

IT atbalsta redzējums kosnes plūsmai



“Laikā, kad tehnoloģijas attīstās straujiem soļiem, gudra uzņēmuma interesēs ir sekot šīm izmaiņām līdzī un ieviest piemērotus digitālos risinājumus īstajā laikā. Arī Latvijas uzņēmumi pamazām un pavisam prātīgi iet savu ceļu pretī inovācijām. Pēc Ekonomikas ministrijas (EM) datiem - uz šo brīdi katras trešais uzņēmums Latvijā atzīstams kā inovatīvs.”

Avots- bismart.lv

Ar ko mēs sākam?

- Ar izpratni, ka lai veidotu kaut ko kopīgu, vairāku partneru komunikācijā izmantojamu, nepieciešami standarti, viena “valoda”.
- Ar izpratni, ka runājam par IT risinājumu.
- Izvēlējamies datu apmaiņas standartu un standartizējam datus, kā tādus.

papiNet



IDENTITĀTE un KLASIFIKATORI

- ORGANIZĀCIJAS un to LOMAS
- LIETOTĀJI un to LOMAS
- Koksnes TRANSPORTS
- SORTIMENTI
- BRĀĶI
- APRĒĶINU METODES

MATRICAS jeb specifikācija

Ar ko mēs sākam?

- Vienojāties par primāro jomu un nākamo soli.

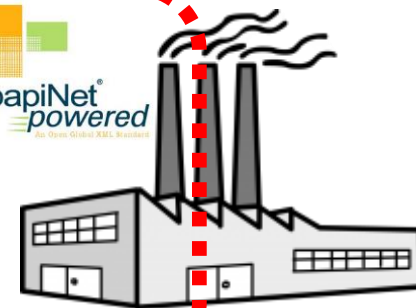


- **Transportēšanas darba uzdevums**
delivery instruction
- **Kokvedēja atskaite par uzkrauto kravu**
delivery message
- e-pavadzīmes
- **Kokvedēja reģistrācija kravas piegādes vietā**
shipment status
- **Kravas uzmērīšanas informācija**
measuring ticket

Tas nozīmē –

- papildināt piegādes ķēdē esošos dokumentus ar meža mašīnām nepieciešamajiem datiem **StanForD 2010** standartā.
- iespēju ģenerēt harvesteru uzdevumu failus no kokzāģētavu specifikācijas.
- Atsekt koksnes plūsmu no ražošanas sākuma mežā, līdz uzmērīšanai

informācijas
sistēma
D A C E



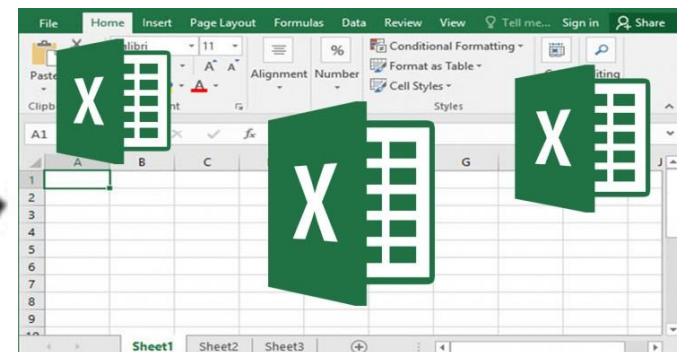
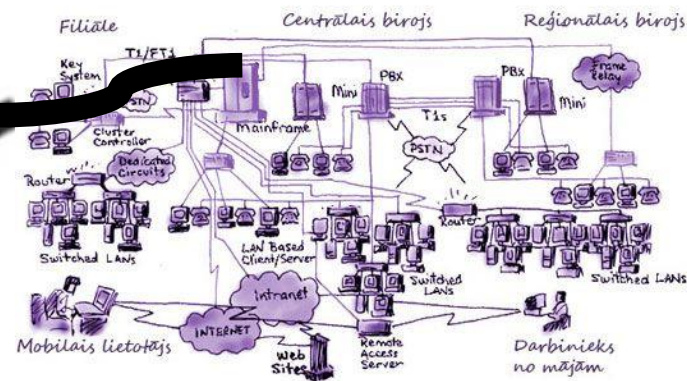
Koksnes produktu un informācijas plūsma



KOKSNES
PLŪSMAS
DATU CENTRS

- Investori:** Latvijas kokmateriālu pircēju biedrība
Latvijas kokmateriālu pārdevēju biedrība
- Datu standarts:** starptautisks *papiNet*
- Informācijas sistēma:** datu plūsmas platforma *D A C E*
- Operators:** Koksnes plūsmas datu centrs

Q VMF LATVIA



KpDC pamatprincipi

- KpDC pildīs «komutatora» funkcijas
- papiNet datu standarts
- lietotnes, lai varētu izmantot arī manuāli
- KpDC biznesa dokumentus nodos tikai paredzētajiem adresātiem
- KpDC izveidos un uzturēs pamatdatus (masterdata) un «matricu»
- KpDC atbalstīs VMF LATVIA pakalpojumu ar IT kompetenci
- KpDC veicinās brīvu konkurenci biznesa sistēmu risinājumiem tirgū



KOKSNES
P L Ū S M A S
DATU CENTRS

IT atbalsta redzējums ir ne tikai tehnoloģiju ieviešanas stāsts,
tas nozīmē arī procesu standartizāciju.

Kas ir izdarīts?

IDENTITĀTE un KLASIFIKATORI

- ORGANIZĀCIJAS un to LOMAS
- LIETOTĀJI un to LOMAS
- Koksnes TRANSPORTS
- SORTIMENTI
- BRĀĶI
- APRĒĶINU METODES

VMF LATVIA Uzmeritājs

Mārtiņš Gaigals

Sortimenti

Sākums / Sortimenti

Klasifikatoru saraksts

Klasifikatoru datuma izvēlne: 24.10.2018

Apraksts: Skujkoki | Skujkoki | Mieti/Stabi | Mieti

Kods: 1 0 4 0

Meklēt

Sugas grupa		Suga		Sortimentu grupa		Sortiments	
Kods	Nosaukums	Kods	Nosaukums	Kods	Nosaukums	Kods	Nosaukums
1	Skujkoki	0	Skujkoki	1	Zāgbalķis/Bovbalķis	0	Mieti
2	Lapukoki	1	Priede	3	Papīrmalka/Tehnoloģiska koksne		
3	Jaukti koki	2	Egle	4	Mieti/Stabi		
4	Citi materiāli	3	Lapegle	5	Malka		
				6	Smalcinātā koksne		

MATRICAS jeb specifikācija

4 DOKUMENTU aprīte

Matrica Nr. 2
Bērzs | I šķira (FIA)

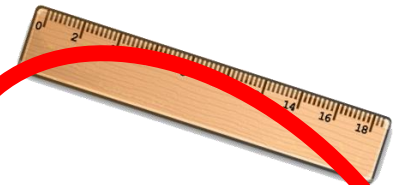
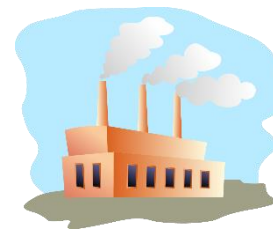
Tievģala diametrs (mm)		Nominālais garums (cm)		Maksimāla
		270		
		Garums ar virsmēru (cm)		
Minimālais	Maksimālais	<275	275	<320
0-209	<275	<275	275	<320
210-249	<275	<275	275	<320
250-299	<275	<275	275	<320
300-399	<275	<275	275	<320
400-579	<275	<275	275	<320
580-600	<275	<275	275	<320
601	<275	<275	275	<320

Darības	ID	Pārdevējs	Pircējs	Statuss	Sortimentu kodi	Aktīva no	Aktīvs līdz	Izveidošanas datums	Piezīmes
	CIKU000	Latvijas valsts meži	Čiekurīti	Melnraksts	1013	2020-01-02 00:00:00		2020-01-31 18:17:07	
	HANSA008	Latvijas valsts meži	Hansa Timber Trade	Aktivizēta	2430	2020-01-24 00:00:00		2020-01-31 13:24:11	Bērza tehnoloģiskā koksne - Sprigus
	HOLZ002	Latvijas valsts meži	Holzwerke Lubāna	Aktivizēta	2015	2020-01-28 00:00:00		2020-01-31 13:15:00	Uzmērīšanas pasākumu piemēro, ja produkta beigas burti CG
	LIDUM001	Latvijas valsts meži	Lidums	Aktivizēta	1013, 1112	2020-01-08 00:00:00		2020-01-31 12:50:06	
	HANSA007	Latvijas valsts meži	Hansa Timber Trade	Aktivizēta	1013, 1212	2020-01-02 00:00:00		2020-01-31 10:19:50	Bauska
	RAIV0002	Latvijas valsts meži	Raivo un partneri	Aktivizēta	2310	2020-01-02 00:00:00		2020-01-31 10:00:52	
	OZOL000	Latvijas valsts meži	Ozoli AŽ	Aktivizēta	2110	2020-01-02 00:00:00		2020-01-31 09:30:26	
	MEZA000	Latvijas valsts meži	Meža Bites	Aktivizēta	2430	2020-01-28 00:00:00		2020-01-31 07:09:28	
	JAUDA000	Latvijas valsts meži	Jauda Koks	Aktivizēta	1140, 1140	2020-01-02 00:00:00		2020-01-30 14:04:26	

Kas ir izdarīts?

- Pilnas ķēdes nodrošināšanai (sākot no transportēšanas līdz mērījuma rezultātam) izdarīti “mājas darbi” .
 - Gūta pārlicība risinājuma atbilstībai normatīvās vides prasībām
<https://kpdc.lv/kopiga-sanaksme-14-oktobri-valsts-policija-un-valsts-ienemumu-dienests-atzinigi-noverte-meza-nozares-digitalo-transformaciju>
 - Izstrādāta funkcionalitāte kas ļauj kravas saņēmējam ģenerēt Piegādes faktu, jeb kravas PNA
- Izstrādāta funkcionalitāte kravas “galvenes” ievadei, kamēr nav nodrošināta pilna ķēde.
- Izveidota bāze atskaišu funkcionalitātei, šobrīd TP datiem.

KUR IR PAPĪRS KOKSNES PIEGADĒS ?



E-PAVADZĪME



TRANSPORTA DARBA UZDEVUMS

KOKVEDĒJA ATSKAITE

PIEGĀDES FAKTS

TESTĒŠANAS PĀRSKATS

Kas nepieciešams lai klients varētu izmantot šo ķēdi –

- Uzņēmuma sistēmas kas tulko dokumentus un komunicē ar DACE. Un/vai -
- Ārējās aplikācijas dokumentu manuālai ievadei. TDU un KVA
- Vienošanās starp pircēju un pārdevēju par kravas pieņemšanas kārtību, izmantojot DACE.
- Procesa organizācijas klienta pusē, kas “atbild par kravas pieņemšanu”.

Paldies,

Ivars Kalmuks.

