



Jesper Mortensen
Vandmøllevej 12
8700 Horsens

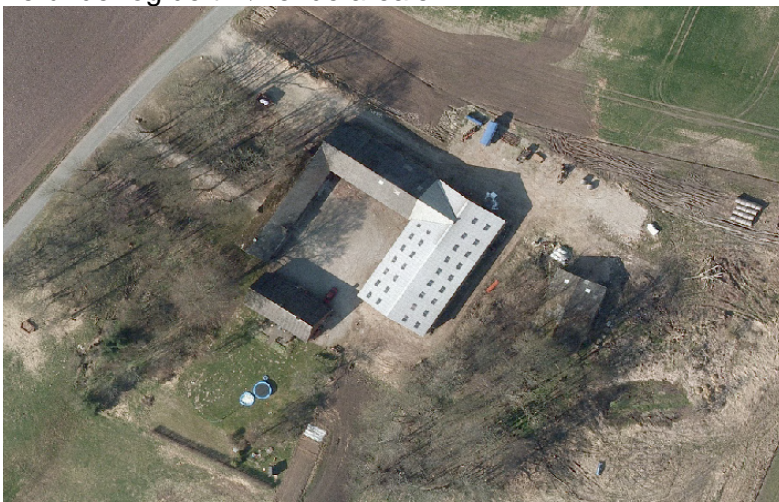
Rådhusstorvet 4
8700 Horsens
Telefon: 76292929
Telefax: 76292010
horsens.kommune@horsens.dk
www.horsenskommune.dk
Kvalitetssikring: BEL
Sags nr.: 2011-014048

10. juli 2012

Miljøtilladelse til dyrehold på ejendommen Vandmøllevej 12, 8700 Horsens

Horsens Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹, til en husdyrproduktion bestående af 75 ammekøer (400-600 kg), 16 stk. småkalve (0-6 mdr.), 30 stk. opdræt (6 mdr. – kælving), 38 stk. tyrekalve (0-6 mdr.) samt 8 stk. ungtyre (6 mdr. – slagting). Alle dyr er af tung race og produktion svarer derfor til i alt 72,67 dyreenheder (DE) beregnet efter de nugældende regler. Tilladelsen meddeles til Jesper Mortensen, CVR nr. 17096443, Vandmøllevej 12, 8700 Horsens.

Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget dvs. anlæg, som fremgår af kortudsnit herunder og de tilhørende arealer.



Figur 1. Anlægget på Vandmøllevej 12, 8700 Horsens (Luftfoto 2010, copyright COWI).

Dato for tilladelse : 10. juli 2012
Dato for offentliggørelse 11. juli 2012

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra tilladelsen er endeligt meddelt.

Tilsynsmyndighed: Horsens Kommune, Naturafdelingen

Sagsbehandler: Jeanette Stabell Jensen

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

**Grundlag for tilladelsen:**

Ansøgning indsendt 1. gang	3. november 2011
Ansøgning indsendt sidste gang	22. juni 2012
Ansøgningskema nr.	31212
Ansøgningskema version nr.	3

Generelle oplysninger om bedriften

Oplysninger om bedriften	
Bedriftens navn	Kirstinelyst
Adresse	Vandmøllevej 12, 8700 Horsens
Ejendomsnummer	6150139580
Matr. nr. og ejerlav	3a Hansted by, Hansted
CVR-nr. og P-nr.	17096443 og 1001221581
CHR nummer	24550
Bedrifts ejer og ansøger	Jesper Mortensen
Konsulent (navn og adresse, telefon og E-mail)	Finn N. Jensen, Planteavlskonsulenten, kontakt@planteavlskonsulenten.dk
Øvrige ejendomme under CVR. Nr.	Ingen

Godkendt dyrehold jf. denne tilladelse:

Dyretype og staldtype	Antal	DE
Ammekøer, 400-600 kg, dybstrøelse	75	46,88
Småkalve, tung race (0-6 mdr.), dybstrøelse	16	4,32
Opdræt, tung race (6 mdr.-kælvning), dybstrøelse	30	15
Tyrekalve, tung race (0-6 mdr.), dybstrøelse	38	4,47
Ungtyre, tung race (6 mdr.-slagting 440 kg), dybstrøelse	8	2
I alt		72,67

Antal DE er beregnet efter bekendtgørelse nr. 291 af 6. april 2011

Bemærk at tilladelsen gælder til et antal dyr af den pågældende slags med den pågældende vægtklasse, og ikke til antal DE.

**Sammendrag**

Der søges om tilladelse til at udvide produktion fra 33,4 DE i ammekvæg til en besætning med ammekøer (400-600 kg) på:

• 75 ammekøer	46,88 DE
• 16 småkalve	4,32 DE
• 30 stk. opdræt	15,00 DE
• 38 tyrekalve	4,47 DE
• 8 ungtyre,	2,00 DE
I alt	72,67 DE

Der er i alt ca. 80,7 ha tilknyttet ejendommen, hvoraf der udbringes husdyrgødning på 47,12 ha, svarende til 1,27 DE/ha. Udspretningsarealer er alle enten ejede eller forpagtede, mens ca. 25 ha af afgræsningsarealerne er aftalearealer.

Ingen af udbringningsarealerne ligger indenfor nitratfølsomt indvindingsområde.

Alle arealer ligger i oplandet til Lille Hansted Å, som afvander via Nørrestrand til Horsens Inderfjord. Nogle af udbringningsarealerne ligger i tilknytning til beskyttet natur i form af mose, eng og overdrev.

Der i forbindelse med denne sagsbehandling foretaget tilsyn på ejendommen den 31. maj 2012.

Dybstrøelsen lægges i markstak eller spredes direkte på udspretningsarealerne.

Forudsætningerne for tilladelsen, herunder den miljømæssige vurdering af ansøgningen, fremgår af vedlagte miljøvurdering.

Horsens Kommunes afgørelse

Horsens Kommune meddeler tilladelse til udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen Vandmøllevej 12, 8700 Horsens efter Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, § 10 med følgende vilkår:

1. Ejendommen skal drives i overensstemmelse med det ansøgte og som beskrevet i vedlagte miljøvurdering.
2. Der tillades en udvidelse af kødkvægproduktionen fra 33,4 DE til 72,67 DE. For beregning af dyreenheder henvises der til bilag 1 i Bekendtgørelse nr. 717 af 2. juli 2009.
3. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.
4. Udbringning af husdyrgødning må kun ske på de i alt 47,12 ha arealer som fremgår af kortet herunder. Der skal til enhver tid overfor Horsens Kommune kunne fremlægges sædskifte og gødningsplaner, som kan dokumentere, at udbringningen af husdyrgødning følger anvisningerne i de obligatoriske mark- og gødningsplaner, som skal være tilpasset vilkårene i denne tilladelse.



Figur 2. Udspretningsarealer tilknyttet Vandmøllevej 12

5. Der må på de oplyste 47,12 ha udbringningsarealer maksimalt udbringes husdyrgødning fra 60 DE svarende til 1,27 DE/ha.
6. Der skal være balance mellem tilførsel og fraførsel af fosfor på arealerne. Der må derfor ikke tilføres mere fosfor til udbringningsarealerne fra husdyrgødning end der fraføres med afgrøden. Det betyder at der ikke må udbringes mere end 22,8 kg P/ha/år.
7. Oplag af olier skal til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, så der ikke kan opstå fare for forurening af omgivelserne, herunder af jord, grundvand, vandløb, søer, havet, luft eller det offentlige kloaksystem. Dette betyder at oplaget skal placeres, så uvedkommende ikke umiddelbart har adgang til oplaget (f.eks. aflåst) og uden mulighed for påkørsel, og på en tæt bund (f.eks. et betongulv) uden afløb til kloak. I den sammenhæng betragtes fliser, SF-sten og asfalt og lignende ikke som en tæt belægning.
8. Arealer, hvorpå der tankes køretøjer, skal have en tæt belægning, uden afløb og uden mulighed for udsivning af olie til terræn. Slangen med pistol må ikke kunne nå udenfor den tætte belægning.
9. Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f.eks. slam, uden forudgående anmeldelse til Horsens Kommune. Kommunen vil derpå vurdere om tilførslen kan gennemføres inden for rammerne af denne tilladelse. Tilførsel må ikke ske før kommunen har accepteret den pågældende tilførsel.



Egenkontrol

10. Ved større spild af olie eller kemikalier, eller andre risikoprodukter som kan give anledning til forurening af jord, grundvand, overfladevand eller natur, som virksomheden ikke kan håndtere, skal der ringes 112. Kommunen skal altid underrettes hurtigst muligt ved større spild af olie eller kemikalier.
11. Dokumentation i form af kvitteringer for indkøbte dyr og afhændede dyr, sædskifte- og gødningsplaner/regnskaber opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.

Andre miljøregler

I øvrigt henvises der til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af. Eksempelvis:

Bræmmer

Bekendtgørelse af lov om vandløb hvoraf det fremgår, at dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændring, anbringelse af hegn og opførsel af bygningsværker må ikke foretages i en bræmme på 2 meter langs § 3-beskyttede vandløb i landzone, der er registreret indenfor ejendommens udbringningsarealer.

Randzoner

Den 1. september 2012 træder den såkaldte randzonestlov² i kraft. Der vil herefter være krav om randzoner på op til 10 meter langs alle åbne vandløb og omkring alle søer større end 100 m². Indenfor randzonerne må jorden hverken sprøjtes, gødskes, dyrkes eller på anden måde bearbejdes.

Affald

Affaldsbekendtgørelse (Bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011) hvoraf det bl.a. fremgår, at farligt affald skal opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Opbevaringspladsen skal indrettes, så der kan opsamles spild, der svarer til rumindholdet af den største beholder.

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne, beskrevet i det gældende regulativ. Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret hos kommunen.

I forhold til bortskaffelse af klinisk risikoaffald (kanyler, medicinrester mv.) skal dette bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ på området. Horsens Kommune har indgået et samarbejde med Motas I/S (Modtagestation Syddanmark), som administrerer ordningen. Alle affaldsproducenter af risikoaffald er omfattet af indsamlingsordningen og har pligt til at tilmelde sig ordningen. I praksis accepterer kommunen også at risikoaffald bortskaffes gennem apoteket. Der gøres også opmærksom på at virksomheder, der producerer risikoaffald og farligt affald i Horsens Kommune, skal anmeldte dette til Horsens Kommune. Anmeldeskemaer kan findes på kommunens hjemmeside.

² Lov om randzoner nr. 591 af 14/06/2011 med senere ændringer



Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom f.eks. ved udslip af flydende husdyrgødning m.v.

Mindre spild af olie eller kemikalier skal straks opsamles med evt. forurenede jord og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Ved større spild af olie eller kemikalier, som virksomheden ikke kan håndtere, skal der gives alarm på telefonnummer 112. Kommunen skal altid underrettes hurtigst muligt ved større spild af olie eller kemikalier.

Ændringer på virksomheden

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring samt ændring af udbringningsarealerne skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne tilladelse.

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres på en måde, der kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet uden kommunalbestyrelsens forudgående tilladelse til udvidelsen eller ændringen.

Ændringer i virksomhedens ejerforhold skal også anmeldes til kommunen.

Øvrige bestemmelser

Det skal bemærkes, at virksomheden er omfattet af § 42 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Der gøres desuden opmærksom på § 52 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Heraf fremgår det, at den ansvarlige for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Såfremt der er behov for øjeblikkelig indsats rettes henvendelse til 112.

Klagevejledning

Klagevejledning fremgår af fremsendelsesbrevet, hvoraf det også fremgår hvem der har modtaget orientering om tilladelsen.



Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

1. Indledning

Horsens Kommune har henholdsvis den 3. november 2011 og den 11. maj 2012 modtaget ansøgningsmateriale vedrørende udvidelse af husdyrproduktionen på Vandmøllevvej 12, 8700 Horsens, cvr. nr. 17096443. Udvidelsen er omfattet af § 10 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Husdyrloven³).

Den tilladte produktion er 28 ammekøer med opdræt, hvilket svarer til 33,4 DE.

Den fremtidige besætning vil bestå af 75 ammekøer (400-600 kg), 16 småkalve, tung race (0-6 mdr.), 30 stk. opdræt, tung race (6 mdr.-kælvning), 38 stk. tyrekalve, tung race (0-6 mdr.), 8 stk. ungtyre, tung race (6 mdr.-slagtning 440 kg), svarende til 72,67 DE.

Udvidelsen foretages i eksisterende bygninger. Der ændres ikke på staldsystemet, som er dybstrøelse.

Ejendommens areal udgør i alt ca. 80,7 ha, hvoraf ca. 25 ha udgør aftalearealer der udelukkende bruges til afgræsning. Der afsættes gødning på aftalearealerne svarende til ca. 20 DE. Arealet til udspreddning af husdyrgødning udgør i alt 47,12 ha, hvoraf 41,6 ha er ejet og 5,52 ha er forpagtet, hvilket giver et dyretryk på 1,27 DE/ha.

Til brug for kommunens vurdering, er der indsendt beregninger som er foretaget ved hjælp af www.husdyrgodkendelse.dk skema ID 31212.

Det er oplyst, at der modtages svinegylle svarende til 13,67 DE fra anden husdyrproduktion. Der afsættes ikke husdyrgødning til andre aftagere.

Kortet herunder viser placeringen af ejendommen og dens udbringningsarealer.



Figur 1. Placering af ejendommen Vandmøllevvej 12 (markeret med en stjerne) og udbringningsarealer for husdyrgødning.

³ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 4. december 2009.



Idet ikke alle arealer skal modtage husdyrgødning, er der stillet vilkår om at gødningen kun må udbringes på de vurderede arealer.

2. Afstandskrav

Ejendommen ligger i landzone, med ca. 370 meter (målt fra eksisterende stald) til nærmeste beboelse uden landbrugspligt (Kastanjealle 34), der ligger vest for staldbygningerne.

Nærmeste nabo med landbrugspligt ligger ca. 460 meter nord for anlægget (Vandmøllevvej 23).

Nærmeste område, som er udlagt til boligområde er beliggende ca. 240 meter vest for ejendommens anlæg. Der er ca. 240 m til nærmeste byzone, Egebjerg.

I henhold til § 8 i husdyrloven, må stalde og lignende samt gødningsopbevaringsanlæg ikke placeres indenfor angivne afstande til private vandboringer, vandværksboringer, vandløb (herunder dræn) og søer, offentlige veje, naboskel m.v.

I henhold til lovens § 6 må stalde og lignende samt gødningsopbevaringsanlæg ikke placeres indenfor 50 meters afstand fra nabobeboelse, byzone, sommerhusområde m.v.

Tabellen herunder viser de generelle afstandskrav som er gældende for anlægget, samt den faktiske afstand.

Tablet 1. afstand fra anlægget til forskellige lokaliteter

Afstande fra nærmeste staldanlæg til lokalitet	Afstand fra anlægget (meter)	Lovkrav (meter)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	> 25	25
Almene vandforsyningsanlæg	> 50	50
Vandløb/dræn/søer (vandløb)	220	15
Offentlig vej/privat fællesvej	38	15
Levnedsvirksomhed	> 25	25
Beboelse på samme ejendom	29	15
Skel	> 30	30
Nabobeboelse (beboelsesejendom i landzone)	460	50
Samlet bebyggelse	400	-
Byzone	220	-

Anlægget overholder dermed de generelle afstandskrav i husdyrlovens § 8, og der er derfor ikke behov for at meddele dispensationer eller stille særlige vilkår.



Figur 2. Ejendommens indretning efter udvidelsen

Vandboringen (markeret med en rød cirkel, nr. 6) syd for staldanlægget er ifølge ansøger ikke i brug. Da boringen udgør en risiko for forurening af grundvandet vil ansøger modtage brev om, at boringen skal sløjfes.

3. Landskabelige værdier

Der ændres ikke på ejendommens udseende eller placering i landskabet. Udvidelsen vurderes derfor ikke at påvirke de landskabelige værdier.

4. Staldlugtemission

I ansøgningssystemet er placeringen af hhv. nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone angivet.

Placering fremgår af nedenstående kortudsnit.



Figur 3. Afstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone .



Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr, staldsystem og husdyrbrugets placering i forhold til hyppigste vindretning. Der beregnes antal lugtenheder ud fra det gennemsnitlige kg dyr på stald på en varm sommerdag (maksimal belastning). Dette omregnes i det digitale ansøgningssystem til en geneafstand, indenfor hvilken der kan forventes væsentlig lugtgener. Se tabel 2 for geneafstand til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Tabel 2. Geneafstand til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone

		Faktisk afstand (meter)	Beregnet geneafstand (meter)	Geneafstand overholdt
Nærmeste nabobeboelse	Kastanjealle 34	375	10,3	Ja
Samlet bebyggelse	Udløses af Kastanjealle 34	375	18,3	Ja
Byzone	Egebjerg	240	32,5	Ja

Beregning af forventet lugtemission viser, at det ikke kan forventes, at nabobeboelser vil opleve væsentlige lugtgener fra kvægproduktionen, selvom den fremtidige lugtemission stiger som følge af udvidelsen. Det vurderes derfor at ændringen og udvidelsen ikke vil være til gene for de omkringboende.

Der kan være lugtgener i forbindelse med udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode. Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid. Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.

5. Forurening fra anlægget: Støj støv, fluer, lys, affald, risikoprodukter mv.

Der er ikke installeret et ventilationsanlæg i stalden, som udelukkende ventileres naturligt. Der er derfor ingen støjgener fra ventilation af stalden.

Transport til og fra ejendom vil ændres minimalt efter udvidelsen. Transporten i forbindelse med markarbejde vil være uændret, da udspretningsarealerne er de samme som før udvidelsen. Udmugning af staldene bliver 1-2 gange om året. Udover dette kan der være transport i forbindelse med levering af foder, men da ansøger producerer det meste selv, vil dette forekomme få gange om året.

Fluebekæmpelse i staldene sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium. Efter behov bruges et godkendt larvicid i dybstrøelsesmåtten mod fluelarver samt godkendte sprøjtemidler mod voksne fluer.

Rottebekæmpelse i staldene sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Der holdes generelt en god hygiejne i staldene, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres.

Der er på ejendommen to olietanke. En dieseltank fra 1999 på 1200 liter, der står i maskinhuset på sandjord, og en fyringsolietank fra 1980 på 1800 liter, der står udendørs ved stuehuset. Maskiner tankes foran eller i maskinhus på jordbund.

Mogens Holm, Egebjergvej 155, 8700 Horsens står for sprøjtning af markerne. Der er derfor ingen håndtering af sprøjtemidler på Vandmøllevej 12, 8700 Horsens.



Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

Affald afleveres på Horsens genbrugsplads.

Kommunens vurdering af forurening fra anlægget:

De generelle krav vedr. støj som findes til virksomheder i landzone forventes med baggrund i afstanden til de nærmeste naboer (ca. 375 meter) at være overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendigt med specielle tiltag for at sikre de omkringboende mod støjgener. Støj fra transport vil primært finde sted i forbindelse med udmugning af staldene, hvilket foretages 1-2 gange årligt, hvilket vurderes at være normalt for denne type produktion. Herudover kan der være støj fra lastbiler ved afhentning af dyr samt afhentning af døde dyr. Samlet vurderes det, at der ikke vil være væsentlige støjgener fra ejendommen.

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt. Det vurderes med de beskrevne tiltag, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium opdateres 1 gang årligt. Der er ikke stillet særlige krav til rottebekæmpelse idet det reguleres af anden lovgivning.

I forbindelse med produktion af dyr der går på dybstrøelse og håndtering af dem kan der opstå fluegener. Der er et generelt lovkrav om at lagre med komposteret dybstrøelse i markstak skal overdækkes, hvilket vil reducere fluernes mulighed for at udvikle sig. Det vurderes samlet, at der med de beskrevne tiltag ikke bør opstå gener fra fluer.

Der er ikke stillet særlige vilkår til opbevaring af animalsk affald, idet dette reguleres af anden lovgivning. Disse regler medfører bl.a. at animalsk affald, herunder døde dyr, skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Indtil afhentning skal de opbevares i container eller overdækket på en dertil indrettet afskærmet plads, hvor dyrene ikke er synlige fra vejen og således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold. Under forudsætning af at døde dyr opbevares i overensstemmelse med den til enhver tid gældende regler, vurderes det, at der ikke vil blive væsentlige gener fra opbevaring af døde dyr.

Det vurderes samlet, med baggrund i ovennævnte vurderinger og ejendommens placering i forhold til omkringboende, at der ikke vil være væsentlige gener i forbindelse med støj, fluer, og affald fra den ansøgte produktion. Idet ejendommen lever op til den gældende lovgivning vurderes det, at der anvendes BAT indenfor dette område.

Dieseltanken står på nuværende tidspunkt på bar jordbund i maskinhuset. Spild i forbindelse med tankning eller en utæt slange vurderes at udgøre en risiko for at jord, vandmiljø og grundvand kan blive forurenede. Da ejendommen er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser stilles der vilkår om at dieseltanken skal stå på en betonplads i maskinhuset, uden afløb og uden mulighed for udsivning til terræn.

6. Påvirkning af naturområder med ammoniak (anlæg og arealer)



Beregninger i IT-ansøgningen, skema 31212 viser at ammoniakfordampningen fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg på Vandmøllevej 12, 8700 Horsens er 178 kg kvælstof pr. år i nudriften. Den ansøgte produktion vil resultere i en ammoniakfordampning på 215 kg kvælstof pr. år.

Projektet medfører således en forøgelse i ammoniakfordampningen på 40 kg kvælstof pr. år.

Det er oplyst, at så vidt det er muligt, vil komposteret dybstrøelse blive kørt direkte ud, men at der vil kunne være behov for i mindre omfang, at lægge det i markstak Stakken vil blive placeret i henhold til gældende regler og på de marker, der indgår i denne tilladelse.

Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur

Husdyrloven yder en særlig beskyttelse af visse udvalgte kvælstoffølsomme naturtyper.

Der må ikke ske etableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug over 15 DE, hvis det ligger i en afstand af 10 meter eller mindre fra de naturområder, der er omfattet af lovens § 7. Dette krav er opfyldt, idet husdyrbruget ligger ca. 830 meter syd for det nærmeste naturområde (et overdrev på ca. 5,2 ha), der er omfattet af husdyrlovens § 7.



Figur 4. Anlæggets placering i forhold til natur beskyttet af § 7 i Husdyrloven

Ifølge bilag 4 til godkendelsesbekendtgørelsen opdeles § 7-natur i tre kategorier:

- **Kategori 1-natur** er defineret som habitatnatur, § 3-heder og § 3-overdrev, hvis disse ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder).
- **Kategori 2-natur** er lobeliesøer, højmoser, heder der er større end 10 ha samt overdrev der er større end 2,5 ha, hvis disse ligger udenfor Natura-



2000. Kommunen ska her stille krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

- **Kategori 3-natur** er defineret som § 3-natur, der ikke er omfattet af de to foregående kategorier, samt ammoniakfølsomme skove. Kommunen kan her stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Dette krav kan ifølge bekendtgørelsen lempes, men ikke skærpes.

Kategori 1

Afstanden fra anlægget til nærmeste område med kategori 1-natur er ca. 6,7 km og totaldepositionen vil jf. nedenstående beregning være 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Kategori 2

Det tidligere nævnte overdrevarsareal, som ligger ca. 830 meter fra anlægget er omfattet af kategori 2. Ansøgers beregning i husdyrgodkendelse.dk har vist, at totaldepositionen på overdrevet er 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Kategori 3

Ansøger har indsendt en supplerende beregning af kvælstofdepositionen på det nærmeste kategori 3-areal, som er et engareal, der ligger ca. 180 meter fra anlægget. Der er her beregnet en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

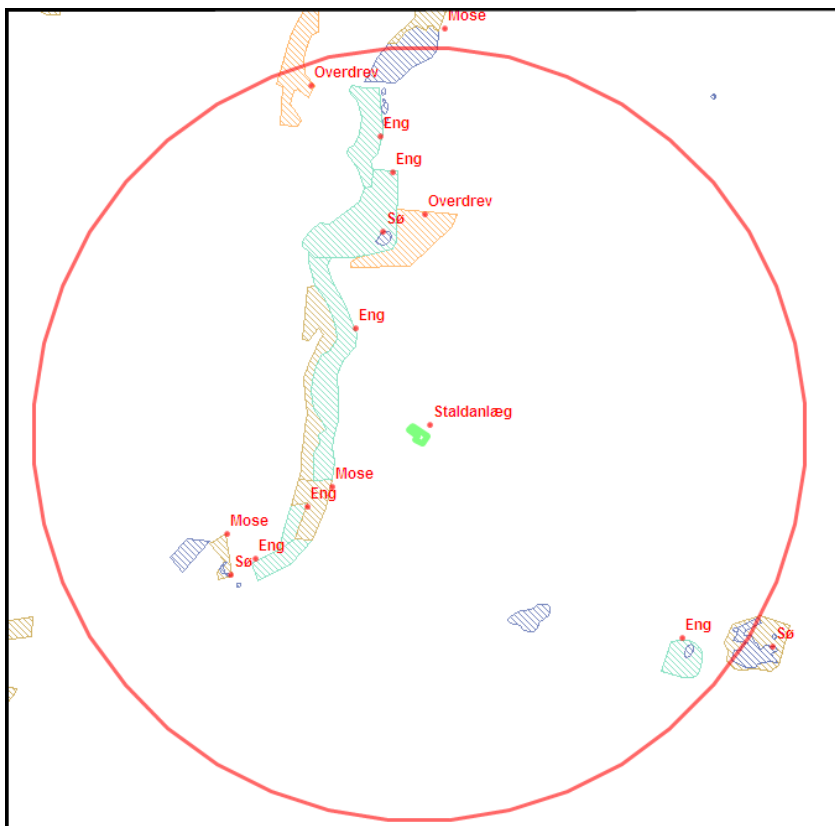
Naturområder omfattet af Naturbeskyttelsesloven - § 3 natur

Om § 3-arealer, som ikke er kategori 1- eller 2-natur, fremgår følgende af godkendelsesbekendtgørelsen:

"Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år."

Kommunen er dog forpligtet til at varetage at beskyttede naturområder, som er omfattet af naturbeskyttelsesloven (§ 3-områder), sikres imod indgreb som medfører en tilstandsændring. Der skal derfor jf. naturbeskyttelsesloven foretages en vurdering af, om det ansøgt kan realiseres uden af medføre en tilstandsændring. Oplysninger som anvendes til denne vurdering opsummeres i de næste afsnit.

Der er indenfor 1000 meter fra anlægget registreret flere naturtyper, som er beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Der er tale om 3 beskyttede moser, 11 søer, 3 ferske enge og 2 overdrev. Se nedenstående kortudsnit.



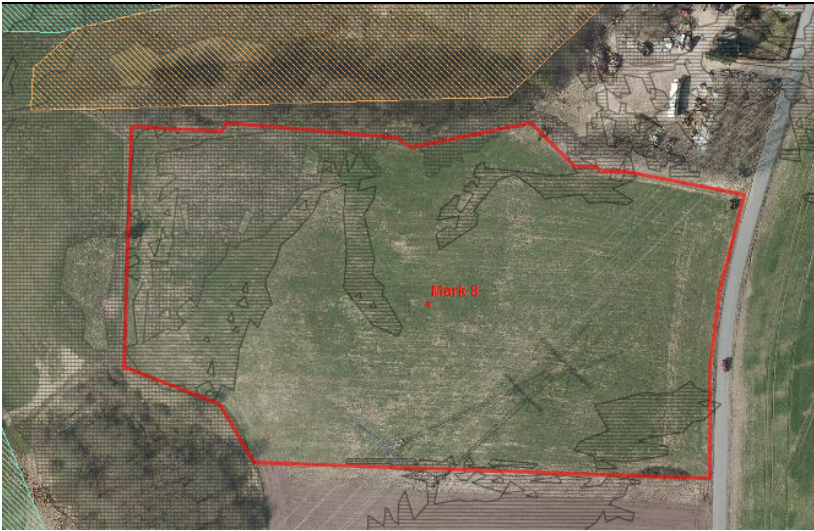
Figur 5. Beskyttede naturområder (vejledende registrering) indenfor 1000 meter fra anlægget

Der er lavet beregninger for ammoniakdepositionen på alle § 3-områder indenfor 1.000 meter fra staldanlægget. Disse beregninger viser, at der ikke er en merdeposition på naturområderne efter udvidelsen. Totaldeposition for engen tættest på staldanlægget (afstand ca. 180 meter) er 0,1 kg N/ha/år, og er det eneste af naturområderne, hvor der kan beregnes en ammoniakdeposition, som stammer fra anlægget på Vandmøllevej 12.

Horsens Kommune vurderer derfor, at driften af anlægget ikke påvirker naturområderne i nærheden.

Flere af udbringningsarealerne grænser op til beskyttet natur.

På mark 8 (se figur 6) er der en hældning på mere end 12 grader ned til overdrevet og engen, men der er en bræmme på ca. 10 meter til overdrevet, og der er et afgræsningsareal imellem naturområderne og udspretningsarealet. Horsens Kommune vurderer derfor, at udbringning af husdyrgødning på mark 8 ikke påvirker naturarealerne, og der stilles derfor ikke vilkår.



Figur 6. Mark 8 med en hældning på mere end 12 grader til naturområder.

På mark 9-2 er der registreret en hældning på mere end 6 grader til mosen (se figur 7). Efter aftalt med ansøger er arealet taget ud og anvendes således ikke som udspretningsareal, men bruges i stedet til afgræsning.



Figur 7. Mark 9-2 med hældning på mere end 6 grader til mose.

På mark 5 ligger et beskyttet vandhul (se figur 8) og der jf. randzonenloven skal etableres og opretholdes en mindst 10 meter bred randzone, hvor der hverken sprøjtes, gødskes, dyrkes eller på anden måde jordbearbejdes.



Figur 8. Mark 5 med vandhul.

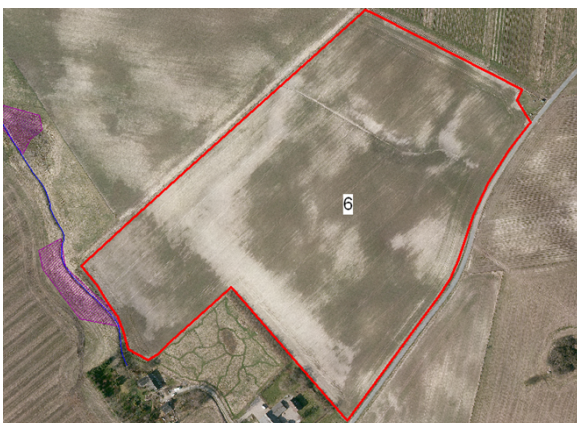


Ved mark 4 ligger en eng, men adskilles fra naturområdet af en vej, se figur 9. Der vurderes ikke at være risiko for at engen tilføres næringsstoffer fra marken, og der er derfor ikke behov for at stille supplerende vilkår.



Figur 9. Mark 4, beliggende tæt på en § 3 beskyttet eng

Mark 6 afgrænses af et vandløb, som er omfattet af vandløbslovens og randzonenlovens krav om etablering og opretholdelse af bræmmer, se figur 10.



Figur 10. Mark 6 med vandløb i skel.

I forbindelse med godkendelsen er kun naturarealer med en vejledende § 3 registrering, som er kendt af Horsens Kommune, blevet vurderet. Det kan ikke udelukkes, at andre arealer på ejendommen kan være omfattet af § 3.-beskyttelse. Forud for en eventuel ændring af driften på udyrkede eller ekstensivt dyrkede arealer skal kommunen derfor kontaktes.

Lavbundsarealer

Staldanlægget samt udspretningsarealer ligger ikke i registrerede lavbundsarealer. Der er derfor ikke behov for at gøre særlige tiltag som sikrer mod udvaskning af næringsstoffer.



Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Kommunen er forpligtet til at vurdere om det ansøgte projekt er foreneligt med EF-habitat-direktivforpligtelserne jf. habitatbekendtgørelsen⁴.

Følgende fremgår af indledningen til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3:

"Det påhviler kommunen, som en del af denne vurdering, at vurdere konkret, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med habitatdirektivforpligtelserne. For så vidt angår ammoniakpåvirkningen af ammoniakfølsom natur omfatter dette alene situationer, hvor naturområdet ikke er korrekt kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen, og Naturstyrelsen har oplyst, at områdets status i kortlægningen vil blive ændret i en kommende opdatering af kortlægningen. Bekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniakpåvirkningen er fastsat ud fra bedste videnskabelige viden, som sikrer, at med overholdelse af dette beskyttelsesniveau vil der ikke kunne påvises en biologisk ændring af naturområderne. Kommunen kan derfor kun give afslag i en situation, hvor det på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af dette naturområde, selvom beskyttelsesniveauet i denne bekendtgørelse er overholdt."

Kommunen har ikke viden om at kortlægningen for området ikke skulle være korrekt og jf. bekendtgørelsen skal der derfor ikke foretages yderligere vurdering.

Horsens Kommune vurderer dog, at habitatbekendtgørelsens krav om vurdering ikke er opfyldt alene ved en sikring af, at de fastsatte afskæringskriterier er overholdt. Vurderingen skal være konkret og tage udgangspunkt i, hvilke naturtyper der er tale om og hvor sårbare de er overfor tilførsel af luftbåret kvælstof. I det følgende foretages derfor en opsummering af de oplysninger som skal indgå i den konkrete vurdering.

Nærmeste Natura-2000 område er nr. 236, Bygholm Ådal (habitatområde nr. 236). Udpegningsgrundlaget for det internationale naturområde kan findes på naturstyrelsens hjemmeside (www.naturstyrelsen.dk).

Anlægget på Vandmøllevej 12 ligger ca. 6,7 km fra naturområdet og den samlede emission er 215 kg N/ha/år. Horsens Kommune vurderer på baggrund af den store afstand og den beskedne kvælstoftab til omgivelserne, at produktionen ikke påvirker det internationale naturbeskyttelsesområde

Da alle udbringningsarealer ligger mere end 6 km fra nærmeste Natura 2000-område vurderes heller ikke markdriften at påvirke arter eller naturtyper, som indgår i områdets udpegningsgrundlag og der er derfor ikke behov for at stille vilkår til driften.

⁴ Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

**Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter**

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at skade arternes yngle- eller rasteområde.

Der er ifølge Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet fundet flere af de internationale beskyttede arter (bilag IV-arter) i lokalområdet. Det drejer sig om arter af padder og flagermus samt markfirben og odder. Horsens Kommune har ikke konkret kendskab til forekomster af bilag IV-arter i nærområdet. På baggrund af den meget beskedne emission fra anlægget samt det forhold, at der ikke indrages nye arealer i omdrift vurderes det ansøgte ikke at kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter som eventuelt findes i området.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en national artsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen⁵.

Hansted Skov er voksested for flere arter af orkidéer, som alle er fredede i Danmark. Der er ca. 1.200 meter imellem anlægget på Vandmøllevej 12 og Hansted Skov. På baggrund af de berettede depositioner (0,0 kg N/ha/år) på naturområder, som ligger betydeligt tættere på stalden, vurderes Hansted Skov med sine fredede arter ikke at blive påvirket af næringsstoffer fra anlægget.

Biodiversitet – Den danske Rødliste – Den danske Gulliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, er registreret på Den danske Rødliste. Horsens Kommune gør en særlig indsats for at forbedre levevilkårene for disse arter, så de sikres mod udryddelse og tilbagegang. Den danske Gulliste er en registrering af de arter som Danmark har et særligt ansvar overfor.

Ved Lille Hansted Å (230 meter fra anlægget) lever isfuglen som er fredet, men ikke truet. Det ansøgte vurderes ikke at ville forringe isfuglens levested er langs åen.

Flere arter af akut truede svampe vokser på et overdrev, som ligger ca. 1.200 meter fra anlægget og ca. 650 meter fra det nærmeste udbringningsareal. På baggrund af den forholdsvis store afstand kombineret med den beskedne emission, vurderes vilkårene for disse arter ikke at blive forringet som følge af den ansøgte udvidelse.

Det kan ikke udelukkes, at flere vandhuller i området kan være yngle- eller raste- sted for spidssnudet frø. Det sammen gælder stor vandsalamander (bilag IV), som findes udbredt over det meste af landet og yngler i mange slags vådområder og vandhuller af forskellig type og størrelse.

⁵ Bekendtgørelse nr. 901 af 11. juli 2007 om fredning af visse dyre- og plantearter mv., indfangning af og handel med vildt og pleje af tilskadekommet vildt.



Der er dog ikke konkret kendskab til at beskyttede arter findes her, men det kan ikke udelukkes at vandhuller, levende hegn, enkeltstående træer eller diger i området kan udgøre et potentielt levesteder for f.eks. flagermus, markfirben eller andre arter af dyr eller planter, som er omfattet af habitatbekendtgørelsens artsbeskyttelse eller er fredede eller truede.

Fortsættelsen af den hidtidige arealdrift med anvendelse af husdyrgødning vurderes dog ikke at ville forringe levevilkårene for nogen af disse.

Andet

Arealet, hvor anlægget og udbringningsarealerne er placeret, er ikke omfattet af en arealfredning. Anlægget ligger mere end 100 meter fra et fredet fortidsminde, og der er ingen fredet fortidsminder på arealerne. Der er ingen beskyttede diger langs eller på udspretningsarealerne.

7. Beskrivelse af ejendommens udbringningsarealer

Der indgår i tilladelsen 47,12 ha udbringningsarealer til husdyrgødning. Ejendommens samlede areal er 51,79 ha. Idet det ikke er alle arealer indenfor CVR nr. 17096443, der skal modtage husdyrgødning, er der stillet vilkår om, at gødningen kun må udspredes på de vurderede arealer. Såfremt der ønskes udbragt husdyrgødning fra den ansøgte produktion på andre arealer end de der fremgår af denne tilladelse, skal dette anmeldes til kommunen forud for anvendelsen.

Alle arealer er JB5, de er drænede og dyrkes jf. ansøgningen med et K2 sædskifte.

Navn	Ha	Drænet	Jordbundstype	Vandet	Sædskifte
1	17,63	Ja	JB 5	Nej	K2
2	5,14	Ja	JB 5	Nej	K2
4	1,18	Ja	JB 5	Nej	K2
5	7,49	Ja	JB 5	Nej	K2
6	9,62	Ja	JB 5	Nej	K2
8	1,98	Ja	JB 5	Nej	K2
30	3,54	Ja	JB 5	Nej	K2
9-2	0,53	Ja	JB 5	Nej	K2
Total	47,12				

Sædskiftet består af 42 % vårkorn, 8 % lovpligtige efterafgrøder, 15 % vinterkorn, 20 % kløvergræs eller vedvarende græs samt 15 % helsæd og majs. Da det valgte sædskifte er referencesædskifte, som samtidig er et af de sædskifter, som har det største udvaskningsindeks, og da der er tale om en § 10 ansøgning, hvor beregningerne primært er gennemført for at vise, at der ikke er problemer i forhold til naturområder, er der ikke stillet vilkår til valget af sædskifte.



8. Påvirkning af overfladevand - nitrat (udbringningsarealer)

Ifølge husdyrloven skal der ved tilladelser og godkendelser til husdyrbrug tages hensyn til arealer i oplande til meget kvælstoffølsomme overfladevandsområder indenfor internationale naturbeskyttelsesområder. For landbrugsarealer, der afvander til sådanne vandområder, er beskyttelsesniveauet fastsat som et lavere husdyrtryk per hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for. Dette har til formål at få en lavere nitratudvaskning. Beskyttelsesniveauet afhænger desuden af reduktionspotentialet, der er et udtryk for forskellen mellem den mængde nitrat, der kommer fra rodzonen og den mængde nitrat, der ender i vandområdet.

Alle ejendommens udbringningsarealer ligger i oplandet til Nørrestrand som afvander til Horsens Inderfjord.

Ved den nuværende produktion udbringes 3986 kg N på udbringningsarealerne, mens der ved den ansøgte produktion udbringes 5923 kg N. Der sker således en årlig forøgelse på 1937 kg af den udbragte kvælstofmængde i oplandet til Horsens Inderfjord.

Reguleringen af udvaskning af kvælstof til overfladevand sker gennem Miljøstyrelsens udpegede områder med reduceret kapacitet til nitratreduktion, hvor bl.a. Horsens Yderfjord og Randers Fjord er omfattet af udpegningen. Ingen af udbringningsarealerne er omfattet af disse udpegninger og ligger derfor i nitratklasse 0 på Miljøstyrelsens kort.

Horsens Kommune er efter reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 3, jf. bekendtgørelsens § 11 stk. 2-6 og habitatbekendtgørelsen forpligtet til at undersøge om projektet, herunder nitratudvaskningen, kan udelukkes at have en skadesvirkning på naturtyper på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder.

Miljøstyrelsen har i 2010 udarbejdet en digital vejledning, til brug for vurderingen af, om det kan udelukkes, at et husdyrprojekt, når det overholder det fastlagte beskyttelsesniveau for nitratudvaskningen til overfladevande (nitratklasserne), kan have en skadesvirkning på et Natura 2000-vandområde som følge af nitratudvaskningen.

Kriteriet omfatter to dele. Afskæringskriteriets pkt. 1 omfatter en vurdering af, om det ansøgte i kumulation med andre planer og projekter vil kunne have en skadesvirkning. Afskæringskriteriets pkt. 2A / 2B omfatter en vurdering af, om det ansøgte i sig selv vil kunne have en skadevirkning.

Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter

Pkt. 1: Antal dyreenheder (DE) i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, har ikke været stigende siden 1. januar 2007. Hvis der er andre kilder til nitratudvaskning, fx ny bebyggelse end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventuel øget nitratudvaskning fra andre kilder end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland. Gennemførte initiativer, fx etablering af vådområder, som reducerer nitratudvaskningen fra det aktuelle



opland, kan ikke anvendes til at tillade et øget dyretryk i det aktuelle opland.

Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i sig selv

Pkt. 2A: Nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, dog således, at

Pkt. 2B: nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er et meget lidt eutrofieret vandområde.

Når et projekt overholder begge afskæringskriterier nævnt ovenfor forudsættes det ifølge Miljøstyrelsens vurdering, at der ikke vil være en skadevirkning.

Falder projektet for den ene eller den anden del (som beskrevet ovenfor) – eller begge dele skal kommunerne som udgangspunkt give afslag på det ansøgte projekt, jf. dog nedenstående. Afskæringskriterierne er udarbejdet i samarbejde med Kammeradvokaten, som har udtalt, at vurderingen er i overensstemmelse med habitatdirektivet. Natur- og Miljøklagenævnet har i afgørelser i efteråret 2010 henvist til vejledningen, hvorfor Horsens Kommune har valgt at følge metoden i vejledningen.

Er antal dyreenheder (DE) således stigende i det aktuelle opland (inkl. det ansøgte), og beregninger viser, at det ansøgte herefter vil øge kvælstofudvaskningen, uanset, at den enkelte ansøgning overholder det fastlagte beskyttelsesniveau for nitratudvaskningen til overfladevande, vil det ansøgte medføre en øget udvaskning. Det vil i givet fald betyde, at det ansøgte i kumulation med andre husdyrbrug kan have en skadesvirkning, og det ansøgte kan derfor ikke godkendes.

Ved opgørelsen af udviklingen af antal DE i et opland anvendes de landsdækkende data vedrørende den generelle udvikling i husdyrholdet, sammenholdt med kommunernes egne oplysninger om ophørte husdyrbrug og de meddelte tilladelser/godkendelser, som stadig kan udnyttes inden for 2-3 år.

For at hjælpe kommunerne med vurdering af om dyretrykket i de enkelte oplande er stigende har Miljøstyrelsen i marts 2011 udgivet en samlet opgørelse af dyreholdet fordelt på de 143 del-oplande i Danmark. Opgørelsen viser udviklingen i antallet af husdyreenheder i de enkelte vandoplande for årene 2007 til og med 2011. Kortet opdateres årligt.

For oplandet til Horsens Inderfjord ses følgende: 2007 (35.090 DE), 2008 (33.126 DE), 2009 (31.804 DE), 2010 (30.589 DE) og 2011 (31.316 DE). Der har dermed været et gennemsnitligt årligt fald på 1.009 DE, eller 12 % fra 2007 til 2011 i det pågældende opland. Der har været et fald i hvert af de på hinanden følgende år med undtagelse af perioden 2010 – 2011 og korrelationen er meget god (0,8). Ifølge DJF (Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet) kan udviklingen i husdyrproduktionen indenfor oplande med mere end 10.000 DE (CHR-data) anvendes som et pålideligt estimat for udviklingen i dyretrykket. Der har i hele den undersøgte periode været mere end 30.000 DE i oplandet til Horsens



Inderfjord og Horsens Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrproduktionen kan beskrive næringsstofbelastningen til Horsens Inderfjord, som dermed har været faldende i perioden 2007-2011.

En tilladelse eller godkendelse har med enkelte undtagelser en udnyttelsesfrist på 3 år, herefter bortfalder den. Realiserede udvidelser er inkluderet i CHR-data, mens meddelte tilladelser/godkendelser, som endnu ikke er udnyttet, i sagens natur ikke indgår. Disse kan indenfor udnyttelsesfristen blive taget i brug når som helst. Det er derfor relevant at vurdere om det er sandsynligt, at uudnyttede tilladelser/godkendelser ved ibrugtagning kan ændre den observerede tendens til et fald i husdyrproduktionen i oplandet

En stigende tendens i oplandet til Horsens Inderfjord vil forudsætte, at der skulle være uudnyttede godkendelser og tilladelser svarende til mere end 5.770 DE. Størstedelen af oplandet ligger indenfor Horsens Kommune og på baggrund af kommunes viden om meddelte tilladelser/godkendelser vurderes det usandsynligt, at der indenfor det samlede opland til Horsens Inderfjord er meddelt tilladelse og godkendelse til samlede udvidelser i den størrelsesorden.

Horsens Kommune vurderer i øvrigt, at der ikke har været stigende belastning fra andre diffuse kilder eller punktkilder som f.eks. renseanlæg.

På baggrund af ovenstående, og da antallet af producerede dyreenheder er reduceret siden 2007, vurderer Horsens Kommune at pkt. 1 i afskæringskriteriet er opfyldt.

I forhold til pkt. 2A, skal kommunen foretage en vurdering af, om projektets kvælstofudvaskning udgør en væsentlig påvirkning af det delvandområde, som arealerne afvander til, set i forhold til den samlede kvælstofudvaskning til delvandområdet. Kriteriet for om en udvaskning vurderes som væsentlig og dermed kan have en skadesvirkning på overfladevandet er, at nitratudvaskningen skal være mindre end 5 % af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført.

Arealerne ligger alle i oplandet til delvandområde nr. 128 "Horsens Inderfjord". Det samlede deloplandsareal er på 491 km². Det kan estimeres, at der årligt udvaskes ca. 930 tons N/år og en udledning af kvælstof på 5 % (jf. Miljøstyrelsens vejledning) vil dermed svare til ca. 46,5 tons N/år.

Som følge af anvendelse af husdyr- og handelsgødning på arealerne til Vandmøllevvej 12 udvaskes i alt ca. 924 kg N/år. Dette er beregnet som "udvaskningen fra rodzonen", x "antal ha udspretningsareal" x "procentandel N der ikke når at blive reduceret inden det når i Horsens Fjord". Det svarer til 53 kg N/ha/år x 47,12 ha x 0,37 = 924 kg N/år. Udvasningen fra ejendommens arealer udgør dermed 0,1 % af den samlede tilledning til Horsens Fjord.

Med baggrund i ovenstående beregning er det Horsens Kommunes vurdering, at begge afskæringskriterier er overholdt.



9. Påvirkning af overfladevand - fosfor (udbringningsarealer)

Ifølge husdyrloven skal der ved tilladelse til husdyrbrug, tages særligt hensyn til arealer i oplandet til fosforsårbare overfladevandsområder indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Alle bedriftens udbringningsarealer ligger indenfor oplandet til Horsens Inderfjord, og udenfor områder udpeget som opland til fosforfølsomme vandområder.

Gennem en fiktiv ansøgning (skema 31212) i Husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at det tilladte fosforoverskud er overholdt. Der fraføres i projektet mere fosfor end der tilføres, således er det beregnet, at der fraføres 22,8 kg P/ha, mens der via husdyrgødningen tilføres 17,4 kg P/ha. Der er således beregnet et fosforunderskud på 5,4 kg P/ha. Det er kommunens vurdering, at der skal stilles vilkår, som sikrer at forudsætningen fra ansøgningen fastholdes, men at der ikke skal stilles vilkår, som er skærpet mere end at der fremadrettet er balance mellem tilførsel og fraførsel af fosfor. Der er stillet vilkår, som sikrer at dette fremadrettet overholdes og kan dokumenteres.

Det er oplyst, at der ikke vil blive udbragt affaldsprodukter eller slam på udbringningsarealerne. Regler vedrørende anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål reguleres efter bekendtgørelse nr. 1650 af 13. december 2006 (slambe-kendtgørelsen).

Horsens Kommune har stillet vilkår om, at såfremt der ønskes at tilføre udbringningsarealerne anden organisk gødning, eks. slam, skal det anmeldes til kommunen, som vil vurdere, om det kan godkendes indenfor rammerne af denne tilladelse.

Det er gennem ansøgningen vist, at der tilføres udbringningsarealerne en mindre mængde fosfor end der fraføres med afgrøden. Horsens Kommune har stillet vilkår om at der maksimalt tilføres samme mængde fosfor som der fraføres med afgrøden, og vurderer på den baggrund at udbringningen af husdyrgødningen ikke påvirker Nørrestrand og Horsens Inderfjord i væsentlig grad.

10. Påvirkning af grundvand (udbringningsarealer)

Ifølge husdyrloven skal der ved tilladelse til husdyrbrug tages særligt hensyn til arealer der er udpeget som nitratfølsomme indvindingsområder.

For husdyrbruget gælder at ingen af bedriftens udbringningsarealer ligger indenfor nitratfølsomme indvindingsområder

Endvidere er ingen arealer beliggende i et område, hvor der er udarbejdet en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse.

Der er på ejendommen registreret en gammel brønd/boring der ikke benyttes længere, da ejendommen bliver forsynet med vand fra Horsens Vandværk.

Der vil fra Horsens Kommune blive givet et påbud om at brønden/boringen skal sløjfes, da den udgør en risiko for forurening af grundvandet.



11. Partshøring og offentlighed

Det er vurderet at sagen ikke skal i høring hos naboerne, da det skønnes, at det ansøgte er af underordnet betydning for naboerne, jf. § 56 stk. 2 i husdyrloven

12. Bedst tilgængelige teknik

BAT princippet er en forpligtigelse til at vælge den mest moderne teknologi som, set ud fra en helhedsvurdering, forebygger og begrænser virksomhedens forurening mest muligt. Ved vurderingen skal der først og fremmest lægges vægt på, hvad der kan opnås, i hvilket omfang det er påkrævet at anvende rensningsforanstaltninger, og om der er behov for yderligere foranstaltninger for at begrænse forureningen.

For ansøgninger om husdyrproduktioner under 75 DE (§ 10 ansøgninger) er det som udgangspunkt tilstrækkeligt at husdyrproduktionen overholder de generelle bestemmelser i lovgivningen, herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen som fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, ensilage, spildevand mv., krav til indretning af afløb og til drift samt vedligeholdelse.

Horsens Kommune vurderer, at når det gælder kravet om anvendelse af BAT for husdyrbrug, der søger en tilladelse efter § 10 i Husdyrloven, er udgangspunktet, at den generelle regulering er tilstrækkelig, når der ikke er særlige forhold, der taler for yderligere BAT tiltag.

Der skal ikke opføres nye bygninger i dette projekt, og Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet generelle ammoniakemissionskrav for kvæg i dybstrøelsesstalde.

Derfor vurderer Horsens Kommune, at det ikke er nødvendigt at kræve yderligere BAT tiltag end den generelle regulering på virksomheden.

13. Resumé og konklusion

Der er foretaget en vurdering af ansøgt ændring og udvidelse af husdyrholdet fra 28 stk. ammekvæg med opdræt svarende til 33,4 DE til 75 stk. ammekvæg med opdræt, svarende til 72,67 DE.

Udvidelsen er behandlet efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

På baggrund af miljøvurderingen og de foreslåede vilkår er det kommunens vurdering, at det ansøgte vil kunne gennemføres i overensstemmelse med § 19 - § 22 og § 27 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det vurderes dermed, at der kan meddeles den ansøgte tilladelse.

Med venlig hilsen



Jeanette Stabell Jensen
Agronom
Tlf: 76292603
Mail: jstj@horsens.dk