

UKRAINA



Elinkeinoelämä ja muoviteollisuus



Muoviteollisuus ry
Plastindustrin rf



MUOVIPOLI

ESIPUHE

Globalisaatio kiristää myös suomalaisen muoviteollisuuden toimintaedellytyksiä. Osa tuotannosta joudutaan kilpailukykyisistä siirtämään alhaisemman kustannustason maihin ja korvaamaan korkeamman jalostusasteen tuotannolla, joka kestää suomalaisen palkkatason.

Muoviteollisuus ry:n tarkoituksena on tukea muovituotteiden valmistusta nimenomaan Suomessa. Jos se kilpailukykyisistä ei kaikkien tuotteiden osalta ole mahdollista, lähialueet ovat merkittävä vaihtoehto tuotannon uudeksi sijoituspaikaksi. Tässä tarkoituksessa Muoviteollisuus ry on teettänyt selvityksen muovituotteita valmistavan yrityksen toimintaedellytyksistä Ukrainassa.

Helsingissä syyskuussa 2006

MUOVITEOLLISUUS RY

Kari Teppola
Toimitusjohtaja
kari.teppola@plastics.fi

Ukraina

Elinkeinoelämä ja muoviteollisuus

Ukraina

Ukraina muuttui Neuvostoliiton romahduksen jälkeen oleellisesti vähemmän riippuvaiseksi Venäjästä. Se pyrki itsenäistymään ja demokratisoitumaan. Samalla alkoi myös lisääntyä suuntautuminen läntiseen Eurooppaan. Oranssivallankumouksen jälkeen suuntaus on voimistunut. On kuitenkin ennenaikaista sanoa, mikä tulee olemaan lopulta Ukrainan asema, koska sisäinen turbulenssi jatkuu ja ristiriitaisia tavoitteita on runsaasti. Silti, jo tässä vaiheessa, myös suomalaisen muoviteollisuuden olisi viisasta käynnistää aktiviteetteja Ukrainassa. Hidastelu aiheuttaa sen, että Saksa, USA ja Puola valtaavat omille teollisuuksilleen liian vahvan aseman maan elinkeinoelämässä.

Nykyinen hallitus pyrkii eurooppalaistamaan lainsäädäntöä ja liittymään kansainvälisiin ja eurooppalaisiin hallintorakenteisiin, Euroopan Unioni mukaan lukien. Etabloitumisen kannalta katsoen monet aikaisemmat ongelmat ja uhat ovat vähentyneet tai poistumassa, joten nyt on otollinen aika ryhtyä valmistelemaan yrityksissä Ukraina- strategiaa.

Haluamme lausua kiitokset kaikille niille, jotka olivat vaikuttamassa tämän katsauksen syntymiseen erityisesti Redbook Russian Business Connections Oy:lle.

Nastolassa 15.2.2006

MUOVIPOLI OY

Antti Pohjonen
Snezana Leibinen

antti.pohjonen@muovipoli.fi
snezana.leibinen@redbook.fi

SISÄLLYSLUETTELO

1. OSA I / UKRAINA

	Sivu
1. Lippu, vaakuna ja maan tunnukset	6
2. Maantieteellinen sijainti ja yleistiedot	6
2.1 Maasto	6
2.2 Mineraalit	6
2.3 Maan käyttö	6
3. Liikenteen infrastruktuuri	7
3.1 Rautatie	7
3.2 Maantie	7
3.3 Vesiliikenne	7
3.4 Satamat	7
3.5 Lentoliikenne	7
3.6 Öljy- ja kaasuputkisto	7
4. Väestö	8
4.1 Väestöluku	8
4.2 Asukastiheys	8
4.3 Työttömyysprosentti	8
4.4 Kansallisjakautuma	8
4.5 Uskonto	8
4.6 Kieli	8
5. Hallinto ja infrastruktuuri	8
5.1 Hallinto	8
5.2 Itsenäisyyspäivä	8
5.3 Presidentti	8
5.4 Pääkaupunki	8
5.5 Valtion infrastruktuuri ja alueet	8
6. Talous ja keskeiset talouden luvut	9
6.1 Rahayksikkö	9
6.2 Elinkeinorakenne	9
6.3 BKT	9
6.4 Hinnat	10
6.5 Vienti & tuonti	11
7. Ukrainan teollisuus	12
7.1 Teollisuusjakauma	12
7.2 Kemian- ja petrokemian teollisuus	12
8. Muoviraaka-aineet	13
8.1 PE	13
8.2 PE-HD	13
8.3 PVC	13
8.4 Polystyreeni	14
8.5 PP	14
8.6 PETF	15
8.7 Elastit	15
9. Tuotekohtaiset tilastot	15

9.1 Muoviputket	15
9.2 Kertakäyttöpakkaukset	16
9.3 Monikerroksiset muovikalvot	17
9.4 Muovipaneelit, profiilit ja listat	17
9.5 Koristepaneelit ja vaahtolevyt	18
9.6 Huonekalutuotteet	18
9.7 PET-tuotteet	18
9.8 Autoteollisuuden tuotteet	18
9.9 Graafiset esitykset	19
10. Verotus	20
11. Palkkataso	20
12. Maan omistus	21
13. Yrityksen perustaminen Ukrainaan	21
14. Pankkitoiminta	21
15. Investointitilastot	21
16. Sertifiointi	22
17. Tullitoimipaikkojen luettelo	22
18. Koulutus	23
19. Ammattijärjestöt	23
20. Uutisnauha	24
21. Kemian alan julkaisut ja internetlinkit	25
22. Ukrainan messutapahtumat – 2006	26
23. OSA II / YRITYSCASE	26
23.1 Aspo-konserni / Konsernin rakenne	26
23.2 Aspokem Oy	27
23.3 Kasvun vuosi 2004	27
24. Viennin alkutekijät	27
24.1 Lainsäädännön muutokset	27
24.2 Miten tulisi toimia	28
24.2.1 Maassa maan tavalla... ..	28
24.4 Työntekijät	28
24.5 Kaksoislaskutus	29
24.6 Tullitoiminta	29
24.7 Tulevaisuuden näkymät	29
24.8 Lopuksi	29
25. Ukrainan linkit ja tutkimuksen lähdeluettelo	30

LIITELUETTELO

Liite 1	Ukrainan yritysten haastatteluosion kysymyslista
Liite 2	Ukrainan 7 muovialan yrityksen haastattelutulokset
Liite 3	Tutkimuksessa mainittujen yritysten osoitteet

1. Maatunnukset



Ukrainan lippu



Ukrainan vaakuna

Maatunnus

UA

lentokoneet - UR

2. Maantieteellinen sijainti ja yleistiedot



Ukrainan valtio sijaitsee itä- Euroopassa, Mustanmeren rannalla, naapureinaan mm. Venäjä Valko- Venäjä ja Puola.

Pinta-ala:

603 700 km²

Maan rajojen pituus:

4558 km

Rajavaltiot:

Valko-Venäjä - 891 km; Unkari - 103 km;
Moldova - 939 km; Puola - 428 km;
Romania (etelä) - 169 km; Romania (länsi) - 362 km; Venäjä
1.576 km - Slovakia 90 km

2.1. Maasto:

Ukraina on enimmäkseen tasankoa ja ylänköä, vain Karpaateilla ja Krimillä on vuoristoa. Pohjoisessa on metsää, joka muuttuu aroksi, kun taas Mustameren rannikolla vallitsee lähes subtrooppinen ilmasto. Korkein huippu on Karpaateilla, Hora Hoverla, 2061 m. Krimin korkein huippu on Roman- Koš, 1545 m. Suurimmat joet ovat Dnepr (Dnipro), Donets, Dnister ja Bug, jotka virtaavat Mustaanmereen tai Asovanmereen. Tonavan suisto muodostaa rajan Romanian kanssa. Sisämaan vesistöä ei ole merkittävästi.

2.2. Mineraalit:

Rautamalmi, kivihiili, mangaani, maakaasu, öljy, suola, rikki, grafiitti, titaani, magnesium, kaoliini, nikkeli, elohopea, metsä

2.3. Maan käyttö:

viljelymaa 58 %
puutarha- ja viinirypälekasvatusta 2 %
laiduntamaa 13 %
metsä 18 %
muu 9 %

3. Liikenteen infrastruktuuri

3.1. Rautatie:

Kokonaispituus – 23 350 km

3.2. Maantie:

Kokonaispituus – 176 310 km, josta on
päällystetty – 170 139 km
(mukaan lukien 1770 km moottoritietä)
päällystämätöntä – 6 171 km

3.3. Vesiliikenne:

Vesireittien kokonaispituus 4 400 km, josta 1 672 km Pripjat ja Dnepr eli Dnipro-joilla.

3.4. Satamat:

Berdjansk, Iljitsevsk; Izmail, Kertsh; Herson; Kiev, Mariupol; Odessa

3.5. Lentoliikenne:

Yhteensä lentokenttiä – 706 kpl, joissa
päällystetty kiitorata – 163 kpl
päällystämätön kiitorata – 543 kpl

3.6. Öljy- ja kaasuputkisto:

raakaöljy - 4 000 km
muut öljytuotteet – 4 500 km

maakaasu – 34 400 km

4. Väestö

4.1. Väestömäärä:

7 732 079 as. (Ukrainan tilastokeskus, 2005)
Ukrainan väestön kasvu on negatiivinen, – 0,63 % ja ikärakenteeltaan väestö jakautuu seuraavasti:
0 - 14 -vuotiaita 15,6 %
15 - 64 -vuotiaita 68,8 %
yli 64-vuotiaita 15,6 %

4.2. Asukastiheys:

86,5 hlö/1 km²

4.3. Työttömyysprosentti:

9-10 %

4.4. Kansallisuusjakautuma:

ukrainalaiset 73 %, venäläiset 22 %, juutalaiset 1 %, muut 4 %
(kansalaisuudeltaan suomalaisia Ukrainassa asui vuonna 1989 1086 hlö.)

4.5. Uskonto:

ortodoksisuus, joka jakautunut kolmeen kilpailevaan kirkkoon: Moskovan patriarkaattiin, Ukrainan autokefaaliseen kirkkoon ja Ukrainan ortodoksiseen kirkkoon.
muut: katollinen kirkko, protestanttinen kirkko

4.6. Virallinen kieli:

ukraina (Ukrainassa puhutaan pääasiassa ukrainaa ja venäjää)
98 % yli 15 v. väestöstä osaa lukea ja kirjoittaa

5. Hallinto ja infrastruktuuri

5.1. Hallinto

Ukraina on perustuslaillinen demokratia, jota johtaa presidentti. Valtaa käyttää yhden huoneen parlamentti, Verhovna Rada, johon valitaan 450 edustajaa. Radan johtaja valitaan suljetulla äänestyksellä.

5.2. Itsenäisyyspäivä

24. elokuuta (alk. 1991)
Nykyinen perustuslaki astui voimaan 28.6.1996 alkaen.

5.3. Presidentti

Presidentti valitaan viideksi vuodeksi ja 26.12.2004 virkaan valittiin Viktor Justsenko.

5.4. Pääkaupunki

KIEV (suom. Kiova), 2 642 486 as.
Suurimmat kaupungit pääkaupungin lisäksi:
Harkova, 1 400 000 as.
Odessa, 1 012 500 as.
Donetsk, 970 00 as.

5.5. Valtion infrastruktuuri ja hallinnolliset alueet

Ukraina muodostuu 24 alueesta, 1 Krimin autonomisesta tasavallasta ja 2 alueellisesta kaupungista (Kiova ja Sevastopol).
Alueet noudattavat Ukrainan lainsäädäntöä.

Vinnitskaja oblast	Livovskaja oblast
Volynskaja oblast	Nikolajevskaja oblast
Dnepropetrovskaja oblast	Odesskaja oblast
Donetskaja oblast	Poltavskaja oblast
Zitomirskaja oblast	Rivnenskaja oblast
Zakarpatskaja oblast	Sumskaaj oblast
Zaporozskaja oblast	Ternopolskaja oblast
Ivano-Frankovskaja oblast	Harkovskaaj oblast
Kievskaja oblast	Hersonskaja oblast
Kirovogradskaja oblast	Hmelnitskaja oblast
Luganskaaj oblast	Thserkasskaja oblast
Tshernovitskaja oblast	Tshernigovskaja oblast

6. Talous ja keskeiset talouden luvut

6.1. Rahayksikkö

UAH, 1 hryvnja = 100 kopiek (ään. hrivna, kopiek)
Tällä hetkellä käytössä ovat setelit 2, 5, 10, 20, 50, 100 ja 200 UAH arvosta.
Valuuttakurssi, joulukuu 2005:
100 USD = 505.0000 UAH
100 EUR = 598.8795 UAH

6.2. Elinkeinorakenne BKT:sta

Maatalous 18 %
Palvelut 36,9 %
Teollisuus 45,1 %

6.3. BKT (2003)

Yhteensä - 256 500 miljoonaa USD
per asukas - 5 300 USD

Valuuttamääräinen ulkoinen velka on noin 27 miljardia dollaria,
eli 43 % BKT:sta ja 65 % viennin arvosta.

EU-Ukraina-huippukokouksessa joulukuussa 2005 todettiin, että Ukraina täyttää markkinatalousmaan tekniset kriteerit.

Virallisesti maa astui markkinatalouteen 30.12.2005.

Lisäksi ko. kokouksessa allekirjoitettiin sopimukset satelliittinavigoinnista, lentoliikenteestä ja energiayhteistyöstä.

(EU:N^o 2117/2005)

Tilastokeskus Ukrstat:in joulukuussa 2005 julkaiseman talousbarometrin mukaan Ukrainan makroekonomiset tunnusluvut olivat hitaasti laskevia.

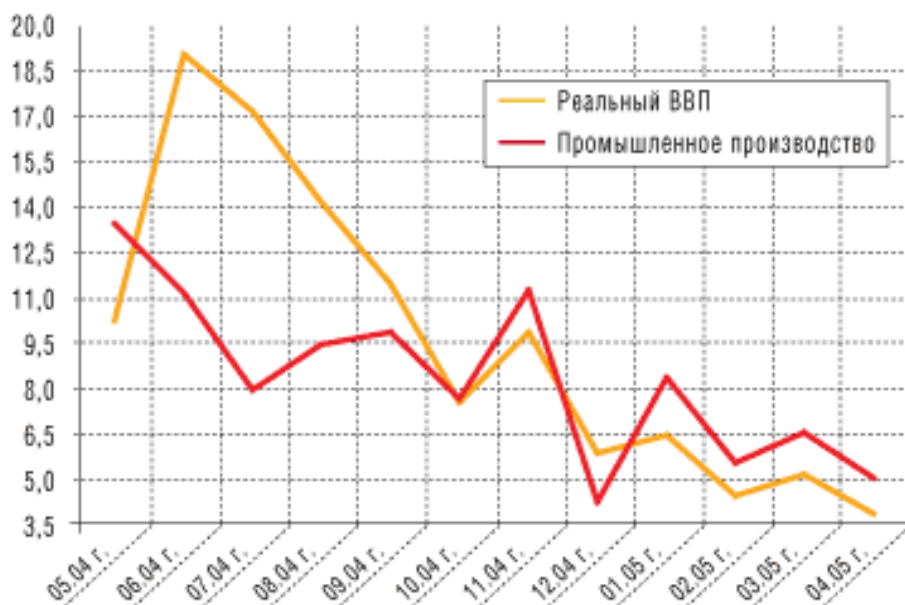
BKT:n kasvu on matalin puoleentoista vuoteen, ollen 3,9 %.

Teollisuuden kasvu on samassa tilanteessa. Huhtikuusta 2005 huhtikuuhun 2004 kasvu oli 5,1 %. Kahden edellisten vuoden kasvu on ollut jopa 14,1 %.

Ukrainalaisten tiedotusvälineiden ja poliitikkojen ennusteet vuodeksi 2005 eivät osuneet oikeaan. Syynä hitaaseen kasvuun oli maan täydellinen riippuvuus energiantuotannosta ja tuonnista. Riskialtis talous ei vedä investointeja suunnitelmien mukaan ja tämä taas hidastaa kehitystä.

Maailmanpankki ennustaa Ukrainan BKT-kasvua 2,5 – 3,0 % vuonna 2005 – 2006, kuitenkin siihen vaikuttaa olennaisesti sähkötuotannon kallistuminen.

BKT JA TEOLLISUUDEN KASVUDYNAMIIKKA, %
keltainen viiva - BKT, punainen viiva – teollisuus
(aikaväli 05.2004 –04.2005)



Lähde: Business- lehti, N^o21 (644), 23.05.2005
<http://www.business.ua/i644/a21951>

6.4. Hinnat

Vuoden 2005 alusta inflaatio on ollut 8,1 % ja inflaation kasvu on jatkunut.

Nopein hinnan nousu on ollut koksen tuotannossa ja muiden öljypohjaisten tuotteiden valmistuksessa, vuoden alusta 15,2 %.

Ei-metallisten, mineraalipohjaisten tuotteiden valmistuksessa

(rakennustarvikkeiden, lasituotteet) hintojen nousu on ollut 14,6 %, elintarvikevalmistuksessa 7,8 %, puuteollisuudessa 6,6 %.

Tärkeimpien elintarvikkeiden hinnat ovat nousseet keskimäärin 17 %.
Palvelusektorin hintojen nousu on ollut 11,0 %.

Hintaesimerkit:

kevytmaito, 1 litra	0,40 eur
porsaan liha, ulkofile, 1kg	7,20 eur
kanafile, 1kg	3,20 eur
oluttuoppi/ravintola	1,00 eur
lounas/ Kiova/hlö	3,00-10,00 eur
illallinen, alkoholilla/hlö	20,00-30,00 eur

Huom.! Hinnat ovat Ukrainan keskiarvohintoja

Energiatuotannon ja sähkönjakelun hinnat ovat nousseet verrattuna viime vuoteen 12,3 %, tasolle 164,49 UAH/Mwt (32,89 eur/Mwt).

Venäjältä Gaspromin tuomaa maakaasun hintaa on nostettu tammikuun alusta \$50:sta \$230:een tuhatta m³ kohti.

6.5. Vienti & tuonti

Ukrainan ulkomaankauppa kasvaa vauhdikkaasti. Vuonna 2004 vienti lisääntyi 42 prosentilla ja tuonti 26 prosentilla. Viennin arvo oli 33 miljardia USD ja tuonnin arvo 29 miljardia USD. Viennin osuus BKT:sta on yli 60 %.

IVY-maiden osuus Ukrainan viennissä on supistunut ja EU:n ja muun maailman osuus kasvanut erityisesti 2000-luvulla, mutta tuonnissa IVY-maat ovat edelleen johdossa.

Vientituotteet: rauta- ja värillinen metalli, kemialliset aineet, koneet ja kuljetuslaitteet, elintarvikkeet

Tärkeimmät vientimaat: Venäjä, Kiina, Turkki, Saksa, Valko-Venäjä

Tuontituotteet: sähkö, öljy, kaasu, koneet ja varaosat, kuljetuslaitteet, kemian tuotteet ja raaka-aineet, muovi ja kautsu

Tärkeimmät tuontimaat: Venäjä, Saksa, USA, Puola, Italia

Ukrainan ja Suomen välinen kauppa on pieni, maiden sekä viennin että tuonnin osuus on 0,1- 0,9 %. Suomen tuonti vuonna 2004 oli noin 32 miljoonaa euroa ja vienti 257,5 miljoonaa euroa.

Tärkeimpien vientituotteiden listalla olivat koneet ja laitteet (n. 45 %) ja paperi- ja kartonkituotteet (28 %). Kemiallisten tuotteiden osuus oli 11,8 %. Muovia raaka-aineena vietiin vuonna 2004 7,7 miljoonan euron edestä (3 %).

Vuonna 2005 tammi-syyskuun aikana muoviraaka-aineiden viennin osuus kasvoi huomattavasti, yhteensä +57,2 % ja kemianteollisuustuotteiden kasvu oli +31 %.

Suomen tuonnin osuus Ukrainaan tammi-syyskuun 2005 aikana oli arviolta 26 miljoonaa euroa.

Muoviraaka-aineiden tuonnin osuus on ollut 1,9 milj. EUR (6 %), muutos edellisvuoteen 107 %.

 orgaaniset kemialliset aineet - 1,3 milj. EUR (4 %)

 valmistetut muovit - 0,7 milj. EUR (2 %)

7. Ukrainan teollisuus

7.1. Teollisuusjakauma

Neuvostoliitossa tasavallat pidettiin hajauttamispolitiikalla riippuvaisina toisistaan ja eritoten Venäjältä, eikä Ukraina ole ollut poikkeus.

Ukraina tuotti mm. raakaa teollisuusmateriaalia ja viljaa, saaden Venäjältä ja muilta tasavalloilta mm. kulutushyödykkeitä sekä energiaa.

Ukrainan tärkeimmät teollisuuden alat ovat:

 kivihiiliteollisuus

 sähköteollisuus

 rautateollisuus

 kone- ja laitteollisuus

 kemian ja petrokemian teollisuus

 elintarviketeollisuus, eritoten sokerinvalmistus

Ukrainan teollisuus on riippuvainen sähkötuotannosta ja maakaasua käytetään tällä hetkellä noin 19,5 miljardia m³ vuodessa.

Sähkötuotanto:

 171,8 mlrd/kwt/h (1998), mukaan lukien:

 maakaasu: 47 %

 vesivoima: 9,2 %

 ydinpolttoaine: 43,8 %

 muu: 0 %

Maataloustuotanto:

 vilja, sokerijuurikas, aurinkokukansiemenet, vihannekset, naudanlihan tuotanto, maitotuotteet

7.2. Kemian- ja petrokemian teollisuus

Ukrainan tilastokeskuksen mukaan, kemian- ja petrokemianteollisuuden tuotanto on kasvanut tammi- syyskuussa 2005 10 %:lla verrattuna edellisvuoteen.

Kemian teollisuustuotannossa tuotteiden valmistuksen kasvu on ollut yhteensä 8,2 %, mukaan lukien:

- raaka-aineiden valmistus 5 %;

- lääkeaineiden valmistus 17,2 %;

- maalien ja lakkojen valmistus 15,5 %

- saippua, kosmetiikka- ja puhdistusaineiden valmistus 25,6 %

Kumituotteiden valmistus on kasvanut verrattuna tammi-syyskuun 2004 8,3 %, muovituotteiden 21,9 %.

Yleisesti hinnat ovat nousseet kemianteollisuudessa 3,9 %, kumi- ja muovituotteiden valmistusteollisuudessa 6,2 %.

Vuonna 2004 Ukrainan kemian- ja petrokemianteollisuuden kasvu on ollut 14,4 % vuoteen 2003 verrattuna.

Kemian teollisuusvalmistajien hintaindeksin muutostaulukko
(% muutos, verrattuna edellisvuoteen joulukuuhun)

	2002	2003	2004
Kemian- ja petrokemian teollisuus	102,7	111,6	116,0
Kemian teollisuus	103,7	113,2	115,3
Kumi- ja muovituotteiden valmistus	98,1	105,9	118,9

8. Muoviraaka-aineet

Polyeteenituotteiden käyttö on kasvanut 20 %:lla yhdeksän kuukauden aikana vuonna 2005, verrattuna vastaavaan ajanjaksoon 2004.

8.1. PE Vuonna 2005 vuoden ensimmäisellä puoliskolla PE:n käyttö on kasvanut noin 5 % verrattuna edellisvuoteen.

8.2 PE-HD Vuonna 2004 polyeteenien markkinoita johti ensimmäisen kerran PE-HD. PE-LD:n kysyntä kasvoi lähes 110 000 tonniksi, mikä oli 35 % enemmän kuin vuonna 2003.

Markkinat muuttuivat ja 3Q 2005 PE-HD:n osuus oli kasvanut 50 % kuin taas PE-LD laski 44 %.
PE-LD:n valmistajana markkinajohtaja on Polimir, Novopolotskista, 37 %:n markkinaosuudella.

Eniten PE-HD käytetään putkien valmistuksessa ja sen osuus on kasvanut 24 %:lla.

8.3. PVC Tilastokeskuksen tietojen mukaan 2005 ensimmäisten yhdeksän kuukauden aikana PVC:n käyttö Ukrainan markkinoilla on kasvanut 31 %.

Ukrainalaisella PVC-valmistajalla Pervomaiskii Himprom:lla toimitusvaikeudet ovat jatkuneet. Sisämarkkinat ovat hyvin riippuvaisia polymeerien tuonnista.

Emulsiopohjaisen PVC:n käyttö on kasvamassa, johtuen tapettien nousevasta valmistuksesta.

Myös muovilattioiden valmistajat ovat kasvattaneet PVC-E:n käyttöä: 3Q 2005 aikana kasvu on ollut 45 % 2Q 2005 verrattuna.

Suspensio PVC:tä käytettiin eniten vuonna 2005 profiilien ja paneelien valmistuksessa.

Toimittajista markkinajohtaja on BorsodChem, mutta nousemassa on myös Kaustik, Sterlitamak.

Ensimmäisten yhdeksän kuukauden 2005 aikana johtoaseman PVC- emulsion toimituksissa ovat vieneet saksalaiset Vestolit ja Vinnolit.

8.4. Polystyreeni

Ukrainan tilastokeskuksen raportin mukaan, polystyreenin markkinat ovat olleet vuonna 2004 yli 45 000 tonnia. Vuoteen 2003 verrattuna kasvua on ollut 31 % ja vuonna 2005 odotetaan minimissä 20 % kasvua.

Viisi johtavaa valmistajaa ovat taanneet polystyreenin tuotannon Ukrainassa ja tyydyttäneet 68 % markkinoiden tarpeesta: Stinol, EniChem-Dunastyr, Dow, Dioki, Niznekamskneftehim.

Erityisesti osuuttaan on kasvattanut EniChem-Dunastyr yhteistyön tuloksena Nord – konsernin kanssa

Ukrainalainen valmistaja, Stinol- konserni toimittaa jopa 45 % tuotannosta vientiin.

Konsernin osuus EPS- myynissä sisämarkkinoilla on noin 83 %.

Eniten polystyreeniä käytetään pakkausvalmistuksessa (kertakäyttöastiat, muovikalvot, lämpömuovaustuotteet), rakennustuotteiden valmistuksessa (lämpöeristetyt levyt, koristemuoviliistat) ja jääkaappimuovien valmistuksessa.

Vuonna 2004 80 % polystyreenituotannosta käytetty edellämainittuihin, josta yli 34 % polystyreeniä on käytetty pakkausten valmistukseen.

Polystyreeniä käytetään myös monikerroksisen (twist-effektilla) kalvon valmistuksessa pääosin leipomoteollisuutta varten.

Raaka-aineen toimittajista johtavassa asemassa on Chevron Phillips.

Vuonna 2005, kasvavan rakennusbuumin myötä, vaahtopolystyreenin, EPS, menekki kasvoi huomattavasti, 54 %.

Johtavat vaahtopolystyreenin EPS-toimittajat ja markkinaosuudet:

Stinol – 78%
Nova Chemicals -8%
Monotez -4%

8.5. PP PP- käyttö Ukrainan markkinoilla vuonna 2004 oli yhteensä yli 76 000 tonnia.

Kopolymeerien osuus on ollut 80 % (Linos, noin 66% markkinoista).

Nopeasti, yli 30 %, kasvaa PP:n käyttö pussien valmistusteollisuudessa, siinä Linos on suurin valmistaja (yli 85 % osuus).

PP- käyttö kalvojen valmistuksessa vuonna 2004 on ollut 15 380 tonnia. Vuoden 2005 tulokset näyttävät 7 %:n kasvua edellisvuodesta.

Ukrainan muovikalvojen valmistuksessa on ollut BOPP-kalvojen osuus 81 %. Suurin muovikalvojen valmistaja on monen vuoden aikana ollut DOW (42 %), muut valmistajat ovat: Sloznaft, ExxonMobil, BP Solvay, Polyethylene, Basell. Eniten PP käyttivät muovikalvojen valmistuksessa Ukrplastik ja Chemosvit-Lutsk, 80 %:n osuudella yhteensä.

Valmiiden PP-kalvojen tuonnissa suosituin on myöskin BOPP, myyntitilastoja johti belgialainen USB S.S ja ExxonMobil.

PP käyttö on merkittävää huonekaluvalmistuksessa. Vuonna 2005 on odotettavissa 3,5 tuhannen tonnin kasvu.

8.6. PETF Markkinat ovat kasvaneet tasaisesti ja vuonna 2004 PETF-tuotteiden käyttö on ollut 119 000 tonnia, lisäten 18-20 % vuosivauhdilla. Granulaattien mahaantuontia on johtanut yritysviisikko: Kohap/KP Chemical, Tongkook, SK Chemicals/SK Kerisc, Tuntex, HONAM Petrochemical, peittäen yhteensä 80 % kokonaistuonnista. Suosituimmat brandit ovat PapetCool, TexPET CP, SkyPet BL8050 noin 68 % markkinoista.

8.7. Elastit

Elastien markkinoilla pääosaa näyttelee ulkomaalaisvalmisteisten kaapelimuovien myynti. Elastreja toimittavat maahan ulkomailta:

- Plastkard
- Volgograd
- Kaustik
- Sterlitamak

Vuoden viimeisen kvartaalin aikana kasvu on ollut 38 %, lisäksi pakkausten/tiivisteiden kasvu on ollut 30 %.

9. Tuotekohtaiset tilastot

9.1. Muoviputket

Raaka-aineiden tuotanto muoviputkia varten Ukrainassa on erittäin pientä, tästä johtuen valmistajat joutuvat ostamaan raaka-aineen niin Venäjältä kuin Euroopastakin.

Pääosin valmistetaan PE-muoviputkea. PP- ja PVC-putkien osuus on pieni. Tällä hetkellä Ukrainassa valmistaa muoviputkia yli neljäkymmentä valmistajaa. Yrityksille ominaista on se, että tuotevalikoimaan kuuluu myös muita muovialan tuotteita.

Isommat tehtaat sijaitsevat Kiovan, Livovin, Ivano-Frankovskin, Harkovan, Donetskin ja Odessan alueilla. Kuitenkin pieniä valmistajia löytyy lähes jokaisesta kaupungista.

Ukrainan putkivalmistajat ovat kasvattaneet putkituotantoa vuonna 2005 keskimäärin 15-17 %:lla. Yhdeksän kuukauden aikana vuonna 2005, valmistajat ovat "työstäneet " yli 23 000 tonnia putkimuovia.

Raaka-aineen tuonti oli syyskuussa 2005 laskenut 10 % verrattuna edellisvuoteen, johtuen hinnan noususta ja tuonti on ollut yhteensä 32 000 tonnia. Muoviputkien tuonnin osuus on noin 30 %. Tuontiputkien ryhmä voidaan jakaa kolmeen ryhmään: kallis länsieurooppalainen, IVY-maiden tuotanto ja omaan maan tuotanto.

Muoviputkien vienti vuoden 2005 alusta on ollut noin 25,5 tuhatta tonnia. Vuoden loppuun mennessä odotetaan viennin kasvavan 29-30 tuhanteen tonniin. Vientimaat ovat Valko-Venäjä, Venäjä ja Moldova.

Ukrainan suurin putkenvalmistaja (yli 20 %) on Rubezanskii trubnii zavod, joka vuonna 2005 aloitti muoviputkien valmistuksen. Tehtaalla toimi 4 ekstruusiotuotantolinja, kapasiteetti on 12 000 tonnia vuodessa. Tehtaan tuotteet ovat kaasu- ja viemäriputket, halkaisijaltaan 20mm – 630mm sekä

paineputket 16 Bar. Lokakuussa 2005 Rubezanskii trubnii zavod on saavuttanut "oman" ennätyksen valmistamalla 1 200 tonnia muoviputkia, mikä on jopa 40 % enemmän kuin mikään muu valmistaja Ukrainassa.

Johtavat putkivalmistajat:

Rubezanskii trubnii zavod *
 Elplast-Livov, Gorodok* (PE- kaasu- ja vesiputket ja putkijärjestelmien liitososat)
 Vodpolimer, Borispol*
 Intsallplast*
 Ukrgasifikatsia*
 Ukrpolimekonstruksia (PE- kaasu – ja viemäriputket)
 Plastpail
 Polivtor

* Tehtaat investoivat ekstruusiolaitteisiin vuosina 2003-2004.

Muoviputkien hinnat (1 j.m, USD, ALV), 2005

Taulukko

	Halkaisija					
	20	32	50	100	160	315
Kaasuputket						
PE 80 SDR 11	0,56	1,05	2,28	11,61	24,36	93,75
PE 80 SDR 17,6			1,49	6,91	14,41	56,58
PE 100 SDR 11	0,70	1,36	3,36	15,76	33,48	128,49
Kylmävesiputket						
PE 63 1,0 MPa	0,18	0,43	1,02			
PE 63 0,6 MPa		0,31	0,69	3,14		
PE 80 1,0 MPa	0,29	0,67	1,59	7,57	16,15	64,69
PE 80 0,6 MPa		0,46	1,06	5,03	10,43	43,31

9.2. Kertakäyttöpakkaukset

Kertakäyttöastioiden myynti ja valmistus on kaksinkertaistunut viimeisten neljän vuoden aikana. Polystyreenivalmistajista johtoasemaa pitää DOW, jonka markkinaosuus on kasvanut vuonna 2003 + 23,3 % ja vuonna 2004 + 37 %. Muut merkittävimmät polystyreenin toimittajat ovat:

- DOW
- Niznekamskneftehim
- BASF
- Stinol

Suosituin DOW-tehtaan valmistama polystyreenin tuotemerkki on Styron A-tech 1200 / Dow.

Kertakäyttöastioiden ja lämpöpakkaustenvalmistajista, merkittävin, 30 % markkinaosuudella on TVP-Ukraina.

Ukrainan kertakäyttöastioiden merkittävimmät valmistajat ovat:

- Anfol, Vinnitsa
- Diflon, Harkova
- DneproAzot, Dneprodserzinsk
- Rodos, Kiova, Kerts
- Interagropak, Kiova
- Invikta, Kiova
- Sobranje, Kiova
- TVP-Ukraina, Harkova
- Stirol-Pac, Gorlovka
- Inlain, Dnepropetrovsk

9.3. Monikerroksiset muovikalvot

Ukrainalaiset muovikalvovalmistajat käyttävät entistä enemmän PE-LD:ta. Raaka-aineen toimittajina ovat maailman johtavat valmistajat: DOW ja ExxonMobil. Kuitenkin merkittävästi myyntitilastoja vuonna 2004 ja 2005 on kasvattanut Shurtanskii GKH (käyttää valmistusteknologia Nova Chemicals).

Ukrainan markkinoille ovat rantautuneet itäeurooppalaiset yritykset, näin ollen tšekkiläinen Chemopetrol (Unipetrol-ryhmä) nosti myyntiä viiden vuoden aikana noin 20-kertaisesti ja unkarilainen TVK (MOL- konserni) jopa 100-kertaisesti.

TVK tarjoaa voimakkaasti ukrainalaisilla putkivalmistusmarkkinoilla PE-80-Tipelin PS380 merkkiä ja Chemopetrol ajaa tuloksellisesti PE-ND kalvoa ja tasokalvotekniikkaa muottimarkkinoille.

Muovikalvojen valmistajat:

- Service-Pack, Harkova
- Chemosvit Lutskchim, Lutsk
- Ukrpolimerplast, Harkova
- Ukrplastik, Kiova

9.4. Muovipaneelit, profiilit ja listat

Muovipaneelien, profiilien ja listojen markkinat kasvoivat viiden vuoden aikana yli 30-kertaisesti. Myös tuonti kasvaa yhtä nopeasti. Vuonna 2004 ikkunaprofiilien tuonin osuus on ylittänyt 38 000 tonnia ja paneelien 9 000 tonnia.

Tällä hetkellä Ukrainassa PVC- muovipaneeleja valmistaa noin 20 yritystä, josta kolmella löytyy omaa rekisteröity tavaramerkki.

Merkittävimät PVC- paneelien valmistajat:

- SP Venta- Ukraina, Dnepropetrovsk (Venta™)
- 000 Ekoplast , Rivne, (Экопласт™)
- 000 Plastiks –S, Rivno
- 000 Orgo-Ukraina, Harkova
- 000 Alfa-Pac, Odessa
- ZAO Stroitel, Sevastopol
- 000 Marvey , Mariupol (Марвей™)
- 000 Zavod Nadia , Harkovan oblast
- 000 Budmaster, Hersonin oblast «
- NPF Plastmodern, Kiovan oblast

9.5. Koristepaneeli ja vaahtolevyt

Polystyreenistä valmistettavia tuotteita ovat pääosin koristepaneelit ja vaahtolevyt.

Ukrainassa ko. tuotteita valmistaa noin 35-40 yritystä.

Kuitenkin, polystyreenilevyjen tuonnin osuus on edelleen mittava ja suurin maahaantuoja on Tplex-konserni.

Suurimmat ukrainalaiset valmistajat:

Stirol-Pac, Gorlovka

OAO Zaporozteplozvukoizoljatsia, Zaporozje

OOO Autluk, Rovno

OAO Zitomirskii zavod silikatnih izdelii, Zitomir

OOO Izotex, Kiova

Ecoterm, Varkovithi

OOO Valkirija, Kiova

9.6. Huonekalutuotteet

Huonekalutuotteiden valmistuksessa johtava asema on TVK:lla 50 %:n markkinaosuus, kotimaiset valmistajat ovat

Novyi Stil, Harkova

Liga Nova, Kiova

Art Metall, Dnepropetrovsk

9.7. PET-tuotteet

Vuonna 2005 PET-tuotteiden käyttö on kasvanut ja maan tuotanto on nousut 160 000 tonniin.

Yleensä Ukrainan PET-tuotteiden vienti viiden vuoden aikana kasvanut 100-kertaisesti. Tärkeimmät vientimaat ovat Venäjä (90 %) ja Moldova.

Vuonna 2005 viennin osuus oli 19 % tuotannosta.

Tuonnin osuus on jatkuvassa laskussa ja tuontitilastoja aikaisemmin johtaneen liettualaisen valmistajan Njamuno Banga osuus on vähentynyt noin viidenneksen.

PET-tuotteiden valmistajat:

Uniplast

Hekpo-PET

HB

Pro-PET

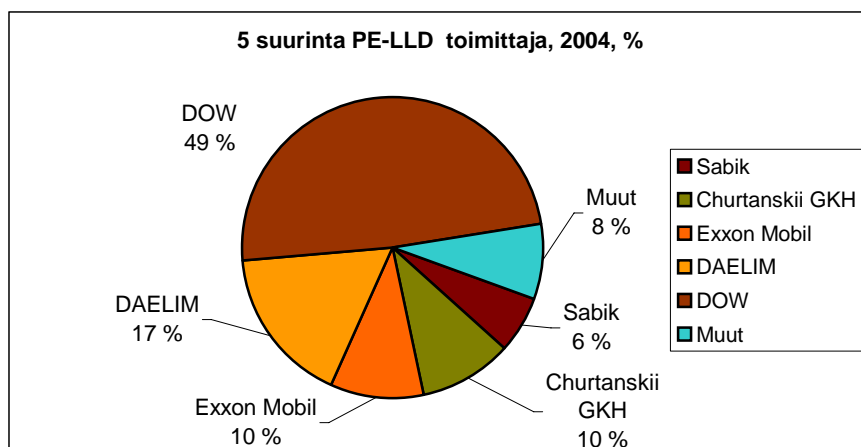
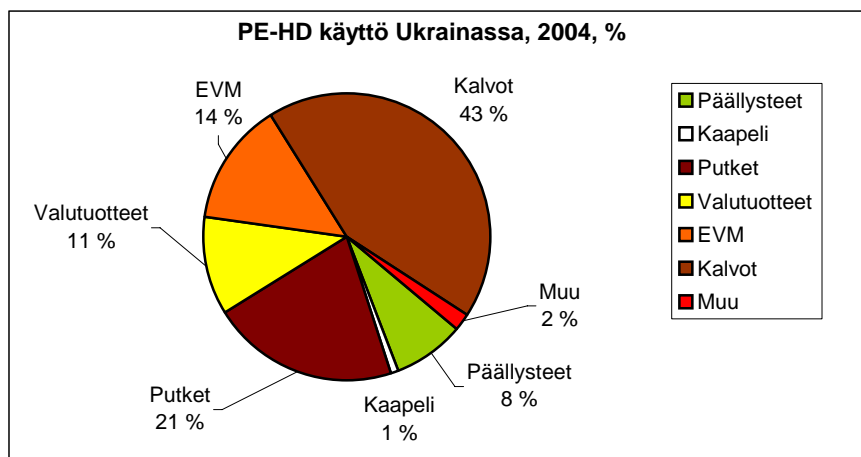
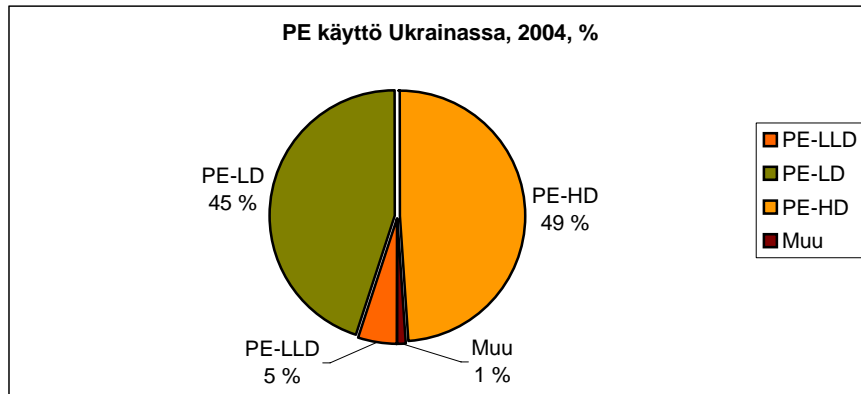
STD

Akvplast

9.8. Autoteollisuuden tuotteet

Autoteollisuuden valutuotteiden valmistuksessa johtava asema Ukrainan markkinoilla on puolalaisella, Pomatics. Valmistajan tuotteet ovat PP-pohjaiset talkkitäytteiset komposiitit.

9.9. Graafiset esitykset



Lähde: Market-Report

10. Verotus

Ukrainan verokäytäntö pohjautuu erilaisiin veroasetuksiin ja muutoksia tulee niihin yhtenäin.

Maassa toimii 11 erityistalousaluetta (verovapaata) ja yhdeksän prioriteettikehitysalueita, joissa toteutetaan alueilla toimiville yrityksille erikoisverokohtelua.

Ukrainan yritykset maksavat vähintään 5 erilaista pakollista veroa:

- yrityksen tulovero 25 %
- arvonlisävero 20 %
- valmistusvero
- yrityksen vero (progressiivinen, riippuu maksettujen palkojen määrästä)
- maa/kiinteistövero

Lisäksi, valtio perii eläke-, työttömyys-, vakuutus- ja vahinkovakuutusveroja

Pienet (alle 50 hlö) ja yksityisyrittäjät maksavat veroja helpotetun kaavan mukaisesti, kuten yhdistetty vero.

Osinkoverojen suuruus on 30 %

Henkilökohtaisen verotuksen suuruus Ukrainassa on keskimäärin 35 %.

Ulkomaalaiset yritykset maksavat tuloveroja normaalin käytännön mukaan.

Ukrainan yhteensä 8 talousaluetta ovat lähteneet verouudistuskokeiluun, jonka tavoitteena helpottaa verovelvollisten asiointia ja parantaa verojen saantia. Valtioon on perustettu erikoisverovirastoja (CGNI), joiden toimintamalli on lainattu Hollannista.

Lisää aiheesta: <http://www.sta.gov.ua/rus/content.php3?news20>

11. Palkkataso

Vuonna 2005 Ukrainan elintasominimi kuukaudessa on ollut 423 UAH/ hlö, alle 6v lapsi- 376 UAH, 6-18 v. lapsi - 468 UAH, eläke - 332 UAH.

Ukrainan keskipalkkataso on kasvussa ja lokakuun 2005 aikana se on ollut 882,10 UAH (176,67 USD).

Korkeimmin palkattujen joukossa ovat lentäjät (1738,55 UAH), pankkihenkilöstö (1711,14 UAH) ja valtion virkamiehet (1300,49 UAH).

Maan matalin palkkataso on maataloustyöntekijöillä (468,51 UAH).

Kemian- ja petrokemian teollisuuden työntekijän keskipalkkataso kuukaudessa on vuonna 2005 ollut n. 200 USD.

Kiovan toimistotyöntekijän palkka on 300 USD, ja yrityksen avainhenkilön, kirjanpitäjän palkka on 1000 USD.

Ukrainassa on voimassa lakisääteiset työ- ja vapaa-ajan määräykset, kuitenkin yksityisellä sektorilla niitä ei noudeta kovinkaan tarkasti.

12. Maan omistus

Ulkomaalainen yritys voi omistaa maata Ukrainassa. Edellytyksenä on yrityksen rekisteröinti Ukrainassa tai jos yritys on mukana yhteisyrityksessä.

Kuitenkaan ulkomaalainen ei voi ostaa maatalousmaata, ellei maa ole saatu osana yrityskauppaa.

Pääkaupunkiseudulla löytyy maan kalliimmat neliömetrihinnat ja yksityisen sektorin neliöhinta on keskimäärin 1 100 euroa.

13. Yrityksen perustaminen Ukrainaan

Suosituin malli on valmiin ukrainalaisen yrityksen osto.

Pääasiassa toimivat seuraavat yhtiömuodot: avoin ja suljettu osakeyhtiö (AOO, ZAO), osakeyhtiö (OOO) ja kommandiittiyhtiö.

Ukrainassa suurin osa yrityksistä ovat OOO- muotoa.

Lisää aiheesta: <http://www.fd.ru/article/7333.html>

14. Pankkitoiminta

Tilastotietojen mukaan, lokakuussa 2005 Ukrainassa oli rekisteröity yli 180 pankkia. Pankkien määrä Ukrainassa on suuri. Se on esimerkiksi 3 kertaa suurempi kuin naapurimaassa Puolassa.

Pankkien myöntämien luottojen määrä on lisääntynyt huomattavasti 2000-luvun aikana. Luottojen osuus pankkien varoista on noin 2/3, mikä on suurempi kuin useimmissa siirtymätalouksissa. Lainojen laatu on heikkoa, kuten myös pankkien kannattavuus. Lisäksi pankkien omistussuhteissa on epäselvyyksiä ja maan institutionaaliset puutteet tekevät mm. vakuuksien realisoinnista vaikeaa.

Suurimmat Ukrainan pankit:

Natsionalnyi bank Ukraini
AB Radabank
OLBank
APPB Aval
VABank

15. Investointitilastot

Lokakuun 2005 tilastotietojen mukaan ulkomaisten investointien määrä Ukrainaan on ollut 9 532,240 miljoonaa USD.

Alueittain tarkastettuna, Kiovaan on investoitu eniten - 3 055,406 miljoonaa USD, Dnepropetrovin alueen investoinnit olivat - 968,167 miljoonaa USD ja Kiovan alueella - 573,007 miljoonaa USD.

Tukkutoiminnan sekä myynti- ja agentuuritoiminnan osuus oli - 1 662,1 miljoona USD, elintarvike- ja maataloustuotteiden valmistus - 1 158,8 miljoona USD.

Analyttikkojen mielestä, mielenkiintoinen, mutta kuitenkin riskialtis investointikohde Ukrainassa on tällä hetkellä maa.

Suorien investointien määrä tammi- heinäkuun 2005 aikana on kasvanut 5,7 %:lla ja heinäkuussa 2005 se on ollut 9 061,420 miljoona USD.

Merkittävimmät investoijamaat ovat:

- USA, 1 207,8 milj. USD (13,7 %)
- Kypros 1 115 milj. USD (12,7 %)
- Englanti - 938,6 milj. USD (10,7 %)

Suomen investointien osuus Ukrainaan oli tilastokeskuksen mukaan vuoden 2005 alussa noin 7,7 miljoonaa USD.

16. Sertifiointi

Ukrainassa on käytössä maan oma sertifiointijärjestelmä UkrSEPRO, jota noteerataan viennissä Venäjälle ja muihin IVY- maihin.

Hyvin usein Ukrainan markkinoilla ISO 9000 sertifikaatti on riittävä.

Lisätietoja löytyy esim. linkistä:

http://www.e-marketci.com/Consulting/Rus/faq_ukr_rus.htm

17. Ukrainan tärkeimpien tullitoimipaikkojen luettelo

Borispolskaja tulli Puh. 8-044 296-73-89	Vystupovitshi, Valko- Venäjän raja Puh. 8-0412 37-22-00
Porubnoje , Romanian raja Puh. 8-03734 2-15-04	Gremjats, Venäjän raja Puh.8-04658 2-72-76
Shegini, Puolan raja Puh. 8-03234 4-72-19	Batsevs, Venäjän raja Puh. 8-05444 2-63-70
Rava-Russkaja, Puolan raja Puh. 8-03252 4-34-29	Goptovka, Venäjän raja Puh. 8-0572 35-36-21
Krakovets, Puolan raja Puh. 8-03259 2-22-01	Druzba, Moldavian raja Puh. 8-04337 2-31-46
Jagodin, puolan raja Puh. 8-0377 2-13-00	Tisa, Unkarin raja Puh. 8-03137 7-13-45
Uzgorod, Slovenian raja Puh 8-03122 4-30-45	Malyi Berezhnoi, Slovenian raja Puh. 8-03122 4-30-45
Odessa- Port Puh. 8-0482 29-39-63	

18. Koulutus

Ukrainassa kemian- ja petrokemian liittyvää korkeakoulutusta voi saada seuraavissa koulutuslaitoksissa:

- Tiedeakatemia, Kiova
- Odessan Yliopisto, Odessa
- Dnepropetrovin Yliopisto, Dnepropetrovsk
- Donetskii Yliopisto, Donetsk
- Tshernovitskii Yliopisto, Tshernovisi
- Lijvovskii Yliopisto, Lijvov
- Uzgorodskii Yliopisto, Uzgorod
- Kiovan Polytekninen Instituutti, Kiova
- Donetskii Polytekninen Instituutti
- Lijvovskii Polytekninen Instituutti
- Ukrainan Selskohozaistvennaja Akademia
- Kiovan Teknologinen Instituutti
- Dnepropetrovin Kemia – ja teknologian Instituutti
- Kramatorskii Industriaalinen Instituutti

Koulutus kestää viisi vuotta ja 48 % opiskelijoista kustantaa oman opiskelunsa. Alemman tason koulutusta saa alaan erikoistuneissa ammattikouluissa, joissa opetuksen kesto 3 vuotta.

19. Ammattijärjestöt

Muoviteollisuuden työntekijät kuuluvat kemian- ja petrokemian liittoihin, erillistä muoviteollisuuden liittoa ei ole.

Ukrainan ammattijärjestöjen rakenne on hyvin samanlainen kuten muissa maissa: alajärjestöt, yhdistykset ja kaikkien toimialojen yhdistys.

Eri alojen ammattilaiset kuuluvat vapaaehtoisesti ammattiyhdistykseen ja sitä kautta Ammattiliitojen federaatioon, jonka varsinaisten organisaatiojäsenten määrä on 90 kpl.

Federaatio perustettiin vuonna 1990 ja ammattilaisten perusyksiköiden määrä on 130 000, jäsenmäärältään 15,6 ml. henkilöä.

a. Kansainvälinen Kemianteollisuusliitojen yhdistys, MOP

Osoite: 119119 Moskova, Leninskii prospekt, 42 komn 34-14
puh. 495) 938-09-06, 938-75-25
fax 495 930-68-29

Toiminnanjohtaja: Sitnov Aleksandr Viktorovits

b. Vapaa ammattiliittojen konfедераatio, lyh.KSPU

(Конфедерация Свободных профсоюзов Украины ,КСПУ)

Osoite: 03150, ul. Bolshaja Vasilkovskaja, 65, Kiev, Ukraina
Puh: +(38044) 227-64-57, 227-33-38; puh/fax: 227-72-83
kspu_npgu@yahoo.com

Toiminnanjohtaja: Volnets Mihail Jakovlevits

c. Ukrainan ammattiliitojen federaatio, lyh. FPU
(Федерация профессиональных союзов Украины,ФПУ)

Osoite: 01012, pl.Nesavisimosti, 2, Kiev, Ukraina
Puh/fax +7 (044) 228-87-98; 228-87-21; 229-10-97,
Puh +7 (044) 228-87-88; 228-88-07; 229-26-44
fpu@blizzard.sabbo.kiev.ua
www.fpu.org.ua
Toiminnanjohtaja: Sojan Aleksandr Nikolajevits

d. Ukrainan Kemia- ja petrokemian teollisuuden työntekijöiden ammattiliitto

Osoite: Kiev -23, ul Shota Rustavelli, 39/41
puh. +7 (044) 220-14-00
Toiminnanjohtaja: Moisjuk Vasilii Silvestrovits

e. Odessan alueellinen kemia- ja petrokemian ammattiyhdistys

Osoite: 65079 Odessa, Kulikovo Pole 1, kab. 408
puh. (0482) 248689
fax. (0482) 252050

20. Uutisnauha

OAO UKRPLASTIK investointisuunnitelmat

Johtava ukrainalainen pakkausmateriaalien valmistaja OAO Ukrplastik suunnittelee vuonna 2006 investoida tuotantoon 60 mln UAH. Vuonna 2005, valmistaja on kasvattanut tuotantoaan 35 %.

OAO Ukrplastik on maan johtava joustomuovikalvojen valmistaja, joka yhdessä linjassa valmistaa kalvoa ja paina ne saumakasseihin.

Lisäksi, yrityksellä on omaa pakkausdesign-suunnittelupalvelua.

OAO Ukrplastik- Toimitusjohtaja Mihail Galkin

23.12.05

Pyöreän pöydän ääressä

Lokakuun 2005 aikana joukko ukrainalaisia valmistajia ovat vierailleet unkarilaisella BorsodChem tehtaalla. Tehdas on Itä-Eurooppaan johtava PVC tuottaja. Ukrainan puolelta mukana ovat olleet Ukrainan johtavat raaka-aineen valmistajat. Tapaamisen aikana käsitelty mm. logistiikkakysymyksiä.

10.2005

Uusi pelaja

Evroplastik on yritys, jolla on yksinmyyntioikeus OAO Hiznekamskneftehim tuotteisiin (polystyreenit) sekä OAO Sevillen (PE) aikoo vuonna 2006 aloittaa aktiivisen markkinointityön Ukrainassa.

Niznekamskneftehim on ainut entisten NL-maiden yritys, joka käyttää Fina-teknologiaa valmistuksessa. Syy toisen tuotantolinjan aloittamiseen on (50 000 tonnia vuodessa)on luottamus siihen, että yritys pystyy toimittaan hyvänlaatuisen iskunkestävän polyesterolin markkinoille kilpailukykyiseen

hintaan.

16.12.2005

Lukoil-Neftehim investoinut 30 mln USD

Lukoil- Neftehim on investoinut 30 mln. USD etyyleenin valmistukseen Karpatneftehim (Ivano-Frankovin alue, Ukraina). Investoinnin tuloksena, tehtaalla pystytään hyödyntämään raaka-aineena käytettävän etyleenin sivutuotteita ja vähentämään dieselin käyttöä tuotannossa.

25.12.2005

21. Kemian alan julkaisut ja linkit

Business-lehti

www.business.ua

kieli: ukraina, venäjä

Business Price List

säännöllisesti ilmestyvä ilmoitusjulkaisu, aiheet jaettu aloittain

puh 044 513-07-81, 513-64-69

www.blitz-price.com.ua

Expressinform

tuoreet uutiset, analyysit ja tutkimukset Ukrainasta ja maailmalta.
Internet -julkaisu, myös englanniksi, maksullinen

Osoite: Ukraina, Kiev ul. Naberzno-Lugovaja 12

puh/fax 380/ 44 /531 3787

yleiset kysymykset: office@e-i.kiev.ua

markkinointi: reklama@e-i.kiev.ua

www.einform.com.ua

Chemistry Ukrainy – julkaisu

kemian- ja petrokemian julkaisu, myös e-muodossa
ilmestyy 24 kertaa vuodessa, vuodesta 2000 IVY-maissa
Alan uutiset ja yritysten ilmoitukset

Osoite: 49000 Dnepropetrovsk

Abon. jatshik 127 (Абон. ящик 127)

Puh/fax +38 056 3701434, 3701435.

chemistry@business.dp.ua

www.business.dp.ua

PolyPipe -aktiivinen internet-portaali

Muovialan uutiset, yritysten tarjoukset ja tarjouskilpailut.

Ilmainen yrityksen rekisteröinti ja yritys uutisten julkaiseminen Uutisikkunassa

Täydellinen tiedote yrityksestä VIP-alueella 150 eur vuodessa ja banner "24x7" 200 eur vuodessa

Osoite: 117208 Moskova ul. Tshertanovskaja 7 korp.1A str 2

Puh. +7 /495 / 311-04-78, 311-07-41, 311-85-97

info@polypipe.ru

www.polypipe.ru

kieli: venäjä

ChemBusiness internet-portaali

Kemian ja petrokemianalan uutiset ja yritysten kohtaamispaikka

Osoite: Moskova ul. Dmitrovskoje shosse d.100 str 1
puh. 7 /495/ 411 0041
mail@chembz.ru
www.chembz.ru
kieli: venäjä

Polymers- money

Alan julkaisu, jossa käydään läpi tuoreet uutiset ympäri maailmaa

Osoite: 01054 Ukraina Vorovskogo 33, 7 etaz
Puh. 044 482 0102
Fax. 044 482 0103
office@polymers-money.com
kieli: venäjä

22. Ukrainan alan messutapahtumat - 2006

Plastex Ukraina 2006

Aika: 21.02 – 24.02.06

Paikka: KIOVA, MVC Brovaskii pr, 15

Järjestäjä: Premier Expo, Ukraina yhteistyössä: ITE Group Plc, GB; GIMA, Saksa

Mir upakovki- 2006 / Pakkausmaailma- 2006

Aika:14.-17.02.2006

Paikka: Livov, ul. Melnika 18

Lisätietoa Ukrainan messuista (venäjä, englanti)

<http://www.expoua.com>

23. OSA II / YRITYSCASE

23.1. Aspo-konserni / Konsernin rakenne

Monialakonserni **Aspo Oyj** on yli 75-vuotias yritys, jonka toimialueet ovat:

Aspo Chemicals

markkinoi maahantuomiaan teollisuus-kemikaaleja ja muoviraaka-aineita sekä valmistaa autokemikaalien merkituotteita.

Aspo Shipping

huolehti teollisuuden ja energia-alan raaka-aineiden merikuljetuksista.

Aspo Systems

valmistaa ja huotaa huoltamoiden jakeluautomaattijärjestelmä.

23.2. Aspokem Oy

Aspokem on Chemicals toimialaan kuuluva, Suomen ja lähialueiden johtava muovi- ja kemikaalituotteiden jakelija.

Aspokemilla on kolme liiketoiminta-aluetta:
Teollisuuskemikaalit (lähes 50 % liikevaihdosta)
Muovit (yli 40 %) ja
Autokemikaalit (yli 10%).

Suomen lisäksi toimintaa on Virossa, Latviassa, Liettuassa, Venäjällä, **Ruotsissa** ja **Ukrainassa**. Suomen osuus liikevaihdosta on 60 %.

Muovituotteiden asiakkaita ovat muun muassa sähkö-elektroniikkateollisuuden yritykset sekä erilaisia kuluttajatuotteita valmistavat yritykset. Myynti sisältää sekä volyymi- että teknisiä muoviraaka-aineita. Kilpailuetuja ovat alan laajin tuotevalikoima, tehokas logistiikka, alan tekninen asiakaspalvelu sekä räätälöidyt toimitukset suoraan asiakkaan tuotantoon.

Autokemikaalit valmistaa omista raaka-aineista alan merkkituotteita.

Zero ja Polar ovat jäähdytinnesteiden markkinajohtajia Suomessa ja Baltiassa.

23.3. Kasvun vuosi 2004

Vuonna 2004 Aspokem teki historiansa suurimman liikevaihdon ja tuloksen. Hintatrendi oli useimmissa tuotteissa nouseva. Kysyntä kasvoi Suomessa hieman ja ulkomailla selvästi.

Vuoden 2004 aikana Aspokem aloitti toiminnan myös Ukrainassa.

”Kasvumme tulee pääosin itämarkkinoilta.... Toimintamme kasvattaminen itään on meille varsin luonnollista.... Venäjällä meillä on pitkät perinteet raaka-aineiden hankinnasta.”

24. Viennin alkutekijät

”Venäjälle ja Ukrainaan syntyy lähiaikoina paljon uusia kemianalan yrityksiä. Potentiaali on valtava, esimerkiksi maalien ja muoviraaka-aineiden asukaslukuun suhteutettu kulutus on vasta murto-osa länsimäisestä tasosta. Mielenkiintoisia mahdollisuuksia idän kasvussa tarjoavat myös yhteisyritykset paikallisten toimijoiden kanssa. Tällä saralla Aspokem:lla on käynnissä useita projekteja.” *

Aspokem:in vienti itään on alkanut Neuvostoliiton ajoista.

Neuvostoliiton hajoamisen jälkeen, toiminta idässä on jatkunut ja laajeni yli kymmenen vuotta sitten Baltiaan, alkaen Virossa. Seuraavina vuorokausina olivat Latvia ja Liettua. Koska Baltian maiden markkinat ovat rajalliset, oli luonnollinen kasvusuunta Ukraina ja nykyisin myös Valko-Venäjä.

Suomalaisten yritysten joukossa Aspokem toimii lähes pioneerin roolissa kemianteollisuudessa Ukrainassa. Ukrainassa tällä hetkellä huomaa varsin selvästi Turkin, Jugoslavian, Italian ja USA:n yritysten läsnäolon. Toistaiseksi Skandinaaviaisten yritysten osuus on pieni.

Positiivisen muutoksen suomalaisille yrityksille toi suomalaisten kansalaisten viisumivapaus Ukrainaan.

Maa kehitty nopeasti ja selkeimmät muutokset huomaa helposti pääkaupunginseudulla. Kuten monissa muissakin nopeasti kasvavissa maissa ja kaupungeissa esimerkiksi, toimistotilojen vuokrahintojen kasvu on hallitsematon ja sopimuksista riippumaton. Joskus korotukset tulevat jopa kaksi kertaa kuukaudessa.

24.1 Lainsäädännön muutokset

Ongelmatilanteita tulee lainsäädännöstä ja sen tulkinnasta. Ukrainan lainsäädäntö on lasten kengissä ja hyvin epäselvää. Lakeja ja asetuksia syntyy ja poistuu jatkuvasti. Voimassa on paljon lainpykäläiä, jotka ovat toistensa vastakohtia, päällekkäisiä ja epäloogisia, ainakin suomalaiselle kulttuurille.

24.2. Miten tulisi toimia

Paras tapa integroitua Ukrainaan on perustaa maahan yritys, mutta on varattava riittävästi aikaa ja kärsivällisyyttä sen toteuttamiseen. Erittäin suositeltavaa on myös käyttää apuna kansainväliseen liiketoimintaan erikoistunutta paikallista lakitoimistoa. Aspokem:lla yrityksen perustustoimet veivät aikaa noin puoli vuotta.

”Itämarkkinoiden pelisäännöt poikkeavat vielä paljonkin länsimaisesta kaupankäyntitavasta. Riittävä osaaminen paikallisista tavoista ja bisneksen teosta on menestymisen ehdoton edellytys. Ongelmia voi aiheuttaa esimerkiksi kaksoislaskutus” *

24.2.1. Maassa maan tavalla...

Ukrainalaisten virkaorganisaatioiden toiminta on hyvin byrokraatista ja korruptoitunutta. Siinä mielessä, yrityksen ongelmat ovat ”klassiset”: sekava lainsäädäntö, byrokratia, korruptio.

Ongelmat eivät heti poistu, koska elämäntyyliin, normaalina tapana, kuuluu päätösten tekijöiden lahjonta. Pienille johtajille –pienet lahjat, isommille – isommat lahjoitukset. Pelkästään länsimaiden tapoihin tottuneelle lahjontaa on vaikea ymmärtää ja hyväksyä. Käytännössä Aspokem on havainnut lahjusten maksun puuttumisen seuraukset siten, että tietyt viranomaisasiat ovat sujuneet hyvin hitaasti.

24.4. Työntekijät

Aspokem:lla on tällä hetkellä Ukrainassa toimistotyöntekijöitä yhteensä 10 henkilöä. Henkilöstö on löydetty sekä tuttavapiiristä että rekrytointitoimistoista. Vastausta, kumpi tapa on ollut tehokkaampi, ei voi antaa. Loppujen lopuksi, osaavia henkilöitä on mahdollista löytää monien eri kanavien kautta.

Yleisenä ongelmana on työntekijöiden vaihtuvuus. Vapaassa markkinataloudessa ja nopeasti kasvavilla markkinoilla kunniahimoisilla, osaavilla henkilöillä on pyrkimys saada isompi palkka ja arvostetumpi titteli. Työpaikkoja vaihdetaan tiuhaan tahtiin, jopa kuusi kertaa vuodessa. Englannin kielen taito nostaa työntekijän arvoa ja sen palkkatasoa noin 20-30 % kuukaudessa.

Ukrainalaiset ovat hyvin avoin ja vilkas kansa. Mielialat vaihtelevat, joskus jopa liiaksi. Siinä missä suomalainen johtaja miettii ongelmaa ja sen ratkaisua, ukrainalainen johtaja ehtii haukkua työntekijöitä patalapuiksi ja sopia kyseisen riidan. Tuloksena voi olla myös itku, huuto ja paha mieli loukkauksien kera ja ongelma jäädä yhä ratkaisematta. Asioiden vavominen on jollain tavalla kansan ominaispiirre.

24.5.Kaksoislaskutus

Kaksoislaskutus on yksi ongelmista Ukrainan taloudessa, se heijastuu moniin toimintoihin. Kaksoislaskutuksessa varsinaisen tuotteen myyntiarvo ja tullausarvo poikkeavat toisistaan.

24.6.Tullitoiminta

Suurin ongelma yrityksen perustamisessa ja toiminnan aloittamisessa Ukrainassa, on tulli ja sen käytäntö. Tulliasetukset ja itse laitos ovat vielä sekavammat kuin muut vastaavat organisaatiot Ukrainassa.

Epärehälliset tavat synnyttävät epärehällistä hintakilpailua. Suomalaisen yrityksen on toimittava ”avoimesti”, tilanne on epäedullinen verrattuna pimeästi toimiviin yrityksiin. On kuitenkin selvää, että ainoastaan lainmukaisella toiminnalla ulkomainen yritys voi onnistua pitkällä tähtäimellä. Silti on hyvä tietää lainsäädännön antamat mahdollisuudet ja riskit.

24.7.Tulevaisuuden näkymät

Edellä kuvatuista ongelmista huolimatta Apokem:n näkymät Ukrainan markkinoilla ovat erittäin hyvät. Muovialan yritykset sijoittavat entistä enemmän tuotantoon, syntyy jatkuvasti uusia yrityksiä ja maassa on lisääntyvästi eurooppalaisella tasolla toimivia valmistajia.

24.8.Lopuksi

Ukrainan markkinoille tullessa on muistettava, kuten muihinkin maihin vientiä aloitettaessa, asiat vaativat osaamista, aikaa, rahaa ja nopeita päätöksiä. Paikallisella asioiden hoitajalla täytyy olla päätöstenteko-oikeus ja vähintään johtajatitteli käyntikortissa. Hierarkkisessa systeemissä ei pääse johtajan puheille, ellei ole itse johtaja.

”Oleellista on olla nopea. Jos jokin tuotealue muuttuu sellaisiksi, että meidän toimintamme ei ole enää kannattavaa, silloin panoksia on siirrettävä nopeasti toiseen kemikaaliin tai muovi raaka-aineeseen.” *

* - Jari Ranne, tj (Aspö, Vuosikertomus 2004)

Haastattelut:- Jari Ranne, toimitusjohtaja, Aspökem Oy
[Juris Avotins, Business Manager Baltics and Ukraine](#)

ASPO OYJ
PL 17 Lauttatarhankatu 8 B
00581 Helsinki
www.aspo.fi

25. Ukrainan linkit ja lähdeluettelo

Valtion portaali

kielet: ukr, rus, eng

<http://www.kmu.gov.ua/control/>

http://www.kmu.gov.ua/control/ru/publish/article?&art_id=11276478&cat_id=33721

Presidenttikanslia

Kiev, ul. Chelkovitshnaja 12

Puh (044) 226-20-77

www.prezident.gov.ua

Ukrainan Suomen suurlähetystö

Vähäniityntie, 9 Kulosaari, 00570, Helsinki, Finland

Tel.: +358 9 2289000

Fax: +358 9 2289001

Ukrainan valtion verotoimisto

04655 TSP Kiova- 53 pl. Livovskaja 8

Puh. 044 272 5159, 272 4520

Fax 044 272 0841

e-mail gromada@sta.gov.ua

<http://www.sta.gov.ua/rus/index.php3>

Kieli: venäjä, englanti

Suomi-Ukraina-yhdistys

Yrjönkatu 29 A, 00100, Helsinki

Etsi tietoja matkaa varten!

Ravintolalinkki

www.chicken.kiev.ua

Sivustoista löytyy Ukrainan kaupunkien ravintolat ja suositukset, sekä paljon muuta hyödyllistä tietoa, esim. hotelleista

kielet: venäjä, englanti

Lähdeluettelo:

Market- Report

kiev2000.com/news

uutislinja <http://elvisti.com> <http://einform.com.ua/statictics/>

www.hryvna.dnepr.ne

www.banker.com.ua

<http://www.ukrstat.gov.ua/>

Verotoimisto <http://www.sta.gov.ua/rus/index.php3>

<http://www.sta.gov.ua/rus/content.php3?r=navigator&pr=gosstr>

http://fi.wikipedia.org/wiki/Kuva:Flag_of_Ukraine.svg

http://www.uralhimprom.com/company/archive/news_59.html

<http://www.countries.ru/index.cgi?pid=38>

<http://www.embassybel.ru/links/ekon/>

LIITE 1 Ukrainan yritysten haastatteluosion kysymyslista

Haastattelut ovat toteutettu joulukuun 2005 aikana

Haastattelututkimus: 7 alan johtavaa yritystä Ukrainassa

Perustiedot:

Yrityksen nimi

Osoite ja yhteystiedot

Yhteyshenkilö ja asema yrityksessä

Yleistiedot yrityksestä

Kysymysosio:

Mitä tuotteita yrityksenne valmistaa

Mistä raaka-aineesta ja mistä sitä tuodaan / ostetaan

Yrityksenne konekanta:

Koneiden ikä keskimäärin sekä mahdollinen valmistajamaa

Ruiskuvalutekniikka ja sulkuvoima 50 –1000 t ?

Ekstruusiotekniikka ja ominaisuudet (kg/h, ruuvien määrä ja halkaisija)

Onko yrityksellänne kokemusta ulkomaankaupasta ja mitä maita ne ovat?

Kiinnostaako Teitä yhteistyömahdollisuus suomalaisten valmistajien kanssa?

Millä osa-alueella yhteistyö voisi onnistua?

Millä kielellä haluatte kommunikoida?

Muut kommentit

LIITE 1 Ukrainan yritysten haastatteluosion kysymyslista

Haastattelut ovat toteutettu joulukuun 2005 aikana

Haastattelututkimus: 7 alan johtavaa yritystä Ukrainassa

Perustiedot:

Yrityksen nimi

Osoite ja yhteystiedot

Yhteyshenkilö ja asema yrityksessä

Yleistiedot yrityksestä

Kysymysosio:

Mitä tuotteita yrityksenne valmistaa

Mistä raaka-aineesta ja mistä sitä tuodaan / ostetaan

Yrityksenne konekanta:

Koneiden ikä keskimäärin sekä mahdollinen valmistajamaa

Ruiskuvalutekniikka ja sulkuvoima 50 –1000 t ?

Ekstruusiotekniikka ja ominaisuudet (kg/h, ruuvien määrä ja halkaisija)

Onko yrityksellänne kokemusta ulkomaankaupasta ja mitä maita ne ovat?

Kiinnostaako Teitä yhteistyömahdollisuus suomalaisten valmistajien kanssa?

Millä osa-alueella yhteistyö voisi onnistua?

Millä kielellä haluatte kommunikoida?

Muut kommentit

Yrityksen nimi	"NPF "PLASTMODERN"
Osoite	08298,Kievskaja obl. p.g.t.Kozubinskoe, ul.Dokovskaja, 14
Yhteystiedot	puh/fax 380 44 423 8276, 451 2843
www- sivut	www.plastmodern.com
sähköposti	plmodern@plmodern.kiev.ua
Yhteyshenkilö, asema yrityksessä	Vladimir Alekseevich Senatos, toimitusjohtaja, Igor Nikolaevich Bondarchuk; varatoimitusjohtaja
Yritysluvut	Omistus pohja: ukrainalaiset yksityishenkilöt. Työntekijöitä: 270 hlö tuotannossa ja 26 hlö- insinöörejä ja 12 hlö suunnittelijoita.
Yleistiedot yrityksestä	Yritys on perustettu vuonna 1991 entisen NL- Bolshevik tehtaan privatisaation tuloksena ja on tällä hetkellä Ukrainan johtava pakkausmateriaalien valmistaja: kolmikerroksinen maitomuovikalvot, erikoisohue joustokasvot elintarviketeollisuuteen, taloustuotteiden pakkauksia varten. Tuotannossa valmistetaan polusterolin ja polypropelisen nauhan, kaas- ja vesimuoviputkeja sekä muut talousmuovituotteet.
Yrityksen päätuotteet	Pakkausmaterialit: kolmikerroksiset muovikalvot, erikoisohuet streth-kalvot,lämpörsiat. Maatalousmuovit: leveys 12m ja viiden vuoden käyttöaika. Rakennusmuovit, mm höyryeristyskalvot. Kaasu- ja vesimuoviputket, polyesterolinauha. Pakkausmaterialit: kolmikerroksiset muovikalvot, erikoisohuet streth-kalvot. Maatalousmuovit: leveys 12m ja viiden vuoden käyttöaika.Rakennusmuovit, mm höyryeristyskalvot.lämpörsiat, muoviputket ja polyesterolinauha. Lisäksi muoviteollisuuslaitteiden valmistus Ekstruusio-menetelmällä toimivat muoviteollisuuskoneiden valmistus: muovikalvot, muovilevyt, putket, jätteiden käsittely.
Mikä raaka-aine käytetään eniten ja mistä sitä tuodaan/ostetaan?	Japani, Bashkotorstan, Belgia, Valko-Venäjä
Koneiden ikä keskimäärin, sekä mahdollinen valmistajamaa	3-10 vuotta, pääosin saksalaiset
Ruiskuvalutekniikka ja sulkuvoima 50-1000 т.?	Ruiskuvalu, 50 -1000
Ekstruusiotekniikka ja ominaisuudet:kg/h, määrä ja halkaisija	monikerroksisen muovikalvon valmistus: 500 kg /h
Onko yrityksellänne kokemusta ulkomaankaupasta, ja mitkä maat ovat yhteistyökumpaneita?	IVY-maat, Italia, Saksa
Oletteko kiinnostuneita yhteistyöstä suomalaisten valmistajien kanssa?	kyllä
Millä osa-alueella yhteistyö voisi onnistua?	Alihankinta. Työkokemusten jakaminen laitteiden valmistuksessa
Kommunikointikieli?	venäjä, englanti

Yrityksen nimi	OOO"KONSENSUS"
Osoite	Ukraina,65031,g.Odessa, ul. Himitseskaja 1
Yhteystiedot	puh/fax 380 482 721 4293, 732 4260
www- sivut	www.konsensus.com.ua
sähköposti	konsensus@ukr.net
Yhteyshenkilö, asema yrityksessä	Юрий Voronzov, toiminnan johtaja, hankinnoista vastaava
Yritysluvut	
Yleistiedot yrityksestä	Yritys on Ukrainan yksi suurimmista yksityisistä valmistajatehtaista, joka valmistaa laajan valikoiman talousmuovituotteita sekä tuotteet elintarvikemuoviteollisuuteen. Ensimmäinen valmistaja, jonka tuotevalikoimiin kuuluu säiliöiden valmistus tilavuudeltaan 210- 1000 litraa
Yrityksen päätuotteet	Elintarvikemuovit; yli 150 nimikettä
Mikä raaka-aine käytetään eniten ja mistä sitä tuodaan/ostetaan?	Saksa, Puola, Tsekki
Koneiden ikä keskimäärin, sekä mahdollinen valmistajamaa	tuotantolaitteisto on uusittu lähes kokonaan. Saksa, Italia
Ruiskuvalutekniikka ja sulkuvoima 50-1000 т.?	
Ekstruusiotekniikka ja ominaisuudet:kg/h, määrä ja halkaisija	rotaatiovalumuotti
Onko yrityksellänne kokemusta ulkomaankaupasta, ja mitkä maat ovat yhteistyökumpaneita?	Saksa, Puola, Tsekki
Oletteko kiinnostuneita yhteistyöstä suomalaisten valmistajien kanssa?	kyllä
Millä osa-alueella yhteistyö voisi onnistua?	Alihankinta
Kommunikointikieli?	venäjä

Yrityksen nimi	OOO "POLIMERPLAST"
Osoite	Ukraina, 49107,g. Dnepropetrovsk, Zaporozskoe chosse-25
Yhteystiedot	puh/fax 380 56 777 2471, 777 2507
www- sivut	www.polymerplast.dp.ua
sähköposti	polimer@polimerplast.dp.ua
Yhteyshenkilö, asema yrityksessä	Andrei Nikolaevits Vorobjev , varatoimitusjohtaja
Yritysluvut	Perustetu v. 1995. Yhdistää 3 tuotantoyritystä ja 5 tuotantolaitosta: pakkausastioiden valmistus, putkiliittimien valmistus, polyuretaanitiivistevalmistus, talousmuovien valmistus ja koneistulaitos
Yleistiedot yrityksestä	Yritys on Ukrainan johtava putki- ja rakennusmuovituotteiden valmistaja. Suurin tuoteryhmä on putkien ja putkielementtien valmistus. Tuotteiden pääkäyttäjät ovat metallurgiatehtaat ja putkivalmistustehtaat
Yrityksen päätuotteet	Putkien suojaelementit (-50 - +60 C) ja putkioheistuotteiden valmistus, mm. kierre-elementit. Polymeritaanitiivisteet ja koneiden osat. Elintarviketeollisuussäiliöiden valmistus: olutkori, maitokori. Muut tuotteet tilauksesta
Mikä raaka-aine käytetään eniten ja mistä sitä tuodaan/ostetaan?	Unkari, Sveitsi, Puola, Venäjä
Koneiden ikä keskimäärin, sekä mahdollinen valmistajamaa	Vuonna 2001 laitteisto on uusittu , Laitteiden valmistajamaat: Venäjä, Thaimaa, Korea, Puola, Ukraina
Ruiskuvalutekniikka ja sulkuvoima 50-1000 т.?	Ruiskuvalu, tuotteiden tilavuus alk. 50 cm ³ - 6000 cm ³ . Tuotantokapasiteetti: 1600 tonnia tuotteita vuodessa, 10 tonnia poliuretaanituotteita
Ekstruusiotekniikka ja ominaisuudet:kg/h, määrä ja halkaisija	
Onko yrityksellänne kokemusta ulkomaankaupasta, ja mitkä maat ovat yhteistyökumpaneita?	Venäjä, Saksa
Oletteko kiinnostuneita yhteistyöstä suomalaisten valmistajien kanssa?	kyllä
Millä osa-alueella yhteistyö voisi onnistua?	Alihankinta
Kommunikointikieli?	venäjä, englanti

Yrityksen nimi	OAO "GEMOPLAST"
Osoite	Ukraina, 67700,g. Belgorod-Dnestrovskii, Odesskaja obl., ul. Majakovskogo, 57
Yhteystiedot	puh/fax 38048 493 1562, 493 1803
www- sivut	www.hemoplast.kiev.ua, www.hemoplast.ua
sähköposti	hemo@tm.odessa-ua
Yhteyshenkilö, asema yrityksessä	Bogdan Vasiljevits Podgornii, toimitusjohtaja; mob. 380 503 312 451, 380 503 312 437
Yritysluvut	Tehtaan tuotanto on sertifioitu kansanvälisillä sertifiointistandartilla: ISO 9001:2000;EN 46001:1996 sekä ukrainalasisilla sertifiointilla
Yleistiedot yrityksestä	Perustettu vuonna 1973.Suurin NL- aikojen tehdas, joka valmisti pääosin muovituotteita sairaalakoneisiin ja laitteisiin, sairaalatarvikkeita myös puolustusvoimien käyttöön.Lisäksi, laajan valikoiman taloustarvikkeita. Kertakäyttörüiskuja valmistetaan v. 1989 saakka. Vuonna 1994, tehdas on yksityistetty ja vuonna 1996 perustettu Gemoplast-nimisen osakeyhtiön.
Yrityksen päätuotteet	Muovituotteet sairaalakäyttöön: kolmiosaset kertakäyttörüiskut, verensiirtotarvikkeet (koot vauvasta vaariin), muovikuoret erilisiin sairaalan tutkimuskoneisiin. Talousmuovituotteet: sangot, tynnyrit, keittiövälineet ja tarvikkeet, maatalousvälineet.
Mikä raaka-aine käytetään eniten ja mistä sitä tuodaan/ostetaan?	Italia, Unkari
Koneiden ikä keskimäärin, sekä mahdollinen valmistajamaa	Lähes kaikki koneet ja laitteet ovat uusittu ja ovat nykyaikaiset. Laitteet ovat pääosin Saksasta ja Italiasta
Ruiskuvalutekniikka ja sulkuvoima 50-1000 т.?	Ruiskuvalu, paine 150 kg - 8 000 kg
Ekstruusiotekniikka ja ominaisuudet:kg/h, määrä ja halkaisija	
Onko yrityksellänne kokemusta ulkomaankaupasta, ja mitkä maat ovat yhteistyökumpaneita?	IVY-maat, Baltian maat
Oletteko kiinnostuneita yhteistyöstä suomalaisten valmistajien kanssa?	kyllä
Millä osa-alueella yhteistyö voisi onnistua?	Alihankinta ja mahdollisesti, laitteiden osto
Kommunikointikieli?	venäjä, englanti

Yrityksen nimi	OOO"UKRPOLIMERKONTSRUKTSIA"
Osoite	Ukraina, 02093,, g. Kiev, ul. Borispolskaja , 26-Д
Yhteystiedot	puh/fax 380 44 566 0213
www- sivut	www.upk.kiev.ua
sähköposti	upk@upk.kiev.ua
Yhteyshenkilö, asema yrityksessä	Andrii Zavrznov, hankintajohtaja
Yritysluvut	Perustettu vuonna 1995. Vuodesta 2004 yksimyyjäoikeudella edustaa englantilaisen fitinkivalmistajan "FUSION"
Yleistiedot yrityksestä	Yritys on Ukrainan yksi johtavista muoviputkien valmistajista. Tuotevalikoimaan kuuluu vesi,- kaasu,- ja rakennusmuoviputket
Yrityksen päätuotteet	Putkituotanto:PE 80:muoviputket, halkaisija 630mm, 1000 mm, vesimuoviputket, kaasumuoviputket:315 mm
Mikä raaka-aine käytetään eniten ja mistä sitä tuodaan/ostetaan?	Tsekki, Unkari
Koneiden ikä keskimäärin, sekä mahdollinen valmistajamaa	Tuotantolaitteisto on uusittu lähes kokonaan. Tuotantokapasiteetti 2000 tonnia kuukaudessa.Laitteet ovat pääosin Kiinasta
Ruiskuvalutekniikka ja sulkuvoima 50-1000 т.?	
Ekstruusiotekniikka ja ominaisuudet:kg/h, määrä ja halkaisija	Ekstruusio, 16 mm -1 000 mm
Onko yrityksellänne kokemusta ulkomaankaupasta, ja mitkä maat ovat yhteistyökumpaneita?	Valko-Venäjä, Suomi
Oletteko kiinnostuneita yhteistyöstä suomalaisten valmistajien kanssa?	kyllä
Millä osa-alueella yhteistyö voisi onnistua?	Alihankinta
Kommunikointikieli?	venäjä

Yrityksen nimi	ТЕКСТИЛНИЙ ДОМ "НИТІ АРІАДНІ"
Osoite	Ukraina, 01133,b-r Lesi Ukrainki ,34
Yhteystiedot	puh 380 44 254 5877, fax 38044 254 5449
www- sivut	www.ariadna.net.ua
sähköposti	mail@ariadna.net.ua
Yhteyshenkilö, asema yrityksessä	Vasilii Vasiljevits Zenikov, varatoimitusjohtaja
Yritysluvut	Yksityinen omistus pohja
Yleistiedot yrityksestä	Yritys valmistaa "uusimmat" tuotteet: polyeteiset lankat, " PET-TEX", pakkausnauhat, eristysnauhat, teollisuusnauhat, polyeteiset verkot, täytemateriaalit, moninaiset nauhat eri teollisuuden aloille
Yrityksen päätuotteet	Muovikaapeleiden, nauhojen, pakkausnauhojen valmistus
Mikä raaka-aine käytetään eniten ja mistä sitä tuodaan/ostetaan?	Aasian maat, Valko-Venäjä
Koneiden ikä keskimäärin, sekä mahdollinen valmistajamaa	Tuotantolaitteisto on uusittu lähes kokonaan. Laitteet ovat pääosin Japanista
Ruiskuvalutekniikka ja sulkuvoima 50-1000 т.?	
Ekstruusiotekniikka ja ominaisuudet:kg/h, määrä ja halkaisija	Ekstruusio 0,15 mm - 3,5 mm
Onko yrityksellänne kokemusta ulkomaankaupasta, ja mitkä maat ovat yhteistyökumpaneita?	Aasian maat, Valko-Venäjä
Oletteko kiinnostuneita yhteistyöstä suomalaisten valmistajien kanssa?	kyllä
Millä osa-alueella yhteistyö voisi onnistua?	Alihankinta
Kommunikointikieli?	venäjä

Yrityksen nimi	OOO "ESTA LTD"
Osoite	Ukraina, 54040, g. Nikolaev, ul. Kazarskogo,16
Yhteystiedot	puh/fax 380 512 58 0862, 58 0861, 50 0033
www- sivut	www.esta-ltd.com.ua
sähköposti	wind@esta.mk.ua
Yhteyshenkilö, asema yrityksessä	
Yritysluvut	Perustettu vuonna 1996. Kaksi tuotantolaistosta: yhteensä 3,5 tuhatta m ² . Joustava tuotanto mahdollistaa asiakastilauksen mukaisten tuotteiden valmistus.
Yleistiedot yrityksestä	Yritys on yksi suurimmista Ukrainan eteläosassa valmistajista. Tuotevalikoimaan kuuluu eri tyyppiset lasikuitutuotteet veneisiin, tuulimyllyihin, turbineihin, yms.
Yrityksen päätuotteet	Teollisuuden tarpeisiin muovituotteiden valmistus: teollisuustuulettimiin, tuulimyllyihin, jne. Muoviveneiden, kanoottien valmistus. Suurin valmistettavan tuotteen ympärysmitta on jopa 10 m.
Mikä raaka-aine käytetään eniten ja mistä sitä tuodaan/ostetaan?	Italia, Unkari
Koneiden ikä keskimäärin, sekä mahdollinen valmistajamaa	2-6 vuotta. Tuotantokapasiteetti: noin 50 tonnia muovimassaa vuodessa
Ruiskuvalutekniikka ja sulkuvoima 50-1000 т.?	
Ekstruusiotekniikka ja ominaisuudet:kg/h, määrä ja halkaisija	Ekstruusio, 10 cm ³ - 8 000 cm ³
Onko yrityksellänne kokemusta ulkomaankaupasta, ja mitkä maat ovat yhteistyökumpaneita?	IVY-maat, Saksa, Baltian maat
Oletteko kiinnostuneita yhteistyöstä suomalaisten valmistajien kanssa?	kyllä
Millä osa-alueella yhteistyö voisi onnistua?	Alihankinta
Kommunikointikieli?	venäjä

Yrityksen nimi	Osoite	Osoite	Yhteystiedot	e-mail
Alfa-Pac	Kiova	04114 ul. Polupanova 14	38 044 2046105, 204 6106; 204 6109	alfapack@alfapack.com.ua
Anfol	Vinnitsa	21034 ul. Karla Marksa 50	30432 522031, 523035	
Autluk	Rovno	34025 ul. Hmeleva 10	#VIITTAUS!	office@uatoday.com.ua
BASF	Kiova	01042 ul. P. Lumumbi 4/6 etaz 5	044 2685527, 2681059, 2684127	
Chemosvit Luskchim	Lutsk	43020 ul. Rovenskaja 76A	38 0332779756, fax. 380 3322 50157	komerz@plastmas.lutsk.ua
Chemosvit Lutskchim	Lutsk	32418 ul. Rivnevskaja 48	033 27 88167, 788161	sbut@platmas.lutsk.ua
Diflon	Harkova	61177 per. Plasti 9	057 7725112, 7703155.	info@diflon.com.ua
DneproAzot	Dneprodserzinsk	51909 ul. Gorobtsa 1	056 72 186-388, 7703071, 7725002	
Ekoplast	Rivne	02091 Harjkovskoe shosse 156	057 7425891, 7762008, 7428002	kbn@carrier.kiev.ua
Ekoterm	Kiova	03113 prosp. prosp.Artelliriiskii ,6	38/0444565245	direkt@eroterm.kiev.ua
Elizium	Moskau	Holodilnii per. 1	495 9552772, 495 52793	zakaz@elisium.ru
Ellast-Livov	Harkova	31003 ul. Sidorenkova 58	6522.526090	
Evrofasad	Kiova	04068 ul. Dektjarevskaja 48	puh/fax 044 247 67 21, 044 247 67 36	evrofasad@evrofasad.com.ua
Inlain	Dnepropetrovsk	49022 ul. Molodogvardeiskaja 13-A	056 7251499,056 7251256 puh/fax 056 2383403	www.inlineukraine.com.uaukraine@inline.dp.ua
Interagropak	Kiova	03045 ul. Novopirogovskaja 66	38 044 294-01-16	alex_mir@iap.kiev.ua
Interglast	Harkova	61070 ul. Akademika Proskuri 1	38 057 7199536, 7199538	

Yrityksen nimi	Osoite	Osoite	Yhteystiedot	e-mail
Invikta	Kiova	04071 ul. Shexavitskaja 30/39	38 044 4162141 , 4162134	invicta2000@ukr.net
Izotex	Vladimirskaja obl. Suzdaljskii raion	601287 prosp.Zakljajminsk 45	7/0922236468	
Kaustik	Kiova	02099 ul. Novodarnitskaja 28/9	38/0444943043	soda@soda.kiev.ua
Keramist	Zaporozje	69015 ul. Tregubova 1	38 0612 138654, 139967, 139968, 170244	
Linost	Kiova	01025 ul. Vladimirskaja 12	38/0444929777	company@tnk-bp.com.ua
Lukor-Neftehim	Kiova,	01004 ul. Naberejno-Lugovajan 12	8 044 2302944, 4175288	energo@e-i.kiev.ua
Marvey	Mariupol	87556 prosp. Lenina 123a, a/ja 56168	38 0629 41 33 26	mms@itcom.net.ua
Monotez	Krasnodar	65008 ul. Stasopvayn 117/1 of 167	861 235-2892	
Niznekamskneftehim	Respublika Tatarstan	423574 ul. Vesennja 34	095 2553821 Moskovon edustusto	webmaster@nknh.ru
Nova Chemicals	Kiova	01004 ul. Shelkovitskaja 42-44, Ofisnii tsentr "Gorizont"	38 044 490-58-60	
OZOM	Odessa	65015 Leningradskoe shosse 5	048 730 49 66	ozom@ua.fm
Pervomaiskii Himprom	Kiova	01011 ul.Leskova 19	38 044/908888	info@aval.ua
Plastiks-S	Rivno	266010 ul. Dubenskaja d.37	0362 62-04-44	
Plastkard	Volgograd /Venäjä	400097 ul. 40-letija VLKSM 3	80/442406737	plastkard@plastkard.ru
Plastmodern	Kiova	04007 p.g.t Kotsubinskoje ul. Dokovskaja 14	38 044 423 8276,4512843,4238274	plmodern@plmodern.kiev.ua
Polimir	Donetsk	05763 ul. Novorossiiskaja 9	806 23 856809, fax. 806 23 856810	olga-vs2@hotmail.com

Yrityksen nimi	Osoite	Osoite	Yhteystiedot	e-mail
Polivtor	Krasnoperekopsk	96000 Tavriyska str 2 A	38(06565) 2-14-05	
Rodos	Kiova	04072 ul. Lenina 42	38 044 5648781, 5735844	souz@ivolga.com
Service-Pak	Harkova	61186 ul. Komunalnaja 61	652/254700	info@inter-price.com
Shurtanskii GKH	g. Samara	443080 ul. Entusiastov 69	8/0462220296	
Sobranje	Kiova	04071 ul.Horevaja 2b	38 044 4625242, fax.4625243	sobraniepro@torba.com
Stirol	Kiova	01004 ul. Krasnoarmeiskaja 62-a	380 442 016 419	fond@ineko.com
Stirol-Pac	Gorlovka	84600 ul. Gorlovskoi divizii 10	38 06242 78451, 78967	http://www.stirolpack.com.ua
Stirol-Pak	Kiova	04117 ul. Krasnoarmeiskaja 72	38 044 207 0100, 207 0101	contact@sokrat.kiev.ua
Stroitel	Sevastopol	99045 ul Repina 15	38/0692537083	luna@stel.sevastopol.ua
TVP- Ukraina	Harkova	61178 ul. Roganskaja 149	057/2145505	tvpu@kharkov.com
TVP-Ukraina	Harkova	61064 ul. Sternishevskogo 26	0/572172021	office@perspectiva.kharkov.ua
Ukr gasifikatsia	Odessa	65104 ul. Ilja i Petrova 20	8/0487469103	gvupress@ua.fm
Ukrplastik	Kiova	02002 ul.M. Raskovoi 1	380 445 173 683	office@ukrplastic.com
Ukrpolimerkonstruksia	Kiova	02093 ul. Borisopolskaja 26-D	38/0445660213	upk@upk.kiev.ua
Ukrpolimerplast	Harkova	61284 ul. Tobolskaja 42-a of 44	0572 586425, 572 7590304	upp@ukr.net
Venta- Ukraina OOO	Kiova	01006 ul. Ljva Tolstogo 16	446 7256, 4412879; Fax 456-0290	www.venta.com.ua

Yrityksen nimi	Osoite	Osoite	Yhteystiedot	e-mail
Vodpolimer	Borispol	04987 ul. Zaporozskaja 10	044 95 64002, 63037	vpolimer@boryspil.net
Zaporozteploizvukoizolj atsia	Zaporozje	69069 Dnepropetrovskoe shosse 11	38/02240857	admin@proxima.com.ua
Zitomirskii zavod silikatnih izdelii	Kiova	03148 ul. Jakuba Kolosa 2	38 044 592 1150, 4036109	admin@proxima.com.ua