



Hedegaard agro A/S
Nordre Havnegade 3
9400 Nørresundby

Teknik og Miljøområdet

Virksomhedskontoret

Telefax: 9815 7618

E-mail: amt.nja@nja.dk

Journal nr.: 8-76-1-851-0027-06

Ref.: Margit Riis Andersen/giha

Den: 12. juli 2006

Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 til etablering af rapsolieproduktion på Hedegaard agro A/S, Nørresundby



Virksomhed: Hedegaard agro A/S, Nørresundby
Adresse Nordre Havnegade 3, 9400 Nørresundby
Matrikel nr. 181aa m.fl. Nørresundby Bygrunde, som ejes af Aalborg Havn A/S
Ejer HEDEGAARD agro A/S
Driftsansvarlig Knud Bjerring
CVR 34 72 87 12
P nr. [100 304 3483](https://www.regionsyddanmark.dk/da/1003043483)

Ansøgning

Med ansøgning dateret 8. maj 2006, har Hedegaard agro A/S søgt om godkendelse til at indrette en mindre del af virksomheden til rapsolieproduktion. Den 21. juni og 3. juli 2006 er der fremsendt supplerende materiale til sagens behandling.

Afgørelse

Amtet meddeler herved godkendelse af det ansøgte efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, §33. Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Vilkår 2 i miljøgodkendelsen dateret 13. maj 1994 ændres til følgende ordlyd:

Virksomheden skal være indrettet og drevet i overensstemmelse med ordlyden i miljøgodkendelsen af 13. maj 1994, med de ændringer der følger af Miljøstyrelsens afgørelse af 2. juni 1995 og amtets afgørelse af 14. november 2001 og de ændringer, der følger af denne afgørelse.

Vilkår 12 suppleres med: Hedegaard agro A/S må desuden maksimalt producere 6.500 tons koldpresset rapsolie pr. kalenderår.

Projektbeskrivelse

Hedegaard agro A/S, Nørresundby producerer foderstoffer. Desuden tørres, renses og oplagres korn og andre planteavlsafgrøder. Der fremstilles sædekorn, udleveres råvarer og sælges plantebeskyttelsesmidler.

Virksomheden søger nu om tilladelse til at indrette en mindre del af virksomheden til rapsolieproduktion. Ud fra 20.000 tons rapsfrø produceres ca. 6.500 tons rapsolie og 13.500 tons rapsoliekager. Rapsfrø og rapsoliekager tilføres virksomheden i forvejen. Virksomhedens produktionsanlæg kan være i drift hele døgnet alle ugens dage.

Organisationsmæssigt er projektet opbygget således, at det selvstændige firma Rapseo a/s, Bælumvej 25, 9575 Terndrup - hvor Hedegaard agro A/S er aktieejers - forestår produktion og salg af rapsolien. Rapseo a/s lejer det aktuelle bygningsafsnit hos Hedegaard agro A/S. Endvidere opfører Rapseo a/s tankanlæg, der placeres på en grund, som Rapseo a/s lejer hos Aalborg Havn. Hedegaard agro A/S leverer de nødvendige råvarer i form af rapsfrø og aftager rapskager.

Rapsolieproduktion

Der modtages rapsfrø fra det eksisterende transportanlæg. Frøene opvarmes til max. 35 °C via en vandvarmeplade, hvorefter frøene føres til fire koldpressere. Den rå rapsolie ledes til to råolietanke i stueetagen og pumpes herfra gennem to stålfiltre med 2 atm. tryk. Den rensede

rapsolie ledes herefter til renolietank og gennem keramiske filtre, inden rapsolien ledes til selvstændigt tankanlæg (udleveringsanlæg).

De pressede rapsfrø også kaldet rapsoliekager samt planterester fra stålfiltre føres via en mindre redler til det eksisterende transportanlæg. Rapskagerne transporteres videre til det eksisterende foderproduktionsanlæg.

Indretning

Produktionsanlægget opbygges med to varmekasser, fire pressere, to stålfiltre, to keramiske filtre, en mindre redler, en mindre elevator, to råolietanke, en renolietank. Produktionsanlægget placeres i en bygning i to etager beliggende imellem bygning 21 og 22.

Der placeres en pumpeledning ophængt på eksisterende bygninger over til arealet med tankanlægget. På det sidste stykke frem til selve tankanlægget placeres ledningen i jorden.

Lovgrundlag

Hedegaard agro A/S er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 2 listepunkt

E207: Foderstofvirksomheder med en kapacitet på mindst 6 tons pr. time. Grønttørring og grøntpilleproduktion. Trættørring og træpilleproduktion, og listepunkt

E208: Oliemøller og andre anlæg for raffinering eller behandling af vegetabiliske olier med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mindre end eller lig med 300 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis.

Selvom det er virksomheden Rapseo a/s - der forestår rapsolieproduktionen - er det Hedegaard agro A/S, som er miljømæssigt ansvarlig for denne produktion, idet produktionen ikke kan adskilles miljø- og anlægsmæssigt fra Hedegaard agro A/S's aktiviteter.

Aalborg Kommune bliver den 1. januar 2007 miljømyndighed i forhold til Hedegaard agro A/S.

Hedegaard agro A/S er efter amtets vurdering ikke omfattet af risikobekendtgørelsen².

Plangrundlag

Hedegaard agro A/S, Nørresundby, er beliggende i byzone. Området er omfattet af kommunep lanramme I5, Aalborg Kommune. Der er ikke udarbejdet lokalplan for området.

VVM-screening

Hedegaard agro A/S, Nørresundby, er ikke omfattet af samlebekendtgørelsen³. Det ansøgte projekt er heller ikke omfattet, idet rapsolien ikke skal anvendes til levnedsmiddelformål. Der skal derfor ikke foretages en VVM-screening af projektet i forhold til samlebekendtgørelsen.

¹ Bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomhed nr. 943 af 16. september 2004.

² Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, bekendtgørelse nr. 106 af 1. februar 2000.

³ Bekendtgørelse om supplerende regler i medfør af lov om planlægning nr. 1006 af 20. oktober 2005.

Forholdet til eksisterende godkendelser

Nordjyllands Amt har den 13. maj 1994 meddelt Hedegaard agro en samlet miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 på adressen Nordre Havnegade 3, 9400 Nørresundby, Aalborg Kommune. Miljøgodkendelsen blev påklaget og Miljøstyrelsen stadfæstede den 2. juni 1995 amtets afgørelse med en række ændringer. Amtet har den 14. november 2001 meddelt vilkårsændring.

Miljøgodkendelsen med vilkårsændring giver Hedegaard agro A/S, Nørresundby, ret til produktion af op til 350.000 tons foderstoffer pr. år på en række vilkår.

De nævnte afgørelser er fortsat gældende, dog med de i denne afgørelse nævnte ændringer af vilkår 2 og 12.

Amtets bemærkninger

Tankanlæg

Rapseo a/s ejer og driver tankanlæg, hvorfra rapsolie overføres til tankbiler. Idet tankanlægget kan adskilles fra Hedegaard agro A/S både administrativt og miljømæssigt, skal der søges om selvstændig godkendelse til etablering af dette. Aalborg Kommune er godkendelsesmyndighed.

Modtagelse af råvarer

Der modtages ca. 20.000 tons rapsfrø årligt til rapsolieproduktionen. Påslaget ved bygning 20 anvendes hovedsageligt ved modtagelse af rapsfrø. Påslaget er etableret med plastlameller foran åbningen. Hvis der i forbindelse med driften af påslaget opstår støvgener - som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige - må Hedegaard agro A/S forvente, at tilsynsmyndigheden vil kræve afhjælpende foranstaltninger iværksat.

Produktionsanlæg

Bortset fra en ny pumpeledning, vil udvidelsen af produktionsanlægget ske indendørs i eksisterende bygninger. Bygningen har ca. 40 cm tykke betolvægge, betondæk, etageadskillelse og tag. Redler under de fire pressere kører med meget lav hastighed (15-20 cm/sek). Hedegaard agro A/S skal ved valg og placering af pressere, pumper m.m. sikre, at produktionsanlægget ikke giver anledning til støjgener. Produktionsanlægget vurderes på denne baggrund ikke, at ville medføre måleligt støj udenfor bygningen.

Produktionen

Rapsfrøene opvarmes til max. 35 °C og der indgår ingen hjælpestoffer i produktionen. Produktionen forventes derfor ikke at medføre øget lugtemission. Udsugning fra produktionsanlægget tilsluttes det eksisterende afkast i bygning 22. Dette afkast er placeret i 22 m's højde og har en godkendt kapacitet på 8.000 m³/h. De 2.000 m³/h fra det nye anlæg kan indeholdes i dette afkast. Hvis der i forbindelse med rapsolieproduktionen opstår lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, må Hedegaard agro A/S forvente, at tilsynsmyndigheden vil kræve afhjælpende foranstaltninger iværksat.

Affald

I forbindelse med produktionen af rapsolie fremkommer ca. 14.000 tons rapskager pr. år, som genanvendes i virksomhedens produktion af foder. Filtermateriale fra stålfiltrene tilføres rapskagerne.

Der fremkommer affald i form af ca. 40 kg keramiske filtre pr. måned. Disse filtre afleveres til destruktion efter anvisning fra Aalborg Kommune.

Risiko for uheld

Produktionsanlægget er overvåget via automatik og edb-skærme.

Der er sikret opsamlingskapacitet under produktionsanlægget, idet bygningen har en forsænkning i terrændækket. Kapaciteten svarer mindst til indholdet af en dagtank.

Kørsel til og fra virksomheden

Produktionen af rapsolie medfører ingen øget transport af varer til og fra virksomheden, idet rapsfrø og rapskager allerede tilføres virksomheden i dag i samme omfang.

Intern kørsel på virksomheden

Udover en mindre redler og en mindre elevator placeret inde i en bygning etableres ingen nye transportveje eller oplag i forbindelse med den nye produktion.

Samlet vurdering

Amtet har samlet vurderet, at de planlagte ændringer på Hedegaard agro A/S, vil betyde uændrede emissioner af støv, lugt og støj.

Klagevejledning

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

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen annonceres.

Afgørelsen annonceres i lokalavisen for området den **19. juli 2006**.

Klagefristen udløber den **16. august 2006**.

Eventuelle klager skal være modtaget af Nordjyllands Amt senest denne dag.

En eventuel klage indgives skriftligt til:

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

Herfra vil klagen blive videresendt til Miljøstyrelsen.

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.

Med venlig hilsen

Margit Riis Andersen

Bilag 1:

Bilag 1: Situationsplan

Kopi til:

Projecton att. Dissing, e-mail: dissing@projecton.dk

Aalborg Kommune, Teknisk Forvaltning, e-mail: teknisk.forvaltning@aalborg.dk

Arbejdstilsynet, e-mail: at@at.dk

Embedslægeinstitutionen, e-mail: ndj@ndj.eli.dk

Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: dn@dn.dk