeforanstaltninger jf. beredskabsplanen skal iværksættes. Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal Fredericia Kommune kontaktes hurtigst muligt.
- T1-4** Dokumentation for nedenstående skal fremvises på forlangende og opbevares i mindst 3 år:
- Ventilation: eftersyn og rengøring mindst 1 gang årligt. Dokumentation kan være log-bog eller faste rutiner som fremgår af opdaterede arbejdsplaner eller tilsvarende
 - Energiforbrug: opgjort pr. måned eller pr. kvartal
 - Vandforbrug: opgjort pr. måned eller pr. kvartal
 - Forsuringsanlæg: pH (målt dagligt), driftstimer, kalibrering af pH måler mindst 2 gange årligt, service / kontrol, vedligehold og reparationer
 - Affald: Dokumentation for bortskaffelse af farligt affald
- G-40** Siloer og gyllebeholdere skal fjernes når de ikke længere er nødvendige for driften. Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare udgår. Ved virksomhedens ophør skal stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekanaler / kummer m.v. tømmes og rengøres for husdyrgødning, og bortskaffes efter gældende regler. Desuden skal alle olietanke tømmes, og restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

Arealer

Nedenstående vilkår vedrørende udbringningsarealer bortfalder den 1. august 2017. Fra den 2. marts til og med den 31. juli 2017 kan et udbringningsareal udskiftes med et andet udbringningsareal, uden forudgående anmeldelse eller ansøgning til kommunen.

- T1-5** Der må maksimalt tilføres 1.112 DE husdyrgødning på husdyrbrugets arealer. Husdyrgødningens sammensætning og indhold af N og P skal overholde nedenstående skema. Der ikke udbringes mere end 1,26 DE/ha. Der må ikke udbringes andre former for organisk gødning eller lignende på udbringningsarealerne.

	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
	Svinegylle	65.816	16.852	688
I alt til udbringning på husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer:	Kvæggylle	30.200	7.300	324
	Dybstrøelse	1.800	350	20
	Fast gødning	7.000	1.750	80
	Totalt	104.816 kg N	26.252 kg P	1.112 DE

- G-27** Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges sædskifte-, mark- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse.
- T1-6** Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at husdyrgødning, som afsættes til gylleaffald, udspreddes på de hertil ansøgte robuste arealer, til miljøgodkendte arealer eller til biogasanlæg.

I Vejle Kommune:

- G-35.** Der skal holdes en dyrknings- og gødskningsfri bræmme på minimum 10 m bredde og 25 m længde på sydsiden af vandhullet nordøst for ejendommen (se bilag 2b). Denne bræmme må endvidere ikke sprøjtes.
- G-37.** Eksisterende læhegn (se bilag 2b) bevares, og jordbehandling, pesticider og gødskning holdes på afstand.

Klagevejledning

Klagefrist

Fristen for at klage over afgørelsen er den 27. marts 2017.

Hvem kan klage?

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

Hvordan klager du?

Klagen skal indsendes digitalt. Hvis du er borger, skal du klage via borger.dk, og hvis du klager som virksomhed eller forening, skal du klage via virk.dk. Du skal logge ind med NemID, vælg "Klag til Planklagenævnet eller Miljø- og Fødevareklagenævnet", hvorefter du vil blive guidet igennem klageprocessen. Fredericia Kommune behandler din klage direkte i klageportalen, hvor du vil kunne følge din klage.

Hvis du af særlige grunde ikke ønsker at benytte klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning om fritagelse til Fredericia Kommune, Gothersgade 20, 7000 Fredericia, eller på e-mail: kommunen@fredericia.dk. Fredericia Kommune skal herefter sende din anmodning videre til klagenævnet, som vil afgøre, om du kan fritages for at benytte klageportalen.

Der gøres opmærksom på, at enhver har adgang til aktindsigt i de resultater af husdyrbrugs egenkontrol, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, jf. offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Offentliggørelse

Forslag til afgørelse har været i høring i perioden 02-02-2017 til 23-02-2017. Bemærkninger modtaget i høringsperioden dato til dato fremgår af bilag 3.

Afgørelsen er offentliggjort på Fredericia Kommunes hjemmeside den 27. marts, og annonceret i Lokalavisen den efterfølgende uge.

Nedenstående høringsparter har modtaget høringsforslag og endelig miljøgodkendelse:

- Avlscenter Trekanten I/S, Kongstedvej 48, 7000 Fredericia (ansøger)
- Lars Schmidt, KHL - las@khl.dk (ansøgers rådgiver)
- Birthe Schmidt Pedersen, Gammelby Møllevvej 48, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Anne Lomholt Hansen, Kongstedvej 48, 7000 Fredericia (Bortforpagter / medejer)
- Fritz Hartvig Kristensen, Gl. Ribevej 33, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Mogens Valdemar Knudsen, Bredstrup Markvej 19, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Jørgen Skou Hansen, Gl. Ribevej 101, 7000 Fredericia (Bortforpagter / medejer)
- Louise Skou Laxy, Gl. Ribevej 92 A , 7000 Fredericia (Bortforpagter / medejer)
- Anne-Mette Andersen, Tingskovvej 30, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Michael Hintz-Madsen, Tingskovvej 30, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Mogens Ussing, Sønderskovvej 61, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Hans Chr Mortensen, Gammelby Møllevvej 36, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Poul Daniel Deleuran, Vejle Landevej 47, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Lene Andersen, Vejle Landevej 47, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Trefor El-Net A/S, Kokbjerg 30, 6000 Kolding (Bortforpagter)
- Fredericia Kommunes ejendomsafdeling, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Anders Gleerup Juul, Herslevvej 70, 7000 Fredericia (Bortforpagter og gyllemodtager)
- Kirsten Bach Poulsen Juul, Herslevvej 70, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Dennis Urskov, Herslevvej 51, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Ejnar Frydendal Grauslund, Kongstedvej 36, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Christian Hindbo, Nyvangen 15, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Peder Strange Pedersen, Odderstedvej 25, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Lene Skade, Odderstedvej 32, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Poul Morten Christoffersen, Odderstedvej 32, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Niels Juul, Ærøvænget 30, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Jens Christian Ladegaard Jensen, Møllersmindevej 24, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Peter Basse, Gl. Tårupvej 45, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Jens Holt, Maribovej 17, 4000 Roskilde (Bortforpagter)
- Klaus Mørk Andersen, Trelde Næsvej 47, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Per Søndergaard Holt, Thomas B.Thriges Gd. 91,2. th, 5000 Odense C (Bortforpagter)
- Henrik Buus, Højrupvej 126, 7000 Fredericia (Bortforpagter)
- Bent Sørensen, Herslevvej 58, 7000 Fredericia, CVR 10448808 (Gyllemodtager)
- Knud Kjær Poulsen, Vejle Landevej 74, 7000 Fredericia, CVR 52395011 (Gyllemodtager)
- Hans Sandager, Vejle Landevej 130, 7000 Fredericia, CVR 25787463 (ikke gyllemodtager, har ikke modtaget endelig afgrøelse)
- Vejle Kommune, Mads Mortensen, madmo@vejle.dk (§ 46 høringspart)
- Kolding Kommune, Marianne Yde, mayn@kolding.dk (§ 46 høringspart)

Naboer til husdyrbrugets anlæg høres ikke, da der med dette tillæg ikke foretages ændringer, som har betydning for lugt eller andre påvirkninger fra anlægget.

Følgende klageberettigede organisationer og myndigheder er orienteret om endelig miljøgodkendelse:

- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278, e-mail: dn@dn.dk; lokalafdeling: bent.v@madsen.mail.dk
- Sundhedsstyrelsen - Embedslægeinstitutionen Syd, CVR: 12070918, P-nr: 1003398454, e-mail: syd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, CVR: 17915746, P-nr: 1001388580, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945, e-mails: post@sportsfiskerforbundet.dk; lbt@sportsfiskerforbundet.dk; enie@eaaa.dk

- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK v/Niels Barslund, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827, e-mail: natur@dof.dk
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784, e-mail: info@ecocouncil.dk
- Kulturarvsstyrelsen, CVR: 26489865, P-nr: 1008973780, e-mail: post@kulturarv.dk
- Forbrugerrådet, CVR: 63870528, P-nr: 1002178913, e-mail: fbr@fbr.dk

Udnyttelse og retsbeskyttelse

Denne godkendelse træder i kraft, når den meddeles, da der er tale om en lovliggørende godkendelse af nye udbringningsarealer. Godkendelsen er således allerede udnyttet, og derfor er der ikke fastsat en udnyttelsesfrist i godkendelsen.

Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen.

I 8 år efter godkendelsens meddelelse er vilkårene omfattet af retsbeskyttelse, og Fredericia Kommune kan ikke tage vilkårene op til revurdering indenfor de 8 år. Vilkår fastsat i miljøgodkendelsen 31-08-2011 skal tages op til revurdering i år 2019, og vilkår fastsat i tillæg nr. 1 27. februar 2017 skal tages op til revurdering i år 2025.

Fredericia Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år, og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Fredericia Kommune kan til enhver tid revidere vilkårene i godkendelsen, for at forbedre landbrugets egenkontrol eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Miljøforhold, som er ændrede ved det ansøgte tillæg i forhold til eksisterende miljøgodkendelse, beskrives og vurderes. Øvrige miljøforhold er beskrevet og vurderet i miljøgodkendelsen af 31. august 2011.

Det ansøgte projekt

Der er ansøgt om en ændring af udbringningsarealerne, ændret gødningstilførsel og ændrede virkemidler til at reducere nitratudvaskningen, samt tilpasninger af eksisterende vilkår, herunder ændring og sletning af vilkår som ikke længere er relevante.

Det samlede udbringningsareal forøges fra 671 ha til 880 ha, og den samlede gødningsmængde, som tilføres arealerne, stiger fra 1.019 DE til 1.112 DE.

Det betyder, at dyretrykket på arealerne falder fra 1,52 DE/ha til 1,26 DE/ha. Med den ansøgte ændring anvendes reduceret dyretryk som virkemiddel, til at reducere nitratudvaskningen til grundvandet, og øvrige virkemidler, som tidligere blev benyttet, anvendes ikke længere.

Desuden er placeringen af stalde og gylletanke i den seneste version af ansøgningskema 78292 tilrettet en smule, da den ansøgte placering i skema 3963 (ved miljøgodkendelse i 2011) ikke stemmer 100 % med den faktiske placering, hvor stalde og gyllebeholdere er opført. Det skyldes et upræcist kortværk og tegneredskaber i www.husdyrgodkendelse.dk i 2011. Da der ikke i forbindelse med dette tillæg er foretaget vurdering af ammoniak, lugt og afstandskrav, som direkte påvirkes af den præcise placering af anlæg, kan tilretningen dog ikke indgå som en ændring i dette tillæg. Det formodes, at bygninger og beholdere er opført, så afstandskrav, lugtkriterier og depositions krav er opfyldt, i overensstemmelse med den placering, der fremgår af ansøgningskema 3963. Det er ansøgers ansvar, at placeringen i www.husdyrgodkendelse.dk og indsendte tegninger til miljøgodkendelse og byggetilladelse er i overensstemmelse med den faktiske placering.

Arealer

Udspretningsarealerne udgør 880 ha ejede og forpagtede arealer, samt 250 ha gylleaftaler. Udspretningsarealerne fremgår af bilag 1.

Ejere af arealer får udkast til tillæg i høring.

Udskiftning af udspretningsarealer

Vilkår vedrørende udbringningsarealer bortfalder den 1. august 2017. Fra den 2. marts til og med den 31. juli 2017 kan et udbringningsareal udskiftes med et andet udbringningsareal, uden forudgående anmeldelse eller ansøgning til kommunen.

Robuste gylleaftalearealer

Miljømæssigt robuste aftalearealer ligger udenfor grundvandsområder, nitratklasser og fosforklasser, og der er ikke behov for at stille vilkår til arealerne for at sikre, at der ikke sker væsentlig negativ påvirkning af grundvand og overfladevand. Til sådanne arealer kan et miljøgodkendt husdyrbrug afsætte husdyrgødning, uden forudgående § 16 miljøgodkendelse af arealerne.

Avlscenter Trekanten I/S afsætter husdyrgødning til følgende arealer:

Navn	Adresse	CVR nr.	Tilført svinegylle
Anders Juul	Herslevvej 40	21848840	7 DE
Bent Sørensen	Herslevvej 58	10448808	12 DE
Knud Kjær Poulsen	Vejle Landevej 74	52395011	106 DE
Hans Sandager	Vejlevej 130	25787463	163 DE
I alt			288 DE

Fredericia Kommune har i miljøgodkendelsen af 31. august 2011 vurderet, at der på arealerne tilhørende Herslevvej 40, Herslevvej 58 og Vejle Landevej 74 skulle tages fosforprøver, for at afgøre, om arealerne var godkendelsespligtige. Vilkår om fosforprøver blev stillet af hensyn til Rands Fjord. Da Fredericia Kommune ikke længere vurderer, at der kan stilles vilkår om reduktion af udledningen af fosfor til Rands Fjord, i miljøgodkendelser af husdyrbrug, vurderes arealerne som værende miljømæssigt robuste.

Fredericia Kommune har den 14. juli 2015 afgjort, at arealerne tilhørende Vejlevej 130 er miljømæssigt robuste, og dermed ophævet § 16 godkendelse for arealerne.

Ingen af aftalearealerne er således omfattet af selvstændig § 16 miljøgodkendelse. Der stilles derfor i miljøgodkendelsen vilkår om, at husdyrbruget skal kunne dokumentere, at de 288 DE i svinegylle udspreddes på netop de robuste gylleaftalearealer, der fremgår af ansøgning om miljøgodkendelse, eller afsættes til miljøgodkendte aftalearealer eller biogasanlæg. Dette kan bl.a. sikres ved at indskrive de specifikke arealer i overførselsaftalen (gylleaftalen).

Tilført husdyrgødning

Avlscenter Trekanten I/S driver flere husdyrbrug i flere kommuner. Miljøgodkendelsen og tillæg omfatter samtlige udbringningsarealer, som drives af Avlscenter Trekanten I/S, og husdyrgødning, som tilføres disse arealer. Desuden omfatter godkendelsen al husdyrgødning, som produceres på Gl. Ribevej 92, hvoraf størstedelen udbringes på Avlscenter Trekantens arealer, og resten fraføres til robuste gylleaftalearealer.

Der kan således i alt maksimalt udbringes 1.112 DE, på de miljøgodkendte arealer tilhørende Avlscenter Trekanten, med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 1.

Skema 1. Produceret og udbragt husdyrgødning

	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Produceret og tilført husdyrgødning Avlscenter Trekanten I/S				
Gl. Ribevej 92	Svinegylle	+ 41.053	+ 10.152	+ 406
Frifeltvej 115 (Vejle Kommune)	Svinegylle	+ 56.000	+ 13.400	+ 570
Diverse ejendomme	Kvæggylle	+ 18.000	+ 4.400	+ 200
Diverse ejendomme	Dybstrøelse	+ 1.800	+ 350	+ 20
Uspecificeret	Fast gødning, udn. 65 %	+ 7.000	+ 1.750	+ 80
Uspecificeret	Kvæggylle	+ 12.200	+ 2.900	+ 124
Fraført husdyrgødning – robuste gylleaftaler				
Herslevvej 40	Svinegylle	- 759	- 163	- 7
Herslevvej 58	Svinegylle	- 1.302	- 279	- 12
Vejle Landevej 74	Svinegylle	- 11.497	- 2.466	- 106
Vejlevej 130	Svinegylle	- 17.679	- 3.792	- 163
	Svinegylle	65.816	16.852	688
I alt til udbringning på husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer:	Kvæggylle	30.200	7.300	324
	Dybstrøelse	1.800	350	20
	Fast gødning	7.000	1.750	80
	Totalt	104.816 kg N	26.252 kg P	1.112 DE

Sammensætningen af husdyrgødningen har betydning for den vurdering, Fredericia Kommune foretager af miljøpåvirkningen ved udbringning af husdyrgødning. Der stilles derfor vilkår om, at sammensætning og maksimal mængde af husdyrgødning ikke må afvige fra det i Skema 1 angivne. Der må ikke modtages slam eller andet affald med næringsstofindhold til udbringning på marker eller lignende, med mindre det fremgår af godkendelsen.

Godkendelsen stiller vilkår om, at der til enhver tid over for Fredericia Kommune skal kunne fremlægges diverse sædskifteplaner, gødningsplaner eller lignende, som dokumenterer, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Dyretryk

Husdyrgødningsbekendtgørelsens harmonikrav betyder, at der maksimalt må udspredes 1,4 DE svinegylle og 1,7 DE kvæggylle pr. ha pr. planperiode (1/8-31-7). Det samlede harmonikrav for det ansøgte projekt er 1,45 DE/ha. Der er ansøgt om udspredding af 1,26 DE/ha, og harmonikravet er således overholdt.

Zink

Mængden af medicinsk zink fra gødning fra smågrise vurderes ikke at være problematisk, da produktionen af smågrise på Gl. Ribevej 92 udgør 14 % af den samlede produktion (dvs. mindre end 40 %, jf. Miljøstyrelsens vejledende notat af 18. maj 2016), og der kun udbringes gødning svarende til 1,26 DE/ha, dvs. langt mindre end det tilladte. Desuden tilføres også kvæggylle, dybstrøelse og fast gødning til arealerne.

Sædskifte og efterafgrøder

I ansøgningen er på alle marker valgt S2 eller S4 sædskifte, der er identisk med referencesædskiftet. Da sædskiftet således ikke aktivt er valgt som et virkemiddel, stilles der ikke vilkår til sædskiftet på arealerne.

Ekstra efterafgrøder er heller ikke valgt som virkemiddel i ansøgningen.

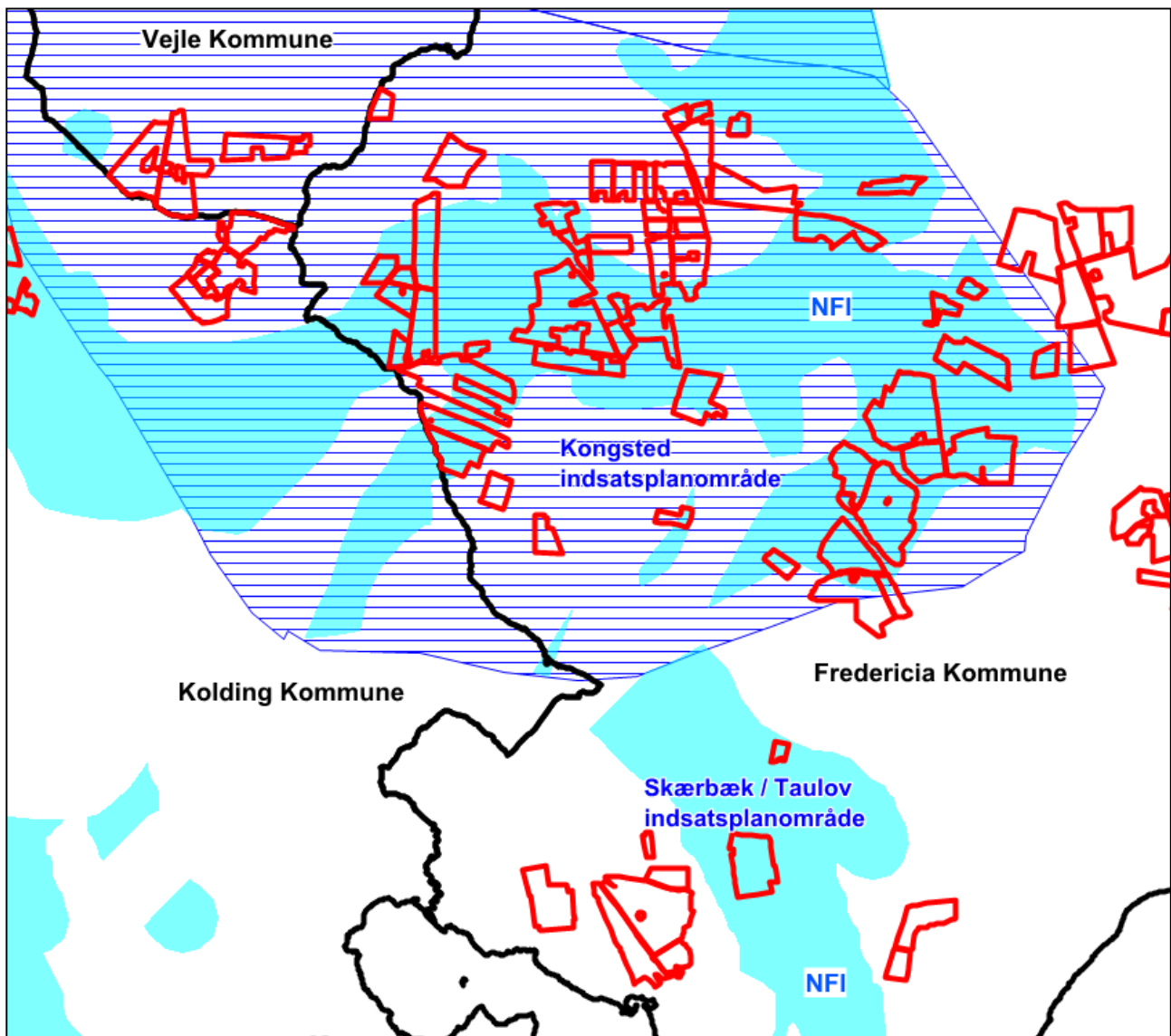
Grundvand

Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug og arealer er det fastlagt i Husdyrloven, at der kun skal stilles krav til udvaskningen fra arealer beliggende i NFI (nitratfølsomt indvindingsområde). Kravene er opsummeret i nedenstående skema:

Skema 2. Krav til beskyttelse af grundvand

NFI område	Vedttaget indsatsplan	Ingen indsatsplan
Zoneret (kortlagt af Naturstyrelsen)	Som minimum krav om: Ingen merbelastning ved >50 mg/L I øvrigt følge indsatsplanen Som maksimum krav om planteavlsniveau, eller N kl 3 (det laveste af de 2)	Som minimum krav om: Ingen merbelastning ved >50 mg/L Som maksimum krav om planteavlsniveau, eller N kl 3 (det laveste af de 2)
Ikke zoneret		Ingen merbelastning ved >50 mg/L

Figur 1 og Skema 3 viser de marker i ansøgningen, som ligger helt eller delvist indenfor NFI, samt den beregnede udvaskning fra det ansøgte projekt:



Figur 1. Marker markeret med rødt, NFI områder med turkis, Kongsted indsatsplanområde skraveret med blå. Ikke alle marker i Kolding og Vejle Kommune fremgår af kortet.

Skema 3. Marker i NFI område

Mark nr	Areal (hektar)	Ansøgt (mg nitrat/L)	Merbelastning (mg nitrat/L)	Planteavlsniveau (mg nitrat/L)	Nitratklasse 3 krav (mg nitrat/L)
1-0	13,46	51	0	48	50
23-0	2,13	51	0	48	50
24-0	2,56	51	0	48	50
28-0	4,85	51	0	48	50
42-0	0,05	51	0	48	50
44-0	1,81	51	0	48	50
45-0	1,69	51	0	48	50
46-0	2,21	51	0	48	50
47-0	12,24	51	0	48	50
48-0	17,18	51	0	48	50
51-0	28,56	51	0	48	50
52-0	27,48	51	0	48	50
53-0	1,36	51	0	48	50
85-0	14,37	51	0	48	50
340-0	1,35	51	0	48	50
68-0	4,19	51	0	48	50
69-0	9,57	51	0	48	50
2-0	11,24	58	0	55	57

3-0	4,02	58	0	55	57
20-0	2,2	58	0	55	57
22-0	11,56	58	0	55	57
45-1	32,69	58	0	55	57
45-2	4,24	58	0	55	57
45-3	1,63	58	0	55	57
45-4	8,62	58	0	55	57
50-0	1,75	58	0	55	57
50-1	0,3	58	0	55	57
52-1	2,52	58	0	55	57
54-0	16,87	58	0	55	57
61-0	2,49	58	0	55	57
61-2	4,67	58	0	55	57
63-0	8,97	58	0	55	57
64-0	15,79	58	0	55	57
70-0	1,61	58	0	55	57
71-0	11,84	58	0	55	57
72-0	5,73	58	0	55	57
72-2	2,57	58	0	55	57
73-0	4,2	58	0	55	57
74-0	3,48	58	0	55	57
75-0	1,87	58	0	55	57
76-0	4,86	58	0	55	57
78-0	8,41	58	0	55	57
313-0	3,13	58	0	55	57
313-1	1,86	58	0	55	57
314-0	2,49	58	0	55	57
314-1	4,23	58	0	55	57
314-2	2,24	58	0	55	57
69-2	0,74	58	0	55	57
79-0	11,46	58	0	55	57
80-0	8,91	58	0	55	57
83-0	10,36	58	0	55	57
58-0	1,2	55	0	52	53
I alt	366 ha				

Der er 399 ha beliggende i NFI område. Det er en forudsætning for beregningen af nitratudvaskningen, at gødningsmængden i nudriften er korrekt, at jordbundstyperne for hver enkelt mark er korrekt, at der ikke tilføres anden husdyrgødning end anført i ansøgningen og at de virkemidler, der er valgt i ansøgningen til at reducere udvaskningen, anvendes i praksis.

Gødningsmængden i nudrift er 911 DE i alt, identisk med den nudrift, der blev regnet med ved miljøgodkendelsen i 2011. På det grundlag kan foretages en samlet vurdering af miljøpåvirkningen fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget (jf. husdyrbruglovens § 26 stk. 2).

Jordbundstyperne, som fremgår af ansøgningen, er JB6 og JB7, på nær 4 marker, som er JB4 / JB5. Der er ikke indsendt jordanalyser, som bekræfter jordtypen. Den nyeste kilde til verificerede data om jordbundstyper er en kortlægning fra DCA (Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug, Aarhus Universitet), som blev offentliggjort af NaturErhvervstyrelsen i 2014 via www.jordbrugsanalyserne.dk, som erstatter en ældre kortlægning af hele Danmark fra DJF (Danmarks Jordbrugsforskning). Jordtypekortet fra DCA giver ikke præcis viden om jordtypen på markniveau, men da jordtypen er væsentlig for beregningen af udvaskningen, er kortlægningen eneste mulige sammenligningsgrundlag til at bekræfte jordtyperne. Der er ikke for alle marker overensstemmelse mellem den jordtype, der er indtastet i ansøgningen, og markernes jordtype ifølge DCEs kortlægning, men fordelingen af

marker på JB4, JB5, JB6 og JB7 er overordnet tilsvarende. Fredericia Kommune vurderer på den baggrund, at de indtastede jordtyper ikke giver anledning til et forkert vurderingsgrundlag for udvaskningen til grundvandet.

Vurdering af de konkrete NFI områder

Markerne i NFI ligger indenfor hhv. Kongsted indsatsplanområde og Skærbæk indsatsplanområde. For Kongsted foreligger der en indsatsplan, men for Skærbæk er denne ikke udarbejdet endnu.

Kongsted indsatsplanområde

For NFI arealerne indenfor Kongsted området, hvor der foreligger en indsatsplan, er der krav om ingen merudvaskning ved >50 mg/L, i øvrigt skal indsatsplanen følges, og efter en konkret vurdering kan kommunen stille krav om planteavlsniveau eller nitratklasse 3-niveau (det laveste af de 2).

Den totale udvaskning ligger over 50 mg nitrat/L for alle marker, og der gælder således krav om ingen merudvaskning. Kravet er opfyldt, jf. Skema 3, idet merbelastningen er 0 mg nitrat/L for alle marker i NFI.

I 2006 er vedtaget en indsatsplan for Kongsted / Follerup-området, som fastsætter en række indsatser, herunder ingen specifikke krav til indholdet af nitrat i det vand, der udvaskes fra husdyrbrug. Det er nævnt i indsatsplanen, at ved fremtidige udvidelser af husdyrproduktionen i de udpegede indsatsområder for nitrat skal det kortlægges, hvorvidt udvidelsen kan påvirke grundvandskvaliteten.

Skærbæk / Taulov indsatsplanområde

For NFI arealerne indenfor Skærbæk / Taulov området foreligger ikke en indsatsplan. Her er der krav om ingen merudvaskning ved >50 mg/L, i øvrigt skal indsatsplanen følges, og efter en konkret vurdering kan kommunen stille krav om planteavlsniveau eller nitratklasse 3-niveau (det laveste af de 2).

Vurderinger af udvaskningen fra marker beliggende i Vejle og Kolding kommuner fremgår af bilag 2a og 2b.

Fredericia Kommunes samlede vurdering

Jf. husdyrlovens beskyttelsesniveau er den maksimale udvaskning til NFI områder overholdt, og Fredericia Kommune vurderer på den baggrund, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke grundvandskvaliteten negativt. Der stilles vilkår om den valgte type og mængde af husdyrgødning, samt reduceret dyretryk 1,26 DE/ha, som er de virkemidler, ansøger har valgt at bruge, for at nedbringe merudvaskningen til 0 mg nitrat/L.

Arealer i Fredericia Kommune

Fredericia Kommune har foretaget en konkret vurdering af udvaskningen af nitrat fra det ansøgte projekt. Det vurderes, at der ikke er grundlag for at skærpe det generelle krav til udvaskning. Der gøres opmærksom på, at i forbindelse med indsatsplanlægning kan der blive iværksat tiltag til reduktion af udvaskningen.

Arealer i Vejle og Kolding Kommuner

Det vurderes på baggrund af bilag 2a og 2b, at der ikke er grundlag for at skærpe det generelle krav til udvaskning.

Overfladevand

Det skal sikres, at mængden af nitrat og fosfor, som udvaskes i det ansøgte projekt, ikke medfører en væsentlig miljøvirkning på overfladevand (vandløb, søer og fjorde). Udvasningen skal overholde husdyrlovens beskyttelsesniveau (nitratklasser og fosforklasser), og det skal vurderes, om udvaskning af nitrat og fosfor fra det ansøgte projekt i øvrigt vil medføre væsentlig miljøvirkning på overfladevand, herunder forringelser af Natura 2000 vandområder.

Opland

Hele Fredericia Kommune ligger i hovedvandopland 1.11 Lillebælt / Jylland jf. Vandplanen 2009-2015. De ansøgte arealer ligger i oplandet til Kolding Fjord, Nordlige Lillebælt, Rands Fjord og Vejle Fjord. Der er ikke udpeget Natura 2000 områder indenfor disse søer vandområder.

Nitrat

Udvasningen fra de ansøgte arealer, beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk, er 41,2 kg N/ha.

Der gælder krav om reduceret nitratudvaskning, i henhold til Husdyrlovens nitratklasser, på følgende arealer: Udbringningsarealer, som har et reduktionspotentiale på 0-75 % (andel nitrat udvasket til rodzonen som reduceres, inden det når recipienten), i oplandet til kvælstofsårbare Natura 2000 områder.

I Fredericia Kommune er der ingen arealer, som ligger i nitratklasse I, II eller III, ifølge Miljøstyrelsens kortværk (<http://www.geodata-info.dk>).

Fosfor

Fosforoverskuddet på de ansøgte arealer, beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk, er 5,3 kg P/ha/år.

Der gælder krav om reduceret fosforoverskud, i henhold til Husdyrlovens fosforklasser, på følgende arealer: Lerjorde med højt fosforindhold og lavbundsarealer, i oplandet til Natura 2000 områder overbelastet med fosfor.

Ingen af de ansøgte arealer ligger i fosforklasse I, II eller III, ifølge Miljøstyrelsens kortværk (<http://www.geodata-info.dk>).

Rands Fjord har en stor intern fosforpulje, som bevirker at søens tilstand i vandplanen vurderes at være "ringe", og med de nuværende indsatser vil søen ikke opfylde målet "god økologisk tilstand". Da der imidlertid med de nye vandplaner ikke er planlagt nogen indsatser for reduktion af søens interne fosforpulje, vil en reduktion eller stigning i fosfortilførslen fra arealerne tilhørende Avlscenter Trekanten ikke have betydning for søens tilstand, og Fredericia Kommune vurderer, at der på nuværende tidspunkt ikke er belæg for at stille vilkår til et maksimalt fosforoverskud på arealerne i oplandet til Rands Fjord.

Overfladeafstrømning

Ved udbringning af husdyrgødning på arealer som skråner imod vandløb, grøfter og søer, eller på f.eks. frossen jord, er der stor risiko for overfladeafstrømning af næringsstoffer til vandmiljøet.

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen må husdyrgødning, afgasset vegetabilsk biomasse, ensilagesaft, restvand og mineralsk gødning ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for afstrømning til vandløb, herunder dræn, søer over 100 m² og kystvande. Udbringning af husdyrgødning, afgasset vegetabilsk biomasse, ensilagesaft, restvand og mineralsk gødning på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord er ikke tilladt.

I en afstand af 20 meter fra vandløb, søer over 100 m² eller kystvande gælder følgende: På stejle skrånninger, med en hældning på mellem 6° og 12° mod vandmiljøet, må der kun udbringes flydende husdyrgødning og afgasset vegetabilsk biomasse, som nedfældes i parallel retning i forhold til det nærliggende vandmiljø, samt flydende mineralsk gødning. På stejle skrånninger, med en hældning på mere end 12° mod vandmiljøet, må husdyrgødning, afgasset vegetabilsk biomasse og mineralsk gødning ikke udbringes.

Det er ansøgers ansvar, at reglerne om udbringning overholdes på alle marker, hvor der er fare for afstrømning mod et vandmiljø. Natur- og Miljøklagenævnet har i adskillige afgørelser slået fast, at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler om overfladeafstrømning anses for udtømmende. Fredericia Kommune vurderer på baggrund heraf, at der ikke kan stilles vilkår til hindring af overfladeafstrømning. Som konsekvens videreføres vilkår 30, 31, 32 og 33 ikke.

Kolding Kommune har i høringssvar til Fredericia Kommune (se bilag 2a) vurderet miljøgodkendelsens eksisterende vilkår om bræmmer i Kolding Kommune. Det fremgår heraf, at: "...Forhold omkring afstrømning fra arealer er nu udtømmende reguleret i husdyrgødningsbekendtgørelsen, og arealer med hældning er dermed underlagt regler om udbringning. Bræmmekravet er desuden reguleret i vandløbsloven. De tidligere stillede arealvilkår (vilkår 38 og 39 i den oprindelige miljøgodkendelse) kan dermed ophæves."...

Samlet vurdering af overfladevand

Ingen arealer afvander til Natura 2000 områder. Ved udarbejdelse af vandplan for alle overfladevande, herunder Kolding Fjord, Nordlige Lillebælt, Rands Fjord og Vejle Fjord, er landbrugets bidrag af næringsstoffer indregnet, og indsatsen er reguleret igennem husdyrlovens beskyttelsesniveau og aftalerne indgået under Grøn Vækst.

Det vurderes samlet, at udvaskning eller afstrømning af nitrat og fosfor fra det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlig miljøvirkning på vandløb, søer og fjorde.

Beskyttet natur

Ammoniak fra udbringning af husdyrgødning

Der kan forekomme ammoniakpåvirkning fra et udspretningsareal til et naturområde (Natura 2000, § 7 eller § 3 beskyttet natur). Det er pt. ikke muligt at beregne den eksakte ammoniakpåvirkning af udbragt husdyrgødning på et naturområde. I værste fald forventes der i en afstand på 100 meter fra markkanten ikke påvirkninger over 1 kg N/ha. I de fleste tilfælde er der påvirkninger på over 1 kg N/ha i op til ca. 20-30 meters afstand fra markkanten. Den reelle påvirkning vil afhænge af udbringningsform, temperatur, vindforhold etc. i det enkelte år. Såfremt kommunen vurderer, at udspretningsarealer, der grænser op til ammoniakfølsomme naturområder, kan have væsentlige negative miljøpåvirkninger, skal der stilles skærpede krav om f.eks. nedfældning inden for en vis afstand til naturområdet, eller etablering af randzone, hvor husdyrgødning ikke må udbringes. Ved nedfældning vurderes der ikke at være randpåvirkninger større end 1 kg N/ha.

Der er ansøgt om at udbringe 1,26 DE delvist forsuret gylle. Fredericia Kommune vurderer, at der ikke vil ske væsentlig ammoniakpåvirkning fra udspretningsarealerne til naturområder, og der er således ikke grundlag for at stille skærpede vilkår om gødningsfri brømme eller nedfældning af gylle på arealerne.

Vilkår 30, 31, 32 og 33 i miljøgodkendelsen af 31-08-2011 ophæves derfor.

Vejle Kommune har i høringsvar til Fredericia Kommune (se bilag 2b) vurderet miljøgodkendelsens eksisterende vilkår om brømmer i Vejle Kommune:

Vilkår 34: udgår, ikke længere relevant

Vilkår 35: fastholdes (markgrænser mark 201 og 202 er tilrettet)

Vilkår 36: bortfalder, ikke relevant

Vilkår 37: fastholdes

Bilag IV-arter

EU har udpeget en gruppe dyre- og plantearter, der er særligt sårbare og truede. Arterne fremgår af Habitatdirektivets bilag IV, og de kaldes derfor i daglig tale for bilag IV-arter. Alle former for forsætlig indsamling, indfangning eller drab på bilag IV-arter er ulovlig. Derudover er forsætlig forstyrrelse af disse arter forbudt, især i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer eller vandrer.

For hver enkelt af de bilag IV-arter, som kunne tænkes at forekomme i Fredericia Kommune, er vurderet, om det ansøgte projekt vil medføre en væsentlig påvirkning. Vurderingen er foretaget jf. Habitatbekendtgørelsens § 11 (Bekendtgørelse nr. 408 af 11/12 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter). Vurderingen fremgår af Skema 4.

Skema 4. Vurdering af bilag IV arter

Bilag IV art	Forekomst / beskrivelse	Påvirkes af det ansøgte?
Flagermus, diverse	Forekommer i hele kommunen. Vær opmærksom ved fældning af gamle træer, nedrivning af bygninger.	Nej
Birkemus	Kan forekomme, foretrække våde enge med spredt busk- og trævegetation.	Nej
Odder	Udbredt i Gammelby Mølleå, forekomst er registreret i Gammelby Mølleå, Spang Å, Øsdal Bæk og Gudsø Bæk. Trives i våde, uforstyrrede naturområder.	Nej
Marsvin	Udbredt langs hele kommunens kyststrækning.	Nej
Markfirben	Udbredt i hele kommunen på solbeskinnede skrånninger eller overdrev, gerne afgræssede, i læhegn og stendynger.	Nej
Løvfrø, løgfrø, spidssnudet frø	Lever og yngler nær søer og vandhuller. Forekomst af løvfrø er registreret i vandhuller omkring Herslev Skov. Løvfrøer er udsat i vandhuller fra Trelde Næs til Herslev.	Nej
Stor vandsalamander	Udbredt i hele kommunen i vandhuller, under sten og væltede træer nær vandhuller.	Nej
Strandtudse	Forekomst ikke registreret i Fredericia Kommune.	Nej
Grøn kølleguldsmed og grøn mosaikguldsmed	Der er ikke registreret forekomster af disse guldsmedearter i kommunen. De lever ved vandløb ganske få steder.	Nej

Løvfrø, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander

Fælles for de 4 paddearter er, at de lever og yngler nær søer og vandhuller. Ved jordbearbejdning, gødningsudbringning, såning og høst skal der holdes afstand til vandhuller med padder, for at undgå at forstyrre eller skade padderne.

Fredericia Kommune gennemfører i 2013-2015 et paddeprojekt, hvor der udsættes løvfrøer i vandhuller fra Trelde Næs til Herslev. Løvfrø er desuden kendt fra vandhuller omkring Herslev Skov. Nogle af Avlscenter Trekantens arealer ligger i nærheden af disse vandhuller. Det ansøgte projekt vurderes ikke at være til skade for padderne, såfremt gældende regler om bræmmer overholdes.

Landskabelige og kulturhistoriske hensyn

Påvirkning af landskabet

Der i miljøgodkendelsen af 31. august 2011 stillet vilkår om beplantning på jordvold omkring de nye gyllebeholdere på ejendommen. Ansøger har i ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse ønsket, at vilkår om beplantning annulleres, med følgende begrundelse:

”Voldens primære formål er sikring af miljøet i fht. evt gylleudslip. Beplantning på volden har ingen effekt i fht. sikring, og vil kun i meget begrænset omfang have skærmende effekt i fht. indsigt til tankene og det samlede anlæg. Fra Højrupvej er indsigten i forvejen skærmet af eksisterende hegn.”

Nord og vest for gyllebeholderne på Gl. Ribevej 92 ligger Elbodalen, som er et markant istidslandskab langs Spang Å, der strækker sig fra Rands Fjord i nord til Gudsø Vig i syd. Området er udlagt til landskabspark og særligt værdifuldt landskab i Kommuneplan 2013. Af kommuneplanen fremgår det, at de særlige landskabsmæssige, geologiske, naturmæssige og kulturhistoriske kvaliteter i landskabsparken skal søges bevaret.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at en markant struktur som en jordvold i det åbne land, som udgangspunkt altid bør beplantes af landskabelige hensyn. Dette hensyn omfatter ikke kun forbigående på veje eller udsynet fra boliger og opholdsarealer, men hele området. Vilkåret fastholdes derfor.

Beskyttede fortidsminder

I skellet mellem mark 45-2 og mark 48-0, samt nær mark 70-0, ligger fredede gravhøje. Se Figur 2.

Inden for 100 m fra gravhøjene må der ikke foretages ændring i tilstanden af arealet. Der må ikke etableres hegn, placeres campingvogne og lignende. Der må gerne foretages landbrugsmæssig drift, bortset fra tilplantning, og foretages sædvanlig hegning i forbindelse med landbrugsdriften. Inden for en afstand af 2 m fra gravhøjene må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes. Der må heller ikke anvendes metaldetektor.

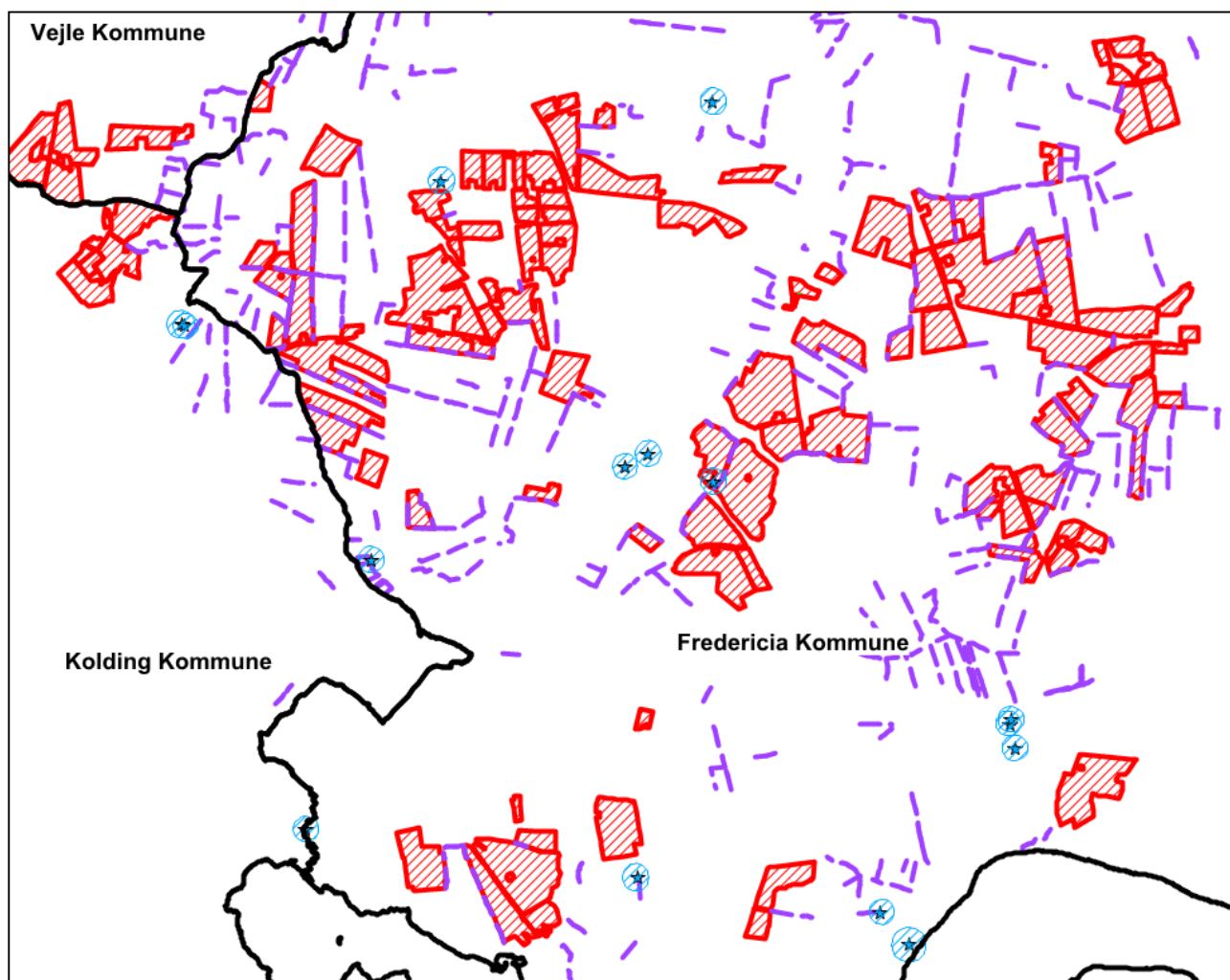
Det ansøgte projekt vurderes ikke at være i strid med beskyttelsen af gravhøjene, da almindelig landbrugsmæssig drift af arealerne omkring gravhøjene er mulig.

Beskyttede diger

Langs markerne er der registreret beskyttede diger. Se Figur 2.

Beskyttede diger kan være udført i sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, og fungerer eller har fungeret som hegn, med det formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som 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 digestrukturer. Digerne er beskyttede af Museumslovens § 29a, og der må ikke foretages ændring af tilstanden af digerne.

Såfremt der tages de nødvendige hensyn for ikke at ændre tilstanden af digerene ved markdriften, vurderer Fredericia Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil være i strid med beskyttelsen af digerene.



Figur 2. Beskyttede diger og fortidsminder på arealerne i Fredericia Kommune. Lilla stiplede linjer markerer beskyttede diger. Blå stjerner markerer beskyttede fortidsminder. Blå skraveret cirkel omkring fortidsminder markerer 100 meter beskyttelseszone.

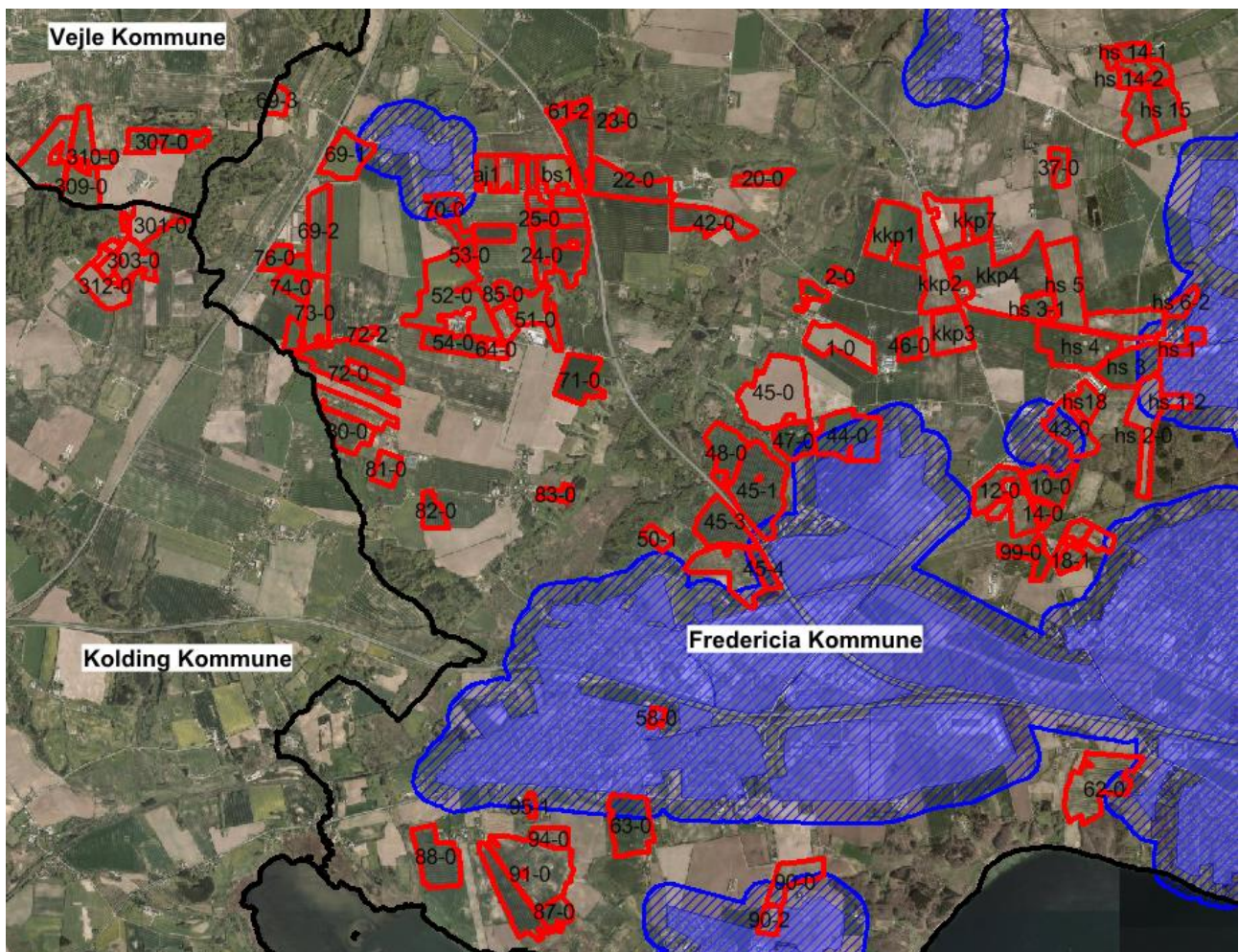
Transport og udbringning

Transport og udbringning af husdyrgødning, afgrøder, halm m.m. kan medføre støjgener, støvgener, lugtgener og tilsvining af vejen.

Lugtgener fra gylleudbringning

Der vil forekomme lugtgener fra udspredding af husdyrgødning. Omfanget afhænger af vejforhold (temperatur, vindforhold, og evt. nedbør). Hvis gyllen nedfældes eller køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgener pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter en forbudszone på 200 meter fra byzone, sommerhusområde samt område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, hvor husdyrgødning og afgasset vegetabilsk biomasse ikke må udbringes på lørdage samt søn- og helligdage. Dette gælder, i Fredericia Kommune, for mark 18-2, 43-0, 44-0, 45-1, 45-3, 45-4, 47-0, 50-0, 58-0, 62-0, 63-0, 69-1, 70-0, 90-0, 90-2, 95-1 samt gylleaftalearealer hs 1, hs 1-1, hs 1-2, hs 2-0, hs 3, hs 6-0 og hs 6-2, som fremgår af Figur 3.



Figur 3. Udbringningsarealer i Fredericia Kommune indenfor 200 meter til byzone. Røde arealer er udbringningsarealer og gylleaftaler. Blå skraverede arealer viser 200 meter buffer omkring byzoner.

Transport af gylle

Såfremt husdyrgødning skal transporteres mere end 10 kilometer fra husdyrproduktionen (vejafstand), skal gødningen, jf. landbrugslovens generelle krav, transporteres med lastbil eller et påhængskøretøj hertil. Under transporten skal flydende gødning opbevares i lukkede tanke. Ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørselsens ophør, jf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, og forholdet reguleres ikke i denne miljøgodkendelse.

Vurdering af gener fra transport

Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet. I en godkendelse kan der derfor primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til virksomheden. For virksomhedens egne køretøjer kan der herudover stilles vilkår om, hvilke veje der skal benyttes ved til- eller frakørsel. Endelig kan der stilles krav om, at til- eller frakørsel med foder, gødning m.v. kun må ske på bestemte tidspunkter. Herudover skal det påpeges, at landzonen må betragtes som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Dette fremgår af adskillige af afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet, f.eks. NMK-132-00650 af 4. juli 2014.

Fredericia Kommune vurderer at:

- Lugtgener fra udspreddning af husdyrgødning er begrænsede, idet der er tale om en begrænset tidsperiode.
- Gener fra transport og udbringning er tilstrækkeligt reguleret i gældende regler, og der stilles ikke yderligere vilkår.

BAT – bedste tilgængelige teknik

Kommunen skal vurdere, om ansøger forebygger og begrænser forurening ved anvendelse af den ”bedste tilgængelige teknik” – BAT. Anvendelse af BAT er en forudsætning for, at der kan meddeles miljøgodkendelse.

BAT er den bedste tilgængelige teknologi. Det er den teknologi, som reducerer miljøbelastningen mest muligt, samtidig med at den er økonomisk og praktisk tilgængelig. Omkostningen ved teknologien skal være proportional med reduktionen på miljøbelastningen.

De ansøgte ændringer vedrører alene areal og gødningsmæssige ændringer samt tilpasninger af vilkår. BAT krav som ved tidligere godkendelse er fastlagt i forhold stald- og opbevaringsanlæg består uændrede og berøres ikke af dette tillæg.

BAT for drift af landbrugsarealer omfatter f.eks. udbringningsmetoder og tilpasning af gødningsmængden til afgrødetypen.

En række BAT tiltag for arealdriften er fastlagt som lovpligtige, bl.a. i husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, herunder:

- Forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage
- Tilladte udbringningsmetoder: kun nedfældning eller slangeudlægning, ikke bredspredning, og krav om nedbringning på sort jord indenfor 6 timer
- Krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur
- Krav til udbringningstidspunkter, der sikrer næringsstofoptagelse i planter frem for udvaskning
- Loft på maksimale mængder husdyrgødning pr. ha
- Krav om efterafgrøder til opsamling af næringsstoffer
- Krav om mark- og gødningsplan, hvor mængden af gødning skal tilpasses afgrødens behov, under hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse
- Forbud mod at udbringe husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord
- Forbud mod at udbringe flydende husdyrgødning på skrånende arealer (> 6 grader) indenfor 20 meter fra vandløb og søer
- Krav om ubehandlet bræmme langs visse vandløb og søer

Fredericia Kommune vurderer, at der anvendes BAT ved udbringning af husdyrgødning når gældende regler overholdes, og der stilles således ingen yderligere vilkår.

Egenkontrol

I miljøgodkendelse af 31. august 2011 er der stillet vilkår 20 om egenkontrol. Følgende skal noteres i en driftsjournal og opbevares i 3 år:

Ventilation (energi og støj):

- Dato for eftersyn af ventilationsafkast. Eftersyn skal (jf. andet vilkår) foretages mindst 1 gang årligt.
- Dato for rengøring.

- Dato for og type af vedligeholdelsesarbejde.

Energiforbrug:

- El-forbrugets størrelse.
- Dato for aflæsning af el-forbrug. Aflæsning skal mindst ske månedligt.

Vandforbrug:

- Vandforbrugets størrelse.
- Dato for aflæsning af vandforbrug. Aflæsning skal ske månedligt.

Forsuringsanlæg:

- pH (via datalogning).
- Driftstimer (via datalogning).
- Dato for kontrol og justering af forsuringsanlæggets effektivitet.
- Dato for og type af vedligehold.
- Dato for evt. reparation.
- Dato for driftsstop. Hvor mange timer. Hvorfor. Hvad er der foretaget for at rette fejl og mangler.

Affald:

- Kvitteringer for bortskaffelse af farligt affald skal kunne fremvises for de seneste 5 år. Der skal foreligge opgørelse af affaldsmængder og bortskaffelsesmetode til brug for tilsynet.

Transport:

- Det årlige antal af transporter til og fra ejendommen skal kunne dokumenteres ved transportørkvitteringer, -aftaler el. lign.

Ved miljøtilsyn den 28-06-2016 udtrykte ansøger ønske om, at vilkåret reduceres eller forenkles. Vilkåret er derfor erstattet af vilkår T1-4.

Vilkåret er ændret, så det ikke længere er formuleret som en driftsjournal, idet dokumentationen er elektronisk og fragmenteret, og det ikke giver mening at samle det i en egentlig fysisk journal.

Vedligehold og rengøring af ventilationsanlæg er et krav i vilkår G-9, fordi et rent og velfungerende ventilationsanlæg har et lavere elforbrug og afgiver mindre støj til omgivelserne. Krav om egenkontrol opretholdes, men formuleringen forenkles. Såfremt løbende tilsyn og vedligeholdelsesarbejder, herunder rengøring, indgår som normale rutineopgaver, og disse fremgår af skriftlige instrukser til medarbejdere, fx arbejdssedler eller på arbejdstavle, kan dette opfylde krav til dokumentation.

For at reducere ressourceforbruget mest muligt er der stillet krav om egenkontrol med el- og vandforbrug. Vilkåret skal sikre, at husdyrbruget løbende har fokus på forbruget, så usædvanlige udsving eller et stigende forbrug bliver opfanget, og der kan findes en årsag til det stigende / svingende forbrug, som evt. kan afhjælpes. Dette vurderes fortsat relevant, men formuleringen forenkles. Såfremt forbrugsopgørelser stilles til rådighed elektronisk fra forsyningsselskab, kan rapporter og dataudtræk herfra anvendes som dokumentation.

Egenkontrol vedr. forsuringsanlæg er en sammenskrivning og konsekvens af vilkår G-5, G-6 og G-7. Formuleringen forenkles. Ved elektronisk fjernbetjente anlæg, hvor anlægget er tilkoblet elektronisk overvågning, kan rapporter herfra som kan fremvise de vilkårsatte oplysninger, anvendes som dokumentation.

Tidligere vilkår 9 stillede generelt krav om dokumentation for bortskaffelse af affald. Vilkåret er erstattet af vilkår T1-3, som kun gælder farligt affald, og kun krav om dokumentation for de sidste 3 år, i overensstemmelse med egenkontrollvilkåret T1-4. Dokumentation for

bortskaffelse af farligt affald er særligt vigtigt, fordi farligt affald kan medføre forurening eller være sundhedsskadeligt, hvis det f.eks. brændes af, hældes i kloakken eller i gyllebeholderen eller på anden vis bortskaffes ulovligt. Kravet opretholdes, men forenkles.

Kravet om dokumentation for det årlige antal transporter: I 1. offentlighedsfase til miljøgodkendelse af 31. august 2011 er der indgivet flere høringssvar som handlede om gener fra trafik til og fra husdyrbruget. Det dokumenterede antal kørsler ville således kunne sammenlignes med det angivne i ansøgning om miljøgodkendelse, og kunne desuden evt. anvendes som baggrund for en støjberegning. Fredericia Kommune vurderer imidlertid, at i en situation, hvor en eller flere af de omkringboende føler sig væsentligt generet af trafikken til og fra husdyrbruget, vil det være muligt at bede husdyrbruget om en opgørelse og dokumentation for trafikken, og evt. andre oplysninger til brug for vurderingen. Det vurderes ikke at være relevant at kontrollere forholdet som en del af det regelmæssige miljøtilsyn, uden at der foreligger konkrete klager fra omkringboende. Kravet slettes derfor.

Fredericia Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

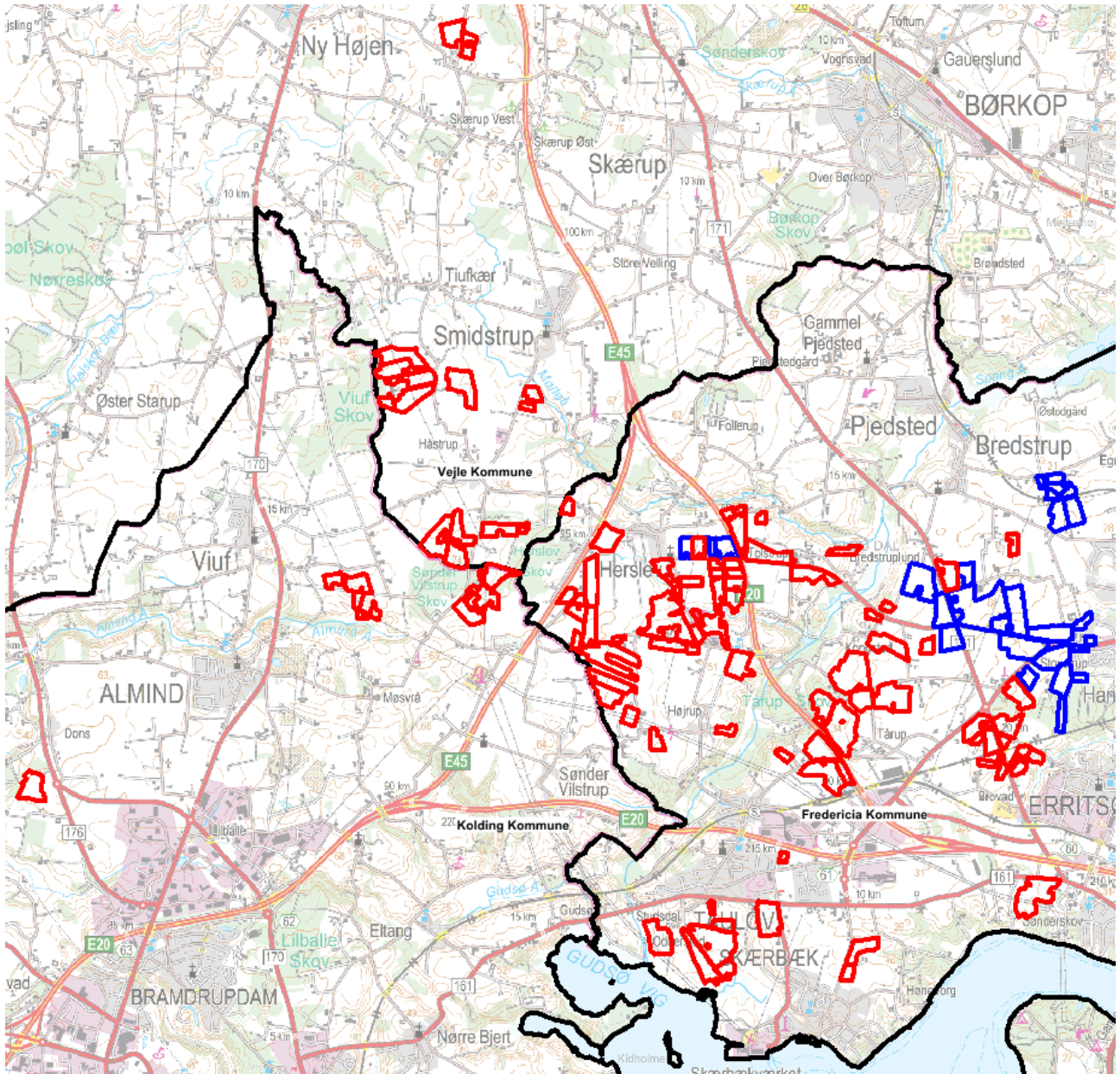
Fredericia Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne, uden risiko for forurening og uden væsentlige miljøvirkninger, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Bilag 1. Arealer

Røde marker: egne og forpagtede

Blå marker: gylleaftaler



Fredericia Kommune
Gorthersgade
7000 Fredericia
Att.: Nina Karner
nina.karner@fredericia.dk



**Kolding
Kommune**

**By- og
Udviklingsforvaltningen**

Landbrug

Nytorv 11
6000 Kolding
Telefon 79 79 79 79
Telefax 79 79 13 70
EAN 5798005310457
E-mail
byogudvikling@kolding.dk
www.kolding.dk

Dato 5. september 2016
Sagsnr. 15/19454
Løbnr. 167615/16
Sagsbehandler
Marianne Yde
Direkte telefon 79797433
E-mail mayn@kolding.dk

Høring af ejede og forpagtede arealer i Kolding Kommune i forbindelse med tillæg til § 12-godkendelse på Gl. Ribevej 92, 7000 Fredericia beliggende i Fredericia Kommune

I henhold til § 45 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug¹ har Fredericia Kommune anmodet om en udtalelse vedrørende udbringningsarealer beliggende i Kolding Kommune.

Arealerne i Kolding Kommune indgår som ejede og forpagtede udbringningsarealer i en miljøgodkendelse til husdyrproduktion efter Husdyrbrugslovens² § 12, stk. 3 på ejendommen Avlscenter Trekanten I/S, Gl. Ribevej 92, 7000 Fredericia.



Der indgår i alt ca. 70 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer i Kolding Kommune. Arealerne er fordelt på tre områder. Arealerne ligger ikke i fosfor- eller nitratklasser. Der er ikke beskyttet natur på arealerne, og den

¹ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 44 af 11. jan. 2016)

² Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20. dec. 2006 jf. lovbek. nr. 442 af 13. maj 2016)

omkringliggende beskyttede natur samt eventuelle bilag IV-arter vurderes ikke at blive påvirket af projektet.

Nogle af arealerne er beliggende inden for nitratfølsomt indvindingsopland (NFI). Udvaskningen fra rodzonen fra alle 5 marker er på 58 mg nitrat/l i både nudrift og ansøgt drift. Kravet om ingen merbelastning er overholdt ved brug af reduceret dyretryk på 1,26 DE/ha.

På nogle af arealerne er der registreret beskyttede sten- og jorddiger, som ikke længere fremgår af kommunens luftfoto. Dette vil blive nærmere vurderet.

Arealerne i to af områderne ligger i oplandet til Kolding Inderfjord, hvor der er faldende husdyrtryk i forhold til niveauet i 2007. Arealerne i det tredje område er beliggende i oplandet til Vejle Yderfjord, hvor dyretrykket er stigende men dog under 1 %. Oplandet skal derfor betragtes som faldende.

Kolding Kommune har vurderet de tidligere stillede arealvilkår i den oprindelige miljøgodkendelse. Forhold omkring afstrømning fra arealer er nu udtømmende reguleret i husdyrgødningsbekendtgørelsen, og arealer med hældning er dermed underlagt regler om udbringning. Bræmmekravet er desuden reguleret i vandløbsloven. De tidligere stillede arealvilkår (vilkår 38 og 39 i den oprindelige miljøgodkendelse) kan dermed ophæves.

Kolding Kommune forudsætter, at Fredericia Kommune foretager en samlet vurdering af påvirkningen af overfladevand fra det ansøgte projekt samt habitatvurderingen for at udelukke, at det ansøgte projekt kan medføre skade på habitatområder.

Under forudsætning af, at de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrbrugsloven med tilhørende bekendtgørelser overholdes, ønsker Kolding Kommune ingen yderligere vilkår indarbejdet i godkendelsen. De vilkår, som Fredericia Kommune stiller på bedriftsniveau, vil således også være gældende i Kolding Kommune.

Venlig hilsen



Marianne Yde
Biolog

Fredericia Kommune

Vurdering af udbringningsarealer i Vejle Kommune

Fredericia Kommune har den 29. august 2016 anmodet Vejle Kommune om en udtalelse i forbindelse med tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Gl. Ribevej 92, 7000 Fredericia (CVR nummer 34364826).

148 ha udbringningsareal fordelt på 17 marker, ligger helt eller delvist i Vejle Kommune. To tidligere udbringningsarealer i Vejle Kommune udgår: mark 105-0 og 106-0. Tidligere anvendte aftalearealer benyttes ikke længere. Derudover er der ingen ændring i arealet. Se kort i bilag 1.

- Der er ansøgt om at dyretrykket ændres fra 1,52 DE/ha til 1,24 DE/ha, og ændring i den udbragte type og mængde af husdyrgødning.
- Derudover ansøges om fjernelse af vilkår om ekstra efterafgrøder på hhv. 5 % og 14 %
- Endelige ansøges om at krav om maksimalt fosforoverskud på arealerne bortfalder.

Samlet vurdering

Det er Vejle Kommunes vurdering, at det med følgende ændringer kan sikres, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af miljøet som følge af udbringning på ejede og forpagtede arealer:

- Der skal stilles vilkår om dyretryk på 1,26 DE/ha. Derved er der ikke risiko for en væsentlig påvirkning af grundvandet.
- Tidligere vilkår 24 og 25 vedr. beskyttelsen af grundvandet kan derfor bortfalde i forhold til beskyttelse vedrørende Vejle kommune.

15. september 2016

Side: 1/8

Sagsnr.:

LAN-2015-00415.

Kontaktperson:

Mads Mortensen

Lokaltlf.: 76 81 24 37

E-post:

MADMO@vejle.dk

Her bor vi:

Kirketorvet 22

7100 Vejle



Vejle Kommune - Landbrug & Vand

Kirketorvet 22 - 7100 Vejle - Tlf.: 76 81 22 30

teknikogmiljo@vejle.dk - www.vejle.dk

Åbningstider: Mandag-onsdag kl. 9-15, torsdag kl. 9-17, fredag kl. 9-14

Telefonåbningstider: Mandag-onsdag kl. 8-15, torsdag kl. 8-17, fredag kl. 8-14

- Eksisterende vilkår 34 og vilkår 36 kan udgå. Vilkår 35 og 37 er uændrede, dog med præcisering af vilkår 35.
- Tidligere vilkår om maksimalt fosforoverskud kan fjernes i forhold til arealer i Vejle kommune.

Vilkårene kan omformuleres, så de svarer til de øvrige vilkår i miljøgodkendelsen.

Det er Vejle Kommunes samlede vurdering, at den ansøgte drift af arealerne med disse vilkår overholder beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesloven og ikke strider mod lokale miljø- og naturhensyn.

Se uddybende vurdering nedenfor.

Ansøgning

Vurderingen er foretaget på baggrund af ansøgningskema nr. 78292, version 3.

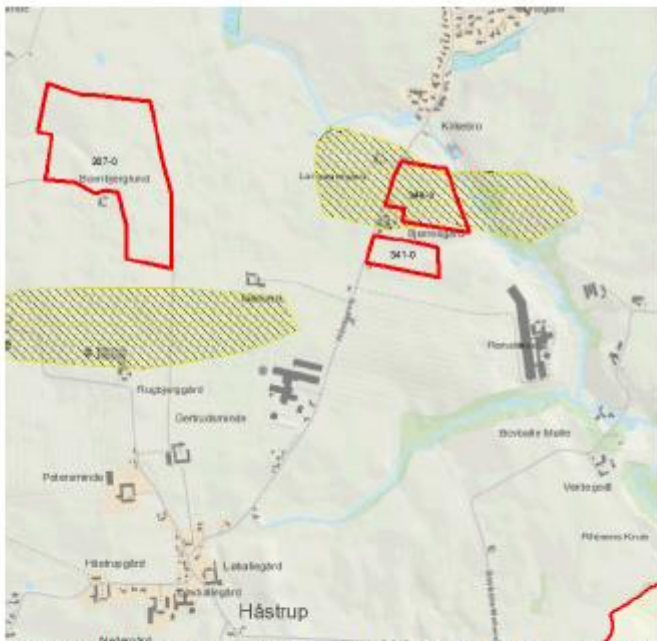
Der udbringes i alt 1.1112 DE husdyrgødning (104.816 kg N og 26.252 kg P) på 882 ha, svarende til et dyretryk på 1,26 DE/ha. Fosforoverskuddet er beregnet til 5,2 kg P/ha/år.

Der anvendes standardsædskifte S2, hvilket også er referencesædskifte.

Grundvand

4,5 ha af udbringningsarealerne (mark 340), se kortudsnit ligger fortsat inden for nitratfølsomt indvindingsområde og inden for indsatsplan for nitrat til grundvandet, i Vejle Kommune, og der er foretaget en udvaskningsberegning. Ifølge beskyttelsesniveauet må nitratindholdet i vandet, som forlader rodzonen, ikke øges, såfremt koncentrationen overstiger 50 mg nitrat/l.

Der er i ansøgningen om miljøgodkendelse anvendt reduceret dyretryk på 1,26 DE/ha. Med dette tiltag viser beregningen en udvaskning på 51 mg nitrat/l for den ansøgte husdyrproduktion og en uændret udvaskning i forhold til nudriften. Statens udmeldte beskyttelsesniveau er hermed overholdt.



Kortudsnit som viser mark 340 er beliggende i NFI og inden for område med indsatsplan for nitrat til grundvandet.

Det er kommunens vurdering, at der skal stilles vilkår om dyretryk på 1,26 DE/ha. Derved er der ikke risiko for en væsentlig påvirkning af grundvandet. Tidligere vilkår 24 og 25 vedr. beskyttelsen af grundvandet kan derfor bortfalde i forhold til beskyttelse vedrørende Vejle kommune.

Overfladevand

Alle udbringningsarealer afvander til Vejle Fjord. Ingen af udbringningsarealerne afvander til Natura 2000-område. Derfor er det ikke relevant at foretage en konsekvensvurdering.

Kvælstof

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for nitratklasse 1-3¹. Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven er dermed overholdt.

Fosfor

Ingen af udbringningsarealerne ligger i fosforklasse 1-3². Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven er dermed overholdt. Fosforoverskud på udbringningsarealerne er 5,2 kg P/ha/år.

Tidligere vilkår om maksimalt fosforoverskud kan fjernes

Natur

Det bemærkes at der er eksisterende vilkår, på side 14 i gældende miljøgodkendelse af 30. august 2011, om arealdriften i Vejle kommune. Se udsnit herunder.

I Vejle Kommune:

34. For mark 100-0 og 105-0 skal der etableres ti meter bræmme omkring søerne, se **kortbilag** nr. 4 og 5.

35. Der skal holdes en dyrknings- og gødskningsfri bræmme på minimum 10 m bredde og 25 m længde på sydsiden af vandhullet nordøst for ejendommen (bilag 4). Denne bræmme må endvidere ikke sprøjtes.

36. Markstykket umiddelbart syd for vandhullet, der ligger nordvest for ejendommen Frifeltvej 115, skal henligge i vedvarende græs uden gødskning og sprøjtning (bilag 4), og de øvrige ejede markstykker langs Viuf Skov skal drives med græs i omdrift.

37. Eksisterende læhegn (bilag 4) bevares, og jordbehandling, pesticider og gødskning holdes på afstand.

¹ Nitratklasse 1-3 omfatter arealer som afvander til kvælstofsårbare Natura 2000-områder, og som har et reduktionspotentiale fra rodzone til Natura 2000-vandområde på mindre end 75 %.

² Fosforklasse 1-3 omfatter arealer, som afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor, der samtidig er på drænet lerjord med et fosfortal over 4 eller er lavbundsarealer med lavt indhold af jern.

Om vilkår 34: Mark 105-0 udgår som udbringningsareal og mark 100-0 ændrer udstrækning, således at der minimum 50 meter til den pågældende sø. Det er således ikke længere relevant med vilkår 34 og dette kan derfor udgå.

Om vilkår 35: Det skal bemærkes, at udbringningsarealerne 202 og 201-0 skal ændre udstrækning således, at vilkår 35 synligt overholdes foruden, at det bebyggede areal skal udgå som udbringningsareal. Det præciseres på udklip herunder med blå skravering princippet omkring hvordan bræmmen til søen skal forstås. Bræmmen skal være minimum 10 meter bred og 25 meter lang op til søen. Udsnit af tidligere bilag 4, vedrørende bræmmer i Vejle kommune er indsat nederst.



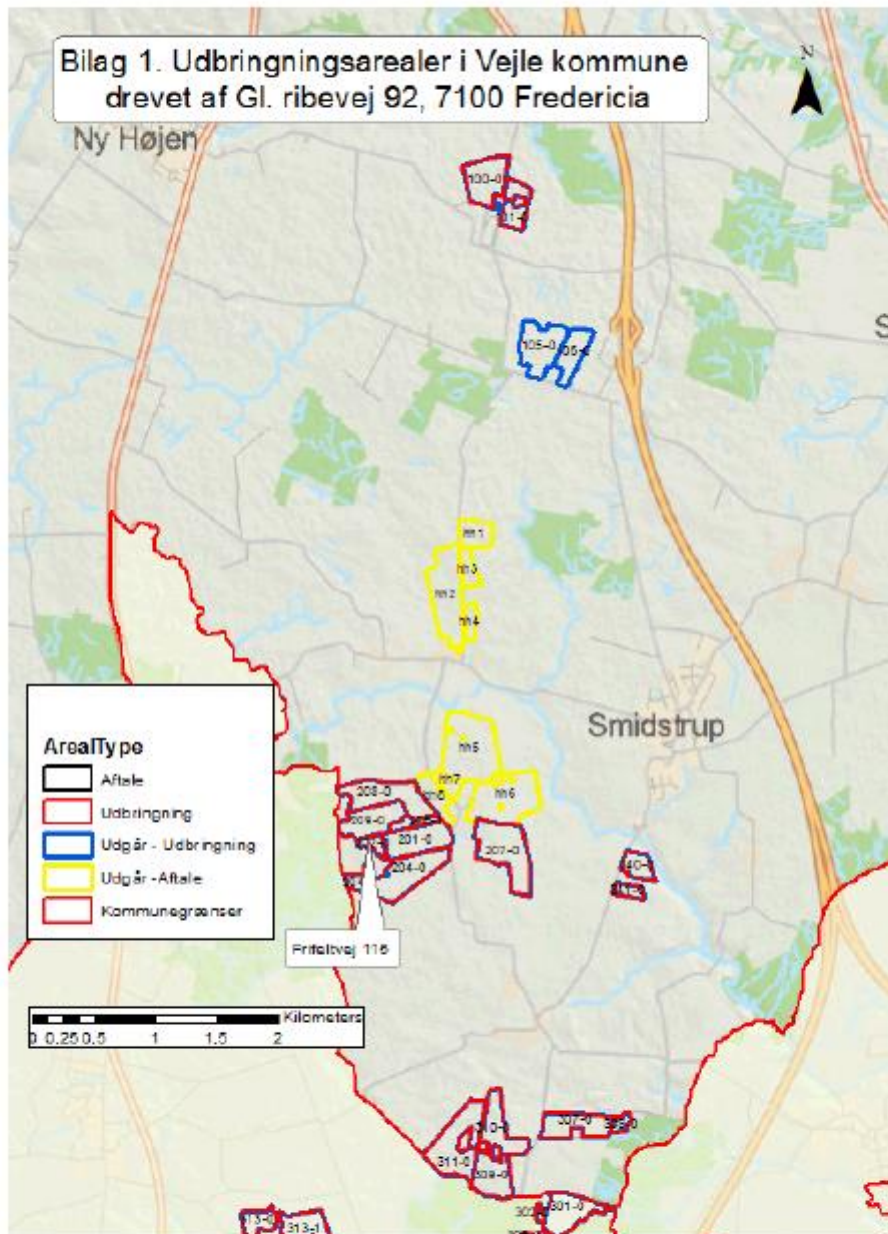
Om vilkår 36: Hensynene som varetages i vilkår 36 er rettet mod skoven mod øst og det lille vandhul nærmest anlægget til husdyrproduktionen på Frifeltvej 115. Dette husdyrbrug har en miljøgodkendelse af 4. juni 2014. Heri er foretaget vurderinger omkring projektets evt. påvirkning af skoven og søen og der er reguleret med vilkår, som sikre en maksimal påvirkning til skoven. Markstykket syd for vandhullet indgår ikke som en del af udbringningsarealet og det vurderes derfor ikke at være relevant at regulere dette i indeværende miljøgodkendelse. Vilkåret kan bortfalde.

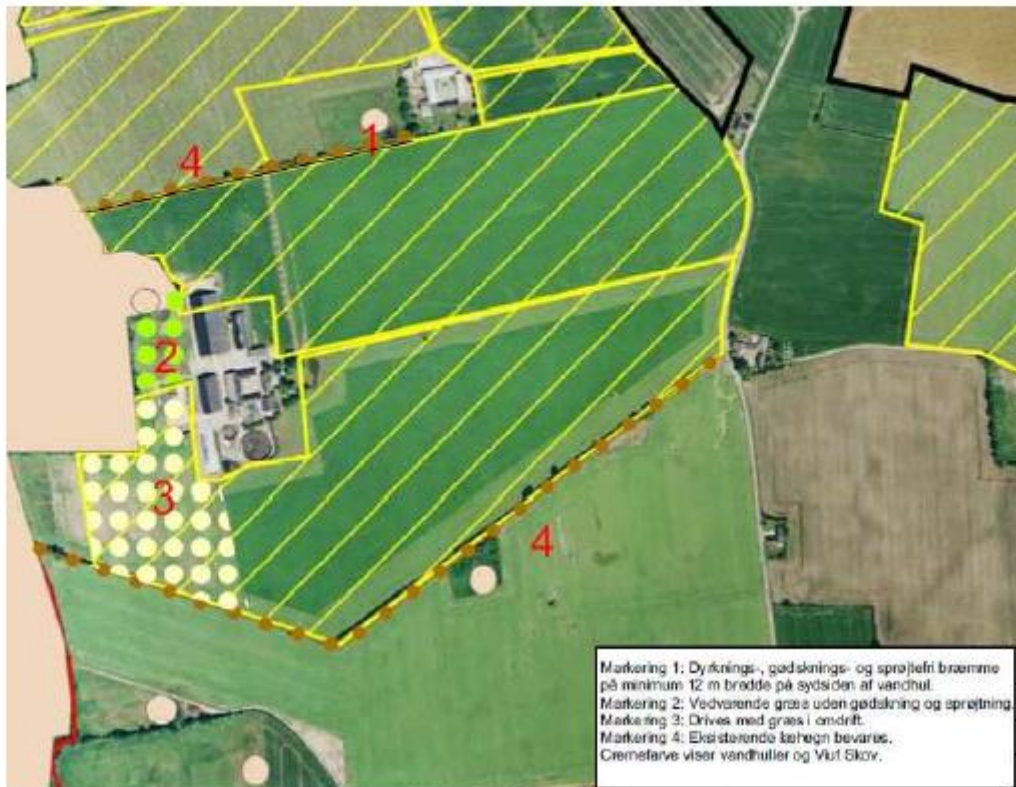
Om Vilkår 37. Der er ingen faktiske ændringer omkring dette og der er ikke tiltænkt nogen ændringer vedrørende dette vilkår.

Sammenfattende kan vilkår 34 og vilkår 36 udgå. Vilkår 35 og 37 er uændrede, dog med præcisering af vilkår 35.

Venlig hilsen

Mads Mortensen





Udsnit af tidligere bilag 4, vedrørende bræmmer i Vejle kommune.

Bilag 3. Bemærkninger indkommet i høringsperiode

Fredericia Kommune har i høringsperioden modtaget 1 hørings svar, som er gengivet herunder:

Jeg har modtaget udkast til tilladelse i henhold til § 12. For en ordens skyld skal jeg gøre opmærksom på at der er en fejl i udkastet. Jeg er under cvr. 25787463 anført som gyllemodtager. Dette er ikke længer gældende da jeg nu modtager minkgylle fra Søgård Mink.

Med venlig hilsen

Hans Sandager
Sønderbygård
Vejlevej 130
7000 Fredericia
mobil 27105201

Fredericia Kommunes vurdering

De indsendte oplysninger ændrer på miljøgodkendelsens forudsætninger om robuste aftalearealer. I ansøgningen er det oplyst, at Hans Sandager modtager 163 DE svinegylle på robust aftaleareal. Dette er ikke længere er tilfældet.

Folketinget vedtog den 23. februar 2017 Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love (2016/1 LSV 114). Jf. de nye bestemmelser i husdyrloven, bortfalder vilkår, som vedrører driften af udbringningsarealer, den 1. august 2017. I perioden fra den 2. marts til den 1. august 2017, kan udbringningsarealer udskiftes uden kommunens forudgående vurdering.

§ 10.

Stk. 5. Fra den 2. marts til og med den 31. juli 2017 kan husdyrbrug uden forudgående anmeldelse eller ansøgning til kommunalbestyrelsen udskifte et udbringningsareal med et andet udbringningsareal.

Stk. 6. Vilkår vedrørende udbringningsarealer, der er fastsat i tilladelser og godkendelser efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, bortfalder den 1. august 2017.

De 163 DE svinegylle, som tidligere er blevet afsat til Hans Sandager, må således først udbringes efter den 2. marts 2017, hvorefter der frit kan ændres i udbringningsarealet uden forudgående miljøgodkendelse.

Fredericia Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at foretage ændringer i vilkår jf. ovenstående.