

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 the 'Forstverwaltung' software interface. It includes fields for 'Lieferung' (Delivery) with 'Standort' (Location) and 'Lieferant' (Supplier), 'Transport' details like 'Spezial' (Special) and 'Weitergeleitet am' (Forwarded on), and a table for 'Kaufverträge' (Purchase contracts). A 'Totale pro Stokklassen' (Total per stock classes) table is also visible, listing stock classes like L1A, L1B1, L1B2, L2A, L2B, L3A, L3B, and their respective quantities and prices.

Exemple billet de transport :

WFS 01 CH-SA, MFL-04143 Datum: 25/06/2010 12:20:37

AB-Nummer : 10/04/0143

Lieferant: 000018 F.A. Adresse:	Anzahl Stämme:
Telefon: +352 27 000 240 700	Anzahl Spitzen:
Forstrevier: Mülheim	Lieferdatum:
Forster: Michel Hoyer	Transportfirma:
Telefon: 00352 27000 240 700 Handy: 0172 620000	Fahrer:
Datum AB: Mar 24/11/2009	Abteilung:
Holzart: DOUGLAS	Polter:
Länge: 4,000 m	

nach WFS 01 CH-SA, MFL-04143

WFS 01 CH-SA, MFL-04143 Datum: 25/06/2010 12:20:37

AB-Nummer : 10/04/0143

Lieferant: 000018 F.A. Adresse:	Anzahl Stämme:
Telefon: +352 27 000 240 700	Anzahl Spitzen:
Forstrevier: Mülheim	Lieferdatum:
Forster: Michel Hoyer	Transportfirma:
Telefon: 00352 27000 240 700 Handy: 0172 620000	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.

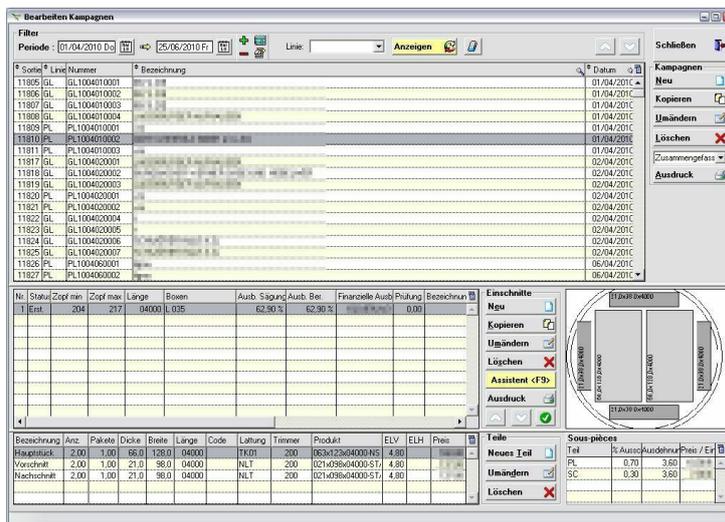
Avec ces données il est d'ailleurs possible de créer automatiquement des **billets d'entrée** qui sont envoyés au sous-traitant comme accusé de réception et utilisés ultérieurement pour le **contrôle des factures**.

Ladung	Fehler	Fehler	Fehler	Anzahl	Total m3	Ladung	Spandauer	DNR / Bezeichnung	REFC	M PERC	Ladung	Los Nr.	AB Nr.	Ladung	Datei
333429				1	0,3912			Neu Sauer							Meu 15489
333391				3	4,5556										Don 20,95,C
333388				259	34,2292			02796							Me 19,95,C
333389				244	31,9178			1818							Don 20,95,C
333390				295	42,3536			463850							Don 20,95,C
333391				179	33,5710			204782							Don 20,95,C
333392				228	32,7916			312367							Don 20,95,C
333393				269	43,5342			990							Don 20,95,C
333394				238	40,7345			1173699							Don 20,95,C
333395				187	42,8842			885							Don 20,95,C
333396				166	38,4165			3124524							Don 20,95,C
333397				213	49,2913			7233							Don 20,95,C
333398				162	36,8331			3125219							Don 20,95,C
333399				297	38,9864			3118633							Don 20,95,C
333400				143	40,3231			2442							Don 20,95,C
333401				293	38,3345			1092							Don 20,95,C
333402				207	44,9700			885							Don 20,95,C
333403				117	44,5291			7238							Don 20,95,C
333404				219	32,3400			3125223							Don 20,95,C
333405				241	26,8912			802							Don 20,95,C
333406				130	41,7200			204783							Don 20,95,C
333407				170	40,8620			2840331							Don 20,95,C
333408				242	25,1792			402648							Don 20,95,C
333409				21	2,2390			121349							Don 20,95,C

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 13:16:30

N° Kampagn	Bezeichnung	ABSCHNITTE				SCHNITT				SEITENWARE					
		Durch.	Länge	Hartht	Box	Teil	Latt.	Vol/m3	Rec.	Linck 1	Linck 2	EL	Riagl	Eject	...
GL1004020002		232,245	05100	EPL MEL	L026 H017	2x66x171	TK01	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: DL Trimmer: 400 Anzeigen: <F5> Menge: 1.000 Paket: Schließen

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

Kampagne	Paket	Dicke	Breite	Länge	Qualität	Kode	Holzart	Herkunf	Datum	Zeit	Ladung	Anz./Pak.	Volumen	Kunde	Zustand
GL1005200002.1	810006255	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	12:43		66	3.6590	394	21
GL1005200002.1	810006254	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	12:40		66	3.6590	394	21
GL1005200002.1	810006253	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	12:35		66	3.6590	394	21
GL1005200002.1	810006252	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	12:27		66	3.6590	394	21
GL1005200002.1	810006251	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	12:27		66	3.6590	394	21
GL1005200002.1	810006250	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	12:24		66	3.6590	394	21
GL1005200002.1	810006259	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	12:15		66	3.6590	394	21
GL1005200002.1	810006258	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	12:12		66	3.6590	394	21
GL1005200002.1	810006257	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	12:07		66	3.6590	394	21
GL1005200002.1	810006256	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	12:03		66	3.6590	394	21
GL1005200002.1	810006255	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	11:57		71	0.3881	436	21
GL1005200002.1	810006254	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	11:55		66	3.6590	436	21
GL1005200002.1	810006253	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	11:49		66	3.6590	436	21
GL1005200002.1	810006252	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	11:43		66	3.6590	436	21
GL1005200002.1	810006251	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	11:39		66	3.6590	436	21
GL1005200002.1	810006250	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	11:31		66	3.6590	436	21
GL1005200002.1	810006249	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	11:29		66	3.6590	436	21
GL1005200002.1	810006248	084	165	04000	5	NSI	EPI	MEL	20/05/10	11:14		66	3.6590	436	21

Eingabe Paket

N° Kampagne: 810006255 Bezeichnung: 084 x 165 x 04000 EPI Vorschlagen: 66 Str./Pak.: 66

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

Schrittdicke: 87,0 Schrittbreite: 172,0 Herkunf: 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 auf Lager

Suchkriterien

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

Datenfeld: Bedingung: Wert: Wert 2

Auswahl	Bezeichnung	Anzahl	m3	Anz./Pak.	Nr. Paket	Status	Lager	Produzent	Kür	Datum	Pro
+	KVH 84 x 165 x 3000 EPI (MEL) NSI	1	2,7443					436			
+	KVH 84 x 165 x 3600 EPI (MEL) NSI	1	3,2931					436			
+	KVH 84 x 165 x 3600 EPI (MEL) NSI	1	3,2931					394			
-	KVH 84 x 165 x 4000 EPI (MEL) NSI	8	24,9489					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			
+	KVH 84 x 165 x 4000 EPI (MEL) NSI	8	26,0014					436			

Änderungen des Paketes

Datum: Person: Best. Dicke: Best. Breite: Schrittdicke: Schrittbreite: Länge: Qualität: Holz: Herk: Anz./Pak: m3: Status: Lagerplatz:

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	WALD BUCHENBACH	REM

WALD - 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.