



Hedegaard Agro A/S  
Nordre Havnegade 3  
9400 Nørresundby

Natur- og Miljøkontoret

Telefax 9815 6089

E-mail nja@nja.dk

Den 14. november 2001

Ref. Finn Riefler/giha

Jnr. 8-76-1-851-0003-01

## Vilkårsændring i godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven § 33 af eksisterende virksomhed Hedegaard agro A/S (tidligere Peder P. Hedegaard A/S)

### Ansøgning

Hedegaard agro A/S har ansøgt om udvidelse af produktionen fra 275.000 t/år til 350.000 t/år samt tilladelse til udendørs oplag i høstperioden.

### Afgørelse

Vilkår nr. 12 i virksomhedens godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven er herved ændret til følgende:

“Produktionen af foderstoffer på virksomheden må ikke overstige 350.000 t pr. år”

Desuden er vilkår 21 ændret til følgende:

“Udendørs håndtering af afgrøder, foderstoffer med videre i løsmål må kun foregå via bælte eller anden støvbegrænsende forbindelse. Faldhøjden ved pålæsningen skal reduceres mest muligt. Dog må udendørs håndtering af afgrøder i høstsæsonen på korttidsopbevaringsområderne foregå med dozer og lignende.

Virksomheden skal ved udendørs opbevaring af afgrøder afskærme området på minimum 2 sider. Afskærmningen skal være højere end oplaget.”

### Baggrund

Nordjyllands Amt har den 13. maj 1994 i henhold til miljøbeskyttelsesloven godkendt

ovennævnte virksomhed.

Godkendelsen er den 2. juni 1995 stadfæstet med ændringer af Miljøstyrelsen, der endvidere den 3. juli 1995 har forlænget visse tidsfrister.

I godkendelsens vilkår nr. 12 hedder det:

“Produktionen af foderstoffer på virksomheden må ikke overstige 275.000 t pr. år”,

og i vilkår 21 hedder det:

“Udendørs håndtering af afgrøder, foderstoffer med videre i løsmål må kun foregå via bælte eller anden støvbegrænsende forbindelse. Faldhøjden ved pålæsningen skal reduceres mest muligt.”

### **Udtalelser fra andre myndigheder**

Aalborg Kommune har den 15. marts 2001 blandt andet skrevet således til Natur- og Miljøkontoret:

#### **“Udvidelse af produktionen hos Hedegaard Agro A/S**

Teknisk Forvaltning har den 6. marts modtaget Deres henvendelse om en udtalelse i forbindelse med ansøgningen om udvidelse af produktionen hos Hedegaard Agro A/S, Nordre Havnegade 3, 9400 Nørresundby.

#### **Plangrundlag:**

Virksomheden er beliggende i område I5, Engvej-kvarteret i henhold til kommuneplanrammerne. Områdets og naboområdernes bestemmelser er blevet ændret siden 1994, hvor virksomheden blev miljøgodkendt. Desuden forventes Aalborg Byråd den 9. april 2001 at vedtage ny lokalplanrammer endelig for område D2, Engvej-kvarteret beliggende øst for virksomheden. Kopi af gældende kommuneplanrammer og forslag til lokalplan/kommuneplanrammer er vedlagt.

#### **Bemærkninger:**

Produktionsudvidelsen vil sandsynligvis give mere diffust støv fra virksomheden i forbindelse med øget tilledning af varer/afgrøder og øget bortledning af færdigfoder. Miljøafdelingen finder, at amtet bør vurdere dette forhold, da det ikke er behandlet i ansøgningen.

Miljøafdelingen har ikke yderligere bemærkninger, men anmoder om at få udkast til miljøgodkendelsen til udtalelse, inden den bliver endelig meddelt.”

Aalborg Kommune har haft udkast til vilkårsændring til udtalelse, og har den 19. oktober

2001 telefonisk meddelt, at man ingen bemærkninger har til udkastet.

### **Natur- og Miljøkontorets bemærkninger**

I den eksisterende støjberegning er der kalkuleret med kørsel af op til 32 lastbiler i døgnet. Dette giver i beregningspunkt 1 - der er det mest belastede - 37,4 dB(A). Forøgelsen af produktionen giver ekstra ca. 13 læs i døgnet, hvilket ikke vil bringe den samlede støjbelastning op på de tilladte 45 dB(A).

For så vidt angår lovliggørelsen af arealet til omlæsning af afgrøder i høstperioden, finder Natur- og Miljøkontoret, at dette areal kan drives uden væsentlige støvgener, og at det hermed er dækket ind under den eksisterende godkendelse af virksomheden.

Natur- og Miljøkontoret finder, at vilkårene i virksomhedens godkendelse af 13. maj 1994 stadig kan overholdes også efter produktionsudvidelsen.

Natur- og Miljøkontoret finder endvidere, at emissionen af diffust støv fra virksomheden vil blive minimeret efter etableringen af det nye påslag.

### **Klagevejledning og offentliggørelse**

Denne vilkårsændring, som er meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, vil blive offentliggjort ved annoncering i dagspressen den **14. november 2001**.

Miljøgodkendelsen kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens regler påklages til Miljø- og Energiministeren af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En eventuel klage indgives skriftligt til :

**Nordjyllands Amtsråd, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst.**

Herfra vil klagen blive videresendt til Miljøstyrelsen.

Klagefristen er 4 uger fra godkendelsens offentlige bekendtgørelse og udløber den 12. december 2001. Eventuelle klager skal være modtaget af Nordjyllands Amt senest denne dag.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 96 har en klage over en godkendelse ikke opsættende virkning, med mindre ministeren bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til at ændre eller ophæve en påklaget afgørelse.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101, skal søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven være anlagt ved domstolene inden 6 måneder efter afgørelsens bekendtgørelse.

e.b.



Finn Riefler

akademiingeniør, virksomhedsgruppen

## Bilag

### Ansøgningen

Ingeniørfirma Projecton har på vegne HEDEGAARD agro A/S den 24. januar 2001 fremsendt følgende ansøgning:

*"I fortsættelse af vor drøftelse med Deres hr. Finn Riefler den 15.01.01 hos HEDEGAARD A/S, Nørresundby ansøges hermed om tilladelse til at udvide årsproduktionen af færdigfoder fra 275.000 t/år til 325.000 t/år. Som det fremgik af mødet og som det også fremgår af det efterfølgende vil produktionsudvidelsen ske uden bygningsmæssige eller maskinmæssige ændringer, hvorfor de hidtil gældende vilkår i miljøgodkendelse j. nr. 8-76-1-851-1-94 til stadighed vil være overholdt. Som aftalt på mødet er ansøgningen således udformet på basis af Bekendtgørelse nr. 807 af 25. oktober 1999 og den oprindelige godkendelse af 13. maj 1994 med specifikation af de forhold der er ændret.*

#### **A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold (oprindelige forhold er uændret):**

*Ansøger - ejer: HEDEGAARD agro A/S  
Havnen 3  
9400 Nørresundby  
Tlf. 9936 1700*

*Kontaktperson er driftsleder Knud Bjerring*

*Konsulent PROJECTON ApS  
Viaduktvej 2  
9400 Nørresundby  
Tlf. 9817 1780*

*Kontaktperson er ingeniør Carl-Johan Dissing*

#### **B. Oplysninger om virksomhedens art (Oprindelige forhold er uændret):**

*Grovwarefirma.*

#### **5) Virksomhedens listebetegnelse jfr. bilag 1:**

*E. 7 Foderstofvirksomhed med en kapacitet på mindst 6 tons pr. time.*

#### **6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller driftsmæssige udvidelser/ændringer af bestående virksomhed:**

*Eksisterende produktionsanlæg vil blive bibeholdt uden udbygning. Produktionsudvidelsen vil ske ved intern rationalisering hvorved driftsstop og stoptid mellem produktions-skift reduceres til et minimum og ved at øge den årlige driftstid til 7.500 timer idet begge fabrikker vil køre treholdsskift i seks af ugens syv dage.*

**7) Oplysninger om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer:**

*Det ansøgte kræver ingen bygningsmæssige udvidelser/ændringer.*

**C. Oplysninger om virksomhedens placering (Oprindelige forhold er uændret):**

**8) Oversigtsplan med videre:**

*Se kortudsnit fra kommuneplan nr. 6 side 46 - Område II samt Fjordkatalog afsnit 15. Engvej kvarteret.*

**9) Plan i passende målestok:**

*Se vedlagte reviderede situationsplan tegning nr. 1001.*

**10) Angivelse af, hvilke planmæssige bestemmelser der gælder for området:**

*Virksomheden er beliggende i byzone i et område, der i henhold til kommunal rammeplan nr. 6 samt Fjordkataloget har status af område for blandet erhverv, industri og håndværk med erhvervskategorierne miljøklasse 2-4 og miljøklasse 3-6 i henhold til Fjordkatalogets skema Erhvervskategorier bilag A.*

**D. Oplysninger om etableringer**

**11) Forventet tidsmæssig horisont for produktudvidelsen jfr. lovens §36:**

*Produktionsudvidelsen i form af udvidelsen af driftstiden til treholdsskift seks dage om ugen forventes udført 2. halvår 2001.*

**E. Tegninger over virksomhedens indretning:**

**13) Tegning og snit i passende målestok med videre:**

*Tegning nr. 1001 - situationsplan, tegning 1021 - 1024 - facadeopstalter med afkast.*

**14) Tegning over kloakker, herunder sandfang og olieudskillere med videre:**

*Tegning nr. 1004.*

**15) Tegning over interne transportveje og over placering af oplag af råvarer med videre:**

*Tegning nr. 1001 - situationsplan med råvarelagrer + tegning nr. 1005 - transportveje.*

**16) Tegning der viser placering af skorstene og andre luftafkast:**

*Tegning nr. 1002 - beliggenhedsplan med afkast + tegning nr. 1021 - 1024 - facader med afkast.*

Se endvidere under afsnit H - Forurening.

**17) Tegning der viser placering af støj- og vibrationskilder:**

Tegning nr. 1003 - beliggenhedsplan med støjkluder.

**F. Beskrivelse af virksomhedens produktion:**

**18) Oplysning om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer, herunder mikroorganismer:**

Den tilladte produktion, der i dag er på 275.000 t/år ønskes øget til 325.000 t/år.

Øgningen vil ske ved udvidelse af driftstiden til 7.500 timer for såvel kvægfoderfabrikken som for svine- og fjerkræfoderfabrikken idet den eksisterende maksimale timekapacitet på 50 t/time er tilstrækkelig for udvidelsen af årsproduktionen.

Anvendte typer af råvarer og tilsætningsstoffer fremgår af Landbrudsministeriets bekendtgørelse om foderstoffer (p.t. nr. 19 af 13. januar 1992) samt bekendtgørelse om godkendte tilsætningsstoffer til foderstoffer (p.t. nr. 337 af 17. juni 1988).

Fordelingen mellem de enkelte hovedprodukter vil efter udvidelsen forholdsvis følge fordelingen, der er angivet i virksomhedens grønne regnskab for 1999.

Energiforbruget, der udelukkende sker indenfor el og gas, vil stipuleret ud fra grønt regnskab 1999 andrage ca. 27.000 Mwh/år efter at produktionsøgningen er gennemført.

**19) Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb med videre:**

Virksomhedens procesforløb er i princippet uændret i forhold til den oprindelige godkendelse.

Procesforløbet fremgår af vedlagte plan over transportsystemet tegning nr. 1005 og flowdiagrammer tegninger nre. 1011 - 1012.

**20) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift:**

Eksisterende forhold er uændrede.

**21) Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg:**

Forholdene er de samme som ved eventuelle uheld idet der ikke er særlige risikobetonede processer i forbindelse med opstart/nedlukning.

**22) Den daglige driftstid for virksomheden med videre:**

Øgningen af årsproduktionen skal ske ved udvidelse af driftstiden for produktionsanlæggene i henholdsvis kvægfoderfabrikken - afdeling 27 - og i fjerkræ- og svinefoderfabrik-

ken - afdeling 24 - til 7.500 timer for hver fabrik idet der vil blive arbejdet i treholdsskift i seks dage om ugen året rundt.

Ind- og udlevering af rå- og færdigvarer vil som hidtil foregå i dagsperioden fra kl. 6.00 til kl. 18.00 og i mindre omfang mellem kl. 4.00 til 6.00 og mellem kl. 18.00 til 23.00.

Den forventede årlige driftstid for denne aktivitet er 2.400 - 3.400 timer/år.

Den almindelige åbningstid for kontor og lager er mandag til fredag kl. 7.00 til 16.00.

I høstperioden vil indlevering af afgrøder foregå i tidsrummet kl. 7.00 til 20.00 og tørreri med tilhørende transportanlæg kan være i drift hele døgnet.

Den forventede årlige driftstid for indlevering af afgrøder er 300 - 600 timer.

Den forventede årlige driftstid for tørrerianlæg er i våde høstår 900 - 1.400 timer.

#### **G. Oplysninger om valg af placering samt valg af bedst tilgængelige teknik:**

Oprindelige godkendte forhold og dermed begrundelser er uændret.

#### **H. Oplysninger om forurening og forureningsbekæmpende foranstaltninger:**

##### **Luftforurening:**

Oprindelige godkendte forhold og vilkår er gældende idet den gældende godkendelses vilkår med hensyn til ændringer af afkast som beskrevet under afsnit 1.2 vilkår 6 til 11 er udført og beregninger/dokumentation fremlagt. Der foretages i øvrigt ingen ændringer af virksomhedens produktionsanlæg.

Da der ikke sker øgning af timeproduktionen og dermed timekapaciteten på produktionsanlæggene vil emissionen ikke blive forøget og eksisterende vilkår vil således forsat være overholdt.

##### **Spildevand:**

Oprindelige godkendte forhold ændres ikke.

##### **Støj:**

Oprindelige godkendte forhold og vilkår er gældende idet produktionsanlægget ikke udvides og i henhold til udført støjmåling i følge afsnit 1.2 vilkår 47 er støjbelastningen under de stillede grænseværdier. Siden målingen blev foretaget er der endvidere i forbindelse med den løbende vedligeholdelse til stadighed søgt løsninger der reducerer støjbelastningen hvorfor virksomhedens samlede belastning er yderligere reduceret.



### **Affald:**

#### **34) Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald med videre:**

Ved stipulering fra Grønt Regnskab 1999 vil følgende affaldsmængder kunne forventes at forekomme efter produktionsudvidelsen:

kommunal losseplads	90 t/år
kommunal forbrænding	71 t/år
biogasanlæg	45 t/år
kommunekemi	0,35 t/år
fedtaffald fra tankrensning	12 t/år
olieaffald	0,35 t/år
sum	218,7 t/år

#### **35) Oplysninger om, hvordan affald håndteres på virksomheden:**

Eksisterende forhold er uændret og affald opsamles løbende i godkendte containere, beholdere med videre, og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ. Virksomheden er således tilsluttet kommunal ordning for bortskaffelse og journalisering med videre.

#### **37) Oplysninger om indretning af oplagspladser for affald på virksomheden:**

Fordeling fremgår af opstilling under punkt 34.

### **Jord og grundvand:**

#### **38) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand med videre:**

Oprindelige forhold ændres ikke, dog er alle olietanke fjernet grundet overgang til naturgas.

### **Til- og frakørsel:**

#### **39) Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed:**

Udvidelse af produktionen med 50.000 t/år medfører en øget trafikbelastning. Udfra den hidtidig gældende fordeling mellem søtransport og landtransport vil øgningen medføre at tilledningen af varer/afgrøder via landtransport vil øges med ca. 30.000 t/år og bortledningen med ca. 50.000 t/år. den øgede varemængde vil således medføre en øgning af den daglige trafik med ca. 13 fulde læs á 25 t ved fordeling på 250 hverdage.

Al trafik om, til og fra virksomheden foregår som tidligere på offentlig vej. Fjerntrafikken føres normalt via afkørsel 20 og 22 fra motorvejen til Østerbrogade og videre via Engvej og Nordre Havnegade til virksomheden.

### **I. Særlige oplysninger om husdyrbrug:**

Afsnittet er uden relevans for virksomheden.

### **J. Forslag til vilkår og egenkontrol:**

Oprindelige godkendte forhold og vilkår ændres ikke.

### **K. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld:**

Oprindelige godkendte forhold og vilkår ændres ikke. virksomhedens styre- og kontrolsystemer er endvidere yderligere blevet udbygget med EDB/PLC-anlæg.

### **L. Ikke-teknisk resume:**

Den aktuelle udvidelse af virksomhedens årsproduktion er relativ lille og vil set i relation til den samlede aktivitet på Nørresundby Havn have en næsten ikke målelig betydning for områdets miljømæssige forhold og således heller ikke medføre overskridelse af de i dag gældende vilkår for virksomhedens drift som angivet i miljøgodkendelse j. nr. 8-76-1-851-1-94. Tværtimod vil øgnigen af årsproduktionen være med til at sikre at HEDEGAARD kan have det økonomiske fundament for en fortsat udvikling, der også kan gavne det generelle miljø i området.”

Ingeniørfirma Projecton har i brev dateret 18. april 2001 blandt andet skrevet således:

#### **Vedr.: Udvidelse af årsproduktionen - HEDEGAARD agro A/S, Nørresundby**

I forbindelse med ovennævnte og i fortsættelse af Deres brev af 27.03.01 med bilag (brev af 15.03.01 fra Aalborg Kommune) skal vi fremsende følgende bemærkninger og supplerende oplysninger til forholdet omkring diffust støv ved den øgede til- og bortledning af varer/afgrøder/færdigfoder:

I forbindelse med produktionsudvidelsen vil tilledningen via landtransport, som angivet i ansøgningens punkt 39, blive øget med ca. 30.000 t/år og bortledningen med ca. 50.000 t/år. Omsat til daglige transporter vil produktionsudvidelsen medføre en øget trafik med ca. 13 fulde læs á 25 t/dag.

Bortledningen af færdigfoder medfører generelt en relativ lille del af det diffuse støv, idet bortledningen altid sker i lukkede biler, der er blevet læsset via det automatiske udleveringsanlæg, der er påmonteret afsugning. Endvidere sker udleveringen under tag og dermed afskærmede forhold ligesom hovedparten af de lukkede biler er tankvogne med fylde/tømme-anordninger, der er tilpasset udleveringsanlæggene.

Tilledningen af råvarer/afgrøder medfører under traditionelle forhold en øget udledning af diffust støv i forbindelse med aflæsning i påslag, idet dette normalt medfører direkte støvudledning ved aflæsningen i påslaget samt efterfølgende støvudledning ved afgivelse af det på bilens chassi, hjul med videre aflejret støv/råvarer/afgrøder. I forbindelse med den ansøgte produktionsudvidelse vil der for at optimere aflæsningen blive udført en ombygning af påslaget ved bygning 20, idet dette vil blive erstattet med et nyt påslag, der

er opbygget efter de senest kendte og i praksis afprøvede principper, hvorved såvel den direkte støvudledning som den efterfølgende støvafgivelse vil blive reduceret i meget betydelig omfang. Dette vil være tilfældet for ikke kun for den øgede produktionsmængdes vedkommende, men for hovedparten af tilledningen, hvorfor den samlede mængde udledte diffuse støv vil blive mindre end den er ved den nuværende produktion.

Med hensyn til vurderingen af den reelle støvreducerende effekt, kan tilsvarende nyindrettede påslag fremvises i to af HEDEGAARTD's afdelinger i henholdsvis Grødstrup ved Herning og i Skive. Ved sidstnævnte afdeling indgår det nye påslag ligeledes som et væsentlig element i forbindelse med ansøgningen hos Viborg Amt om en udvidelse af årsproduktionen. HEDEGAARD vil således gerne være behjælpelig med en fremvisning af de pågældende anlæg, såfremt det måtte være ønskeligt."

Endelig har Ingeniørfirma Projecton den 24. september 2001 skrevet således til Nordjyllands Amt:

**Ansøgning om miljøgodkendelse for udvidelse af årsproduktionen for HEDEGAARD agro, Havnen 3, 9400 Nørresundby - j.nr. 8-76-1-851-1-94**

"I fortsættelse af vor tidligere indsendte ansøgning om ovennævnte skal vi hermed i henhold til aftale supplerende ansøge om tilladelse til at anvende udenomsarealer i forbindelse med omlæsning af afgrøder i høstperioden.

Det ansøgte kræver ingen bygningsmæssige udvidelser/ændringer og det fremtidige anvendte areal svarer til eksisterende areal der anvendes til formålet. Det søgte indgår således under ansøgningens:

**E. Tegninger over virksomhedens indretning**

**15) Tegning over interne transportveje og over placering af oplag af råvarer med videre**

Tegning nr. 1006, situationsplan med råvarelagrer og areal for midlertidig omlæsning af afgrøder under høst."

Endelig har Ingeniørfirmaet Projecton ApS den 30. oktober 2001 efter at have fået fremsendt et udkast til vilkårsændring skrevet således til Natur- og Miljøkontoret:

"I det vi takker for modtagelse af Deres oplæg til miljøgodkendelse af virksomhedens produktionsudvidelse skal vi bemærke at udviklingen inden for virksomheden har vist at der kan forventes et behov for øgning af produktionen til 350.000 t/år efter to år. For ikke hurtigt at skulle igennem proceduren en gang til ønskes det allerede nu at indarbejde denne produktion i tilladelsen. De stillede vilkår ønskes ikke ændret idet øgningen til de 350.000 t vil kunne udføres på det eksist. produktionsanlæg.

Der er herudover ingen bemærkninger til oplæget dog vil vi anmode Dem om at stille godkendelsen til os."

Kopi til: Aalborg Kommune  
Embedslægeinstitutionen  
Arbejdstilsynet  
Projecton ApS, Tagholm 2, 9400 Nørresundby  
Danmarks Naturfredningsforening