

Miljøtilladelse til hønnikeproduktion på Pejrupvej 43



6. juli 2010
Sagsid: 08/11058

Miljø og Natur
Willemoesgade 15
5610 Assens

Kontaktperson: Trine Bonrud Helleskov
E-mail: tbnie@assens.dk
Dir. tlf.: 6474 6890

www.assens.dk

Indholdsfortegnelse

<u>INDHOLDSFORTEGNELSE</u>	2
<u>1. DATABLAD</u>	4
<u>2. ANSØGNING</u>	4
<u>3. ASSENS KOMMUNES AFGØRELSE</u>	5
<u>4. VILKÅR</u>	6
4.1 INDRETNING OG DRIFT	6
4.2 ÅRSPRODUKTION	7
4.3 GØDNING SOPBEVARING	7
4.4 FLUEGENER	7
4.5 EGENKONTROL	7
4.6 ANDRE MILJØREGLER	7
4.7 ÆNDRINGER PÅ VIRKSOMHEDEN	8
4.8 ØVRIGE BESTEMMELSER	8
<u>5 KLAGEVEJLEDNING</u>	9
<u>6 BILAG</u>	10
<u>7 MEDDELELSE OM AFGØRELSEN SENDES TIL</u>	10
<u>8 MILJØVURDERING</u>	11
8.1 INDLEDNING	11
8.3 STALDLUGTEMISSION	11
8.4 STØJ	12
8.5 STØV, FLUER, LYS, AFFALD (DØDE DYR)	12
8.6 VURDERING AF PÅVIRKNING AF NATURTYPER MED AMMONIAK	13
8.7 LANDSKABELIGE VÆRDIER	16

8.8 BILAG IV-ARTER.....	16
8.9 NABOORIENTERING	16
<u>9 RESUMÉ OG KONKLUSION</u>	<u>17</u>

1. Datablad

Emne	Data
Ansøger	Claus Kragh, Ladegård Mark 53, 5560 Aarup
Virksomhedens adresse	Pejrupvej 43, 5560 Aarup
Matrikelnummer	11a mfl., Orte By, Orte
Virksomhedens art	Hønnikeproduktion
Godkendelsesbetegnelse	§ 10 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
Ejer	Elin Kragh, Pejrupvej 43, 5560 Aarup
CHR-nummer	74813
CVR-nummer	2100 8044
Kontaktperson	Claus Kragh, mobilnr. 2044 0233
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune

2. Ansøgning

Assens Kommune har den 5. marts 2008 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til udvidelse af hønnikeproduktionen på Pejrupvej 43, 5560 Aarup. Udvidelsen skal finde sted i eksisterende staldanlæg. Ansøgningen (fiktiv) er modtaget via det elektroniske ansøgningsystem husdyrgodkendelse.dk.

Det eksisterende staldanlæg fik en byggetilladelse den 3. januar 2008 af Assens Kommune, men produktionen til staldanlægget har endnu ikke fået en tilladelse. Dette forhold er blevet behandlet tidligere og endte med en bøde til Claus Kragh for udvidelse af produktionen på Pejrupvej 43 uden en tilladelse. Der er derfor tale om en lovliggørelsessag. Den oprindelige udvidelse er en udvidelse fra et tilladt dyrehold på 21.300 hønniker svarende til 15,2 DE, til et dyrehold på 100.000 hønniker svarende til 71,4 DE.

Husdyrgødningen afsættes til Ladegård Mark 53, 5560 Aarup som ejes og drives af Claus Kragh. Claus Kragh forpagter Pejrupvej 43 og de tilhørende arealer af Elin Kragh. Der er søgt om miljøgodkendelse til Ladegård Mark 53 og udkastet til denne miljøgodkendelse sendes i 6 ugers høring samtidigt med at denne tilladelse gives.

Det er oplysningerne og beskrivelsen i ansøgningen, der sammen med besigtigelsen på stedet, samt den efterfølgende miljøvurdering, der danner forudsætningerne for at meddele denne miljøtilladelse. Tilladelsen indeholder en række konkrete individuelle vilkår for virksomhedens indretning og drift. Vilkårene skal alle medvirke til at sikre:

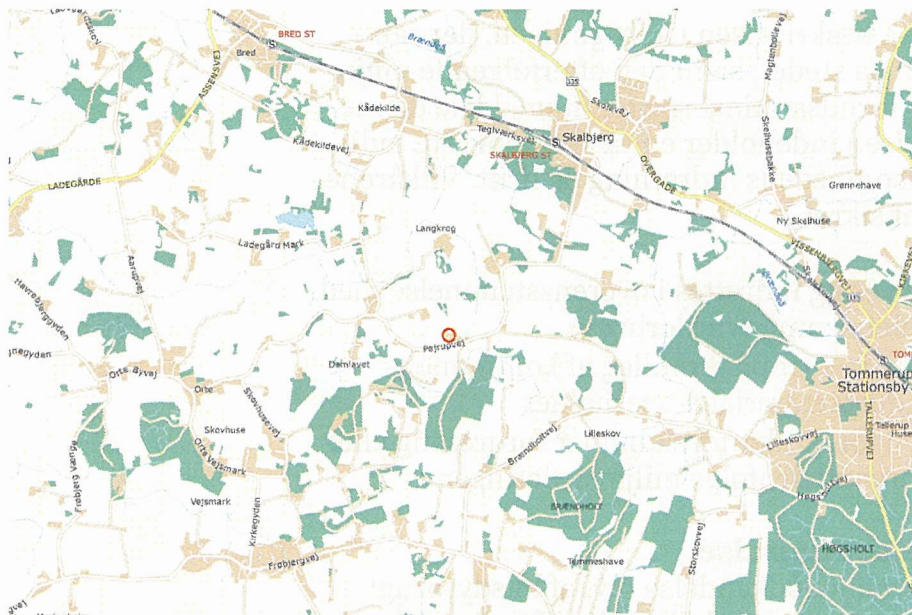
- at husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøvurderingen
- at yderlige miljøkrav fastsat på grundlag af kommunens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes
- at nedsætte risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen.

3. Assens Kommunes afgørelse

Med hjemmel i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug¹ meddeler Assens Kommune hermed tilladelse efter § 10 til en husdyrproduktion på 100.000 hønniker svarende til 71,4 DE på Pejrupvej 43, matr.nr. 11a, Orte By, Orte, CVR-nr. 2100 8044.

Ejendommen ligger syd for Skalbjergh/vest for Tommerup Stationsby. Ejendommens lokalisering fremgår af figur 1.

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.



Figur 1: Lokalisering af ejendommen Pejrupvej 43 (Hestbjerggård) – markeret med rød cirkel.

Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget, dvs. staldanlæg, foderopbevaring og gødningsopbevaring (gyllebeholder, møddingsplads og markstakke).

Hvis tilladelsen ikke udnyttes helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. jf. § 33 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Forudsætningerne for tilladelsen herunder miljømæssig vurdering af ansøgningen findes i miljøvurderingen.

4. Vilkår

Tilladelsen indeholder en række vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af en miljøvurdering af virksomhedens forureningsmæssige forhold. Vilkårene skal sikre, at miljøbelastningen af omgivelserne, følsomme naturtyper og vandområder begrænses, samt at der er taget hensyn til de landskabelige værdier.

4.1 Indretning og drift

4.1.1 Ejendommen indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet

og miljøvurderingen med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.

- 4.1.2 Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

4.2 Årsproduktion

- 4.2.1 Den samlede produktion må ikke overstige 71,4 DE på årsplan svarende til 100.000 hønniker.
- 4.2.2 Den godkendte husdyrproduktion skal fordeles jævnt over hele året.

4.3 Gødningsopbevaring

- 4.3.1 Husdyrgødningen skal opbevares i markstak efter gældende regler.

4.4 Fluegener

- 4.4.1 Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Som minimum skal det være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.

4.5 Egenkontrol

Dokumentation i form af kvitteringer for indkøbte dyr, eventuelt videresalg og afregninger, gødningsregnskab, forpagtnings- og græsningsaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen efter anmodning herom.

4.6 Andre miljøregler

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

Affaldsbekendtgørelsen² 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

² Bekendtgørelse nr. 48 af 20. januar 2010 om affald.

indrettes, så der kan opsamles spild, der svarer til rumindholdet af den største beholder.

Mindre spild af olie eller kemikalier skal straks opsamles med eventuelt 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. Kommunens regulativ for farligt affald, 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.

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.

4.7 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.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

4.8 Øvrige bestemmelser

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.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af § 42 i lov om miljøgodkendelse mv. 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 mv. 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.

5 Klagevejledning

Tilladelsen vil blive offentliggjort i Folkebladet i Assens Kommune tirsdag den 6. juli samt på Assens Kommunes hjemmeside, www.assens.dk, hvor tilladelsen med bilag kan ses under Miljø og Natur, Landbrug.

Der kan skriftligt klages over tilladelsen. Klagen skal være modtaget af kommunen senest 4 uger fra offentliggørelse. Kommunen videregiver klagen til klageinstansen: Miljøklagenævnet.

De klageberettigede er: ansøger, miljøministeren og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen. Endvidere er en række foreninger og organisationer klageberettigede.

Kommunen vil give ansøger besked, hvis der kommer klager over afgørelsen.

En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af tilladelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i Miljøklagenævnets ret til at ændrer eller ophæve tilladelsen.

Trine Bonrud Helleskov
Miljømedarbejder, Agronom
Miljø & Natur, Team Landbrug



6 Bilag

1. Beregninger på anlæg fra elektronisk ansøgningskema.

7 Meddelelse om afgørelsen sendes til

Navn	Adresse	Postnr.	Evt. e-mail
Hans Rasmus Jørgensen	Pejrupvej 38	5560 Aarup	
Peder Morten Larsen	Pejrupvej 40	5560 Aarup	
Jonas Nikolajsen	Pejrupvej 45	5560 Aarup	
Helle & Jens Andreasen	Hestbjerglund 2	5560 Aarup	
Birger Feldt	Hestbjerglund 4	5560 Aarup	
Embedslægen Region Syd- danmark	Sorsigvej 35	6760 Ribe	syd@sst.dk
Danmarks Naturfrednings- forening	Masnedøgade 20	2100 Kbh. Ø	dn@dn.dk, aa@dn.dk (hele afgørelsen)
Danmarks Naturfrednings- forenings Lokalkomité	Møllevænget 2	5492 Vissenbjerg	johannesjacob- sen@webspeed.dk to- ni.reese@get2net.dk (hele afgørelsen)
Friluftsrådet v. kredsformand Christian Jensen	Fuglebakken 43	5610 Assens	syd- fyn@friluftsradet.dk
Det økologiske Råd	Blegdamsvej 4B	2200 Kbh. N	hus- dyr@ecocouncil.dk
Miljøcenter Odense	Ørbækvej 100	5220 Oden- se SØ	post@ode.mim.dk (hele afgørelsen)
Danmarks Sportsfiskerfor- bund			post@sportsfiskerfor- bundet.dk, f.thorhauge@newmai- l.dk
Danmarks Fiskeriforening	Nordensvej 3	7000 Fredericia	mail@dkfisk.dk
Dansk Ornitologisk Forening			natur@dof.dk assens@dof.dk
Ejler Petersen, Centrovicé	Damsbovej 11	5492 Vissenbjerg	ejp@centrovicé.dk

8 Miljøvurdering

8.1 Indledning

Assens Kommune har modtaget elektronisk ansøgning af den 5. marts 2008 om lovliggørelse af husdyrproduktionen på Pejrupvej 43, 5560 Aarup. Det elektroniske ansøgningskema er indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

Det tilladte, dyrehold på ejendommen er på 15,2 dyreenheder (DE – ny beregning). Dyreholdet er udvidet til 71,4 DE. Der sker ingen udvendige bygningsmæssige ændringer.

Husdyrgødningen afsættes til Claus Kragh, Ladegård Mark 53, 5560 Aarup, som forpagter Pejrupvej 43.

8.2 Afstandskrav

I henhold til § 8 i husdyrgodkendelsesloven, må stalde og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg ikke placeres indenfor angivne afstand til private og offentlige brønd, vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej, naboskel m.v.

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

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med udvidelsen.

Nærmeste nabobeboelse (Pejrupvej 45) ligger ca. 145 meter fra staldanlægget.

Assens Kommune vurderer, at afstandskravene er overholdt.

8.3 Staldlugtemission

Staldanlæg og husdyrproduktion giver anledning til udsendelse af lugt. Emissionens størrelse er afhængig af, hvor mange og hvilke dyr, der er på stald. Der er fastsat en tålegrænse for lugt afhængig af, om der er tale om byzone, samlet bebyggelse eller enkelt bolig.

Lugtgenefstanden er ifølge FMK-beregningen 255 meter til byzone, 143 meter til samlet bebyggelse og 80 meter til enkelt bolig. Forudsætningerne for denne beregning er et maksimum af dyr på stald på 27.000 stk. med en gennemsnitsvægt på ca. 2 kg. Anførte lugtgenef afstande er overholdt i denne sag – se figur 2.



Figur 2: Staldanlægget på Pejrupvej 43 (Hestbjerggård) – markeret med rødt og blå. Den røde cirkel ligger i afstand på 255 meter fra lugtcentrum af staldanlægget – dette er ifølge FMK minimums afstanden til byzone i forhold til lugt.

Assens Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil give anledning til staldlugtgener hos de omboende.

8.4 Støj

Dyreholdet er udvidet, men landbruget må ikke give anledning til støjgener, der væsentligt ligger over niveauet af, hvad der opleves fra ejendommen i dag.

8.5 Støv, fluer, lys, affald (døde dyr)

Under partshøringen af naboer den 14. april 2008 indkom en udtalelse fra Hestbjerglund 4, der principielt ingen indvendinger har vedrørende udvidelsen, men som føler sig generet af fluer. Beboerne spurgte, om der kunne gøres mere for at mindske fluegenerne.

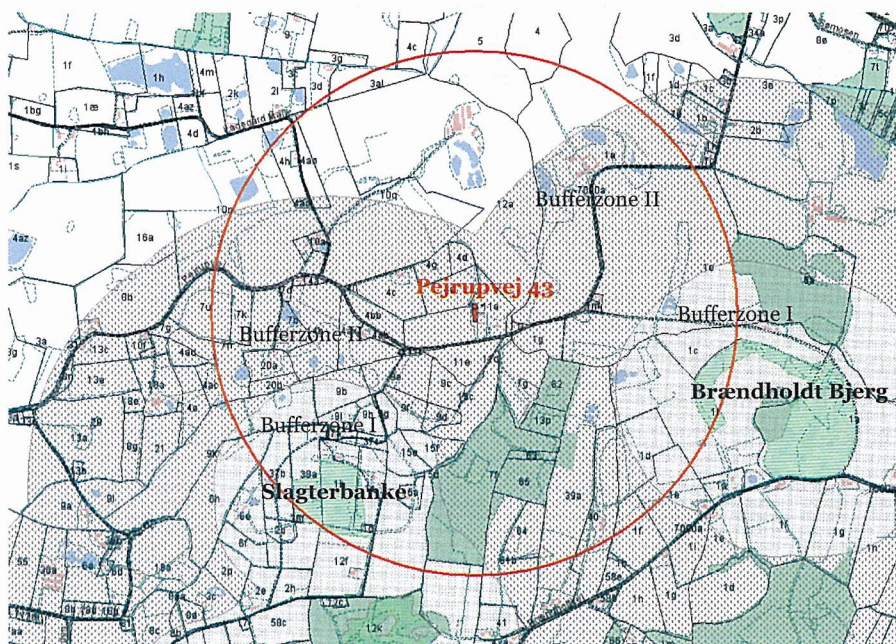
Assens Kommune vurderer, at ved, at stille vilkår om at følge de seneste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium om bekæmpelse af fluer, bør fluegenerne for omboende være minimale.

Assens Kommune vurderer, at der ikke bliver væsentlige problemer med støv, fluer, lys eller affald fra den ansøgte produktion.

Hvis der på et tidspunkt viser sig at være væsentlige problemer med lugt, støv, fluer eller andre gener fra produktionen, kan kommunen i henhold til miljølovgivningen henstille eller meddele påbud om, at den pågældende gene skal søges begrænset.

8.6 Vurdering af påvirkning af naturtyper med ammoniak

Staldanlægget ligger i bufferzone II til to ammoniak følsomme naturområde (overdrev), som er beskyttet efter husdyrlovens § 7. Naturområderne er også A-målsat i Kommuneplan 2009 (se figur 3).



Figur 3: Staldanlæg i bufferzone II til to § 7 beskyttede overdrev. Rød cirkel er 1.000 meter afstand fra staldanlæg.

For staldanlæg beliggende i bufferzone II til et § 7 beskyttet naturområde gælder følgende (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009):

I en afstand på 300 – 1.000 meter fra de i § 7 nævnte naturområder må merbelastningen i naturområdet ikke overskride følgende fastlagte beskyttelsesniveau.

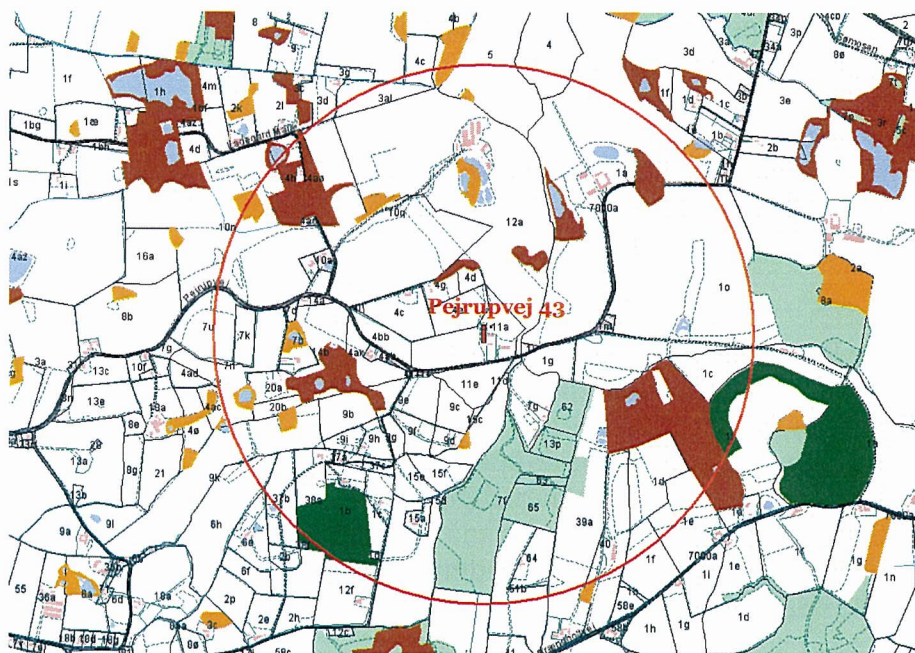
Den tilladte merbelastning (afskæringskriterierne) afhænger af antallet af øvrige ejendomme, hvor et eller flere anlæg har en samlet husdyrproduktion større end 75 DE, og hvor disse anlæg er placeret i samme bufferzone (både bufferzone I og II) og placeret nærmere end 1.000 meter fra dele af staldanlægget på det husdyrbrug, der skal have en miljøgodkendelse.

- *0,3 kg N pr. hektar ved mere end 2 brug (mere end 1 ejendom udover husdyrbruget der ansøger),*
- *0,5 kg N pr. hektar ved 2 brug (1 ejendom udover husdyrbruget der ansøger) og*
- *0,7 kg N pr. hektar ved 1 brug (husdyrbruget der ansøger)*

Der ligger ikke andre husdyrbrug større end 75 DE indenfor 1.000 meter af staldanlægget i den samme bufferzone. Dermed er afskæringskriteriet 0,7 kg N pr. hektar. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk sker der ingen merdeposition til de to § 7 områder i ansøgt drift. Meremissionen fra staldanlægget er på ca. 90 kg N pr. år.

Tålegrænserne for overdrevene er angivet til 10 – 15 kg N/ha/år, og baggrundsbelastningen har jf. DMU's undersøgelser som gennemsnit over de seneste 3 år for hele Assens Kommune været på ca. 17 kg N/ha/år. Derfor vurderer Assens Kommune, at når der ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk ingen merdeposition sker til overdrevene i ansøgte drift, vil ændringen af husdyrproduktionen have marginal betydning for beskyttelse af de A-målsatte overdrev.

Der er flere naturområder inden for 1.000 meter af staldanlægget – se figur 4.



Figur 4: Naturområder inden for 1.000 meter af staldanlægget (rød cirkel).

De grønne områder i figur 4 er de A-målsatte naturområder som er de allerede beskrevne § 7 beskyttet naturområder. De brune områder i figur 4 er C-målsatte naturområder, hvor den maksimale tålegrænse er angivet til mellem 20 og 25 eller 30 kg N/ha/år og derover. De orange naturområder er D-målsatte områder, som har tålegrænser på mellem 20 og 25 kg N/ha/år.

Jf. redegørelsen ovenfor, med den generelle baggrundsbelastning i Assens Kommune på 17 kg N/ha/år, og ingen merdeposition til § 7 naturområderne, vurderer Assens Kommune, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke naturområderne, inden for 1.000 meter af staldanlægget.

Da denne ansøgning blev indsendt i 2008 er der et generelt krav om 20 % reduktion af ammoniaktab fra stald og lager målt i forhold til referencesystemet (bedste stald- og lagersystem) med normtal 2005/2006. Dette krav gør sig ikke gældende i denne sag, da det kun gælder for udvidelser, nyetablering og ændringer af husdyrbrug over 75 DE. Kravet er overholdt alligevel jf. indtastede oplysninger i husdyrgodkendelse.dk, med en mere-

mission på 90 kg N/år. Den samlede ammoniak emission fra anlægget bliver efter beregningerne ca. 980 kg N/år.

8.7 Landskabelige værdier

Den ansøgte udvidelse af produktionen vurderes ikke at have nogen negativ virkning på landskabelige værdier, da der ikke sker nogen synlige bygningsmæssige ændringer.

8.8 Bilag IV-arter

På habitatdirektivets bilag IV er opført et antal dyre- og plantearter, der er beskrevet som værende af betydning for EU-fællesskabet. I Danmark er der ca. 40 bilag IV-arter, blandt andet er der flagermus, markfirben og stor vandsalamander. Arterne kræver streng beskyttelse, hvorfor deres naturlige udbredelsesområder skal sikres mod forringelser. Dyrene må for eksempel ikke fanges ind, deres æg ikke indsamles, og deres yngle- og rasteområde må ikke ødelægges.

Denne beskyttelsespligt gælder også i forbindelse med kommunens meddelelse af tilladelse og/eller godkendelse jf. reglerne i husdyrloven. Kommunen skal vurdere og sikre, at en gennemførelse af det ansøgte ikke medfører ødelæggelse eller beskadigelse af arternes yngle- eller rasteområder.

Assens Kommune har ikke kendskab til konkrete tilholdssteder/lokaliteter, der i denne sag kan være omfattet af bilag IV-arters yngle- eller rasteområder. Dette er ikke ensbetydende med, at disse lokaliteter ikke findes i området – bilag IV-arter kan vandre ind og ud af lokale områder.

På baggrund af de afgivne oplysninger i ansøgningen er det Assens Kommunes helt klare vurdering, at en gennemførelse heraf ikke vil medføre ødelæggelse eller beskadigelse af eventuelle yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Der skal derfor ikke meddeles særlige vilkår i denne forbindelse.

8.9 Naboorientering

I forbindelse med sagsbehandlingen er der foretaget naboorientering i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 56 stk. 1 af beboere/ejere inden for 250 meter af staldanlægget. Naboorienteringen blev foretaget ved brev af 14. april 2008. Der indkom en

udtalelse fra beboerne på Hestbjerglund 4 i høringsperioden, og denne er behandlet i afsnit 8.5 i miljøvurderingen. Siden naboorienteringen i 2008 er der kommet ny ejer af Pejrupvej 45, og derfor er der foretaget en orientering af ejeren af denne ejendom pr. brev den 14. juni 2010. Der er ikke indkommet nogle bemærkninger fra ejeren af Pejrupvej 45.

9 Resumé og konklusion

Der er foretaget en vurdering af en lovliggørelse af husdyrholdet fra det registrerede, lovlige dyrehold på 15,2 DE hønniker til 71,4 DE hønniker.

Udvidelsen kræver tilladelse efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.

På baggrund af det ansøgte og miljøvurderingen med de foreslåede vilkår er det Assens Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil have nogen væsentlig virkning på miljøet og vil kunne gennemføres i overensstemmelse med § 19 - § 22 og § 27 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.



Trine Bonrud Helleskov
Miljømedarbejder, Agronom
Miljø & Natur, Team Landbrug

3. Beregninger på anlæg

3.1. Ammoniak

3.1.1. Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-1146,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	206,63 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	763,70 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	0,00 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	8,84 KgN

3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	979,17 KgN/år
Meremission fra anlæg	89,58 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/Ha

Beregning af højeste bidrag i naturområde (kontroller at dine ruheder og kildehøjde er korrekte):

Staldafsnit	Kildehøjde	Retning	Afstand til naturpunkt	Ruhed Opland	Ruhed Natur
Eksisterende hønsestald	3	37,36°	715,69m	L	Mk
Eksisterende hønsestald	3	37,36°	715,69m	L	Mk
Forlængelse af eksisterende stald	3	35,02°	755,10m	L	Mk
Forlængelse af eksisterende stald	3	35,02°	755,10m	L	Mk
Eksisterende hønsestald	3	37,36°	715,69m	L	Mk
Forlængelse af eksisterende stald	3	35,02°	755,10m	L	Mk
Markstak	3	36,56°	780,43m	L	Mk
Markstak	3	36,56°	780,43m	L	Mk
Markstak	3	36,56°	780,43m	L	Mk

3.2. Lugtgeneberegning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Eksisterende hønsestald	Byzone	0m	Nej	0	Nej
Eksisterende hønsestald	Samlet bebyggelse	0 m	Nej	0	Nej
Eksisterende hønsestald	Enkelt bolig	0m	Nej	0	Nej
Forlængelse af eksisterende stald	Byzone	0 m	Nej	0	Nej
Forlængelse af eksisterende stald	Samlet bebyggelse	0 m	Nej	0	Nej
Forlængelse af eksisterende stald	Enkelt bolig	0 m	Nej	0	Nej

3.2.1. Resultat af lugtberegning

Områdetype	Beregnings model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny					Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny					Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny					Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.