

Gestion des stocks de bois ronds en forêt

Les personnes en charge obtiennent une vue d'ensemble du peuplement forestier. Les stocks, communiqués par l'administration des forêts p.ex., sont encodés par un employé. Grâce à ces données, des plans de transports détaillés pour sous-traitants sont créés.

The screenshot shows a software window titled 'Forstverwaltung'. It contains several sections: 'Lieferung' (Delivery) with fields for 'Standort' (Location), 'Lieferant' (Supplier), 'Forstrevier' (Forest district), 'Holzart' (Wood type), 'Länge' (Length), 'Herkunft' (Origin), and 'EK-Preis' (Purchase price). There is also a 'Transport' section with 'Spezialanforderungen' (Special requirements), 'Weitergeleitet an' (Forwarded to), and 'Abgeliefert am' (Delivered on). A 'Bemerkung' (Remark) field is at the bottom. On the right, there are buttons for 'OK', 'Abbrechen' (Cancel), and 'PEFC'. Below the main form, there is a table for 'Kaufverträge' (Purchase contracts) and a 'Totale pro Stänkeklassen' (Totals per log classes) table.

Kaufvertrag	Vorgangs-	Polter	Waldort	Holzart	Nr PEFC
889	1-2091		1a0	DOU	

Bezeichnung	Stück	m3	Preis/m3
L0	41		
L1A			
L1B1			
L1B2			
L2A		10.10000	
L2B			
L3A			
L3B			
Total	41	10.10000	

Exemple billet de transport :

AB-Nummer : 10/04/0143

Lieferant: 000018	Anzahl Stämme:
Telefon:	Anzahl Spitzen:
Forstrevier:	Lieferdatum:
Forster:	Transportfirma:
Telefon:	Fahrer:
Datum AB: Mar 24/11/2009	Abteilung:
Holzart: DOUGLAS	Polter:
Länge: 4,000 m	

AB-Nummer : 10/04/0143

Lieferant: 000018	Anzahl Stämme:
Telefon:	Anzahl Spitzen:
Forstrevier:	Lieferdatum:
Forster:	Transportfirma:
Telefon:	Fahrer:
Datum AB: Mar 24/11/2009	Abteilung:
Holzart: DOUGLAS	Polter:
Länge: 4,000 m	

Import et tri des bois ronds

Le bois rond est déchargé sur des **centres de tri** et trié suivant sa qualité, longueur et catégorie. Le résultat de ce tri est automatiquement saisi par notre **Software**. Ainsi, vous disposez toujours d'un aperçu en temps réel des stocks à l'usine.

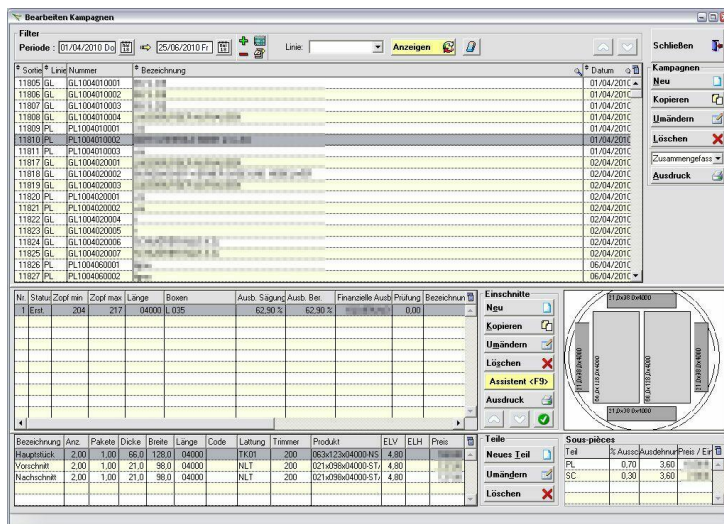
Avec ces données il est d'ailleurs possible de créer automatiquement des **billets d'entrée** qui sont envoyés au sous-traitant comme accusé de réception et utilisés ultérieurement pour le **contrôle des factures**.

Id	Longueur (m)	Diamètre (cm)	Qualité	Catégorie	Stock	Statut	Notes
11403	3	4,55					
22388	255	34,2250					
22389	244	31,9130					
22390	250	42,2500					
22391	179	33,5210					
22392	225	32,7910					
22393	260	43,5400					
22394	238	40,7400					
22395	187	42,8840					
22396	166	38,4160					
22397	213	47,2910					
22398	342	36,8300					
22399	297	36,8960					
22400	143	40,3200					
22401	203	35,3400					
22402	201	44,9700					
22403	117	44,5200					
22404	219	32,3400					
22405	241	36,8910					
22406	190	41,7200					
22407	170	40,8620					
22408	242	25,1700					
22409	21	2,2300					

Saisie des commandes et plan de coupe

À la vente, les commandes client sont saisies en fonction des mesures, de la qualité et du type de traitement. Le programme permet de grouper des commandes suivant les échéances ou similitudes et d'organiser les plans de coupe les plus avantageux (peu de réarrangement des machines).

Dans un module spécifique aux **plans de coupe**, la catégorie optimale de bois ronds est déterminée et une **coupe** à profit maximal est calculée. **Déchets** et **rentabilité** sont automatiquement estimés.



Alimentation de la scierie suivant les besoins du plan de coupe

Le **plan de coupe** créé par le module spécifique permet aux ouvriers de détecter rapidement les besoins en bois des machines. La consommation est monitorée et les stocks de bois ronds adaptés en conséquence.

Kampagnen 01/04/2010 -> 25/06/2010												Datum: 25/06/2010 13:15:30				
N° Kampagn	Bezeichnung	ABSCHNITTE				SCHNITT				SEITENWARE						
		Durch	Länge	Harth	Box	Teil	Latt	Vol/m3	Rec	Linck 1	Linck 2	El	Regl	Eject	Hand	Print
GL100402.00002		232/245	05100	EPI MEL	L026 H017	2x66x171	TKD1	45m3+		2x17x98	2x31x105	4.8				

Tri du bois de refend et saisie des paquets

Au centre de tri, l'ouvrier reçoit également le plan de découpe. Par simple encodage sur PC, il fait automatiquement appel aux pièces prévues pour sa ligne de production. Sans encodage supplémentaire, on peut immédiatement débiter l'étiquetage des paquets.

Produktion von Paketen

Filter: Line: GL Trimmer: 400 Anzeigen: <F5> Menge: 1.000 Paket: Schließen

Paket <F2> Eigenschaften <F3> Verarbeitungen/Verpackungen <F7>

Pakete - Trimmer

Kampagne	Paket	Dicke	Breite	Länge	Qualität	Kode	Holzart	Herkunft	Datum	Zeit	Ladung	Anz./Pak.	Volumen	Kunde	Zustand
GL10052000031	810006255	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	12:43		66	3.6590	394	21
GL10052000031	810006254	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	12:40		66	3.6590	394	21
GL10052000031	810006253	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	12:35		66	3.6590	394	21
GL10052000031	810006252	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	12:27		66	3.6590	394	21
GL10052000031	810006251	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	12:27		66	3.6590	394	21
GL10052000031	810006250	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	12:24		66	3.6590	394	21
GL10052000031	810006259	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	12:15		66	3.6590	394	21
GL10052000031	810006258	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	12:12		66	3.6590	394	21
GL10052000031	810006257	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	12:07		66	3.6590	394	21
GL10052000031	810006256	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	12:03		66	3.6590	394	21
GL10052000021	810006255	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	11:57		7	0.3881	436	21
GL10052000021	810006254	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	11:55		66	3.6590	436	21
GL10052000021	810006253	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	11:49		66	3.6590	436	21
GL10052000021	810006252	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	11:43		66	3.6590	436	21
GL10052000021	810006251	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	11:38		66	3.6590	436	21
GL10052000021	810006250	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	11:31		66	3.6590	436	21
GL10052000021	810006249	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	11:29		66	3.6590	436	21
GL10052000021	810006248	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	11:14		66	3.6590	436	21

Eingabe Paket

N° Kampagne: GL1005200002 Sägung: Sägung Bezeichnung: 084 x 165 x 04000 EPI Vorschlag: 66 Str./Pak.: 66 <F5> Hinzufügen <CTRL+DEL> Löschen

Best. Dicke: 084 Best. Breite: 165 Holzart: EPI EPICEA Kundennummer: 436

Schrittdicke: 87,0 Schnittbreite: 172,0 Herkunft: MEL Gemischt

Länge: 04000 Ladung: Prod. Qualität: 3 KVH - NSI

Code: NSI Lagerort: 7000 Lager vor trocknung

GL1005200002 084 x 165 x 04000 1

Gestion des stocks

À l'aide de **lecteurs code-barres**, les chauffeurs de gerbeuse à fourche saisissent les paquets et leur destination (séchage, rabot, dépôt ou embarquement). Après finalisation du travail, le transfert est immédiatement intégré dans la **vue d'ensemble des dépôts**.

Suche der Pakete am Lager

Suchkriterien

Datenfeld: Standort Bedingung: = ist gleich an Wert: 21

Datenfeld: Bedingung: = ist gleich an Wert: 2

Auswahl

Auswahl	Bezeichnung	Anzahl	m3	Anz/Pak.	Nr. Paket	Status	Lager	Produzent	Kr	Datum	Pro
+	KVH 84 x 165 x 3000 EPI (MEL) NSI	1	2,7443					436			
+	Ladungen -							436			
+	KVH 84 x 165 x 3600 EPI (MEL) NSI	1	3,2931					436			
+	Ladungen -							394			
+	KVH 84 x 165 x 3600 EPI (MEL) NSI	1	3,2931					436			
+	Ladungen -							436			
+	KVH 84 x 165 x 4000 EPI (MEL) NSI	8	24,9480					436			
+	Ladungen -							436			
+	KVH 84 x 165 x 4000 EPI (MEL) NSI	1	3,6590	66	710-006-059	Zwischenlager Troc	7104	436		20/05/201	
+	KVH 84 x 165 x 4000 EPI (MEL) NSI	1	3,6590	66	710-006-059	Zwischenlager Troc	7104	436		20/05/201	
+	KVH 84 x 165 x 4000 EPI (MEL) NSI	1	3,6590	66	710-006-060	Zwischenlager Troc	7104	436		20/05/201	
+	KVH 84 x 165 x 4000 EPI (MEL) NSI	1	3,6590	66	710-006-061	Zwischenlager Troc	7104	436		20/05/201	
+	KVH 84 x 165 x 4000 EPI (MEL) NSI	1	3,6590	66	710-006-062	Zwischenlager Troc	7104	436		20/05/201	
+	KVH 84 x 165 x 4000 EPI (MEL) NSI	1	3,6590	66	710-006-063	Zwischenlager Troc	7104	436		20/05/201	
+	KVH 84 x 165 x 4000 EPI (MEL) NSI	1	2,6057	47	710-006-064	Zwischenlager Troc	7104	436		20/05/201	
+	KVH 84 x 165 x 4000 EPI (MEL) NSI	1	0,3881	7	710-006-065	Zwischenlager Troc	7104	436		20/05/201	
+	KVH 84 x 165 x 4000 EPI (MEL) NSI	8	29,2723					394			
+	Ladungen -							436			
+	KVH 84 x 165 x 4000 EPI (MEL) NSI	8	26,0014					436			
+	Ladungen -							436			

Änderungen des Paketes

Datum: Person: Best. Dicke: Best. Breite: Schrittdicke: Schnittbreite: Länge: Qualität: Holz: Hek: Anz/Pak: m3: Status: Lagerplatz: Änderungen

<Space>=Auswahl, <Ctrl+A>=Alle/Keine markieren, <+>=Ausrollen Detail Pakete, <->=Einrollen Detail Pakete

Embarquement des paquets

Sur base des données de commande, la personne en charge des ventes peut créer un billet **de chargement** pour un camion.

À partir de ce billet et à la fin du chargement, l'ouvrier crée automatiquement un **bordereau de livraison** à l'aide d'un lecteur code-barres.

Ladeschein	Kunde	Bemerkung
10002887	DOLD - BUCHENBACH	REM

DOLD - BUCHENBACH [209]

Bezeichnung	Stck / Pak.	m3 / Paket	m3 zu laden	Anz. Pak.
Lieferung: Woche 20/2010 (17/05/2010 - 23/05/2010)				
Plattenholz 54 x 100 x 3500-4500 QI EPI (MEL) GETROCKNET + Getrocknet - 8 % +/-2% + Lattungen - NLT + Folierung - Plastik 5 seite			0,0001	
Plattenholz 54 x 100 x 4000 QI EPI (MEL) GETROCKNET + Getrocknet - 8 % +/-2% + Lattungen - NLT + Folierung - Plastik 5 seite		12,3984		3
R-10-007-151 0410 54 x 100 x 4000 QI NLT [209]	231	4,9896		
R-10-007-152 0410 54 x 100 x 4000 QI NLT [209]	231	4,9896		
R-10-007-153 0410 54 x 100 x 4000 QI NLT [209]	112	2,4192		
Plattenholz 54 x 100 x 4500 QI EPI (MEL) GETROCKNET + Getrocknet - 8 % +/-2% + Lattungen - NLT + Folierung - Plastik 5 seite		97,2729		18
R-10-007-131 0404 54 x 100 x 4500 QI NLT [209]	231	5,6133		
R-10-007-132 0404 54 x 100 x 4500 QI NLT [209]	231	5,6133		
R-10-007-133 0404 54 x 100 x 4500 QI NLT [209]	231	5,6133		
R-10-007-134 0404 54 x 100 x 4500 QI NLT [209]	231	5,6133		
R-10-007-135 0404 54 x 100 x 4500 QI NLT [209]	231	5,6133		
R-10-007-136 0404 54 x 100 x 4500 QI NLT [209]	231	5,6133		
R-10-007-137 0404 54 x 100 x 4500 QI NLT [209]	231	5,6133		

Interfaces avec d'autres programmes, statistiques et rapports

Des **interfaces** avec les programmes MULTIDATA MultiWin et MyEnterprise sont déjà intégrées. Grâce au développement en interne, le programme pour la gestion des scieries peut également être adapté à votre système de comptabilité existant.

De plus, divers types de **statistiques** et **rapports** sont à disposition, pour une meilleure visualisation des travaux en cours.