

na Linnakol
registriosakonnas
SISSE TULNUL

AS Assert
10142, Tallinn, Toompuiestee 5
tel +372 6 272 300, faks +372 6 272 310
reg. nr. 10239452

05-2001

Mirjam Annovitsch

**2000. a. MAJANDUSAASTA
ARUANNE**

Põhitegevusalad:

Tarkvara arendus
IT ja süsteemide integratsioon

Koostajad:

Niilo Saard, juhatuse esimees

Alar Saar, pearaamatupidaja

Audiitor:

Urmas Kaarlep, AS PricewaterhouseCoopers

Heidi Seeland, AS PricewaterhouseCoopers

Audiitori järeldusotsuse kuupäev:

29. märts 2001. a.

Tallinn, 2001

Allkirjad

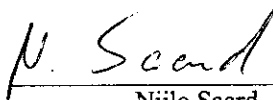
na Linnakoja
registriosakonnas
SISSE TULNUD

AS Assert üldkoosolek kinnitas 2000. a. majandusaasta aruande.

11.05.2001

Aktsiaseltsi Assert juhatuse liikmed:

- Niilo Saard (isikukood 34711170270)
- Toomas Vään (isikukood 35205070223)
- Lars Falke (sünd. 10.04.1962)



Niilo Saard,
juhatuse esimees

11.05.2001



Toomas Vään,
juhatuse liige

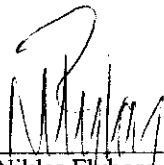
11.05.2001



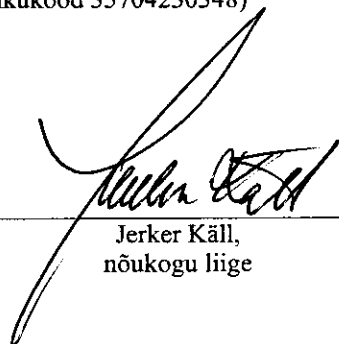
Lars Falke,
juhatuse liige

Aktsiaseltsi Assert nõukogu liikmed:

- Niklas Flyborg (sünd. 25.01.1962)
- Jerker Käll (sünd. 22.10.1962)
- Aleksander Reitsakas (isikukood 35704230348)



Niklas Flyborg,
nõukogu esimees



Jerker Käll,
nõukogu liige



Aleksander Reitsakas,
nõukogu liige

18.05.2001

na Linnakol
registriosakonn
SISSE TULNU

05-2001

Sisukord

EESSÕNA	5
1. 2000. A. TEGEVUSARUANNE	6
1.1 TARKVARAALASED TÖÖD	9
1.1.1 Eesti viisaregister	10
1.1.2 Tartu Ülikooli õppeinfosüsteem	10
1.1.3 Pangarakenduste arenduskeskkonna TFM Java versioon	11
1.1.4 Metsatööstuse infosüsteemi Fenix alamsüsteem.....	11
1.1.5 Kotka sadama infosüsteemi alamsüsteem IMPORT	12
1.1.6 Automatiseeritud andmehõivestüsteem Baltic Friends	12
1.1.7 Valvesüsteemi graafiline liides.....	12
1.1.8 Soome põllumajanduse registrid	13
1.1.9 Finantsüsteem Computron	13
1.1.10 Kaabelvõrkude hooldussüsteem	13
1.1.11 Personaliarvestuse infosüsteem Persona	14
1.1.12 Pangakaartide server.....	14
1.1.13 Eesti Sideameti eeluuring	14
1.1.14 Eesti Sideameti lubade infosüsteem.....	14
1.1.15 Infosüsteem InsSert kindlustustehniliste andmete käsitlemiseks	15
1.2 INFOTEHNOLOOGILISED LAHENDUSED JA SÜSTEEMIDE INTEGRATSIOON	15
1.3 KOKKUVÕTE	18
2. 2000. A. RAAMATUPIDAMISE AASTAARUANNE	19
2.1 BILANSS 31.12.2000	19
2.1.1 Aktiva	19
2.1.2 Passiva	20
2.2 KASUMIARUANNE 01.01.00 - 31.12.00	21
2.3 AASTAARUANDE LISAD	22
2.3.1 Pikaajalised finantsinvesteeringud.....	22
2.3.2 Varud.....	22
2.3.3 Materiaalse põhivara liikumine	22
2.3.4 Pikaajalised kohustused ja kapitalirent	23
2.3.5 Kasutusrent.....	24
2.3.6 Tehingud seotud isikutega.....	24
2.3.7 Omakapital.....	24
2.3.8 Rahavoogude aruanne	25
2.3.9 Arvestatud ja tegelikult makstud tulumaks, maksuvõlad	25
2.3.10 Realiseerimise netokäive geograafilises lõikes.....	26
2.3.11 Bilansivälised kohustused	26
3. AUDIITORI JÄRELDUSOTSUS	27
4. 2000. A. KASUMI JAOTAMISE OTSUS	28

na Linnakol
registriosakonnas
SISSE TULNU

Tabelid

2000

TABEL 1-1. REALISEERIMISE NETOKÄIBED JA PUHASKASUMID AASTATE LÕIKES	8
TABEL 1-2. KÄIBED TEGEVUSALADE LÕIKES	8
TABEL 1-3. TARKVARAALASTE TÖÖDE KÄIBED MAADE LÕIKES	9
TABEL 1-4. KÄIBED TOOTJATE LÕIKES	16
TABEL 1-5. MÜÜGI KÄIBED TOOTEGRUPPIDE LÕIKES	17
TABEL 1-6. SUUREMAD HANKIJAD 2000. A	17
TABEL 2-1. BILANSI AKTIVA 31.12.2000	19
TABEL 2-2. BILANSI PASSIVA 31.12.2000	20
TABEL 2-3. KASUMIARUANNE	21
TABEL 2-4. INVESTEERINGUD TÛTARETTEVÕTTE VÄÄRTPAPERITESSE	22
TABEL 2-5. PÕHIVARA LIIKUMINE 2000. A.	23
TABEL 2-6. RENDITUD VARA	23
TABEL 2-7. LAEN EMAETTEVÕTTELE	24
TABEL 2-8. OMAKAPITALI STRUKTUUR	24
TABEL 2-9. RAHAVOOD 2000. A.	25
TABEL 2-10. ARVESTATUD NING TEGELIKULT MAKSTUD TULUMAKSU SUMMAD 2000. A.	25
TABEL 2-11. MAKSUVÕLAD 2000. A.	26
TABEL 2-12. REALISEERIMISE NETOKÄIVE GEOGRAAFILISES LÕIKES	26
TABEL 4-1. 2000. A. KASUMI JAOTUS	28

Joonised

JOONIS 1-1. AS ASSERT CELL NETWORK STRUKTUURIS	6
JOONIS 1-2. AS ASSERT TEGEVUSPIIRKOND CELL NETWORK-IS	7
JOONIS 1-3. REALISEERIMISE NETOKÄIBED JA PUHASKASUMID AASTATE LÕIKES	8
JOONIS 1-4. PROJEKTIJUHTIDE TÕÕKOOSOLEK	10
JOONIS 1-5. ASSERT EDUKAMAD INFOTEHNOLOOGID AASTAL 2000	15

na Linnako
registriosakond
SISSE TULNUL

14.05.2001

Eessõna

AS Assert kinnitatud majandusaasta aruanne koosneb alljärgnevatest osadest:

- tegevusaruanne;
- raamatupidamise aastaaruanne;
- audiitori järeldusotsus;
- kasumi jaotamise otsus.

1. 2000. a. tegevusaruanne

AS Assert on üks suuremaid ning edukamaid arvutifirmasid Eestis, kuuludes 1999. aasta märtsist rahvusvaheliselt tunnustatud ja Rootsis registreeritud korporatsiooni Cell Network.

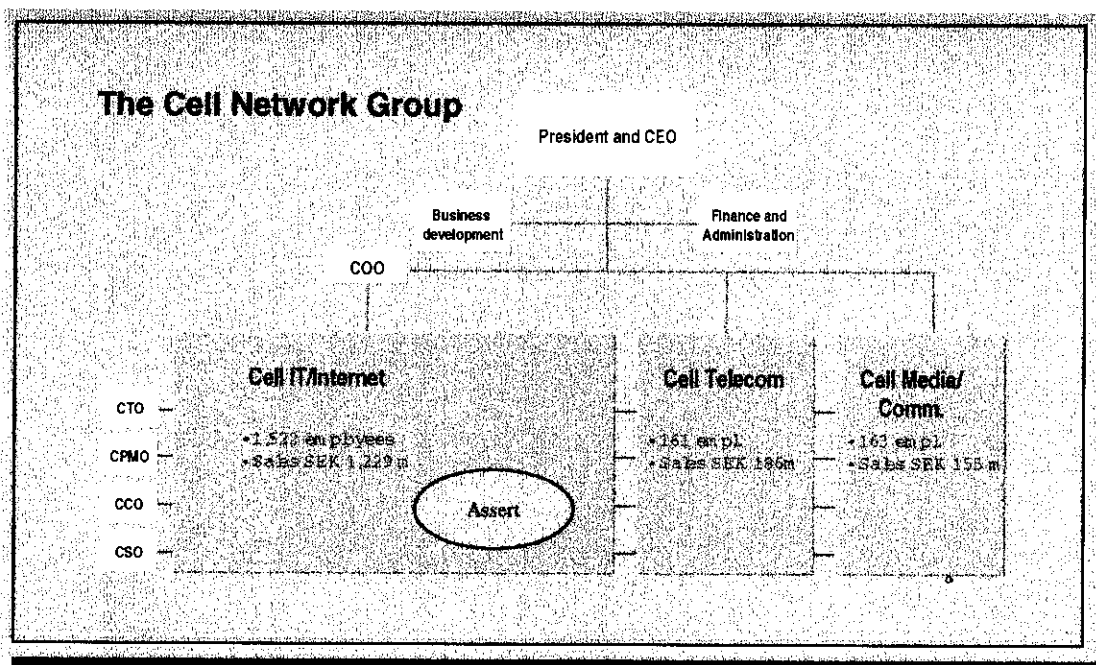
Cell Network president ja AS Assert nõukogu esimees Niklas Flyborg (pildil) iseloomustas aastat 2000 korporatsiooni tasemel alljärgnevalt:



“2000 aastal viis Cell Network läbi märkimisväärse muudatuste programmi. Cell Network on innovatiivne E-majanduse integraator, ühendades kõrge erialase kompetentsi modelleerimise, konvergentsi ning kommunikatsiooni alal. Grupp baseerub oma tegevustes eesmärkidel, mis võimaldavad saavutada stabiilset kasvu ning kasumit. Lõppenud finantsaasta analüüs näitab, et selgelt on märgata kasumi tootmise kasvavat tendentsi ning viimaste aastate investeeringute positiivset tagasimõju.”

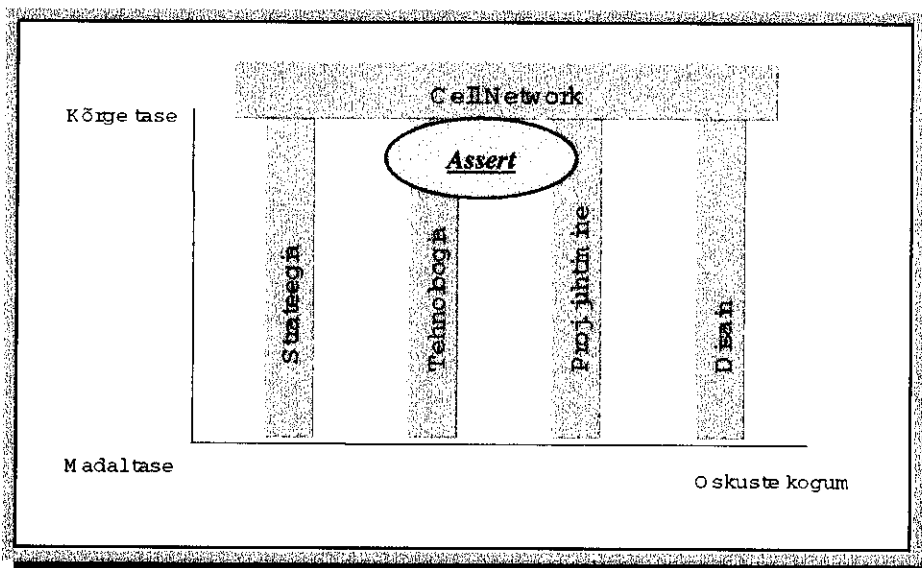
Cell Network on umbes 2000 töötajaga rahvusvaheline korporatsioon, mis tegutseb 14-l maal ning on suunanud oma tegevuse allpooltoodud 3-le tegevusalale :

- IT ja Internet
- Telekommunikatsioon
- Meedia ja kommunikatsioon.



Joonis 1-1. AS Assert Cell Network struktuuris

Eestis tegutsev Cell Network gruppi kuuluv firma Assert tegutseb põhiliselt IT valdkonnas, mis haarab enda alla nii projekti juhtimist, programmeerimist kui ka süsteemi integratsiooni. Viimane tegevusala on paljuski seotud ka arvutustehnika ja tarkvara müügiga ning installatsiooniga. Seejuures ei saa jätta mainimata, et Assert oli 2000. aastal koos esindusega Malaisias üks Grupi edukaimaid firmasid.



Joonis 1-2. AS Assert tegevuspiirkond Cell Network-is

Aktsiaselts Assert nõukogu on kolmeliikmeline, kuhu peale Cell Network-i presidendi ja AS Assert nõukogu esimehe Niklas Flyborg'i kuuluvad veel Cell Network-i Direktor firmade integreerumise alal Jerker Käll (vasakpoolsel pildil) ja AS Assert arendusdirektor Aleksander Reitsakas.



Aktsiaseltsi Assert juhatuses on kolm liiget



Niilo Saard

Juhatuse esimees

AS Assert tegevdirektor



Lars Falke

Juhatuse liige

Cell Network COO



Toomas Vään

Juhatuse Liige

AS Assert kommertsdirektor

2000. a. detsembris oli aktsiaseltsis tööl 63 inimest, neist:

- 39 tarkvara väljatöötajat;
- 12 infotehnoloogi ja süsteemi integraatorit;
- 12 administratsiooni ja teenindavat personali.

Tööjõukulud kokku moodustasid 11 679 460 EEK.

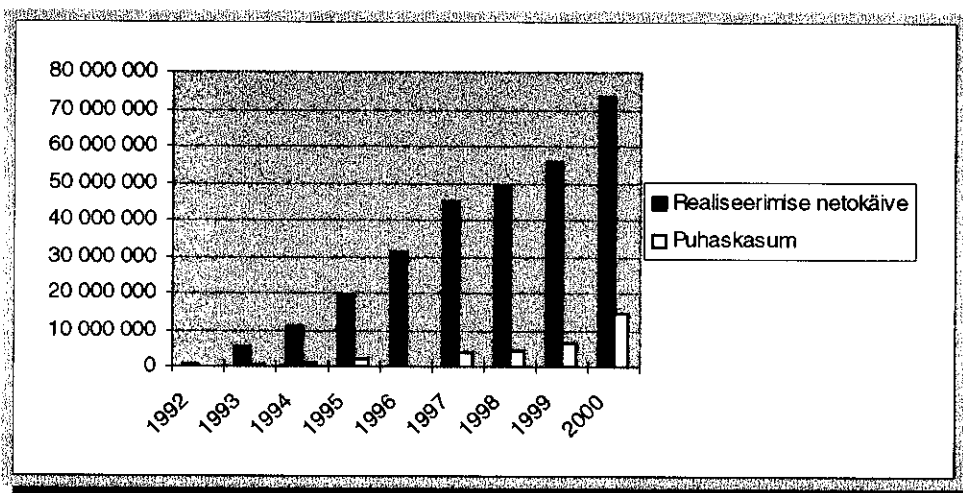
Realiseerimise netokäive 2000. aastal oli 73 353 890 EEK ning puhaskasum 14 726 115 EEK.

	<i>Realiseerimise netokäive</i>	<i>Puhaskasum</i>
1992	664 000	14 000
1993	5 399 438	724 422
1994	10 637 205	1 304 443
1995	19 610 816	2 385 282
1996	31 259 892	160 517
1997	44 984 281	3 654 845
1998	49 058 466	4 563 986
1999	55 878 765	6 364 283
2000	73 353 890	14 726 115

Tabel 1-1. Realiseerimise netokäibed ja puhaskasumid aastate lõikes

Märkused:

1. Puhaskasumi hüppeline kasv 2000.a. on osaliselt tingitud tulumaksuseaduse muudatustest.
2. 1996.a. teostas Assert uues büroohoones remonti ligi 3 000 000 EEK ulatuses, mis kanti raamatupidamises kuludesse. Sellest on tingitud ka 1996 aasta väike kasum.



Joonis 1-3. Realiseerimise netokäibed ja puhaskasumid aastate lõikes

	<i>Tarkvara Käive</i>		<i>Müük Käive</i>	
	<i>EEK</i>	<i>%</i>	<i>EEK</i>	<i>%</i>
1995	5 424 706	28%	14 186 110	72%
1996	7 384 205	24%	23 875 687	76%
1997	10 473 484	23%	34 510 797	77%
1998	14 357 580	29%	34 700 885	71%
1999	20 083 913	36%	35 794 852	64%
2000	28 089 811	38%	45 264 078	62%

Tabel 1-2. Käibed tegevusalade lõikes

1.1 Tarkvaraalased tööd

AS Assert tarkvaraosakonnas töötab ligi 40 tarkvaraspetsialisti, kelle keskmine vanus on 30 aastat. Enamik tarkvaraspetsialiste on kõrgharidusega või väga lähedal selle omandamisele, neist 5 omab teaduslikku kraadi. Enamik tarkvara osakonna töotajaid omab Tallinna Tehnikaülikooli või Tartu Ülikooli diplomit ja on ettevalmistuse saanud põhiliselt tarkvara väljatöötamiseks.

ASi Assert põhitegevusala on süsteemse ja rakendusliku tarkvara väljatöötamine Windows, Windows NT, Unix, OS/2 jt. keskkondades ning vastava hoolduse läbiviimine. Enamkasutatavad programmeerimiskeeled on C, C++, Delphi, Java; andmebaasisüsteemidest Oracle, Sybase, MS SQL Server, MS Access, DB2.

Nagu eelnevatelgi aastatel tegime me tellimustöid klientidele, kellest valdav enamus asub väljaspool Eestit (Rootsi, Soome, Poola). Eestis jätkus koostöö Ühispangaga ning personali haldamissüsteemi PERSONA juurutamine, aga samuti alustasime uusi projekte (Eesti Telefon, Sideamet, Tartu Ülikool jt.).

Järgnev tabel kajastab tarkvaraalaseid töid maade lõikes:

Maa	2000	1999	1998	1997	1996	1995
	EEK	EEK	EEK	EEK	EEK	EEK
Eesti	4 584 545	1 431 366	981 528	573 625	597 564	418 289
Rootsi	7 131 040	4 407 900	4 212 887	5 036 004	5 298 256	3 859 191
Soome	15 083 047	13 349 913	8 409 098	4 350 536	765 156	
USA		150 923	310 500	513 319	723 229	1 147 226
Poola	1 262 252	719 280	443 568			
Saksamaa	28 929	24 531				
Kokku	28 089 811	20 083 913	14 357 581	10 473 484	7 384 205	5 424 706

Tabel 1-3. Tarkvaraalaste tööde käibed maade lõikes

Tarkvara projekti realiseerimiseks koostatakse tarkvaraosakonnas töögrupp, mida juhivad suurte töökogemustega AS Assert töötajad. ASi Assert poolt läbiviidavate tarkvaraprojektide aluseks on tihe koostöö tellijaga. Selleks võib olla kaks koostöövormi.

- Tarkvaraprojekt võib realiseeruda tellija arenduskeskkonnas, kus ASi Assert spetsialistid liidetakse tellija projektorganisatsiooniga. Nad kasutavad oma töös tellija tööruume, tarkvara arendusvahendeid ja vastavat tehnoloogiat ning toimivad tellija juhtimise all.
- Tarkvaraprojekt realiseeritakse AS Assert töökeskkonnas, kasutades lepinguliselt kindlaksmääratud tarkvara arendusvahendeid ja -tehnoloogiat. Projekti realiseerivad spetsialistid toimivad sel puhul vastavuses ASi Assert kehtivatele projekti läbiviimise reeglitele. Sellise projektivormi kasutamise tüüpiliseks näiteks on Computron Inc poolt tellitud finantstarkvara arendamine.

AS Assert suurimad tellijad tarkvara väljatöötamise alalt on olnud firmad Banq IT, Ericsson Radio Access Rootsis; firma Prism Solutions Inc. USA-s; firmad Enterprise Systems, kontsern TietoEnator Group, Major Blue Company Soomes; Ühispank, Eesti Riigikantselei, Eesti Kodakondsus ja Migratsiooniamet, Eesti Piirivalve, Eesti Pank, Eesti Telefon, Tartu Ülikool. AS Asserti poolt väljatöötatud personaliarvestussüsteem PERSONA on rakendatud enam kui 100 Eesti riigiasutuses ja võrguliikluse monitooringu süsteem NETSNIFFER omab ligi 100 installatsiooni üle maailma. AS Asserti spetsialistid on teostanud Kodakondsus ja Migratsiooniameti viisaregistri ja riigi personalisüsteemi lähteuringu ja jätkub projekt selle teostamiseks. Kokku on AS Asserti spetsialistid lõpetanud projektides (suuremaid projekte on üle 10) teinud tööd ligi 900 inimkuud, kusjuures lõpetatud projektide kestus kõigub 1- 6 aasta vahel. AS Asserti tarkvara tootmises osalevate spetsialistide teadmiste, oskuste ja kogemuste tase on kõrge.

Tarkvara väljatöötamisel kasutatakse põhiliselt (kui tellijaga pole kokku lepitud teisiti) unifitseeritud tarkvara arenduse protsessi, mis põhineb komponent-orienteeritud meetodil ja modelleerimiskeelel UML. Tarkvaraarenduse läbiviimisel kasutatakse Lotus Notes grupitöö, MS Project projektijuhtimise ja Select Enterprise CASE-süsteemina.

Järgnevalt antakse lühiülevaade aruandeaasta tähtsamatest tarkvaraprojektidest.



Joonis 1-4. Projektijuhtide töökoosolek

1.1.1 Eesti viisaregister

Projekti täitjad: Lembe Käärmann (projekti juht), Ahti Kelder (arendusjuht), Andres Kaasik jt.



Viisaregistris säilitatakse Eesti Vabariigi poolt välja antud viisad ja nende menetlusprotsessid

Tellija:	Kodakondsus- ja Migratsiooniamet
Kestus:	Algus – 2000 Lõpp – 2001
Arenduskeskkond:	Oracle, Java, WWW
Realiseerimise tööde maht:	48 inimkuud
Väljatöötajate arv:	6
Rakendused:	Eesti Välisministeerium, Piirivalveamet, Kodakondsus- ja Migratsiooniamet

1.1.2 Tartu Ülikooli õppeinfosüsteem



Projekti täitjad: Andres Järviste (projekti juht, Tartu osakonna direktor) jt.

Õppeinfosüsteem automatiseerib õppeprotsesside administreerimist.

Tellija:	Tartu Ülikool
Kestus:	Algus – 2000 Lõpp – 2001
Arenduskeskkond:	Win NT, Oracle, Java, WWW

Realiseerimise tööde maht:	64 inimkuud
Väljatöötajate arv:	7
Rakendused:	Tartu Ülikooli õppeprotsessis osalevad allüksused, õppejõud ja üliõpilased

1.1.3 Pangarakenduste arenduskeskkonna TFM Java versioon

Projekti täitjad: Rein Jagor (projekti juht), Andres Heinsalu, Kalev Kaasiku, Igor Petuhhov jt.



TFM (Task Flow Management) on 4GL arenduskeskkond finantsteenuste müügi alase klient/server tarkvara väljatöötamiseks pankades. AS Assert loob TFM realisatsiooni Java keeles.

Tellija:	Banq IT (Rootsi)
Kestus:	Algus – 1999 Planeeritud lõpp – 2001
Arenduskeskkond:	Win 3.1, Win 95, WinNT, OS/2, SCO UNIX, C, C++, Java
Tööde maht:	175 inimkuud
Väljatöötajate arv:	7
Rakendused:	Banq IT (Rootsi), Banq IT klientpangad üle maailma

1.1.4 Metsatööstuse infosüsteemi Fenix alamsüsteem

Projekti täitjad Toomas Uudisaru, Raigo Linna, Andrus Kütt, Oleg Prokofjev jt.



Fenix on infosüsteem paberi- ja metsatööstuse jaoks mis koosneb ressursside planeerimisest, logistikast, hinna arvutamisest, mürgisüsteemist, jne. AS Assert osaleb müügi, logistika ja tootmise planeerimise alamsüsteemide projekteerimisel ja realiseerimisel (10% kogu projekti mahust).

Tellija:	TietoEnator Group (Soome)
Kestus:	Algus – 1997 Lõpp – jätkub
Arenduskeskkond:	Visual C++, Sybase, Win95, WinNT
Tööde maht:	175 inimkuud
Väljatöötajate arv:	5
Rakendused:	EnsoStora Oy (Soome)

1.1.5 Kotka sadama infosüsteemi alamsüsteem IMPORT

Projekti täitjad: Jüri Örd (projektijuht), Tarmo Kalda, Raul Peldes jt.



ASi Assert poolt loodud alamsüsteem automatiseerib sadama impordi käsitlemist.

Tellija:	TietoEnator Group (Soome)
Kestus:	Algus – 1998 Lõpp – 2000
Arenduskeskkond:	HP UX, Oracle, WinNT
Tööde maht:	80 inimkuud
Väljatöötajate arv:	3
Rakendused:	Kotka sadam (Soome)
Rakendused:	Aldata Industries OY Euroopa kliendid

1.1.6 Automatiseeritud andmehõivesüsteem Baltic Friends



Projekti täitjad: Henn Saar (projektijuht)

Friends (FRont-END Dialing System) on klient/server arhitektuuriga töövahend jaotatud süsteemide automatiseeritud kommunikatsiooni ja ühendamise realiseerimiseks. Süsteem on täies mahus loodud ASis Assert.

Tellija:	Enterprise Systems OY (Soome)
Kestus:	Algus – 1992 Lõpp – jätkub hooldusena
Arenduskeskkond:	OS/2, C
Tööde maht:	50 inimkuud
Väljatöötajate arv:	2
Rakendused:	Neste tütarfirmad Eestis, Lätis, Leedus ja Venemaal (Sankt-Peterburis)

1.1.7 Valvesüsteemi graafiline liides

Projekti täitjad: Marek Sock (projektijuht), Andres Tammesoo jt.

Graafiline liides lubab valvesüsteemi operaatoril ja administraatoril valvesüsteemi andmebaasi juurdepääsu ja määrata andmete käsitlemise protseduure.

Tellija:	Aldata Industries OY (Soome)
Kestus:	Algus – 2000 Lõpp – 2001
Arenduskeskkond:	Win NT, C, Informix
Realiseerimise tööde maht:	6-8 inimkuud

Väljatöötajate arv:	2-4
Rakendused:	Aldata Industries OY Euroopa kliendid

1.1.8 Soome põllumajanduse registrid

Projekti täitjad: Asko Oja (projektijuht), Tarmo Vikat jt.

Automatiseerib Soomes kasutatavate põllumajanduslike registrite käsitlemist.

Tellija:	Maatalous laskentakeskus OY (Soome)
Kestus:	Algus – 2000 Lõpp – jätkub
Arenduskeskkond:	Win NT, Visual Studio, Visual Basic, SQL Server
Realiseerimise tööde maht:	48 inimkuud
Väljatöötajate arv:	2-4

1.1.9 Finantssüsteem Computron

Projekti täitjad: Alar Suut, Andres Kaasik.

Finantssüsteemi Computron adapteerimine Eesti tingimustele, selle installeerimine, hooldus ja koolitus.

Tellija:	Computron Inc. (USA)
Kestus:	Algus – 1998 Lõpp – 2001
Arenduskeskkond:	Oracle, Computroni arenduskeskkond
Adapteerimise tööde maht:	50 inimkuud
Väljatöötajate arv:	3
Rakendused:	Eesti Telefon, Eesti Pank

1.1.10 Kaabelvõrkude hooldussüsteem



Projekti täitjad: Mari Kõpp (projektijuht), Henn Saar.

Kaabelvõrkude hooldussüsteem võimaldab kirjeldada Eesti Telefoni kaabelside võrkusid, nende komponente ja tehtud hooldustöid

Tellija:	Eesti Telefon
Kestus:	Algus – 2000 Lõpp – 2001
Arenduskeskkond:	Oracle, Java, WWW
Realiseerimise tööde maht:	24 inimkuud
Väljatöötajate arv:	4
Rakendused:	Eesti Telefon

1.1.11 Personaliarvestuse infosüsteem Persona

Projekti täitjad: Lembe Käärmann (projektijuht), Kristian Sägi, Marek Sokk, Dimitri Kovagin jt.

Persona on personaliarvestuse tarkvara Eesti riigi ja kohaliku omavalitsuse asutustele.

Tellija:	Eesti Informaatikakeskus
Kestus:	Algus – 1996 Lõpp – jätkub
Arenduskeskkond:	Delphi, Sybase SQL Anywhere, MS SQL Server, Win 95, Win NT
Tööde maht:	58 inimkuud
Väljatöötajate arv:	7
Rakendused:	Üle 100 Eesti riigi- ja omavalitsusasutuste

1.1.12 Pangakaartide server

Projekti täitjad: Aleksander Reitsakas (projektijuht), Ahti Kelder jt.

Server teenindab NCR ja Olivetti pangaautomaate ning tagab pangaautomaatide ühiskasutuse. ASi Assert poolt on realiseeritud üle 95% kogu süsteemi mahust.

Tellija:	Tallinna Pank, Eesti Ühispank
Kestus:	algus – 1997 lõpp – jätkub hooldusena
Arenduskeskkond:	Sun Solaris, GNU C++, Oracle
Tööde maht:	48 inimkuud
Väljatöötajate arv:	5
Rakendused:	Eesti Ühispank (teenindab ligi kakssada pangaautomaati)

1.1.13 Eesti Sideameti eeluuring



Projekti täitjad: Mait Koppel (projektijuht), Kristian Sägi.

Määratakse nõudmised ja tingimused, millele peab vastama Eesti Sideameti infosüsteem.

Tellija:	Eesti Sideamet
Kestus:	Algus – 2000 Lõpp – 2000
Arenduskeskkond:	Select Enterprise
Realiseerimise tööde maht:	4 inimkuud
Väljatöötajate arv:	2
Rakendused:	Eesti Sideamet

1.1.14 Eesti Sideameti lubade infosüsteem

Projekti täitjad: Mait Koppel (projektijuht), Kristian Sägi jt.

Automatiseerib sidealaste tegutsemislubade väljaandmist ja käsitlemist.

Tellija:	Eesti Sideamet
Kestus:	Algus – 2000 Lõpp – 2001
Arenduskeskkond:	Win NT, Lotus Domino
Realiseerimise tööde maht:	18 inimkuud
Väljatöötajate arv:	4
Rakendused:	Eesti Sideamet

1.1.15 Infosüsteem InsSert kindlustustehniliste andmete käsitlemiseks



Projekti täitjad: Sergei Kljubin (projektijuht) jt.

ASi Assert poolt loodav InsSert automatiseerib kindlustuse tehniliste andmete salvestamist ja käsitlemist.

Tellija:	BICO-Leks Kindlustuse AS
Kestus:	Algus – 2000 Lõpp – jätkub
Arenduskeskkond:	WinNT, Oracle, Java
Tööde maht:	80 inimkuud
Väljatöötajate arv:	3
Rakendused:	BICO-Leks Kindlustuse AS ja tema allüksused

1.2 Infotehnoloogilised lahendused ja süsteemide integratsioon



Joonis 1-5. Assert edukamad infotehnoloogid aastal 2000

Assert'i IT ja süsteemide integratsiooni osakonna (IT osakond) äritrend muutus aruandeaastal B2B skeemilt üha enam B2C skeemiks. See väljendus peamiselt kolmes asjaolus:

- Suuremad ja enamad kliendid olid oma profiililt nn. Lõpptarbijad, kusjuures edasimüüjate (arvutifirmade) osatähtsus langes;
- Äritegevus muutus üha enam kliendikeskseks varasema tootekeskse asemel;
- Enamus tooteid (arvustustehnika, süsteemne tarkvara jne.) väljastati Assert poolse lisaväärtusega (installatsioon, integratsioon) jne.

Arvustustehnika müük on muutunud olulisemalt keerukamaks, kus nn. "box moving" on asendunud

- klientide nõustamise;
- seadmete ja tarkvara installeerimise ning kokkusobivuse tagamisega;
- kliendile sobiva IT keskkonna väljapakumisega.

Allpooltoodud tabelis on toodud arvustustehnika ja tarkvara müügi netokäibed 2000. aastal meie suuremate partnerite lõikes:

Tootja	2000	1999	1998	1997	1996	1995
	EEK	EEK	EEK	EEK	EEK	EEK
3Com	9 266 822	8 843 240	8 995 436	12 670 021	8 885 539	4 739 035
Fujitsu	715 284	1 665 637	2 037 378	4 691 097	4 618 845	4 156 086
IBM	21 948 218	11 679 647	15 662 940	12 261 729	8 384 650	3 821 757
Muu	13 333 754	13 606 328	8 005 131	4 887 950	1 986 653	1 469 232
Kokku	45 264 078	35 794 852	34 700 885	34 510 797	23 875 687	14 186 110

Tabel 1-4. Käibed tootjate lõikes

Enimmüüdnud tootegrupid 2000. aastal olid:

Tootja	Tootegrupi nimetus	Netokäive 2000. a.	%
IBM	pc	8 037 573	17,76%
IBM	sülearvutid	5 092 192	11,25%
3Com	sw itch'id	4 795 316	10,59%
Muu	Tarkvara	3 262 234	7,21%
Muu	Arvutid	2 752 701	6,08%
Muu	Printerid	2 385 980	5,27%
IBM	pc server	2 048 653	4,53%
3Com	hubid	1 999 489	4,42%
IBM	displaid	1 916 339	4,23%
3Com	võrgukaardid	1 828 461	4,04%
IBM	NetVista	1 718 600	3,80%
Muu	Kuvarid, esitlusvahendid	1 349 059	2,98%
IBM	laiendusseadmed	799 959	1,77%
Toshiba	Sülearvutid	689 817	1,52%
IBM	muu	661 323	1,46%
Fujitsu	mo-seadmed	491 762	1,09%
Muu	Mälud	421 862	0,93%
Muu	UPS-id & akud, patareid	419 171	0,93%
Muu	Töötasud	390 006	0,86%
IBM	Tarkvara	370 907	0,82%
IBM	mälud	367 405	0,81%
	Ülejäänud	3 465 268	7,66%
Kokku		45 264 078	100,00%

Tabel 1-5. Müügi käibed tootegruppide lõikes

Edukalt arenes ka meie koostöö Eestis hästituntud hulgi kaubafirmadega nagu Tech Data, GNT jt. Viimast kinnitavad kujukalt ka allpool toodud andmed.

Hankija	Netokäive 2000. a.
Tech Data Eesti AS	12 654 834
GNT Eesti AS	8 030 771
3Com Europe Limited	5 771 281
PeeCee Börs OÜ	3 166 182
Instru Data Eesti AS	2 949 826
MicroLinki Arvutite AS	2 698 842
OÜ IT Arvutitarkvara	1 263 306
Fujitsu Nordic AB	563 903
OÜ Elko Reval	469 129
AS Beesting	171 941
Arrow-Field Eesti OÜ	147 180
Kulbert AS	109 576
ASBIS-Baltik AS	105 706
AS Tigma	74 313
Sybase Baltic	73 920

Tabel 1-6. Suuremad hankijad 2000. a

AS Assert suurimad kliendid riist- ja tarkvara müügi alal on olnud: Sotsiaalkindlustusamet, Estonian Air, Schenker-BTL, Tolliamet, Eesti Raudtee, Politseiamet, Eesti Mobiiltelefon, Eesti Pank, Kreenholmi Valduse AS, Sotsiaalministeerium, PHARE projektid, Eesti Telefon, JOT Eesti, PriceWaterhouseCoopers, Maksuamet, Piirivalveamet, Optiva Pank, Tartu Ülikool, Tallinna Tehnikülikool ning enamik IT firmasid, kes tegelevad AS Assert poolt maale toodavate toodete edasimüügi.

1.3 Kokkuvõte

Analüüsisid 2000. a. majandustegevust, võib konstateerida alljärgnevat:

- tarkvaraalased tööd
 - on kontsentreerunud vähestele, kuid samas suhteliselt suure käibega klientidele;
 - kuigi on suurenenud tööde maht Eestis, siiski on enamus töid ikkagi välisklientidele, kusjuures geograafiliselt on suurenenud Soome ning vähenenud Rootsi osakaal.
- IT ja süsteemide integratsioon:
 - tunduvalt on suurenenud lisaväärtuse tootmine müüdavatesse toodetesse;
 - äritegevus on üha enam muutunud tootekesksest tegevusest kliendikeskseks teeninduseks;
 - aruandeperioodil on õnnestunud paljude väikeste klientide kõrvale saavutada ka rida suuremaid müügitehinguid.

2. 2000. a. raamatupidamise aastaaruanne

2.1 Bilanss 31.12.2000

2.1.1 Aktiva

	31.12.2000	01.01.2000	Lisa
Käibevara			
1. Raha ja pangakontod	22 868 183	9 329 380	2.3.8
2. Nõuded ostjate vastu			
Ostjatelt laekumata arved	5 977 575	5 103 414	
Ebatõenäoliselt laekuvad arved	-1 138 916	-1 117 336	
Kokku	4 838 659	3 986 079	
3. Mitmesugused nõuded			
Muud lühiajalised nõuded	1 149 712	159 061	
Nõuded emaettevõttele	3 215 639	4 031 102	2.3.6
Kokku	4 365 351	4 190 163	
4. Viitlaekumised			
Laekumata intressid	172 979	198	
5. Ettemakstud tulevaste perioodide kulud			
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	103 888	252 431	2.3.9
Ettemakstud vara kindlustusmaksed	49 027	62 678	
Muud ettemakstud tulevaste perioodide kulud	90 578	111 470	
Kokku	243 493	426 580	
6. Varud			
Ostetud kaubad müügiks	2 931 745	2 441 937	2.3.2
Lõpetamata toodang (töö)	283 365	0	
Ettemaksed hankijatele	17 731	54 798	
Kokku	3 232 841	2 496 735	
Käibevara kokku	35 721 506	20 429 134	
Põhivara			
7. Tütarettevõtte osa	113 218	246 321	2.3.1
8. Masinad ja seadmed	2 778 739	2 314 595	2.3.3
Akumuleeritud põhivara kulum (-)	-1 888 122	-1 539 186	2.3.3
Põhivara kokku	1 003 836	1 021 730	2.3.3
AKTIVA KOKKU	36 725 342	21 450 864	

Tabel 2-1. Bilansi aktiva 31.12.2000

Infotähtsuse tõttu ei ole AS Assert aruanne üksikasjalikult kontrollitud ja ei ole selle kohta teostatud auditi töid. AS Assert aruanne on koostatud ja kontrollitud AS Assert poolt. AS Assert aruanne on koostatud ja kontrollitud AS Assert poolt. AS Assert aruanne on koostatud ja kontrollitud AS Assert poolt.

29.05.2001

2.1.2 Passiva

	31.12.2000	01.01.2000	Lisa
Lühiajalised kohustused			
11. Võlakohustused			
Mittekonverteeritava võlakohustuse tagasimaksed järgmisel perioodil	210 450	107 397	2.3.4
Kokku	210 450	107 397	
12. Ostjate ettemaksud	1 908 739	150 353	
13. Hankijate tasumata arved	6 408 594	2 628 327	
14. Mitmesugused võlad			
Võlad emaettevõttele	93 901	34 587	
15. Maksuvõlad			
Kokku	1 133 594	463 628	
16. Viltvõlad			
Kokku	1 371 058	937 388	
19. Pikaajalised kohustused			
Mittekonverteeritava võlakohustus	0	210 225	2.3.4
Kokku	0	210 225	2.3.4
Kohustused kokku	11 126 337	4 531 905	
Omakapital			
Aktsiakapital nominaalväärtuses	10 000 000	10 000 000	2.3.7
Aažio	500 994	500 994	2.3.7
Kohustuslik reserv	369 854	51 640	2.3.7
Eelmiste perioodide jaotamata kasum	2 043	2 043	2.3.7
Aruandeaasta kasum	14 726 115	6 364 283	2.3.7
Omakapital kokku	25 599 006	16 918 960	
PASSIVA KOKKU	36 725 342	21 450 864	

Tabel 2-2. Bilansi passiva 31.12.2000

Bilansidokument on loetud ja kontrollitud ning
 on ilmselgelt õige ja täpne ning vastab
 asjaoludele.

29. 03. 2001

2.2 Kasumiaruanne 01.01.00 - 31.12.00

	2000 a.	1999 a.
Äritulud		
Realiseerimise netokäive	73 353 890	55 878 765
Muud äritulud		
Kokku	530 329	709 430
Äritulud kokku	73 884 218	56 588 195
Ärikulud		
Kaubad, toore, materjal	39 191 295	30 891 776
Mitmesugused tegevuskulud	6 849 905	7 608 253
Tööjõu kulud kokku	11 679 460	9 023 418
Kulum	348 936	420 580
Muud ärikulud		
Kokku	1 405 300	508 564
Ärikulud kokku	59 474 896	48 452 590
Ärikasum	14 409 322	8 135 605
Finants tulud		
Kokku	644 592	587 610
Finants kulud		
Kokku	327 799	113 047
Kasum majandustegevusest	14 726 115	8 610 168
Kasum enne maksustamist	14 726 115	8 610 168
Tulumaks		2 245 885
Aruandeaasta puhaskasum	14 726 115	6 364 283

Tabel 2-3. Kasumiaruanne

Inglise keele tõlge on identiteetseks erivõtteks
 ja ei ole mõeldud kasutada identifitseerimiseks
 ega identifitseerimiseks.

29. 03. 2001

2.3 Aastaruande lisad

2.3.1 Pikaajalised finantsinvesteeringud

Alljärgnev tabel kirjeldab AS Assert investeeringut osühingusse Assert Arvutivõrgud.

OÜ Assert Arvutivõrgud osa	
Soetatud osad seisuga 01.01.2000-31.12.2000	1
Ühe osa soetusmaksumus	360 000
AS Assert osalus	100%
OÜ Assert Arvutivõrgud omakapital seisuga 31.12.2000	
Osakapital nominaalväärtuses	100 000
Kohustuslik reserv	10 000
Kapitaliosaluse meetodil saadud kahjum 1998-1999.a.	-113 679
Saadud dividend	-65 874
Kapitaliosaluse meetodil saadud kahjum 2000.a.	-67 228
Kokku kahjum investeeringust	-246 782

Tabel 2-4. Investeeringud tütarettevõtte väärtpaberitesse

2.3.2 Varud

Kaubavarude hindamisel kasutatakse FIFO meetodit. Varud näidatakse soetusmaksumuses või neto realiseerimismaksumuses sõltuvalt sellest, kumb on madalam. Varusid ei ole alla hinnatud. Varusid kanti maha 109 346 krooni väärtuses.

2.3.3 Materiaalse põhivara liikumine

Materiaalse põhivara amortiseerimise puhul kasutatakse lineaarset arvestust. Sõltuvalt põhivara liigist on amortisatsiooninormid alljärgnevad:

- masinatel ja seadmetel 20%, 33% või 40% aastas;
- transpordivahenditel 20%, 33% või 40% aastas;
- inventaril 10%, 20%, 40% aastas.

Sellest tulenevad andmed on toodud alljärgnevas tabelis.

Arvutivõrgud AS Assert
 Kontrollitud ja tõendatud
 29. 03. 2001

	Masinaid ja seadmed		Transpordivahendid		Inventar		Põhivara kokku	
	Põhivara väärtus	Akumu- leeritud kulum	Põhivara väärtus	Akumu- leeritud kulum	Põhivara väärtus	Akumu- leeritud kulum	Põhivara väärtus	Akumu- leeritud kulum
Aasta alguses	817 698	-668 927	1 088 291	-488 203	408 606	-382 056	2 314 595	-1 539 186
Soetamine	268 543	0	0	0	195 601	0	464 144	0
Majandusaasta kulum	0	-120 137	0	-194 644	0	-34 155	0	-348 936
Aasta lõpuks	1 086 241	-789 064	1 088 291	-682 847	604 207	-416 211	2 778 739	-1 888 122

Tabel 2-5. Põhivara liikumine 2000. a.

Vastavalt kehtivatele raamatupidamise sisekorra eeskirjadele kantakse tarkvara arendajatele soendatud arvutustehnika kuludesse. Arvutustehnika maksumusega alla 9000 EEK riistvara osakonnale ja administratsioonile kantakse kuludesse. Mööbel ja inventar maksumusega alla 9000 EEK kantakse kuludesse. Aruandeaastal kanti kuludesse väheolulisi objekte 663 088 EEK ulatuses.

2.3.4 Pikaajalised kohustused ja kapitalirent

Kolmest liisingulepingust koosnenud AS Assert pikaajalised kohustused muutusid majandusaasta lõppedes lühiajalisteks kohustusteks. Kaks lepingut on sõlmitud Hansa Liisinguga, üks leping Ühisliisinguga. Kapitalirendiga seotud vara amortisatsioon aruandeaastal moodustas 140 424 krooni.

Firma kapitalirendi kohustused seonduvad soetatud sõidukitega, mis on kirjeldatud allpooltoodud tabelis.

Transpordivahend	Volvo S40	Seat Toledo	Mazda 626
Soetusmaksumus	283 590	164 017	152 725
Saldo 31.12.1999	175 760	89 827	52 034
Majandusaastal tasutud:			
Vara eest	42 674	23 575	40 922
Intress	25 145	12 773	4 033
Aastal 2001 tasuda			
Vara eest	45 455	17 947	11 112
Intress	16 713	6 285	127
Kasutusrendi tagasiosuväärtus	87 631	48 305	0
Liisingute lühiajaline osa kokku	210 450		

Tabel 2-6. Renditud vara

Märkused.

1. Kapitalirendiga soetatud sõiduauto Volvo S40 intressimäär oli kuni 31.10.1999.a. 18,97%, alates 01.11.1999 vähendati intressimäära 15,71%-ni

Intressimäärade muutused
indicated for the purpose of an auditor only
29.03.2001

2.3.5 Kasutusrent

Aruandeaastal maksti kasutusrenti ruumide eest renditasuna summas 596 139 krooni.

2.3.6 Tehingud seotud isikutega

AS Assert omab lühiajalist laenuõuet emaettevõtte Cell Network AB vastu järgmistes väeringutes:

852 491 FIM (intressimäär 6 kuu LIBOR + 1%)

550 000 SEK (intressimäär 6 kuu STIBOR + 1%)

31.12.2000 valuutakursside järgi ümberhinnatuna moodustab see 3 215 639 EEK.

Aruandeaastal saadi emaettevõttelt 180 502 EEK väärtuses intresse ja tasuti kontserni juhtimistasu 1 095 291 EEK.

Saldo	Valuuta	Saldo	EEK vääring
31.12.1999	FIM	1 150 000	3 026 312
	SEK	550 000	1 004 790
		Kokku	4 031 102
31.12.2000	FIM	852 491	2 243 395
	SEK	550 000	972 244
		Kokku	3 215 639

Tabel 2-7. Laen emaettevõttele

2.3.7 Omakapital

Alljärgnev tabel kirjeldab omakapitali struktuuri kahe viimase aasta lõikes.

	2000	1999
Ühe aktsia nominaalväärtus	10	10
Aksiakapital nominaalväärtuses	10 000 000	10 000 000
Aažio	500 994	500 994
Väljamaksud dividendid	6 046 069	9 984 594

Tabel 2-8. Omakapitali struktuur

Märkus: Põhikirjajärgselt on AS Assert aksiakapital jaotatud C-tüüpi nimelisteks lihtaktsiateks (nimiväärtusega 10 krooni) ja tema maksimumväärtus on 20 000 000 krooni.

Infoteknikasüsteemide arendamine ja tootmine
 Included for the purpose of financial reporting
 25.03.2001

2.3.8 Rahavoogude aruanne

<i>Rahavood</i>	2000	1999
Äritegevusest		
Kasum	14 726 115	6 364 283
Kasum põhivara müügist	0	-124 934
Amortisatsioon	348 936	420 580
Kapitaliosaluse meetodil arvestatud kahjum	67 228	1 926
Käibevarade muutus	-2 569 032	-593 676
Lühiajalised kohustuste muutus	6 701 604	-1 656 348
Makstud tulumaks	0	-3 619 083
Äritegevusest kokku	19 274 851	792 748
Investeeringu isest		
Põhivara müük	0	156 780
Dividend	65 874	0
Põhivara soetamine	-464 144	-355 761
Pikaajaline liising, kapitalirendi maksed	-107 172	-465 689
Investeeringu isest kokku	-505 442	-664 670
Finantseeringu isest		
Laen emattevõttele	815 463	-4 031 102
Aktsiakapitali suurendamine	0	9 483 600
Aažio	0	500 994
Makstud dividendid	-6 046 069	-9 984 594
Finantseeringu isest kokku	-5 230 606	-4 031 102
Raha ja pangakontode muutus	13 538 803	-3 903 024
Raha ja pangakontod 01.01.2000	9 329 380	13 232 404
Raha ja pangakontod 31.12.2000	22 868 183	9 329 380
Vahe	13 538 803	-3 903 024

Tabel 2-9. Rahavood 2000. a.

2.3.9 Arvestatud ja tegelikult makstud tulumaks, maksuvõlad

Tulumaksu ettemaks 31.12.1999 seisuga	102 552
Intressi ettemaks	1 336
Tulumaksu ettemaks 31.12.2000	103 888

Tabel 2-10. Arvestatud ning tegelikult makstud tulumaksu summad 2000. a.

Inicialiseeritud arvutusvahendite kasutamiseks
 initialized for the purpose of calculation only
 29.03.2001

Erisoodustustelt arvestatud tulumaksu võlgnevus	8 646
Üksikisiku tulumaksu võlgnevus	254 873
Käibemaksu võlgnevus	254 114
Sotsiaalmaks	615 961
Kokku maksuvõlad	1 133 594

Tabel 2-11. Maksuvõlad 2000. a.

Ettemakstud intressid summas 1 336 krooni kanti aastal 2001 ümber ettemakstud tulumaksu kontole.

Ettevõtte jaotamata kasum seisuga 31.12.2000 moodustas 14 728 158 krooni, millest 630 146 krooni läheb kohustusliku reservkapitali suurendamiseks nõutava normini.

Maksimaalne võimalik tulumaksukohustuse summa, mis võiks kaasneda kogu jaotamata kasumi väljamaksmisel dividendidena on 4 849 467 krooni. Seega oleks netodividendidena võimalik välja maksta 9 248 544 krooni.

Peale 31.12.2000 tekkiva jaotamata kasumi väljamaksmisel dividendidena tuleb tasuda tulumaksu 26/74 dividendide summast.

2.3.10 Realiseerimise netokäive geograafilises lõikes

2000. a. netokäibest moodustab eksport 35,59%. Maade lõikes on andmed toodud alljärgnevas tabelis.

Maa	Tarkvara netokäive 2000.a.	Müügi netokäive 2000.a.	Kogu netokäive 2000.a.	%
Rootsi	7 131 040	0	7 131 040	9,72%
Soome	15 083 047	2 600 063	17 683 110	24,11%
Poola	1 262 252	0	1 262 252	1,72%
Saksamaa	28 929	0	28 929	0,04%
Eesti	4 584 545	42 664 016	47 248 560	64,41%
Kokku	28 089 811	45 264 078	73 353 890	100,00%

Tabel 2-12. Realiseerimise netokäive geograafilises lõikes

2.3.11 Bilansivälised kohustused

Garantiikohustus 14.11.2000 – 11.12.2001 Rahandusministeeriumi ees 109 370 EEK (6 990 EUR)

AS Assert 2000. a. majandusaasta aruanne lk. 26
 2003. 2006.

3. Audiitori järeldusotsus

PRICEWATERHOUSECOOPERS 

AS PricewaterhouseCoopers
Pärva mnt. 9A
10117 Tallinn
www.pwc.ee

Telefon (+372) 6 141 900
Faks (+372) 6 141 900

AUDIITORI JÄRELDUSOTSUS

AS Assert aktsionäridele

Oleme auditeerinud AS Assert (ettevõtte) 31. detsembril 2000 lõppenud aasta kohta koostatud raamatupidamise aastaaruannet, mis on esitatud lehekülgedel 19-26 ja mille eest vastutab ettevõtte juhtkond. Meie kohustus on avaldada auditi tulemustele tuginedes arvamust nimetatud raamatupidamise aastaaruande kohta.

Sooritasime auditi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimisstandarditega. Nimetatud standardid nõuavad, et audit planeeritaks ja sooritataks viisil, mis võimaldaks põhjendatud kindlustundega otsustada, kas raamatupidamise aastaaruanne on koostatud olulises osas korrektselt. Auditi käigus kontrollitakse väljavõttelisel tõendusmaterjalil, millel põhineb raamatupidamise aastaaruandes esitatud informatsioon. Audit hõlmab ka kasutatud arvestuspõhimõtete ja juhtkonnapoolsete raamatupidamislike hinnangute kriitilist analüüsi ning seisukohavõttu raamatupidamise aastaaruande esituslaadi suhtes tervikuna. Usume, et audit annab meile põhjendatud aluse arvamuse avaldamiseks.

Meie arvates kajastab ülalmainitud raamatupidamise aastaaruanne olulises osas õigesti ja õiglaselt ettevõtte finantsseisundit seisuga 31. detsember 2000 ja 2000. a tegevuse tulemust ning rahavoogusid kooskõlas Eesti Vabariigi raamatupidamise seadusega.



Urmas Kaarlep
AS PricewaterhouseCoopers



Heidi Seeland
Vannutatud audiitor

29. märts 2001

4. 2000. a. kasumi jaotamise otsus

2000. a. kasumi jaotus toimub vastavalt AS Assert ainuaktsionäri otsusele (21. mai 2001), mis on kirjeldatud allpooltoodud tabelis.

	EEK
Eelmiste perioodide jaotamata kasumi jääk 2000.a. lõpus	2 043
2000 a. aruande kasum	14 726 115
Reservkapitali moodustamiseks	-630 146
Dividendidena jaotamiseks	0
Eelmiste perioodide jaotamata kasumi jääk pärast 2000.a. majandusaasta aruande kinnitamist	14 098 012

Tabel 4-1. 2000. a. kasumi jaotus

AUDIITORI JÄRELDUSOTSUS

AS Assert aktsionäridele

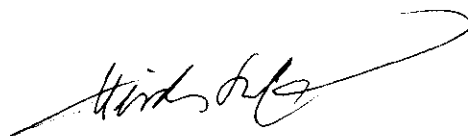
Oleme auditeerinud AS Assert (ettevõtte) 31. detsembril 2000 lõppenud aasta kohta koostatud raamatupidamise aastaaruannet, mis on esitatud lehekülgedel 19-26 ja mille eest vastutab ettevõtte juhtkond. Meie kohustus on avaldada auditi tulemustele tuginedes arvamust nimetatud raamatupidamise aastaaruande kohta.

Sooritasime auditi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimisstandarditega. Nimetatud standardid nõuavad, et audit planeeritaks ja sooritataks viisil, mis võimaldaks põhjendatud kindlustundega otsustada, kas raamatupidamise aastaaruanne on koostatud olulises osas korrektselt. Auditi käigus kontrollitakse väljavõtteliselt tõendusmaterjale, millel põhineb raamatupidamise aastaaruandes esitatud informatsioon. Audit hõlmab ka kasutatud arvestuspõhimõtete ja juhtkonnapoolsete raamatupidamislike hinnangute kriitilist analüüsi ning seisukohavõttu raamatupidamise aastaaruande esituslaadi suhtes tervikuna. Usume, et audit annab meile põhjendatud aluse arvamuse avaldamiseks.

Meie arvates kajastab ülalmainitud raamatupidamise aastaaruanne olulises osas õigesti ja õiglaselt ettevõtte finantsseisundit seisuga 31. detsember 2000 ja 2000. a tegevuse tulemust ning rahavoogusid kooskõlas Eesti Vabariigi raamatupidamise seadusega.



Urmas Kaarlep
AS PricewaterhouseCoopers



Heidi Seeland
Vannutatud audiitor

29. märts 2001