



MAJANDUSTARKVARA SAATIS PABERI JA PLIIATSI AJALUKKU

■ AUTOR: Tanel Raig

5000 REKKATÄIT PUDELEID JA PURKE SAABUB AASTAS EESTI PANDIPAKENDI ÕUELE. KÕIK REKKALT MAHATÕSTETAVAD TAARAKOTID LOETI ÜLE PABERILE PLIIATSIGA KRIIPSE TÕMMATES. TÄNAVU AASTA ALGUSES MUUTIS MAJANDUSTARKVARA AGA ARVEPIDAMISE ELEKTROONSEKS.

Kuigi paberi ja pliiatsi ajastul tõmmati iga saabunud pakendikoti kohta paberile kriips ning hiljem kanti kriipsude arv majandustarkvarasse, oli keeruline leida kiirelt infot, kui palju on õue peal toorainet ja laos valmistoodangut (pressitud alumiiniumpurke ja plastpudeleid ning purustatud klaasi). „Ega me täpselt ei teadnud, kui palju meil valmistoodangu kuubikuid laos on. Tuli õue peal käia üle lugemas,” räägib Eesti Pandipakendi tegevjuht Rauno Peeter Raal.

2008. aastal hakkas ettevõttes tunduma, et olemasolev süsteem ei ole parim lahendus. Tegelikult oligi seni kasutatud lahendus rohkem hädavariants. Kui riigikogu 2004. aastal vastavate seadustega Eestis pandipakendisüsteemi ellu kutsus, siis läks selle ülesehitamisega väga kiireks. Enam ei jõutud IT-firmadelt võtta pakku-

misi pakendiarvestuse tarkvaralahenduse loomiseks ning kogu süsteem võeti üle Rootsist. Nii jäi ka edasine tarkvara IT-tugi Rootsi. Paraku jäi Eesti rootslaste jaoks kaugeks ning abi ja arendused tulid sealt väga kaua, kusjuures veel kõrge hinna eest. Ka oli kasutatav lahendus pigem staatiline ehk arendusvõimalused ülimalt piiratud. Oli kaks põhisisüsteemi: üks oli ettevõtte põhitegevuse keskne, teine raamatupidamissüsteem. Lisaks veel 10-20 Excelit. Info oli killustunud ja aruandluse tegemine oli Raali ütlusel finantsjuhile suur proovikivi.

PROOVIKIVI ARENDAJALE

Finantsjuhi toetamiseks otsustati ülesandega BCS Itera poole pöörduda. Nende pakutavas Microsoft Dynamics NAVi

8

OÜ EESTI PANDIPAKEND

Tegevusala: üleriigiline pandipakendite kogumise ja taaskasutuse korraldamine
Töötajaid: 57
Käive: 260 mln kr
Pakendite maht: ca 190 mln aastas

MAJANDUSTARKVARA LAHENDUSED:

Pakendihaldus

- pakendiregistri pidamine,
- pakendite müügi statistika, arveldus tootjate ja hulgimüüjatega,
- pakendite tagastus ja arveldus tagastuspunktidega,
- loendusmasinate haldus.

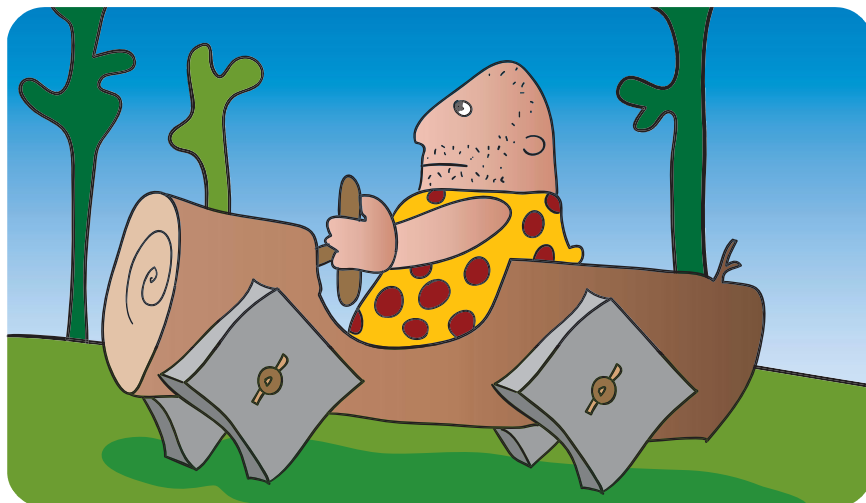
Käsiterminalid

- tühja taara kottide vastuvõtt,
- tühjade taarakottide tootmisse andmine,
- toodetud materjali arvelevõtt,
- materjali kuubikute müük.

Iga kott ja materjali kuubik on ribakoodistatud oma unikaalse IDga.

Finants

- ostud ja ostuvõlgade haldus,
- müük ja müügivõlgade haldus,
- ladu,
- põhivara,
- liidesed taara loendusmasinatega.





RAUNO PEETER RAAL • Uue majandustarkvara kasutusele võtmise järel ei pea Eesti Pandipakendi tegevjuht Rauno Peeter Raal enam käima õue peal lugemas, kui palju on laoplatstil vastuvõetud taarat. Kogu lao hetkeseis on arvutis näha.

(hiljem NAV) majandustarkvara standardlahenduses pakendiarestust ei ole – see tuli vastavalt kliendi vajadustele luua. „Eesti Pandipakend oli meie jaoks tehniliselt väga keeruline – NAVi pidi liides-tama paljude välise süsteemidega ja pandiarvestuse tarbeks tuli nullist arendada uus moodul,” selgitab majandustarkvara juurutuse juures konsultandina tegutsenud Viljar Käärt BCS Iterast.

Raal ütleb, et uue majandustarkvara kasutusele võtmisel oli kolm eesmärki. Esiteks sooviti ühte lihtsat süsteemi, kus kõik andmed oleksid ühes kohas ja sealt ka kättesaadavad. Teiseks taheti mitmekülgselt aruandlust ja kolmandaks automatiseerida laoga seotud tegevusi. „Meie kõige suurem hirm oli see, kas NAVi arendusvahendid meie soovid välja veavad. Täna võime öelda, et vedasid,” tõdeb Raal.

1. jaanuaril hakkas Eesti Pandipakend tööle uue majandustarkvaraga. Vaid viis kuud oli BCS Iteral aega uue tarkvara juurutamiseks. Aeglasemaks tööks neil valikut ei olnud, kuna 1. jaanuaril lõppes Eesti Pandipakendil eelmise IT-süsteemi litsents.

Raali kinnitusele säästetakse uue ERPi lahenduse ja IT-toe Rootsist Eestisse toomisega 25-30% tarkvara hoolduse ja arenduse kuludest.

PABER JA PLIIATS KAOVAD LAOARVESTUSEST

Eriliselt rõõmustab Raal aga laotegevuste automatiseerimise üle. Enam ei peeta saabuvate taarakottide üle arvestust kriipse

tõmmates. Paber ja pliiats on asendunud käsiterminaliga. Iga autost mahatõstetava taarakoti küljes on triipkood, mis käiskänneriga üle loetakse ning kohe on tarkvaras näha laoseisu lisandunud tooraine ehk käsitlemist ootavate taarakottide arv, pealegi veel klientide löikes. Samamoodi on triipkood küljes valmistoodangu kuubikutel. Kui valmistoodang laost välja rändab, registreeritakse see samuti käiskänneriga triipkoodi lugedes.

Paranenud on koostöö klienditeeninduse, tootmise ja finantsosakonna vahel. Info liigub kiiremini ja see on kergesti leitav. Näiteks on klienditeenindusel võimalik nüüd jälgida *online*'is tarvikute saldosid. Raal selgitab, et Eesti Pandipakend annab omal kulul klientidele kilekotte, sulgureid ja kleebiseid, mis kokkuvõttes on suur kulu. Kui klient soovib tellida 500 kilekotti, kuid on näha, et eelmised 500 ei ole koos taaraga veel tagasi tulnud, siis saab esitada kliendile õigustatud küsimuse, miks ta kotte juurde tellib. „Varem polnud harvad juhused, kui leidsime oma kotte kartulisalvest või vabaõhuetendustelt prügikottidena,” toob Raal näite sellest, kuhu viis kontrolli puudumine arvestuse üle.

Pärast NAVi edukat juurutamist leiti kevaldel Eesti Pandipakendis, et järgmise arendusena tasub mõelda personali- ja palgamooduli peale. Esialgul on aga võetud aega, et jõuda uue majandustarkvaraga kindlasse stabiilsesse seisusse, uute arendustega hakatakse ilmselt tegelema sügisel. ▣

KOMMENTAAR

Viljar Käärt,

BCS Itera majandustarkvara konsultant

Eesti Pandipakendi projekt oli tehniliselt väga keeruline. NAVi pidi liides-tama paljude välise süsteemidega ja pandiarvestuse tarbeks tuli nullist arendada uus moodul. Kuid saime selle keerulise ülesande NAViga lahendatud. NAV on paindlik majandustarkvara ja seda saab vabalt juurutada keeruliste (ka tehniliselt keeruliste) äriprotsessidega ettevõtetes. Kõige aluseks on kliendi vajadustest arusaamine, dokumenteerimine ja aktiivne koostöö lahenduste juurutamisel.

Eesti Pandipakend sai terviklahenduse – see tähendab, et NAV katab võimalikult palju äriprotsesse: pandiarvestus, finants, ladu, tootmine. Sellega vähenes käsitöö arvete koostamisel. Näiteks varem oli pandiarvestus ja finantsosa eraldi lahendustes. See põhjustas palju käsitsi tööd pandiarvestuse lahenduse andmete põhjal finantsarvestuses arvete loomisel või erinevuste/vahede otsimisel kahest süsteemist.

Tänu käsiterminalidele kiirenes pakendite vastuvõtt (kadusid paberid). Süsteem on läbipaistvam ja vastavalt vajadustele seadistatav – lihtsamate muudatuste puhul ei pea hakkama majandustarkvara lahendust arendama.