

Natur & Miljø

Jens Jacob Andersen
Tingskovvej 31
7000 Fredericia

29-08-2011
Sags id.: 10/1996
Sagsbehandler:
Line Ankjær

§ 10-tilladelse

til udvidelse af hestehold på Tingskovvej 31, 7000 Fredericia



Luftfoto over ejendommen Tingskovvej 31

© KortCenter.dk/BlomInfo

Ansøger og ejer af ejendom

NAVN	JENS JACOB ANDERSEN
Adresse	Tingskovvej 31
Telefon	40850879
E-mail	jacob@jjandersen.dk

Bedrift

ADRESSE	TINGSKOVVEJ 31
Hovedmatr.nr.	19b, Erritsø By, Erritsø
CVR-nummer	20778148
Ejendomsnr.	607-000384
Virksomhedsart	Hestehold
Ejendommens areal	27,5 ha

Indhold

A. Miljøtilladelse til dyrehold	3
1. Vilkår	3
2. Dispensation fra afstandskrav	5
3. Lovgrundlag.....	5
4. Formålet med lovgivningen	5
5. Anden lovgivning	5
6. Meddelelsespligt.....	6
7. Offentlighed.....	6
8. Annoncering	7
B. Miljøvurdering.....	8
1. Beskrivelse af projektet.....	8
2. Afstandskrav jf. husdyrgodkendelsesloven.....	8
2.a. Dispensation fra afstandskrav	9
2.b. Krav om sløjfning af dræn	9
3. Anlæg (indretning af stalde og drift)	10
3.a. Indretning af stalde m.v.	10
3.b. Ammoniak fra anlæg.....	10
3.c. Begrænsning af eventuelle gener – lugt.....	11
3.d. Begrænsning af eventuelle gener – støv	12
3.e. Begrænsning af eventuelle gener – støj.....	12
3.f. Affald.....	12
3.g. Trafik.....	12
3.h. Stævner.....	12
4. Arealer – ejede og forpagtede	14
4.a. Beskrivelse af arealerne	14
4.b. Græsningstryk	14
4.c. Grundvand - Nitrat.....	15
4.d. Overfladevand - fosfor	15
4.e. Overfladevand – nitrat	15
4.f. Naturområder – ammoniak.....	17
4.g. Internationale naturbeskyttelsesområder.....	17
4.h. Særligt beskyttede arter.....	18
4.i. Naboforhold (ift. udbringning af husdyrgødning).....	18
5. Landskab	18
6. Kulturhistoriske hensyn.....	19
7. Anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)	19
8. Samlet vurdering	20
9. Klagevejledning	20
C. Bilag: Byggeblad - dybstrøelse	

A. Miljøtilladelse til dyrehold

Fredericia Kommune meddeler hermed tilladelse til den anmeldte udvidelse af hesteholdet på Tingskovvej 31, 7000 Fredericia. Hesteholdet må udvides fra de nuværende 30 heste til 60 heste (500-700 kg) på de vilkår som fremgår af denne tilladelse. Det er Fredericia Kommunes vurdering, at udvidelsen af hesteholdet med de stillede vilkår ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Udover tilladelse til dyreholdet, er der ved denne skrivelse desuden meddelt dispensation fra de generelle afstandskrav vedrørende staldenes afstand til offentlig vej og beboelse på samme ejendom.

Bedriften skal ud over vilkårene i denne tilladelse også leve op til de til enhver tid gældende love og bekendtgørelser for landbrug. Dette gælder også selv om reglerne kan være skærpede i forhold til denne tilladelse.

1. Vilkår - Dyreholdet kan etableres på følgende vilkår:

1. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af tilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.
2. Tilladelsen gives under forudsætning af at stalden indrettes, så den er passende til hestehold. Det vil sige at kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen eller kravene i et dispenserende byggeblad skal være overholdt.
3. Inden tilladelsen tages i brug, skal tegninger med angivelse af antallet af bokse og hvor boksene er placeret i de eksisterende bygninger indsendes til kommunen. Tegningerne skal være inklusive angivelse af gulvtype, tykkelse og eventuelle afløb.
4. Inden tilladelsen tages i brug skal alle afløb til dræn indenfor 15 m til stalde og gødningsopbevaringsanlæg være sløjfet eller være ført til beholder. Der skal foreligge kvittering fra en autoriseret kloakmester på at dette arbejde er udført.
5. Dyreholdets størrelse må ikke være over 60 heste og må maksimalt være på 26 dyreenheder (DE).
6. Der skal indsendes en konsulenterklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet jf. § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvis der ønskes etableret andet gødningsystem end dybstrøelse.
7. Dybstrøelse skal opbevares i stalden, indtil den er komposteret (minimum 3 måneder).
8. Dybstrøelsen skal køres direkte ud i marken og pløjes ned mindst 1 til 2 gange om året.

9. Der må kun ske udbringning af dybstrøelse/kompost på de i ansøgningen angivne harmoniarealer (mark nr. 1-0, 1-2, 2-0, 3-0, 4-0 og 5-0) i henhold til gældende regler.

10. Stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal holdes, så der ikke opstår væsentlige støvgener i området uden for ejendommens grund.

11. Støj:

Støjbelastning fra driften af hesteholdet må i intet punkt – målt på naboejendom med tilhørende rekreative arealer (have m.v.) – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A). Ved ekstern støjbelastning menes støj hidrørende fra virksomhedens faste installationer.

	Kl.	Referencetidsrum	DB (A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-18	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværldi	22-07	-	55

Fredericia Kommune kan forlange, at virksomheden dokumenterer, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal sendes til Fredericia Kommune sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Tidsfristen herfor aftales med miljømyndigheden. Dokumentationen skal udføres efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger af et firma, som er godkendt af Miljøstyrelsen. Målinger og beregninger skal foretages på og for de mest støjbelastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med miljømyndigheden. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves en årlig støjmåling. Udgifterne til dokumentationen betales af virksomheden.

12. Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener:

Hvis Fredericia Kommune vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige lugtgener, støvgener og/eller fluer/skadedyrsgener for omkringboende, skal virksomheden udarbejde en handlingsplan, som godkendes af Fredericia Kommune og derefter gennemføres.

13. Ejede og forpagtede arealer må ikke afgræsses med et højere dyretryk end det der fremgår af tabel 4.

14. Såfremt der opsættes belysning ved ridebanen, skal dette meddeles Fredericia Kommune med henblik på en vurdering efter planlovens landzonebestemmelser.

2. Dispensation fra afstandskrav

Der gives hermed dispensation fra afstandskravet § 8, stk. 1, nr. 4 om 15 meter til offentlig vej og privat fællesvej. Dispensationen gives jf. § 9, stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Den nærmere begrundelse for dispensationen kan læses i miljøvurderingen nedenfor.

Der gives hermed dispensation fra afstandskravet § 8, stk. 1, nr. 6 om 15 meter til beboelse på samme ejendom. Dispensationen gives jf. § 9, stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Den nærmere begrundelse for dispensationen kan læses i miljøvurderingen nedenfor.

3. Lovgrundlag

Tilladelsen er meddelt efter § 10 i husdyrgodkendelsesloven¹.

Erhvervsmæssigt dyrehold mellem 15 DE og 75 DE godkendes efter § 10 i husdyrbrugsloven og de generelle regler i husdyrbrugsbekendtgørelsen². Forhold omkring opbevaring og udbringning af husdyrgødning er reguleret i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen³. Ansøgningen er desuden vurderet i forhold til habitatbekendtgørelsen⁴

4. Formålet med lovgivningen

Formålet med husdyrbrugsloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen er, at begrænse forurening og gener fra husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder (DE), herunder produktion, opbevaring, og anvendelse af husdyrgødning, ensilage m.v.

5. Anden lovgivning

Der er med denne tilladelse ikke taget stilling til anden gældende lovgivning end den nævnte. Denne afgørelse fritager derfor ikke for at indhente tilladelser eller dispensationer fra anden gældende lovgivning (fx bygge-loven, planloven eller arbejdsmiljøloven). Byggeri, udledning af spildevand eller ændret anvendelse af arealer (fx ridebaner) må således ikke påbegyndes, før kommunen har givet tilladelse dertil.

¹ Lov nr. 1486 af 4/12 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

² Bek. nr. 294 af 31/03 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bek. nr. 1695 af 19/12 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

⁴ Bek nr. 408 af 01/05 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

6. Meddelelesespligt

Fredericia Kommune skal underrettes, hvis der sker ændringer i ejerforhold, arealer eller i dyreholdets størrelse eller sammensætning. Ændringer kan udløse krav om et tillæg til tilladelsen, i henhold til de gældende regler omkring erhvervsmæssigt husdyrhold⁵. Tilladelsen til husdyrproduktionen kan bortfalde eller blive reduceret, hvis der i en periode på mere end 3 år er væsentligt lavere antal dyr end det tilladte. Dette vil bero på en konkret vurdering i den enkelte sag⁶.

7. Offentlighed

Et udkast til tilladelse med vilkår har, i perioden 22. juni til 27. juli 2011, været i høring ved beboere i området omkring Tingskovvej 31. Ansøger har i samme periode, haft tilladelsen til gennemsyn. Der er indkommet én indsigelse vedrørende trafikforholdene. Fredericia Kommune har forholdt sig til indsigelsen, der er indarbejdet i afsnit 3.g. *Trafik*.

Meddelelse om udkast af tilladelsen er sendt til:

- *Ejer:* Jens Jacob Andersen, Tingskovvej 31, 7000 Fredericia
- *Ejere af forpagtede arealer:*
 - Banedanmark, Amerika Plads 15, 2100 København Ø
 - Anne-Mette Andersen, Tingskovvej 30, 7000 Fredericia
- *Enhver med væsentlig individuel interesse (naboer indenfor 500 m):*
 - Gert Baungaard Jensen, Hauløkkevej 20, 7000 Fredericia
 - Birgit Brems, Hauløkkevej 11, 7000 Fredericia
 - Lola Tove O. Andersen, Tingskovvej 28, 7000 Fredericia
 - Jens Andersen, Tingskovvej 21, 7000 Fredericia
 - Anders Andersen, Tingskovvej 13, 7000 Fredericia
 - Kristina Nielsen, Tingskovvej 11, 7000 Fredericia
 - Poul Daniel Deleuran, Vejle Landevej 47, 7000 Fredericia
 - Connie Sørensen, Vejle Landevej 43, 7000 Fredericia

Meddelelse om tilladelse er sendt til:

- Klageberettigede i henhold til husdyrlovens § 84
 - *Ejer:* Jens Jacob Andersen, Tingskovvej 31, 7000 Fredericia
 - *Ejere af forpagtede arealer:*
 - Banedanmark, Amerika Plads 15, 2100 København Ø
 - Anne-Mette Andersen, Tingskovvej 30, 7000 Fredericia
- Klageberettigede i henhold til husdyrlovens § 85
 - Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, mail@fiskeriforening.dk
 - Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
 - Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
 - Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, fbr@fbr.dk

⁵ Jf. § 2 stk 1 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

⁶ Jf. § 33 stk 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Kontinuitetsbrud:

http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Landbrug/Husdyrgoedning/Fortolkning/Kapitel2.htm#kap2.6

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, ae@aeraadet.dk
- Klageberettigede i henhold til husdyrlovens § 86 – lokale foreninger
 - Dansk Botanisk Forening, dbf.oestjylland@gmail.com
 - Danmarks Sportsfiskerforbund lbt@sportsfiskerforbundet.dk
 - DN lokalforening, fredericia@dn.dk
 - DOF lokal, fredericia@dof.dk
 - Friluftsrådet Fredericia, trekantomraadet@friluftsradaet.dk
 - Vejle Museum, vkh@vejle.dk
- Klageberettigede i henhold til husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger
 - Naturstyrelsen, nst@nst.dk
 - Danmarks Sportsfiskerforbund - hovedpostkasse, post@sportsfiskerforbundet.dk
 - DN hovedforening, dn@dn.dk
 - DOF hovedforening, natur@dof.dk
 - Friluftsrådet København, fr@friluftsradaet.dk
 - Det økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

8. Annoncering

Afgørelsen vil blive offentliggjort i Budstikken og på www.fredericia.dk den 7. september 2011

I øvrigt

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter at den er meddelt. Tilladelsen er udarbejdet af Fredericia Kommune, Natur og Miljø, der også er tilsynsmyndighed.

Tilladelsen er meddelt den 07.09.2011

Venlig hilsen

Line Ankjær
Biolog

B. MILJØVURDERING

1. Beskrivelse af projektet

Projektets mulige indvirkning på det omgivende miljø er vurderet på baggrund af ansøgningsskemaets ti spørgsmål og på baggrund af en konkret vurdering af

- Beskyttelse af overfladevand og natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder
- Begrænsning af eventuelle gener for naboer fra lugt, støv, støj og transport
- Sikring af korrekt affaldshåndtering
- Hensynet til de landskabelige værdier
- Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik

Der er svaret nej til et af de ti spørgsmål omkring miljø, natur, landskab og naboforhold i ansøgningsskemaet. I situationer, hvor der svares nej på til et punkt, skal der vurderes på hele ansøgningen for påvirkningen af omgivelserne og behovet for fastsættelse af skærpede krav i forhold til de gældende generelle regler. Dette sker for at sikre, at husdyrbruget kan indrettes og drives under hensyn til omgivelserne. Dette skal ske ved hjælp at oprette en fiktiv ansøgning i it-ansøgningssystemet (husdyrgodkendelse.dk).

Der er svaret nej til spørgsmål 1, hvilket vil sige, at projektet ikke overholder et eller flere af afstandskravene. Herunder er en gennemgang og vurdering af afstandskravene og hvilke der ikke er overholdt.

2. Afstandskrav jf. husdyrgodkendelsesloven⁷

Eksisterende husdyrbrug over 3 DE, der medfører øget forurening, er ikke tilladt indenfor følgende afstande:

Tabel 1 - Afstandskrav jf. husdyrgodkendelseslovens § 6

Afstand til	Afstandskrav	Aktuel afstand	
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	300 m	✓
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m	300 m	✓
Nabobeboelse	50 m	69 m	✓

⁷ jf. Lov nr. 1486 af 04/12 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (§§ 6 og 8)

Stalde og lignende samt gødningsopbevaringsanlæg for husdyrgødning for husdyrbrug for mere end 3 DE må ikke etableres indenfor følgende afstande:

Tabel 2 - Afstandskrav jf. husdyrgodkendelseslovens § 8

Afstand til	Afstandskrav	Aktuel afstand	
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	>25 m	✓
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	>50 m	✓
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	2 m	✗
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	7,5 m	✗
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	✓
Beboelse på samme ejendom	15 m	2 m	✗
Naboskel	30 m	57 m	✓

Det ansøgte projekt overholder ikke de generelle afstandskrav.

- Afstandskravet til beboelse på samme ejendom er ikke overholdt
- Afstandskravet til offentlig vej og privat fællesvej er ikke overholdt
- Afstandskravet til vandløb (herunder dræn) og søer er ikke overholdt

2.a. Dispensation fra afstandskrav

Fredericia Kommune vurderer,

- at der kan dispenseres fra afstandskravet til offentlig vej og privat fællesvej, idet trafikken på vejen, grundet vejens beliggenhed, vurderes at være meget begrænset. Derudover er dyreholdet af en sådan karakter, at der kan forventes meget få gener i forhold til brug af vejen.
- at der kan dispenseres fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom, da afstanden fra stald til beboelse forbliver uændret fra hidtidig drift.

Det vurderes derfor, at der kan gives dispensation fra afstandskravet § 8, stk. 1, nummer 4 om 15 meter til offentlig vej og privat fællesvej, samt fra afstandskravet § 8, stk. 1, nummer 6 om 15 meter til beboelse på samme ejendom.

2.b. Krav om sløjfning af dræn

Der er under 15 meter fra staldanlæg samt gødningsanlæg til en kendt drænforbindelse med afløb til Erritsø Bæk. Der stilles vilkår om, at alle afløb til dræn indenfor 15 m til stalde og gødningsopbevaringsanlæg skal sløjfes, herunder det i mælkerummet. Afløb fra stalde og mælkerum

kan alternativt føres til beholder. Der skal inden tilladelsen tages i brug, foreligge en kvittering fra en autoriseret kloakmester på at dette arbejde er udført.

Herefter er afstandskravene i husdyrbrugslovens § 6 og 8 overholdt.

3. Anlæg (indretning af stalde og drift)

Udvidelsen af hesteholdet ønskes gennemført i de allerede opførte staldbygninger. Hestene skal gå i bokse på dybstrøelse, der skiftes månedligt. Der foretages daglige skrab af dybstrøelsesmåtterne. Husdyrgødning opbevares på møddingsplads.

3.a. Indretning af stalde m.v.

Kravene til staldenes indretninger i husdyrgødningsbekendtgørelsen § 4 er:

§ 4. Stalde og lignende indretninger til dyr skal være indrettet således, at forurening af grundvand og overfladevand ikke finder sted. De skal have gulve, udført af et for fugtighed vanskeligt gennemtrængeligt materiale. Gulve skal kunne modstå påvirkningerne fra dyrene og de i stalden anvendte redskaber. Der skal etableres et hensigtsmæssigt afløbssystem til opsamling af alle flydende affaldsstoffer i overensstemmelse med bestemmelserne i §§ 18 og 19.

Man kan dispensere fra dette ved at opfylde byggebladet, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 35, stk. 1:

§ 35. Miljøstyrelsen kan efter indstilling fra Danmarks JordbrugsForskning eller Dansk Landbrugsrådgivning godkende, at visse anlæg og staldsystemer, beskrevet i landbrugets byggeblade, ikke behøver at overholde kravene i bekendtgørelsens kapitel 2-7. Der kan stilles krav om, at nærmere angivne driftsforskrifter skal overholdes.

Kommunen vurderer, at byggebladet for kvæg også gælder for hestehold på dybstrøelse, så længe der ikke er udarbejdet et dispenserende byggeblad for dette. Byggebladet er vedlagt.

3.b. Ammoniak fra anlæg

Fra stald og lager sker et luftbærent tab af kvælstof i form af fordampning af ammoniak. Beregningen af det samlede ammoniaktab fra anlægget (udregning fra husdyrgodkendelse.dk) viser, at det samlede tab fra anlægget bliver 360 kg N/år. Merbelastningen som følge af udvidelsen bliver ca. 180 kg N/år. Det generelle ammoniakreduktionskrav om begrænsning af ammoniakfordampningen omfatter ikke husdyrbrug der skal godkendes efter § 10 i husdyrgodkendelsesloven.

En del af den fordampede ammoniak falder ned i kort afstand fra kilden, hvilket kan forringe kvaliteten af skove og naturområder. Nærmeste naturområde er et vandhul (IDNR 285) beliggende 482 m sydvest for ejendommen. Nærmeste kvælstoffølsomme natur er et overdrev (IDNR 184) beliggende 515 m øst for ejendommen. De beregnede højeste merdeposition til naturområderne er i begge tilfælde 0,0 kg N/år.

Der findes ikke Natura2000-områder i nærheden af ejendommen og der er ikke kendskab til forekomst af arter på habitatdirektivets bilag IV i området. Se uddybende vurdering i forhold til habitatbekendegørelsen under afsnit 4.g. og 4.h.

Det er Fredericia Kommunes vurdering at udvidelsen kan gennemføres uden væsentlige påvirkninger på naturen.

3.c. Begrænsning af eventuelle gener – lugt

Hestene vil være udegående en del af tiden. Der forventes ikke væsentlige lugtgener fra opstaldningen af dyrene. Der er vilkår om hvordan hestemøget skal opbevares, samt for det maksimale antal heste der er tilladelse til i staldene.

En FMk-beregning udført i husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenekriteriet er overholdt.

Tabel 3 - Samlet resultat af lugtberegning

Område	Eksisterende eller fremtidig byzone	Samlet bebyggelse	Enkelt bolig
Andre ejendomme med >75 DE	0	0	0
Beregningsmodel	FMk	FMk	FMk
Samlet ukorrigeret	120,00	67,46	37,95
Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	0,00	67,46	0,00
Korrigeret geneafstand (nudrift)	0,00	47,70	0,00
Genekriterie overholdt	Genekriterie overholdt. Ingen nabo-beboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand	Genekriterie overholdt. Ingen nabo-beboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand	Genekriterie overholdt. Ingen nabo-beboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand

På denne baggrund vurderes det, at det ansøgte projekt ikke indebærer væsentlige lugtgener for omgivelserne. Hvis hesteholdet mod forventning medfører væsentlige lugtgener for de omkringboende, kan Fredericia Kommune stille krav om udarbejdelse af en handlingsplan til at mindske lugtgenerne (jf. vilkår 12).

3.d. Begrænsning af eventuelle gener – støv

I tilknytning til anlægget er anlagt en ridebane. Den største kilde til støvgener skønnes at være interne transportere samt ridning på ridebane. Der stilles vilkår om, at anlæg og ridebanen skal holdes, så der ikke opstår væsentlige støvgener i området uden for ejendommens grund.

Fredericia Kommune vurderer på denne baggrund, at det ansøgte projekt ikke vil indebære væsentlige støvgener for omgivelserne. Hvis transportere, ridebane eller andre aktiviteter på ejendommen mod forventning medfører væsentlige støvgener for de omkringboende, kan Fredericia Kommune stille krav om udarbejdelse af en handlingsplan til at mindske støvgenerne (jf. vilkår 12).

3.e. Begrænsning af eventuelle gener – støj

Fredericia Kommune har ikke registreret klager over støj fra hesteholdet. Der stilles vilkår til støjniveauet på ejendommen og det vurderes, at der ikke vil være problemer med at overholde støjgrænserne.

3.f. Affald

Oplag af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak samt uhygiejniske forhold.

Fredericia Kommune vurderer, at hesteholdet ikke vil producere større mængder affald. Virksomheden skal altid overholde Fredericia Kommunes affaldsregulativer. Fredericia Kommune vurderer på denne baggrund, at der ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår til håndteringen af affald.

3.g. Trafik

Miljøgener for de omkringboende i form af støj og støv som følge af en forøgelse af trafikken som konsekvens af etablering eller udvidelse af et husdyrbrug skal vurderes, før der kan træffes afgørelse i sagen. Hvis kørselsomfanget er særlig stort, og hvis generne ikke kan afhjælpes ved f.eks. alternative til- og frakørselsforhold, kan det overvejes at meddele afslag på udvidelse af et eksisterende husdyrhold.

Tingskovvej er en kommunevej, hvilket betyder, at kommunen har ansvaret for, at vejens stand og dimensionering svarer til trafikbelastningen. Den er blind og på en del af strækningen grusbelagt og smal med en vejbredde på ca. 3 m. For at komme til Tingskovvej 31, passeres tre beboelsesejendomme, hvoraf to (Tingskovvej 11 og 13) ligger umiddelbart ud mod vejen.

Den ansøgte udvidelse af hesteholdets størrelse, vil resultere i en forøgelse af trafikken til og fra ejendommen, herunder bl.a. i antallet af heste-, foder- og persontransporter. Ansøger anslår, at den nuværende trafik til Tingskovvej 31 er ca. 25 biler per dag, hvortil kommer egen trafik. Trafikken anslås at vokse til ca. 55 biler per dag, når hesteholdet er udvidet til 60 heste. Baggrunden for den øgede trafik til og fra ejendommen er, at en stor del af hestene på ejendommen er opstaldet for private hesteejere. Hesteholdet er pt. 27 heste, hvoraf de 6 ejes af ansøger, mens resten er opstaldet for andre. En del af de opstaldede heste tilhører børn/unge, der benytter cykel for at komme til Tingskovvej 31.

I forbindelse med nabohøringen, er der indkommet en enkelt indsigelse fra beboerne på en naboejendom. Indsigelsen handler alene om den trafik, der allerede nu påvirker Tingskovvej, og som vil blive forøget, hvis der meddeles tilladelse. Beboerne mener ikke, at Tingskovvej i dens nuværende form kan bære trafikken, som den er nu, og slet ikke, hvis der gives tilladelse til fordobling af hesteholdet. Derfor anmoder man kommunen om at overveje en hastighedsbegrænsning, fartbump, en opdatering af vejen eller en alternativ adgangsvej til Tingskovvej 31.

Fredericia Kommune har ikke planer om at regulere på Tingskovvej, da der kun er tale om meget små trafikmængder. Kommunens midler til trafiksanering forbeholdes de veje, der er mest ulykkesbelastede, og som fremgår af kommunens trafiksikkerhedsplan.

I indsigelsen fra naboerne omtales ikke miljøgener i form af støj mv. fra trafikken til og fra Tingskovvej 31. Indsigelsen går alene på de trafikale forhold, herunder vejens beskaffenhed og trafiksikkerheden. Disse forhold indgår ikke i og reguleres ikke via en miljøvurdering. De reguleres i stedet af vejmyndigheden og Politiet. Da Tingskovvej er asfalteret på hele den strækning der fører til Tingskovvej 31, vurderer Fredericia Kommune ikke at den forventede forøgelse af trafikken på vejen, vil føre til væsentligt forøgede støv- eller støjgener.

Ved regulering af husdyrbrug er det praksis at betragte det åbne land (landzonen) som landbrugets erhvervsområde. Derfor må beboere i boliger i det åbne land acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Hertil hører fx lugt, men også støj- og støvgener fra forbikørende trafik.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at en trafikforøgelse af dette omfang ikke kan begrunde et afslag på ansøgningen, selv hvis støj- og støvgener havde været fremhævet i en indsigelse.

3.h. Stævner

Ansøger har oplyst, at det påtænkes at afholde dressur- og springstævner af en weekends varighed 2-3 gange om året. Stævnerne vil foregå indendørs eller udendørs afhængig af årstiden. Ansøger anslår, at den øgede trafik til og fra ejendommen i forbindelse med stævner vil være 100 biler ekstra pr. dag. Der vil blive opsat højtaleranlæg i forbindelse med stævner.

Hvis der i forbindelse med et ridestævne klages over miljømæssige problemer, f.eks. uacceptable støjgener, vil kommunen skulle håndtere i klagen efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver kommunen mulighed for at gribe ind i form af påbud om at nedbringe generne eller, hvis dette ikke er muligt, at ophøre med aktiviteten.

4. Arealer – ejede og forpagtede

4.a. Beskrivelse af arealerne

De ansøgte udbringningsarealer er ejede og forpagtede marker beliggende i umiddelbar tilknytning til ejendommen. Arealerne kan ses på luftfotoet på tilladelsens forside.

4.b. Græsningstryk

Til hesteholdet anvendes 25,8 ha ejede og forpagtede arealer til afgræsning til hestene. De ejede og forpagtede arealer belægges således med ca. 1,0 DE/ha, hvilket er i overensstemmelse med harmonireglerne.

Tabel 4 - Arealoversigt

Matrikelnr.	Marknr.	Areal	§ 3	N-klasser	P-klasser	Anvendelse	Græsningstryk max.
19bo	1-0	4,41	Nej	Nej	Nej	Afgræsning/ udbringning	1 DE/ha
19bo + 166c + 7000ad	1-2	8,47	Nej	Nej	Nej	Afgræsning/ udbringning	1 DE/ha
8m + 18f	2-0	2,77	Nej	Nej	Nej	Afgræsning/ udbringning	1 DE/ha
19bo + 166c	3-0	0,83	Nej	Nej	Nej	Afgræsning/ udbringning	1 DE/ha
33a + 166c	4-0	5,44	Nej	Nej	Nej	Afgræsning/ udbringning	1 DE/ha
8y + 16e	5-0	3,96	Nej	Nej	Nej	Afgræsning/ udbringning	1 DE/ha

25,88

4.c. Grundvand - Nitrat

Der er ingen registrerede borer eller brønde på arealer tilhørende ejendommen.

Hverken ejendom eller udbringningsarealer ligger indenfor nitratfølsomme indvindingsområder eller indenfor områder, hvor der er udarbejdet en indsatsplan imod nitratudvaskning. Fredericia Kommune vurderer derfor, at udbringningsarealerne er robuste i forhold til nitratudvaskning til grundvandet og at de stillede vilkår sammen med de generelle regler for anvendelse af gødning og omplantedække er tilstrækkeligt til at sikre grundvandsinteresserne.

4.d. Overfladevand - fosfor

Der er ingen af de anmeldte arealer der ligger i fosforklasse. Ingen af udbringningsarealerne er lavbundsarealer. Det ansøgte projekt er derfor kun omfattet af de generelle harmoniregler, der tillader udspreddning af husdyrgødning fra 1,4 DE/ha. Det ansøgte projekt overholder harmonireglerne.

Tabel 5 - Fosforoverskuddet per ha/år er udregnet vha. husdyrgodkendelse.dk.

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-184,1 kg P.
Maksimalt tilladt Poverskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften	12,3 kg P/ha/år.
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	20,7 kg P/ha/år
P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit)	15,7 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	5,0 kg P/ha/år

Ingen af udbringningsarealerne har et fald på mere end 12° ned mod vandløb og søer. Risikoen for erosion og overfladeafstrømning er minimal. Det vurderes derfor, at der ikke vil være væsentlig risiko for fosforbelastning af overfladevandet i forbindelse med afstrømning fra udbringningsarealerne.

Fredericia Kommune vurderer på denne baggrund, at de generelle bestemmelser er tilstrækkeligt til at sikre overfladevand mod fosforpåvirkning og at der derfor ikke er grundlag for at stille skærpede vilkår.

4.e. Overfladevand – nitrat

Ingen af udbringningsarealerne ligger indenfor nitratklasse I, II eller III. Ingen af udbringningsarealerne ligger i oplande til Natura 2000-områder. Det ansøgte projekt er derfor kun omfattet af de generelle harmoniregler. Projektet overholder harmonireglerne.

Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Tabel 6 – Resultat af beregningerne i ansøgningssystemet

DE reduktionsprocent: 100 %.		
Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:	DE_{max} : 1,4 DE/ha.	DE_{reel} : 1,04 DE/ha.
Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):	Kg N/ha DE_{max} : 52,3 kgN/ha.	Kg N/ha DE_{reel} : 38,3 kgN/ha.

Der oplyses fem parametre, som viser om beskyttelsesniveauet for nitrat til overfladevand overholdes:

DE-reduktionsprocent

Afhængig af udbringningsarealerne placering vil der på bedriftsniveau blive beregnet et samlet krav til hele bedriften. DE-reduktionsprocenten kan variere mellem 50 % og 100 %, som er hhv. beskyttelsesniveauets største skærpelse af harmonikravet og ingen skærpelse af harmonikravet. Dvs. at en DE-reduktionsfaktor på 50 % betyder, at alle udbringningsarealer er placeret i nitratklasse 3 og 100 % betyder, at alle udbringningsarealer er udenfor nitratklasse 1-3.

DE-max

DE-max er det maksimale harmonitryk (maksimalt udbragt husdyrgødning i DE per ha), som beskyttelsesniveauet for nitrat umiddelbart foreskriver.

DE-reel

DE-reel er den mængde husdyrgødning, som ifølge ansøgningen vil blive udbragt per ha. Hvis DE-reel er lig med eller mindre end DE-max er beskyttelsesniveauet for nitratudvaskning til overfladevand overholdt uanset de følgende udvaskningsberegninger. Hvis DE-reel er større end DE-max er beskyttelsesniveauet for nitrat til overfladevand kun overholdt, hvis udvaskningsberegningen viser, at den reelle udvaskning (Kg N/ha DE reel) er mindre end eller lig med den maksimalt tilladte udvaskning (Kg N/ha DE_{max}), hvilket kan opnås ved at anvende et eller flere virkemidler, som kan opveje den øgede mængde udbragt husdyrgødning.

Kg N/ha DE-max

Kg N/ha DE-max er den beregnede udvaskning i kg N/ha/år, hvis ansøger udbringer præcist den tilladte mængde husdyrgødning med den aktuelle fordeling mellem de forskellige husdyrgødningstyper ved anvendelse af referencesædskiftet og uden anvendelse af virkemidler. Tallet viser altså udvaskningen, hvis ansøger teoretisk set levede op til beskyttelsesniveauet udelukkende ved at reducere dyretrykket. Hvis ansøger ønsker at bruge virkemidler i stedet for at reducere dyretrykket.

cere dyretryk, må den beregnede udvaskning ikke overstige kg N/ha DE-max.

Kg N/ha DE-reel

Denne viser den beregnede udvaskning i kg N/ha/år ved anvendelse af den mængde husdyrgødning, som ifølge ansøgningen skal udbringes per ha, men hvor de valgte virkemidler er medregnet. Hvis Kg N/ha DE-reel er lig med eller mindre end kg N/ha DE-max er beskyttelsesniveauet for nitrat til overfladevand overholdt selvom DE-reel er større end DE-max.

Da DE-reel er på 1,04 kg N/ha og derfor ikke er større end DE-max (1,4 kg N/ha) er beskyttelsesniveauet for nitratudvaskning til overfladevand overholdt.

Fredericia Kommune vurderer på denne baggrund, at de generelle bestemmelser er tilstrækkeligt til at sikre overfladevand mod nitratpåvirkning og at der derfor ikke er grundlag for at stille vilkår til skærpelse af beskyttelsesniveauet.

4.f. Naturområder – ammoniak

Udbringningsområderne ligger ikke i nærheden af områder, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 eller husdyrgodkendelseslovens § 7. Der er over 500 m til nærmeste beskyttede tørre natur.

Ammoniakpåvirkningen fra et udbringningsareal til et naturområde er i udpræget grad et lokalt fænomen. Selv i "worst case" er der kun påvirkninger indenfor 100 meter fra markkanten på over 1 kg N/ha. I normale 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 praksis i det enkelte år.

Ansøger har oplyst, at dybstrøelsesmåtterne fra staldene køres direkte ud og at der således ikke lægges kompost i markstak.

På baggrund af den store afstand til ammoniakfølsomme naturområder vurderer Fredericia Kommune, at ammoniakemissionen fra udbringning ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af naturområder.

4.g. Internationale naturbeskyttelsesområder

I henhold til §§ 7 og 8 i habitatbekendtgørelsen, skal der foretages en vurdering af om et projektet kan påvirke internationale beskyttelsesområder (Natura 2000).

De nærmeste internationale beskyttelsesområder er habitatområderne nr. 69 Højen Bæk og nr. 95 Røjle Klint og Kasmose skov, der ligger henholdsvis 14,5 km nordvest og 7,5 km øst for udbringningsarealer og anlæg.

Da ejendom og udbringningsarealer ligger langt fra Natura 2000-områder og der ikke som følge af udvidelse af husdyrholdet er risiko for negative påvirkninger af naturtyper eller levesteder for beskyttede arter, som indgår i udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområdet, har Fredericia Kommune vurderet, at det ikke er relevant at foretage en konsekvensvurdering.

Det er således Fredericia Kommunes vurdering, at godkendelse af husdyrproduktionen ikke vil medføre væsentlig påvirkning med ammoniak af EF-habitatområder, hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter.

4.h. Særligt beskyttede arter

I henhold til § 11 i habitatbekendtgørelsen, skal der foretages en vurdering af om et projektet kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

I Fredericia Kommune er hele kommunens areal udpeget som muligt levested for bilag IV-arter. Det betyder, at der forinden der foretages ændringer skal laves en vurdering af, om et givet område er levested for en eller flere af disse arter.

De relevante arter i Fredericia Kommune er: Vandflagermus, brun flagermus, langøret flagermus, sydflagermus, dværgflagermus, odder, marsvin, markfirben, løvfrø, stor vandsalamander, spidssnudet frø og grøn kølleguldsmed.

Der er ikke kendskab til nogle af disse arter på eller i umiddelbar nærhed af ejendommen. Det kan dog ikke udelukkes, at de findes der. Ingen af arterne har dog deres naturlige udbredelsesområde på arealer som de ansøgte, der landbrugsarealer med jævnlig omlægning. Det vurderes således, at en udvidelse af husdyrholdet som ansøgt, ikke vil indskrænke eller forringe egnede levesteder for vilde arter af planter eller dyr, herunder bilag IV-arter i området.

4.i. Naboforhold (ift. udbringning af husdyrgødning)

Alle udbringningsarealer ligger i landzone. Da arealerne allerede dyrkes eller afgræsses, vurderer kommunen, at udbringningen af husdyrgødning ikke vil ændre væsentligt på lugtgener for naboerne.

5. Landskab

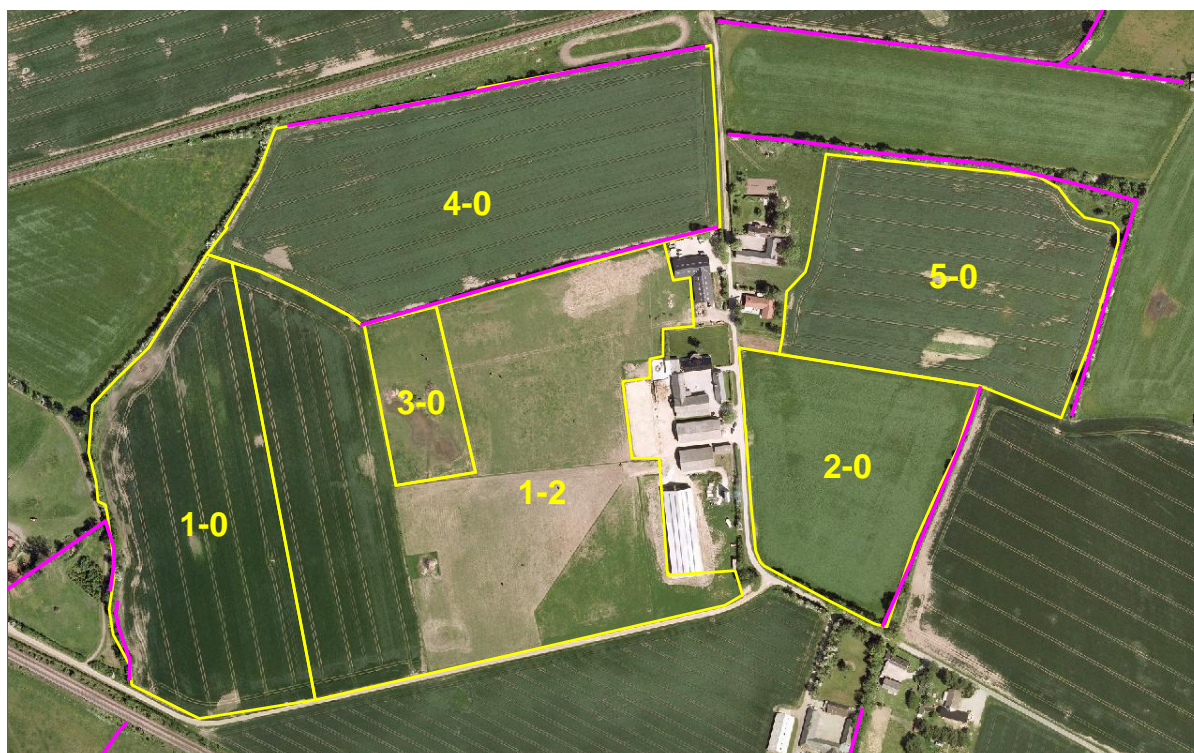
Ændringen af hesteholdet ønskes gennemført indenfor et område, hvor der ikke foreligger en lokalplan. Da der ikke i forbindelse med udvidelsen opføres nye

bygninger eller ændres på arealanvendelsen, vurderes det ansøgte projekt ikke at være i konflikt med de landskabelige værdier i området.

6. Kulturhistoriske hensyn

Der ligger beskyttede diger op til samtlige arealer i ansøgningen (se luftfoto på omstående side). Der må ikke foretages ændringer i de beskyttede sten- og jorddiger, jf. Museumslovens § 29 a. Der ligger ingen fredede fortidsminder i tilknytning til udbringningsarealerne.

Luftfoto over udbringningsarealerne og beskyttede diger (markeret med lyserød)



©KortCenter.dk/BlomInfo

7. Anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Et af hovedformålene med Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er at fremme anvendelsen af renere teknologi og sikre brug af den bedste tilgængelige teknik i husdyrbrug. Princippet om brugen af bedste tilgængelige teknik (BAT) indebærer, at der inden for en given sektor skal anvendes den miljømæssigt set mest effektive og avancerede teknologi i produktionen. Ifølge Miljøstyrelsens FAQ nr. 57 "er den generelle miljøregulering med krav til staldindretning, udbringning af husdyrgødning mv. normalt tilstrækkelig i forhold til BAT vurderingen for § 10 husdyrbrug". Med andre ord overholder ansøgninger efter § 10 kravene til BAT, hvis de overholder gældende, dansk lov.

Ved overholdelse af de stillede vilkår lever, husdyrbrugets anlæg op til de bestemmelser der fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen vedr. indretning, drift og vedligeholdelse af anlægget, herunder indretning af staldsystem samt opbevaring af gødning.

Fredericia Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget lever op til BAT. Det vurderes derfor, at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille vilkår om yderligere indførelse af renere teknologi.

8. Samlet vurdering

Fredericia Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik og at husdyrbruget kan drives på steder uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne og sker foreneligt med habitatbekendtgørelsen.

9. Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse. Klage skal ske inden 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt, hvilket vil sige **5. oktober 2011 inden kontortids op-hør**. Klage kan: Afgørelsens adressat, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug §§ 84-87.

Projektet kan igangsættes, selv om afgørelsen bliver påklaget, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer, at klagen har opsættende virkning.

En klage skal sendes til Fredericia Kommune, der videresender den til Natur- og Miljøklagenævnet med kommunens bemærkninger.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der er indbetalt et klagegebyr. Gebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende en opkrævning på gebyret. Nævnet vil ikke påbegynde klagebehandlingen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Hvis kommunens afgørelse ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.