

MILJØGODKENDELSE

For ELOPAK A/S

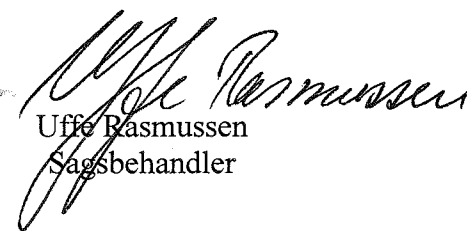
Godkendelsen/Afgørelsen omfatter: Produktion af kartonemballage - herunder udvidelse af eksisterende produktion

Dato: 25. april 2007

Godkendt:



Anders M. Rasmussen
Afdelingsleder



Uffe Rasmussen
Sagsbehandler

Annonceres den 25. april 2007

Klagefristen udløber den 23. maj 2007

Søgsmålsfristen udløber den 25. oktober 2007

Miljøgodkendelse af listevirksomhed
i henhold til kap. 5 i lovbkg. nr. 1757 af 22. december 2006

Virksomhedens navn:	ELOPAK A/S
CVR nr.:	36071214
P-nummer:	1001741332
Virksomhedens art, listebetegnelse:	Kartonemballagetrykkeri, J104
Virksomhedens adresse:	Hovmarken 8, 8520 Lystrup
Tlf.nr.:	87435100
Matr. nr.:	1 bp, 23b, 16 aq, 9h
Virksomheden ejes af:	ELOPAK
Virksomheden drives af:	ELOPAK A/S
Bygninger og grund ejes af:	Schouw & Co A/S Chr. Filtenborgs Plads 1 8000 Århus C
Journalnummer hos Århus Kommune	MIL/00/002396

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
RESUME.....	4
DEL 1: MILJØGODKENDELSE	5
Vilkår for miljøgodkendelsen.....	6
1. Generelt.....	6
2. Etablering af anlæg m.m.	6
3. Indretning og drift	6
Driftsforstyrrelser og uheld.....	7
Trafikforhold	7
Støj.....	8
Luft	9
Lugt.....	11
Affald.....	12
Sikring mod jord- og grundvandsforurening	13
Journalføring og kontrolrutiner.....	13
Indberetning.....	14
DEL 2: VURDERINGER.....	15
2.1 Miljøteknisk vurdering.....	15
2.2 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen	17
2.3 Udtalelse fra andre	18
DEL 3: KLAGEVEJLEDNING.....	19
3.1 Klage over miljøgodkendelsen.....	19
3.2 Søgsmål.....	19
3.3 Underretning om afgørelsen	20
BILAG:	
1. Liste over sagens akter	
2. Ansøgning om miljøgodkendelse	

RESUME

af godkendelse vedr. øget produktion på kartonemballagetrykkeri

ELOPAK A/S har ansøgt om at udvide kapaciteten til produktionen af kartonemballager til indtil tre mia. kartonner eller 100.000 tons karton. Bygningsmæssigt planlægges en udvidelse af råvarelageret med 1500 m² og færdigvarelageret med 4500 m². Udvidelsen indføres gradvist, så den planlagte kapacitet forventes opnået i 2010.

Der har været produceret emballager fra før Miljøbeskyttelseslovens vedtagelse i 1975 på Hovmarken 8, 8520 Lystrup. Den 7. februar 1994 gav Århus Kommune en samlet miljøgodkendelse af hele virksomheden – som trykkeri på kartonnagefabrik - under navnet Schouw Packing A/S. Godkendelsen blev ændret af Miljøstyrelsen 6. dec. 1994 og Miljøklagenævnet 2. maj 1996. Herudover er der givet tillægsgodkendelser i 1996 (produktion af plastdunke), 1996 (modtageordning for brugt flexosol), 1998 (produktion af PET-flasker) og 2000 (affaldsafbrændingsanlæg for papiraffald).

Nærværende godkendelse er en samlet godkendelse af produktionen af kartonemballager på indtil tre mia. stk., mens tillægsgodkendelserne ikke berøres af godkendelsen. At virksomheden nu kategoriseres som J104 på listen over særligt forurenende virksomheder i stedet for som nr. E203, der omfatter trykkerier, skyldes ikke teknologiændringer, men det forhold, at virksomheden nu får trykkekapacitet op til et maksimalt forbrug af opløsningsmidler på over 200 tons/år.

Vilkår til produktionen er ajourført efter gældende vejledninger, og anvendelsen af opløsningsmidler er reguleret efter VOC-bekendtgørelsen.

Godkendelsen af ELOPAK's produktion medfører, at den tidligere godkendelse af produktionen (af 7. februar 1994 med ændringer fra Miljøstyrelsen og Miljøklagenævnet) bortfalder.

Ud fra det i ansøgningen oplyste samt de vilkår, der stilles til driften, vurderer forvaltningen, at produktionen kan ske uden væsentlig øget indvirkning på miljøet og under miljømæssig forsvarlig hensyntagen til såvel boligområdet nord for virksomheden som erhvervsområderne vest og syd for virksomheden.

Det skal i øvrigt bemærkes, at 8 årsbeskyttelsesreglen i Miljøbeskyttelseslovens § 41 a kun gælder i forhold til godkendelsen af produktionsudvidelsen.

DEL 1: MILJØGODKENDELSE

På grundlag af oplysningerne i ansøgningen om miljøgodkendelse og eftersendte supplerende oplysninger, meddeles hermed godkendelse til øget kartonemballageproduktion på indtil 3 mia. stk. på ELOPAK A/S.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven kapitel 5 og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes straks fra start af drift herunder i indkøringsperioden.

Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden. Godkendelsesmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Godkendelsen vil blive revurderet om 8 år i overensstemmelse med gældende regler om, at miljøgodkendelser skal revurderes regelmæssigt.

Tilsynsmyndighed

Århus Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.
Tilsynet udføres af Natur- og Miljøforvaltningen.

Øvrige miljøgodkendelser

Ud over denne godkendelse gælder følgende tillægsgodkendelser af
8. jan. 1996 (produktion af plastdunke),
20. dec. 1996 (modtageordning for brugt flexosol),
3. nov. 1998 (produktion af PET-flasker) og
21. marts 2000 (affaldsafbrændingsanlæg for papiraffald).

Godkendelsen erstatter følgende, tidligere meddelte godkendelse:

7. februar 1994 (godkendelse af trykkerivirksomheden med ændringer)

VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN

Generelt

- 1.1.1 Godkendelse af den planlagte udvidelse af produktionskapaciteten, jf. miljøbeskyttelseslovens § 36, bortfalder, hvis det ansøgte ikke er gennemført inden 5 år fra godkendelsens dato.
- 1.2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 1.3 Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
- 1.4 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode.Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

Etablering af anlæg m.m.

Besked før et anlægsarbejde

- 2.1 Virksomheden skal give tilsynsmyndigheden besked om den dato, hvor et anlægsarbejde påbegyndes. Besked skal gives, før arbejdet går i gang.

Indretning og drift

Forbrug og produktion

- 3.1 Det årlige forbrug af karton må maksimalt være 100.000 ton.
- 3.2 Det årlige forbrug af opløsningsmidler må maksimalt være 350 tons.

Året er et kalenderår.

Oplag

- 3.3 Opbevaring og håndtering af flydende råvarer, hjælpestoffer og affald skal ske miljømæssigt forsvarligt på befæstede og sikrede områder med impermeabel belægning og med opkant eller tilsvarende, således at eventuelt spild ikke indebærer risiko for nedsivning i jorden eller afledning til kloak. Områder skal være overdækket og uden afløb. Området skal kunne indeholde rumfanget af den største beholder, som er placeret på arealet.

Driftstid

- 3.4 Virksomheden må være i drift alle ugens dage

Prøveudtagningssteder

- 3.5 Virksomheden skal sørge for, at der er prøveudtagningssteder, der gør det muligt at kontrollere afkastluften.

Prøveudtagningsstederne skal etableres i følgende afkast:

- afkast på hver skorsten med VOC-holdigt afkastluft
- afkast fra RTO-rensningsanlægget.

Prøveudtagningsstederne skal udformes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens luftvejledning, p.t. nr. 2/2001.

Driftsforstyrrelser og uheld

Oplysningspligt

- 4.1 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld.

Filter

- 4.2 Ved filternedbrud på RTO-anlægget skal driften straks indstilles. Driften må først genoptages, når anlægget igen fungerer.

Kontinuerte målere

- 4.3 Ved udfald af kontinuerte målere for VOC i afkastluften, skal de snarest muligt repareres/udskiftes. Hvis måleren ikke kan udskiftes/repareres inden 7 dage, skal der hver dag foretages analyser af VOC-indholdet i prøver af afkastluften, hvor prøveudtagningen skal være repræsentativ for den samlede udledte luftmængde. (Hvis virksomheden kan sandsynliggøre overfor Natur- og Miljøforvaltningen, at koncentrationen af VOC med betydelig margin ikke overstiger emissionsgrænsen, kan prøvetagningen udskydes efter aftale med forvaltningen).

Trafikforhold

Ind- og udkørsel

- 5.1 Ind- og udkørsel fra ejendommen skal ske uden at biler holder i tomgang på Hovmarken og uden unødvendig støjfrembringelse.

Støj

Støjgrænser

- 6.1 Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

- I Industriområdet
- II I det blandede bolig- og erhvervsområde syd for jernbanen
- III I området for åben og lav boligbebyggelse nord for Hovmarken

	Kl.	Reference tidsrum Timer	I dB(A)	II dB(A)	III dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	60	55	45
Lørdag	07-14	7	60	55	45
Lørdag	14-18	4	60	45	40
Søn- & helligdage	07-18	8	60	45	40
Alle dage	18-22	1	60	45	40
Alle dage	22-07	0,5	60	40	35
Maksimalværdi	22-07	-	-	55	50

Kontrol af støj

- 6.2 Virksomheden skal – når Natur- og Miljøforvaltningen kræver det - dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Første gang dog senest 6 måneder efter at udvidelsen er gennemført.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal fremsendes både i papirformat og digitalt.

Krav til støjmåling

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Støjmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj".

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse.

Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

Definition på overholdte støjgrænser

- 6.3 Grænseværdier for støj, jf. vilkår 6.1 anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien.

Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

Luft

Støv

- 7.1 Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige støvgener udenfor virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

Afkasthøjder og luftmængder

- 7.2 Afkasthøjder og luftmængder i afkast skal overholde de værdier, der er anført her:

Afkast		Min. afkasthøjde (m)	Indvendig diameter (m)	Max. luftmængde (Nm ³ /time)
fra	nr.			
Nordlige skorsten	104/05	16	1,1	60.000
Sydlig skorsten	105/06	16	1,1	60.000

Et afkast er en skorsten, en ventilationskanal el. lign.

Numrene henviser til bilag 2A i ansøgningen.

Afkasthøjder måles over terræn.

Emissionsgrænser

- 7.3 Emissionen af organiske opløsningsmidler må ikke overskride de anførte grænseværdier i nedenstående tabel, målt som timemiddelværdier.

Afkast		Stof	Emissionsgrænse (enhed) mg/Nm ³
Fra	nr.		
Nordlige skorsten	104/05	TOC	100
Sydlig skorsten	105/06	TOC	100

En emissionsgrænse udtrykker det maksimalt tilladelige indhold af stoffet i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast. Referencetilstand (0 oC, 101,3 kPa, tør gas).

Immissionskoncentration

- 7.4 Virksomhedens bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) må ikke give anledning til en højere koncentration uden for virksomhedens arealer end de B-værdier, der svarer til de udledte opløsningsmidler. Nedenstående skema viser B-værdier for mest sandsynlige opløsningsmidler i afkastene.

Stof	B-værdi mg/m ³
Ethanol	5,0
Propanoler	1,0
1-Ethoxy-2-propanol	1,0
Ethylacetat	1,0
Propylacetat	0,1

En B-værdi udtrykker virksomhedens maksimalt tilladelige bidrag af stoffet i luften udenfor virksomhedens område.

Kontrol af luftforurening

- 7.5.1 Der skal installeres et automatisk monitorings system (AMS-system) til måling og registrering af emissionerne i de i vilkår 7.3 nævnte afkast. Systemet skal – evt. i kombination med andre systemer – sikre,
- at svigt i RTO-anlægget hurtigt opdages,
 - at den årligt udledte VOC-mængde fra afkastene kan opgøres på troværdig måde,
 - at overskridelse af de ovenfor nævnte emissionsgrænser medfører en alarm (Emissionsgrænserne anses for overholdt, hvis intet gennemsnit over 24 timers normaldrift overskrider emissionsgrænseværdien, og intet gennemsnit over 1 times normaldrift overskrider grænseværdien med mere end 50 %.)

- 7.5.2 Virksomheden skal hvert år – samtidigt med grønt regnskab - indsende en massebalance over virksomhedens brug af opløsningsmidler, jf. Bilag 4 i VOC-bekendtgørelsen.
- 7.5.3 I tilknytning til ovennævnte massebalance skal det dokumenteres, at virksomheden overholder kravene i reduktionsprogrammet, jf. bilag 2B i VOC-bekendtgørelsen.
- 7.5.4 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at vilkår 7.4 er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal fremsendes både i papirformat og digitalt.

Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK til at udføre de konkrete luftkontrolmålinger.

Beregninger af immissionskoncentrationsbidraget skal ske ved OML-metoden. B-værdien anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med B-værdien.

Kontrol af virksomhedens luftforurening skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Hvis vilkåret er overholdt, kan der kun kræves én årlig dokumentation. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

Lugt

Lugtgrænse

- 8.1 Virksomheden må ikke give anledning til et lugtbidrag på mere end 5 LE/m³ uden for virksomhedens areal.

Midlingstiden er 1 minut ved beregning af lugtbidraget.

Kontrol af lugt

- 8.2 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved målinger skal dokumentere, at vilkåret for lugt er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal fremsendes både i papirformat og digitalt.

Krav til lugtmåling og overholdelse af grænseværdi

Målingen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK til prøveudtagning og analyse af lugt.

Måling og analyse skal udføres i overensstemmelse med principperne i Metodeblad MEL-13, Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas, fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium.

Prøverne skal udtages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Der skal udtages mindst 3 lugtprøver.

Beregningerne af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML-metoden. Det skal forinden aftales med tilsynsmyndigheden, hvordan der korrigeres for midlingstid, og om beregningerne skal udføres for resultater, der er korrigeret/ikke er korrigeret for følsomhedsfaktor.

Er den relative standardafvigelse på måleresultaterne mindre end 50 %, skal beregninger på lugt foretages ved anvendelse af det aritmetiske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger.

Såfremt den relative standardafvigelse på måleresultaterne overskrider 50%, skal der:

- enten foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %, eller
- udføres beregninger på baggrund af det aritmetiske gennemsnit af måleseriens 2 højeste lugtemissioner.

Lugtgrænsen anses for overholdt, når den højeste 99% fraktil er mindre end eller lig med grænseværdien.

Kontrol af lugtkravet skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænseværdien for lugt er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling og beregning. Udgifterne afholdes af virksomheden.

Affald

Maksimale affaldsmængder

9.1 Følgende affaldstyper må maksimalt produceres og oplagres i de anførte mængder:

Affaldstype	EAK-kode	Mængde (tons/år)	Max. oplag (tons)
Maleraffald	'08030600'	50	10
Organisk	'08030200'	35	5

Håndtering og bortskaffelse af affald

- 9.2 Alt affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og transporteres uden gener for omgivelserne og uden, at der opstår fare for forurening.
- 9.3 Udendørs opbevaring af flydende eller farligt affald skal ske i tromler, beholdere eller anden emballage, der max. indeholder 200l. Oplagspladsens bund skal være tæt uden afløb og forsynet med kant, således at et spild på mindst 200 liter kan tilbageholdes. Oplagspladsen skal være overdækket.
- 9.4 Erhvervsaffald skal anmeldes til Århus Kommune, Affaldskontoret og afleveres i henhold til bestemmelserne i Århus Kommunes til enhver tid gældende regulativ p.t. "Århus Kommune, Regulativ for Erhvervsaffald".
- 9.5 Olieaffald og andet farligt affald skal anmeldes til Århus Kommune, Affaldskontoret og afleveres til den kommunale Modtagestation, medmindre der søges og opnås fritagelse herfor i henhold til bestemmelserne.

Sikring mod jord- og grundvandsforurening

- 10.1 Nedgravede brønde på spildevandssystemet samt spildevandsledninger skal til enhver tid være tætte, så der ikke kan ske udsivning.
- 10.2 Opsamlingsbassinet ved spritgården skal til enhver tid være tæt, så der ikke kan ske udsivning.
- 10.3 Virksomhedens nedgravede tanke skal inspiceres og træthedsprøves i overensstemmelse med den til enhver tid gældende olietankbekendtgørelse, p.t. "Bekendtgørelse nr. 1641 af 13. december 2006 om indretning, etablering og drift af rørsystemer og pipelines". Dette indebærer, at tankene skal inspiceres inden 1. april 2010.

Journalføring og kontrolrutiner

Eftersyn af anlæg

- 11.1 Filtre skal vedligeholdes og efterses regelmæssigt og skal som minimum kontrolleres med intervaller svarende til leverandørens anbefalinger.

Der skal føres journal over eftersyn af væsentlige filtre med dato for eftersyn, reparationer og udskiftninger samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser.

Forbrug af råvarer og hjælpestoffer

- 11.2 Der skal føres journal over anvendte mængder af råvarer og hjælpestoffer, inklusivt forbrug af olie/gas/el.

Der skal endvidere føres journal over producerede mængder affald.

Kontrol med kontinuert måleudstyr

12.3 Der skal føres journal over kontrollen med det kontinuerte måleudstyr, dvs.:

- garantiafprøvning/kvalitetskontrol
- kalibreringer/parallelmålinger
- løbende vedligeholdelse og justeringer

Opbevaring af journaler

12.4 Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.

Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år.

Indberetning

13 Der skal hvert år – samtidigt med indsendelse af grønt regnskab - indsendes oplysninger, herunder måle- og beregningsresultater, der dokumenterer, at VOC-bekendtgørelsens krav er opfyldt, jf. bekendtgørelsen (jf. vilkår 7.5.2 og 7.5.3)

Såfremt det grønne regnskab ikke medtager registreringer eller forbrug af specielle råvarer, der er af relevans for myndighedens vurdering af virksomhedens drift eller forurening, kan tilsynsmyndigheden forlange, at sådanne oplysninger tilsendes særskilt.

DEL 2: VURDERINGER

2.1 MILJØTEKNISK VURDERING

Elopak A/S har med ”Miljøansøgning – Januar 2007” (bilags nr. 173) ansøgt om miljøgodkendelse af en øget produktion af kartonemballager (kartonner for mælk, juice o.l.) fra ca. 1 mia. stk. til 3 mia. stk. pr. år. Produktionsøgningen indebærer nye og øget brug af eksisterende trykmaskiner, men ingen ændringer af produktionsbygninger. Der sker dog en udvidelse af lagerbygninger, såvel ved råvarelager og færdigvarelager.

Den eksisterende produktion har ikke givet anledning til uacceptable påvirkninger af omgivelserne, bortset fra ved enkelttilfælde, der relativt hurtigt er blevet løst.

2.1.1 Placering/fysisk planlægning

Virksomheden har eksisteret med kartonproduktion på adressen siden 1972 i erhvervsområdet syd for Hovmarken. Nord for Hovmarken er der et større boligområde og syd for jernbanen, godt 100 m fra bygningerne er der et blandet bolig- og erhvervsområde. Placeringen synes velegnet ikke langt fra den nye motorvejstilkørsel.

Det ansøgte projekt ændrer på til- og frakørslen til virksomheden, der fremover sker ved virksomhedens vestskel, lidt nærmere Sønderskovvej. Der skønnes en øget til- og frakørsel på 5 biler pr dag i forhold til et skønnet antal på 20 i den tidligere godkendelse. Denne ændring skønnes ikke uacceptabel.

2.1.2 Bedste tilgængelige teknik

Elopak A/S anvender UV-flexo teknologien indenfor trykmaskine, der anvender UV-baserede farver med lavt opløsningsmiddelindhold.

En anden teknologi indenfor trykning er flexomaskiner, der anvender vandbaserede farver. Vandbaserede farver for Elopak A/S's type af produktion anvendes også på markedet i dag. Dog skal det bemærkes, at processen ikke er helt identisk. Det er muligt at anvende vandbaserede farver ved påtryk på kartonen, før coating finder sted. Dette er dog ikke muligt for Elopak koncernen, der altså har valgt UV-flexo løsningen i stedet.

Endvidere skal det bemærkes, at vandbaserede farver anvendt på coated board, vil kunne afstedkomme problemer i den efterfølgende på grund af gnidefasthed og anvendelsen af vand som smøremiddel i processen hos Elopak's kunder

Udvidelse af produktionen på Elopak A/S vil ske på basis af allerede eksisterende trykmaskiner på virksomheden eller tilsvarende trykmaskiner fra koncernen.

2.1.3 Valg af rensningsforanstaltninger

Virksomheden er karakteriseret ved et stort forbrug af organiske opløsningsmidler (VOC), fortrinsvis ethanoler og propanoler, og er dermed omfattet af VOC-bekendtgørelsen. Afkastluft med VOC-forbindelser passerer et termisk oxidationsanlæg (RTO) installeret i 2006 for at opfylde kravene i VOC-bekendtgørelsen. Anlægget reducerer VOC-indholdet i afkastet med 97% eller mere.

2.1.4 Forurening

Virksomheden kan give uacceptabel forurening i omgivelserne, hvis filtre på afkast ikke fungerer. For at imødegå sådanne situationer, tilser virksomhedens personale dagligt alle forureningsbegrænsende anlæg. Der er desuden overvågning på alle væsentlige filtersystemer med alarm i tilfælde af fejl. Der er stillet krav om et automatisk monitoringsystem på anlægget i overensstemmelse med VOC-bekendtgørelsen.

RTO-anlægget forventes at nedbryde VOC-forbindelserne effektivt, men for en sikkerheds skyld – i forhold til afkastet på RTO-anlægget og andre eventuelle lugtgener - er der stillet krav om at virksomheden ikke må give anledning til et lugtbidrag i omgivelserne på mere end 5 lugtenheder pr. m³.

2.1.5 Affald

Affaldsmængderne fra produktionen er i overvejende grad papir og pap, herunder plastbelagt karton til emballageproduktion. Affaldsmængderne er proportional med produktionen af emballager.

Papir og papaffald genanvendes i høj grad. En uændret mængde af papaffaldet forbrændes i eksisterende godkendt forbrændingsanlæg.

Herudover forventes en øget mængde affald af maleraffald og opløsningsmiddel affald, der bortskaffes til godkendt affaldsmodtager.

2.1.6 Risiko

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

2.1.7 Tidsbegrænsning

Godkendelsen er ikke tidsbegrænset, men godkendelsen vil blive revurderet efter 8. år.

Indtil der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse, må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41. Dette gælder hermed for produktionsudvidelsen, men ikke for den produktion, der blev godkendt i 1996.

2.1.8 Begrundelse for fastsættelse af vilkår

Vilkårene for luftforurening fra virksomheden er fastsat i overensstemmelse med VOC-bekendtgørelsen og Miljøstyrelsens luftvejledning.

Støjgrænserne er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning om "Ekstern støj fra virksomheder".

Der er ikke i godkendelsen fastsat vilkår om virksomhedens spildevandsudledning, da denne foregår til det kommunale spildevandssystem og er reguleret i særskilt tilslutningstilladelse.

2.2 HOVEDHENSYN VED MEDDELELSE AF GODKENDELSEN

Århus Kommune vurderer, at virksomheden under hensyn til den teknologiske udvikling kan indrettes og drives på en sådan måde

- at energi- og råvareforbruget udnyttes effektivt,
- at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- at produktionsprocesserne er optimeret i det omfang, det er muligt,
- at affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet,
- at der i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige renseteknik, og
- at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Århus Kommune vurderer endvidere, at virksomheden kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luftemission og støj - der er anvendt som vilkår i godkendelsen - vurderes at kunne overholdes, samt at til- og frakørsel til virksomheden vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende

2.3 UDTALELSE FRA ANDRE

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret i Århus Onsdag den 21. februar 2007. Natur- og Miljøforvaltningen har i den anledning modtaget en telefonisk forespørgsel om, hvor stort byggeri en godkendelse ville indebære.

Et udkast til godkendelse har den 4. april 2007 været sendt til Elopak A/S til kommentering. Virksomheden har ønsket nogle tekniske ændringer hvad angår vilkår 7.5.1 om målesystemer og nogle ændringer i vilkår 4.3, hvilket i det væsentlige er imødekommet.

DEL 3: KLAGEVEJLEDNING

3.1 KLAGE OVER MILJØGODKENDELSEN

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt samt, at de ønsker underretning om afgørelsen

Skriftlig klage og klagefrist

Godkendelsen vil blive annonceret i Århus Onsdag.

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Århus Kommune, Natur og Miljø, Grøndalsvej 1, 8260 Viby J. Forvaltningen sender derefter klagen videre til Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

Klagefristen udløber 23. maj 2007.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen henholdsvis tilladelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

3.2 SØGSMÅL

Et eventuelt søgsmål i forhold til miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Søgsmålsfristen er anført på forsiden.

3.3 UNDERRETNING OM AFGØRELSEN

Følgende er underrettet om afgørelsen:

Navn	E-mail adresse
Alt sendes til:	
ELOPAK A/S	info@elopak.dk , nvn@elopak.dk
Schouw & Co A/S	Schouw@schouw.dk ,
Sundhedsstyrelsen	arh@arh.eli.dk
Arbejdstilsynet – att. Århus	at@at.dk ,
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet, kommunerepræsentant	obv@webspeed.dk

Godkendelsen kan endvidere ses på Århus Kommunes hjemmeside:
www.aarhuskommune.dk

BILAG 1

LISTE OVER SAGENS AKTER

Sagsnummer i CIRIUS: MIL/00/02396	Dato	Bilagsnr.
Ansøgning om miljøgodkendelse	07-02-2007	173
Rettelsesblade til ansøgning	09-03-2007	178
Overvejelser om B-værdier (fra CRECEA)	13-03-2007	181
Oplysninger om et. vandbaserede farver	23-03-2007	182
Grønt regnskab for 2006	30-03-2007	184
Bemærkninger fra ELOPAK til udkast	11-04-2007	186
Forslag til funktion af AMS-system	17-04-2007	188