

30.05.2001

Liina Loo

Sisukord

1. Üldandmed
2. Kaive ja kasum 1991-2000
3. Areng viimase viie aasta jooksul 1996-2000
4. Firma aristruktuur
5. Firma toostruktuur
6. Kliendid
7. EA Reng AS poolt teostatud tööd

Lisad

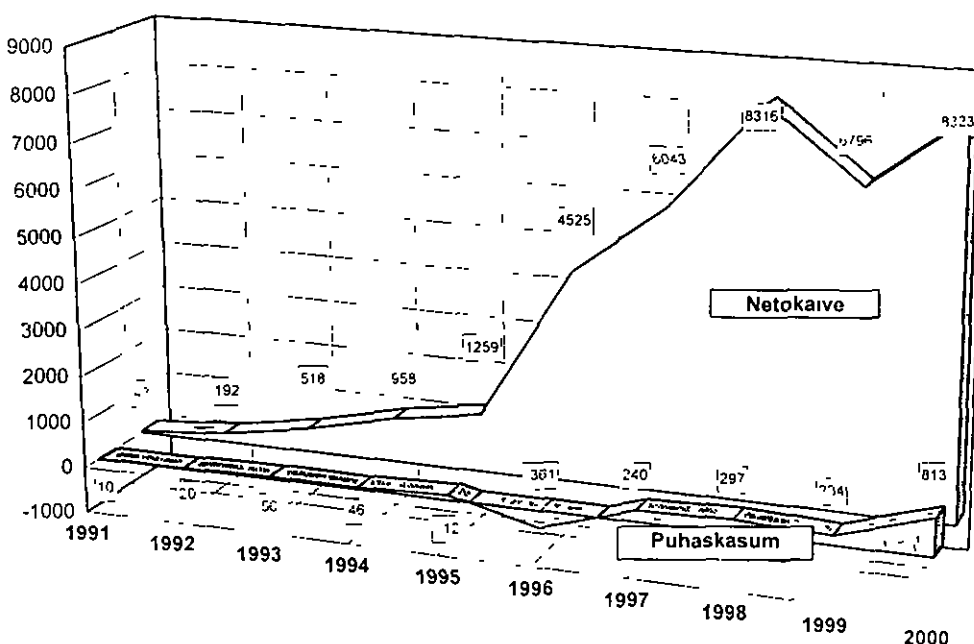
1. Raamatupidamise 1999/2000 majandusaasta aruanne
2. Auditori järeldusotsus

EA Reng AS

1. Uldandmed

Asutatud	22.06.1990 a
Arregistrisse kantud:	07.07.1997 a registrikood 10226774
Aadress	Laki 19, Tallinn 12915
E-maili aadress:	eareng@eareng.ee
Telefon	6544891 6544892
Faks	6505661
Põhitegevusalad:	projekteerimine (ARH, EHP, LHI, ELV, GLN, IKT, PRJ, SIS, FEH, SIT, TRT, AUI, MAR, SAN, SIL, SOT, TIE, VFK), projekti juhtimine ja eelvalve
Litsentsid	EE-8110 (projekteerimine, uldehitustööd, remonditööd) 50/95-K (arhitektuurimalestiste ja muinsuskaitsealade hoonete uurimis-, projekteerimistööd ja konserveerimis- restaureerimis- ja remonditööd)
Kaubamärk	kantud Eesti Vabariigi Riiklikusse Kauba- ja Teenindus- märkide registrisse nr. 17668, 14.11.1995 a
Kuulumine liitudesse:	Eesti Projektburoode Liidu asutajaliige
Lootajate arv.	21, meistri juhtkond - 3, spetsialiste - 3, arhitekte - 4 projekti juhte - 3, insenere - 6, tehnikuid - 2
Aksiakapital	400 000 - kr
Majandusaasta algus	01. oktoober
Majandusaasta lõpp	30. september

2. Kaive ja kasum 1991-2000, tuh. kr.



EA Reng AS peamiseks tegevusvaldkondadeks on kujunenud

arhitektuurne ja ehitusprojekteerimine arhitektuur konstruktsioonid elektrivarustuse vesivarustuse ja kanalisatsiooni generaali- ja asendiplaanide, liitluse, sidesüsteemide sisekujunduse, teede ja raudteede territooriumide infrastruktuuri projekteerimine lisavaldkondadeks on automaatika maastikuarhitektuuri, konditsioneerimise kütte ventilatsiooni, sillachituse, tehnoloogia projekteerimine,

ehitusjärelevalve projektijuhtimine, sh ehitusprojektide juhtimine

EA Reng AS **põhicesmargiks** on klientidele kvaliteetse ja professionaalse teenuse pakkumine projekteerimise, ehituse järelevalve ja ehitusprojektide juhtimise alal hinnatud ning usaldusväärse ehituskonsultandi maine saavutamine

EA Reng AS **strateegiliseks sihiks** ehitusturul on kattevõidetud koha kinnitamine ja oma turuosa suurendamine, jõudmine järgneva 5 aasta jooksul Eesti 3-5 esimese projekti- ja ehituskonsultatsioonibüroo hulka, aastakaibe kasvamine 18-20 milj kroonini, tootajate arvu suurendamine kuni 25 inimeseni

EA Reng AS areng viimase viie aasta jooksul 1996-2000

	1996	1997	1998	1999	2000
Netokaive, tuh. kr.	4 525	6 043	8 316	6 796	8 323
Arikasum, tuh. kr.	31	442	437	293	843
Kasumiprotsent, %	0,7	7,3	5,3	4,3	10,1
Puhaskasum, tuh. kr.	-361	240	297	204	813
Kasumiprotsent, %	-	4,0	3,6	3,0	9,8
Aktsiate arv, tk.	1 430	2 000	2 000	4 000	4 000
Aktsiakapital, tuh. kr.	143	200	200	400	400
Footajate arv	13	15	17	16	21
Käive tootaja kohta, tuh. kr.	348	403	489	423	396

Tanaseks võib tõdeda, et EA Reng AS on kindlalt ehitusturul. Nuud astume edukaid samme rahvusvahelistumise teel. Esimesed kogemused selleks saime Buseng International AB (Rootsi) kergkruusatehase projektist Haademeestel, mis praeguseks on firma Fibro Exclay parim tehas, ning arhitektilt Joukko Sarlinilt (Soome), kust tulid kogemused projekti uleschituseks ja sisuks vastavalt Soome normidele. Tanaseni on tihe koostöö firmadega Viatek OY (Soome), Ernesto Preatoni Agency/Prokapital (Itaalia), Studio d'Architettura F'Immagine (Itaalia), Studio Tecnico M S C (Itaalia), Società Italiana Technologie Energetiche Innovative (Itaalia) ning arhitektuursete, konstruktivsete ja eriosade projektide kui ka ehituse järelevalve ning juhtimise alal. Eriti hinnatav on aga firmade SKB AB (Rootsi), COWI (Taani) ja Norplan (Norra) poolt tulnud teadmistepagas projektide koostamiseks ning labivõimiseks vastavalt väga kindlatele ja rangetele FIDIC, Phare, Maailmapanga ja Euroopa Arengu- ja Rekonstruktsioonipanga reeglitele.

4 Firma äristruktuur

EA Reng AS on asutatud aktsiaseltsina 22.06.1990 a. Kehtiv põhikirj on vastu võetud 14.12.1996 a., firma on kantud arregistrisse 07.07.1997 a., registrikood 10226774

Aktsionare on 17, neist 3 põhiaktsionari, kelle kaas on 71,1% suurune kontrollpakk. Aktsionari kelle omanduses on üle 10% firma aktsiaid on Juri Rass 25,1%, Hillar Ioon 24,6%, Reino Rass 21,5%.

Nõukogusse kuuluvad nõukogu esimees Juri Rass, liikmed Hillar Ioon ja Pjotr Utkin.

Juhatusse kuulub 1 inimene - juhatuse esimees Reino Rass.

Asutajaaktsionäride kogu on põhikirjavaline üksus, kes ei oma mingeid volitusi ega pädevust aktsiaseltsi juhtimiseks või töö korraldamiseks. Asutajaaktsionäride Hillar Ioon, Raivo Maine, Tõnu Murk, Juri Rass, Pjotr Utkin kaas on aktsiad nr 1, 2, 3, 4 ja 5. Asutajaaktsionäride kogu tuleb traditsiooniliselt kokku kord aastas vahetult enne üldkoosolekut.

5 Firma toostruktuur

Üldjuht - direktor Juri Rass. Firma jaguneb kolmeks divisjoniks - **projekteerimine** (divisjoni juht, asedirektor Reino Rass), **projekti juhtimine ja järelevalve** (divisjoni juht Taavi Turvas), **raamatupidamine, aruandlus, personal** (pearaamatupidaja Evi Innos).

Suuremad otsused ja plaanid tehakse **direktorite nõukogus** (direktor, divisjonide juhid). Jooksivad küsimused ja tegevuse kontrolli igapäevastel **planeerimisnõupidamistel** (direktor, divisjonide juhid, projekti juhid, juhtivad arhitektid).

6 Kliendid

Oleme uhked oma klientide üle, kelleks meie üheksa-aastase tegevusaja vältel on olnud (poolpaksu kirjaga sel aastal lisandunud)

- Adam OU
- Ahoi Express Shop AS
- Ahtme Silbet AS
- Alara AS
- Andres Metsar ja Ko AS
- Arco Arikeskuse OÜ
- Arhitektuuri-Agentuur OU
- Balthis AS
- Baltic Computer Systems
- Baltic Tours UE
- Baltika AS
- Barbican OU
- Best Kinnisvara OU
- Besqab OU
- Benevar AS
- Buseng Int AB (Rootsi)
- Cemeka UAB (Leedu)
- Daglass OÜ
- Edela Pank
- Eesti Arengupank
- Eesti Energia AS
- Eesti Hoiupanga Ida-Viru Region
- Lesti Innovatsioonipank
- Eesti Juristide Liit
- Eesti Sotsiaalpank
- Eesti Statoil OU
- Lesti Uhispank
- Lhitusministeerium
- ELL Kinnisvara
- EMV AS
- Ernesto Preatoni Agentuur
- Estonian Air
- I HK Majad AS
- EVR Koehne AS
- FEER AS
- Flovard OU (Nõmme Maja)
- Jõhvi Lhitus AS
- Kagu-Eesti Logistika Arengukeskus
- Kelleron AS
- K-Most AS
- KPMG Estonia
- Kuldkuu Invest AS
- Laansoo Grupp AS
- Leharu AS
- Lembitu Kaubamaja AS
- Lemminkainen Lesti AS
- Maksuamet
- MLRKO Ehitused AS
- Nord Projekt AS
- Nord-Trondelag Naeringservice AS (Norra)
- Norplan AS (Norra)
- NoWe Pank
- Nurmelin OU
- PAG AS
- Paide Kommertskeskus AS
- Pikaliiva Lhitus AS
- Piritä FXPO AS
- Prokapital AS
- Prommarket (Venemaa)
- Pärnu Lennujaam AS
- Pärnu Maavalitsus
- Rakvere Autobaas
- Rand AS (Sunset Club)
- Reval Trading Int RTI AS
- Selfint (Norra)
- Silbet RAS
- Simare Ehitused AS
- Steinkjer Mekaniske Verksted AS (Norra)
- SKB Svensk Kambrans-lehantering AB (Rootsi)
- Swiss House OU
- Tallinna Lennujaam AS
- Tallinna Linnavalitsus
- Tallinna Linnaehituse ME

- Tallinna Linnamuuseum
- Tallinna Pümatõostuse AS
- Tamsalu Element AS
- Tapa Linnavalitsus
- Teede- ja Sideministeerium
- Teko Sidetööd OU
- Terkop AS
- Termest AS (EKSL)
- Toricon OU
- ISM Investeeringute AS
- ITU Raadio- ja Sidetehnika Instituut
- Valge Teelis AS
- Viimsi Projekt Ehituse OU
- Viru Silbet AS
- Virumaa Kommertspank
- ViruAri AS
- Vensen AS
- Wenesta AS
- Wiklar AS
- Ule OU

LISAD

1. Raamatupidamise 1999/2000 majandusaasta aruanne

2. Audiitori järeldusotsus

EA RENG AS

1999/2000 MAJANDUSAASTA

01.10.1999 - 30.09.2000

EA RENG AS

RAAMATUPIDAMISE

1999/2000 MAJANDUSAASTA ARUANNE

ALGUS:	01 OKTOOBER 1999 A
LÕPP:	30 SEPTEMBER 2000 A
ETTEVÕTTE NIMI:	AS EA RENG
ETTEVÕTTEREGISTRI NR.:	10226774
ADDRESS:	LAKI 19 TALLINN 12915
E-MAIL ADDRESS:	EARENG@EARENG.EE
TELEFON:	65 44 891, 65 44 892
FAKS:	65 05 661
PÕHITEGEVUSALAD:	PROJEKTEERIMINE, PROJEKTI- JUHTIMINE, JÄRELEVALVE
OMANDIVORM:	ERAKAPITAL.
DIREKTOR:	JURI RASS
AUDIITOR:	LEA HIRV
NÕUKOGU LIIKMED:	JUHATUSE LIIKMED:

JURI RASS

HILLAR JOON

PJOTR UTKIN

REINO RASS

RAAMATUPIDAMISBILANSS, KR

30.09.2000

AKTIVA	30.09.2000	01.10.1999
--------	------------	------------

KÄIBEVARA		
1. Kassa ja pangakonto	1080104	495076
2. Nõuded ostjate vastu		
Ostjatelt laekumata arved	823996	555813
Nõuded ostjate vastu kokku	823996	555813
3. Ettemakstud tulevaste perioodide kulud		
Maksude ettemaksed	59441	18200
Muud ettemakstud tulevaste perioodide kulud	50169	55544
Ettemakstud tulevaste perioodide kulud kokku	109610	73744
KÄIBEVARA KOKKU	2013710	1124633

PÕHIVARA		
4. Materiaalne põhivara		
Muu inventar ja muud (soetusmaksumuses)	1153571	1246931
s h renditud põhivara	-	371186
Akumuleeritud põhivara kulum (miinus)	-635560	-748792
s.h. renditud põhivara kulum	-	-203517
Materiaalne põhivara kokku	518011	498139
PÕHIVARA KOKKU	518011	498139

AKTIVA KOKKU	2531721	1622772
---------------------	----------------	----------------

PASSIVA	30.09.2000	01.10.1999
----------------	-------------------	-------------------

LÜHIAJALISED KOHUSTUSED		
5. Ostjate (tellijate) ettemaksed	155000	400000
6. Maksuvõlad	209476	157640
7. Lühiajalised kohustused (liisingfirmale)	83702	133309
8. Viitvõlad (aruandeperioodi maksmata kulud)		
Võlad töövõtjatele	263171	120259
Dividendivõlad	2165	705
Muud viitvõlad	347071	125844
Viitvõlad kokku	612407	246808
LÜHIAJALISED KOHUSTUSED KOKKU	1060585	937757

KOHUSTUSED KOKKU	1060585	937757
-------------------------	----------------	---------------

OMAKAPITAL		
9. Aktsiakapital nominaalväärtuses	400000	400000
10. Aažio (ülekurss)	2050	2050
11. Kohustuslik reservkapital	40000	40000
12. Eelmiste perioodide jaotamata kasum	215938	39314
13. Aruandeaasta kasum	813148	203651
OMAKAPITAL KOKKU	1471136	685015

PASSIVA KOKKU	2531721	1622772
----------------------	----------------	----------------

KASUMIARUANNE, KR

01.10.1999-30.09.2000

	Aruande perioodil 1999/2000	Eelneval perioodil 1998/1999

ÄRITULUD		
1. Realiseerimise netokäive	8322526	6796008

ÄRIKULUD		
2. Mitmesugused tegevuskulud	4470610	4050080
3. Tööjõu kulud	2718660	2139688
sh palgakulu	2044105	1608788
sotsiaalmaks	674555	530900
4. Kulum	256961	266452
sh põhivara kulum ja vaartuse langus	256961	266452
5. Muud ärikulud	33446	46982
KOKKU ÄRIKULUD	7479677	6503202

ÄRIKASUM+/KAHJUM-	+842849	+292806
-------------------	---------	---------

FINANTSKULUD		
6. Intressikulud (autoliising, põhivaraliising)	24791	21273

FINANTSTULUD		
7. Finantstulud (pangadividendid)	9990	10587

KASUM ENNE TULUMAKSUSTAMIST	-	282120
Ettevõtte tulumaks 1999.a. IV kv.	14900	80114
KASUM	813148	203651

RAHAVOOGUDE ARUANNE, KR

01.10.1999-30.09.2000

	Aruande perioodil 1999/2000	Eelneval perioodil 1998/1999
--	-----------------------------------	------------------------------------

A. RAHAVOOD ÄRITEGEVUSEST			
Käibekapital äritegevusest		Käibekapitali muutus (v.a. raha ja pank)	
1	Puhaskasum	+813148	+203651
2	Materiaalse põhivara amortisatsioon	+256961	+266452
3	Bilansirühmade kokkuvõtete muutused		
	Nõuded ostjate vastu	-268183	-376048
	Ettemakstud tulevaste perioodide kulu	-35866	-680
	Arveldused tellijatega	-245000	-233000
	Maksuvõlad	+51836	-44590
	Lühiajalised kohustused (lisingfirmale)	-49607	+51562
	Viitvõlad	+365599	-54010
	Pikaajalised kohustused	-	-134954
KOKKU		+888888	-321617

B. RAHAVOOD INVESTEERIMISTEGEVUSEST			
1	Investeertud põhivarasse	-377172	-248572
2	Kapitalirendi teel soetatud põhivara tagastamine	+100339	-
KOKKU		-276833	-248572

C. RAHAVOOD FINANTSEERIMISTEGEVUSEST			
1	Valjamakstud dividendid	-20000	-10000
2	Tulumaks dividendidelt	-7027	-
KOKKU		-27027	-10000

ETTEVÖTTE RAHAVOOG KOKKU		+585028	-580189
--------------------------	--	---------	---------

ETTEVÖTTE RAHAJÄÄGI MUUTUS			
	Kassa, pank 01 10 1999 a	495076	1075265 (01 10 98)
	Kassa, pank 30 09 2000 a	1080104	495076 (30 09 99)
KOKKU		+585028	-580189

MAJANDUSAASTA KASUM, KR
01.10.1999-30.09.2000

SAADUD KASUM	
Panga intressid	9990
Kasum aritegevusest	842849
KOKKU KASUM	852839

MAHA ARVATUD KASUMIST	
Intressikulud (autolising, põhivaralising)	24791
Ettevõtte tulumaks 1999 a IV kv	14900
KOKKU MAHA ARVUTATUD KASUMIST	39691

PUHASKASUM	813148
-------------------	---------------

AKTSIAKAPITAL SEISUGA 30.09.2000, KR

Aktsiakapital seisuga 30.09.2000,	4000 aktsiat
	400000 -
Aktsiakapital moodustub alljärgnevalt:	
sularaha sisse maksetest	70000 -
aktsiakapitali suurendamine kasumi arvelt	330000 -
Dividende välja makstud	40000 -

MAKSUVÕLAD SEISUGA 30.09.2000, KR

Üksikisiku tulumaks augustikuu töötasudelt (tekkepõhiselt)	40526 -
Üksikisiku tulumaks septembrikuu töötasudelt (tekkepõhiselt)	45727 -
Tulumaks erisoodustustelt	1054 -
Sotsiaalmaks augustikuu töötasudelt (tekkepõhiselt)	57247 -
Sotsiaalmaks septembrikuu töötasudelt (tekkepõhiselt)	63584 -
<u>Sotsiaalmaks erisoodustustelt</u>	<u>1338 -</u>
Kokku maksuvõlad	209476.-

PÕHIVARA LIIKUMINE, KR
01.10.1999-30.09.2000

	Aasta alguseks 01.10.99	Sissetulek		Väljaminek		Aasta lõpuks 30.09.00	Vara jääk- maksumus
		kokku	sh. ostetud	kokku	sh. müük		
Arvutustehnika ja muud	581445 -	377172 -	377172 -	99346	-	856271 -	430011.-
Transpordivahendid	665486 -	-	-	371186 -	-	294300 -	88000 -
Materiaalne põhivara kokku	1246931.-	377172.-	377172.-	470532.-	-	1153571.-	518011.-

Raamatupidamise aastaaruande juurde 30.09.2000

AKTIVA

Raha ja pangakonto

Sularaha kassas	3435 -
Pangakonto	1076669 -
Kokku	1080104 -

Nõuded ostjate vastu

Ostjatele laekumata arveid on bilansis selle hulgas	823996 -	
Best Kinnisvara OU	195175 -	laekunud 20 11 2000
Daglass OU	165200 -	laekunud 04 10 2000
Kagu-Eesti Logistika Arengu Sihtasutus	254880 -	laekunud 23 02 2001
AS FKSM	82600 -	laekunud 09 10 2000
Baltic Engineering AS	295000 -	laekunud 08 11 2000
arved projektdokumentatsiooni paljunduste eest	7141 -	laekunud 10 2000
mitmesugustele firmadele	4257 -	

Ettemakstud tulevaste perioodide kulud

Maksete ettemaks kaibemaksu osas	59441 -
Muud ettemakstud tulevaste perioodide kulud selle hulgas	50169 -
sõidukite- vara- ja vastutuskindlustused	16981 -
2000 a 4 kv tellitud perioodika ja teatmeteosed	11009 -
2001 a tellitud perioodika ja teatmeteosed	3965 -
telefoni abonentmaks oktoobris	869 -
AS Eesti Statorile makstud autokutuse eest	6101 -
AS Petrale makstud firma autode pesemiseks	2511 -
OU Rentaki bürooruumide rendikulud oktoobris	1372 -
Projekt nr 142-110 kulude ettemaks	5900 -

Põhivara

Põhivarana on kajastatud varad maksumusega üle 5000 krooni ja kasutusega üle ühe aasta

Põhivara maksumus	1153571 -
Akumuleeritud põhivara kulum	635560 -

PASSIVA

Lühiajalised kohustused

Ostjate (tellijate) ettemaksed 155000 -

sellel real on kajastatud summad, mis on avansina saadud poolleholevate projektide teostamiseks

AS Auri	20000 -
Studio Tecnico M S C e associati s r l	135000 -
kokku	155000 -

Maksuvõlad 209476 -

selle hulgas

üksikisiku tulumaks kinni peetud augustikuu tootasust 40526 - tasutud 09 10 2000

üksikisiku tulumaks kinni peetud septembrikuu tootasust 45727 - tasutud 08 11 2000

tulumaks erisoodustustelt 1054 - tasutud 09 10 2000

sotsiaalmaks arvestatud augustikuu tootasust 57247 - tasutud 09 10 2000

sotsiaalmaks erisoodustustelt 1338 - tasutud 09 10 2000

sotsiaalmaks arvestatud septembrikuu tootasust 63584 - tasutud 08 11 2000

kokku 209476 -

Lühiajalised kohustused lisingfirmadele 83702 -

Võlgnevus soetatud põhivarade eest Vnumane makse toimub 30 07 2001

Võitvõlad

Võlad tootajatele 263171 -

selle hulgas

arvestatud ja kuludesse kantud, kuid 146951 -

valjamal sinata tootasu

puhkusetasude reserv - kasutamata puhkus 116220 -

kokku 263171 -

Dividendi võlad 2165 -

Sin nait makse tasumata dividendi võlg

Muud võitvõlad 347071 -

sin naitatakse arvestatud ja kuludesse kantud lühiajalised kohustused kuid veel tasumata

AS Eesti Telefon	6374,50	tasutud 24 10 2000
AS FM	9186,65	tasutud 18 10 2000
AS Kooli Kolm	5042,34	tasutud 09 10 2000
AS Infoork	5505,60	tasutud 06 10 2000
OU Corson	4118,15	tasutud 06 10 2000
AS Aksberg & Ko	9204 -	tasutud 18 10 2000
OU Geo S T	37080,32	tasutud 06 10 2000

I Ideco Inseneribüroo	106200 -	tasutud 06.10.2000
AS Eesti projekt	35400 -	tasutud 06.10.2000
Taimi Rõuk	3000 -	tasutud 09.10.2000
I-PL OU	52800 -	tasutud 13.11.2000
AS Contactus	73160 -	tasutud 13.11.2000
kokku	<u>347071 -</u>	

Omakapital

Aktsiakapital nominaalvaartuses	400000 -
Koosneb 4000 aktsiast nimivaartusega a 100 - kt	
Kohustuslik reservkapital	40000 -
1/10 aktsiakapitalist	
Aažio	2050 -
Ulekursiga muudud aktsiad	

Tulumaksuseaduse muutusest tulenevalt on tehtud umberpaigutus potentsiaalse tulumaksukohustuse osas. Potentsiaalne tulumaks kajastub eelmiste perioodide jaotamata kaumis (6717+32597=39314 -)

AUDIITORI JÄRELDUSOTSUS

EA Reng AS aktsionäridele

Olen kontrollinud **EA Reng AS** 30. sept. 2000. a. lõppenud majandusaasta (01. okt. 1999 – 30. sept. 2000) kohta koostatud raamatupidamise aastaaruannet.

Raamatupidamise aastaaruande koostamine on ettevõtte juhtkonna kohustus. Minu ulesanne on anda auditi tulemustele tuginedes omapoolne hinnang raamatupidamise aastaaruande kohta.

Teostasin auditi kooskõlas Eesti Vabariigi auditortegevuse eeskirjadega. Nimetatud eeskirjad nõuavad, et audit planeeritaks ja sooritataks viisil, mis võimaldaks piisava kindlustundega otsustada, et raamatupidamise aastaaruanne ei sisalda olulisi vigu ega ebatapsusi.

Auditi kaigus olen valjavõtteliselt kontrollinud tõendusmaterjale, millel põhinevad raamatupidamise majandusaasta aruandes esitatud näitajad. Minu audit hõlmas ka raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud arvestuspõhimõtete ja juhtkonnapoolsete raamatupidamislike hinnangute kriitilist analüüsi ning seisukohavõttu raamatupidamise aastaaruande esituslaadi suhtes tervikuna.

Arvan, et teostatud audit annab piisava aluse arvamuse avaldamiseks raamatupidamise aastaaruande kohta.

Olen seisukohal, et Eesti Vabariigi Raamatupidamise Seadusest lahtuvalt koostatud raamatupidamise aastaaruanne, mis näitab majandusaasta finantstulemuseks **813.148.- krooni** kasumit ja bilansimahuks seisuga 30.09.2000. a. **2.531.721.- krooni**, kajastab õigesti ja õiglaselt EA Reng AS majandusaasta kasumit ja finantsseisundit seisuga 30.09.2000. a.

Tallinnas, 08. detsembril 2000. a.


Vannutatud auditor L. Hirv,
tunnistus nr. 109