

2. Datu ievade 2007.08.08

Ieņēmumi

Gadā saražotais šķeldu apjoms	m3	17 375	
Papildu ieņēmumi; ha	LVL	500	Jā

Izmaksas

Uzturēšanas izmaksas, gadā 1ha

Hibrīdapses stāds	gab.	0,36	
Hibrīdapses stādu skaits, ha	gab.	1600	
Stāda aizsargs	gab.	0,29	
Stāda aizsargu skaits, ha	gab.	1600	
Augsnes sagatavošana	ha	Ls 82,00	
Stādīšana	ha	Ls 100,00	
Kopšana	ha	Ls 45,00	
Novākšanas izmaksas	ha	Ls 750,00	
Darba algas un nodokļi	gadā	Ls 15 000,00	
Pārējās izmaksas (repelents; tā smidzināšana; sagatavošanas izmaksas; nodoklis, administrācija, utt.)	mēnesī	Ls 250,00	

Investīcijas

Tehnikas iegāde (1) vai noma (2)	LVL	400 000	1
Tehnikas iegāde	LVL	400 000	
Tehnikas noma	LVL	66 667	
Zemes iegāde	LVL	0	
Hibrīd apšu audzēšana			
Aktīvā kopējā platība	ha	100	
Aktīvā kopējā platība	ha	50	
Ražu nesošā platība	ha	50	1
1 ha izmaksas	LVL	2 567	
Kopējās izmaksas	LVL	128 350	
Gada nolietojuma likme tehnikai	%	20%	

Finansēšana

Aizņēmuma apjoms	LVL	528 350	
Gada procentu likme	%	5%	
Atmaksas termiņš	Gadi	8	
Eiropas fondu piesaistītie līdzekļi	LVL	0	

Apgrozības kapitāls

Pircēju parādi	Dienas	30	
Parādi piegādātājiem un darbuizpildītājiem	Dienas	30	

3. INVESTĪCIJAS

#####

Nepieciešamā tehnika*		
Nr.	Plānotā pamatlīdzekļu iegāde vai to izveidošana	Iegādes vai izveidošanas vērtība (LVL)
1.	Traktors ar piekabi un arklu	100 000,00
2.	Pikaps 4x4	20 000,00
3.	Harvesters ar sīkkoku galvu	130 000,00
4.	Forvarders sīkkokiem ar kniebējgalvu	80 000,00
5.	Šķeldotājs	70 000,00
KOPĀ		400 000,00

*Cenas mazlietotai teknikai

Nr.	Plānotā pamatlīdzekļu iegāde vai to izveidošana	Iegādes vai izveidošanas vērtība (LVL)
1.	Meža tehnikas noma (gadā)	66 667,00

Nepieciešamā meža zeme		
Nr.	Plānotā pamatlīdzekļu iegāde vai to izveidošana	Iegādes vai izveidošanas vērtība (LVL)
1.	Meža zeme 1 ha	Ipašumā
2.	Meža zeme 50 ha	Ipašumā
3.	Meža zeme 500 ha	Ipašumā
KOPĀ		0,00

4. IZEJAS DATU PIENĒMUMI
2007.08.08

Pienēmumi par koksnes ražošanu (ha; gab, m3; m3 cieš)	
Plantācijai vajag kociņus (ha) gab. var cirst pēc 10 gadiem	800
Mežaudze vajag kociņus (ha) gab. var cirst pēc 40 gadiem	1600
Vidējai 25 gadu audzei (ha) vajag kociņus gab.	1200
25 gadu vecumā hibrīdapse ražo vidēji (m3/ha)	348
1 ha veido kurināmo, kas atbilst ~ (MWh)	348
ha, gadā var iegūt ~ (MWh)	17375

Dažādi pienēmumi

Pārējie ienēmumi	-
PVN	18%
Kurss EUR uz LVL	0,702804
Debitori % no apgrozījuma	30,00%
Kreditori % no ražošanas izdevumiem	20%
Krājumi % no realizācijas	15%
Nekustama īpašumā nodoklis zemei	0,5%

Finansesana		
Aizņēmuma apjoms	LVL	528 350
Gada procentu likme	%	6%
Atmaksas termiņš	Gadi	8
Gada nolietojuma likme	%	20%

Apgrozības kapitāls		
Pirceju parādi	Dienas	30
Parādi piegādātājiem un darbuzņēmējiem	Dienas	30

**6. Ieņēmumu un izdevumu aprēķins
2007.08.08**

Gads		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Ieņēmumi											
Šķeldas cena, LVL/m3	LVL/m3	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	15,45	15,91	16,39	16,88	17,39
Šķeldas pārdošana	LVL	0	0	0	0	260 625	268 444	276 497	284 792	293 336	302 136
Citi ieņēmumi	LVL	25 000	26 375	27 562	28 664	29 524	30 410	31 322	32 262	33 230	34 227
Ieņēmumi	LVL	25 000	26 375	27 562	28 664	290 149	298 854	307 819	317 054	326 566	336 363
Izdevumi											
Hibrīdapses stāds	LVL	28 800	30 384	31 751	33 021	34 012	0	0	0	0	0
Stāda aizsargs	LVL	23 200	24 476	25 577	26 601	27 399	0	0	0	0	0
Augsnes sagatavošana	LVL	4 100	4 326	4 520	4 701	4 842	0	0	0	0	0
Stādīšana	LVL	5 000	5 275	5 512	5 733	5 905	0	0	0	0	0
Kopšana	LVL	2 250	2 351	2 457	2 555	2 632	2 711	2 792	2 876	2 962	3 051
Novākšanas izmaksas	LVL	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	37 500	38 625	39 784	40 977	42 207
Darba algas un nodokļi	LVL	15 000	15 825	16 537	17 199	17 715	18 246	18 793	19 357	19 938	20 536
Pārējās izmaksas (repelents; tā smidzināšana; sag	LVL	12 500	13 188	13 781	14 332	14 762	15 205	15 661	16 131	16 615	17 113
Atdotie aizņēmumi gada laikā	LVL	0	66 044	66 044	66 044	66 044	66 044	66 044	66 044	66 044	0
Procentu maksājumi	LVL	13 209	24 766	21 464	18 162	14 860	11 558	8 255	4 953	1 651	0
Tehnikas noma	LVL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Izdevumi	LVL	109 059	191 634	192 644	193 348	193 170	151 263	150 171	149 145	148 187	82 907
Ieņēmumu pārniegums pār izdevumiem	LVL	-84 059	-165 259	-165 082	-164 683	96 980	147 590	157 648	167 909	178 378	253 455

**7. Plānotais kredīts
2007.08.08**

Gads		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Aizņēmuma apjoms	LVL	528 350								
Gada procentu likme	%	5%								
Atmaksas termiņš	Gadi	8								
Eiropas fondu piesaistītie līdzekļi	LVL	0								

Aprēķini

Aizņemtais apjoms uz gada sākumu		528 350	462 306	396 263	330 219	264 175	198 131	132 088	66 044	
Aizņēmumi gada laikā		528 350								
Atdotie aizņēmumi gada laikā			66 044	66 044	66 044	66 044	66 044	66 044	66 044	
Aizņemtais apjoms uz gada beigām		528 350	462 306	396 263	330 219	264 175	198 131	132 088	66 044	0
Procentu maksājumi		13 209	24 766	21 464	18 162	14 860	11 558	8 255	4 953	1 651

8. Nolietojums											
2007.08.08											
Gads		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Inflācija	%	8%	6%	5%	4%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
Nolietojums											
Iegādes vērtība uz gada sākumu	LVL		400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000
Iegādāts gada laikā	LVL	400 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Likvidēts	LVL										
Iegādes vērtība uz gada beigām	LVL	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000
Uzkrātais nolietojums uz gada sākumu	LVL		40 000	120 000	200 000	280 000	360 000	400 000	400 000	400 000	400 000
Nolietojums par gadu	LVL	40 000	80 000	80 000	80 000	80 000	40 000	0	0	0	0
Uzkrātais nolietojums uz gada beigām	LVL	40 000	120 000	200 000	280 000	360 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000
Atlikusi vērtība uz gada sākumu	LVL	0	360 000	280 000	200 000	120 000	40 000	0	0	0	0
Atlikusi vērtība uz gada beigām	LVL	360 000	280 000	200 000	120 000	40 000	0	0	0	0	0
Ieguldījumi	LVL	400 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nolietojums par gadu	LVL	40 000	80 000	80 000	80 000	80 000	40 000	0	0	0	0

8. Nolietojums**2007.08.08**

Gads

Inflācija %

Nolietojums

Iegādes vērtība uz gada sākumu LVL

Iegādāts gada laikā LVL

Likvidēts LVL

Iegādes vērtība uz gada beigām LVL

Uzkrātais nolietojums uz gada sākumu LVL

Nolietojums par gadu LVL

Uzkrātais nolietojums uz gada beigām LVL

Atlikusi vērtība uz gada sākumu LVL

Atlikusi vērtība uz gada beigām LVL

Ieguldījumi LVL

Nolietojums par gadu LVL

**9. Peļņas vai zaudējumu aprēķins
2007.08.08**

Gads		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Nekustamā īpašuma nodoklis zemei	%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
Uzņēmuma ienākuma nodoklis	%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
Aprēķini											
Ieņēmumi		25 000	26 375	27 562	28 664	290 149	298 854	307 819	317 054	326 566	336 363
Izmaksas		95 850	100 824	105 136	109 142	112 266	73 662	75 872	78 148	80 492	82 907
Peļņa pirms nodokļiem un nolietojuma		-70 850	-74 449	-77 574	-80 477	177 883	225 192	231 948	238 906	246 073	253 455
Nolietojums		40 000	80 000	80 000	80 000	80 000	40 000	0	0	0	0
Peļņa pirms nodokļiem un % maksājumiem		-110 850	-154 449	-157 574	-160 477	97 883	185 192	231 948	238 906	246 073	253 455
% maksājumi		13 209	24 766	21 464	18 162	14 860	11 558	8 255	4 953	1 651	0
Peļņa pirms nodokļiem		-124 059	-179 216	-179 039	-178 639	83 023	173 634	223 692	233 953	244 422	253 455
UIN		0	0	0	0	12 454	26 045	33 554	35 093	36 663	38 018
Tirā peļņa		-124 059	-179 216	-179 039	-178 639	70 570	147 589	190 138	198 860	207 759	215 437

10. Apgrozības kapitāls
2007.08.08

Gads		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Pircēju parādi	Dienas	30									
Parādi piegādātājiem un darbuizpildītājiem	Dienas	30									
Ieņēmumi	LVL	25 000	26 375	27 562	28 664	290 149	298 854	307 819	317 054	326 566	336 363
Izmaksas	LVL	95 850	100 824	105 136	109 142	112 266	73 662	75 872	78 148	80 492	82 907
Aprēķini											
Pircēju parādi		2 055	2 168	2 265	2 356	23 848	24 563	25 300	26 059	26 841	27 646
Parādi piegādātājiem un darbuizpildītājiem		7 878	8 287	8 641	8 971	9 227	6 054	6 236	6 423	6 616	6 814
Izmaiņas											
Pircēju parādi		-2 055	-113	-98	-91	-21 492	-715	-737	-759	-782	-805
Parādi piegādātājiem un darbuizpildītājiem		7 878	409	354	329	257	-3 173	182	187	193	198
Izmaiņas neto apgrozības kapitālā		5 823	296	257	239	-21 235	-3 888	-555	-572	-589	-607

11. Naudas plūsma**2007.08.08**

Gads	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Pamatdarbības naudas plūsma										
Tirā peļņa	-124 059	-179 216	-179 039	-178 639	70 570	147 589	190 138	198 860	207 759	215 437
+ Nolietojums	40 000	80 000	80 000	80 000	80 000	40 000	0	0	0	0
Izmaiņas neto apgrozības kapitālā	5 823	296	257	239	-21 235	-3 888	-555	-572	-589	-607
Pamatdarbības naudas plūsma, kopā	-78 235	-98 920	-98 782	-98 401	129 335	183 701	189 583	198 288	207 170	214 830
Ieguldījumu naudas plūsma										
Ieguldījumi	-400 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pamatlīdzekļu noma	0									
Ieguldījumu naudas plūsma, kopā	-400 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finansēšanas naudas plūsma										
Aizņēmums	528 350	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aizņēmumu atmaksa	0	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044
Finansēšanas naudas plūsma, kopā	528 350	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044
Naudas plūsma par gadu	50 115	-164 964	-164 826	-164 445	63 291	117 657	123 539	132 244	141 126	148 787
Naudas daudzums gada sākumā		50 115	-114 849	-279 675	-444 119	-380 828	-263 171	-139 632	-7 388	133 738
Naudas daudzums gada beigās	50 115	-114 849	-279 675	-444 119	-380 828	-263 171	-139 632	-7 388	133 738	282 524

12. Projekta diskontētā tagadnes vērtība										
2007.08.08										
Gads	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Pamatdarbības naudas plūsma										
Tirā peļņa	-124 059	-179 216	-179 039	-178 639	70 570	147 589	190 138	198 860	207 759	215 437
+ Nolietojums	40 000	80 000	80 000	80 000	80 000	40 000	0	0	0	0
Pamatdarbības naudas plūsma, kopā	-84 059	-99 216	-99 039	-98 639	150 570	187 589	190 138	198 860	207 759	215 437
Ieguldījumu naudas plūsma										
Ieguldījumi	-400 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pamatlīdzekļu noma	0									
Ieguldījumu naudas plūsma, kopā	-400 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finansēšanas naudas plūsma										
Aizņēmums	528 350	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aizņēmumu atmaksa	0	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044	0
Finansēšanas naudas plūsma, kopā	528 350	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044	-66 044	0
Naudas plūsma par gadu	44 291	-165 259	-165 082	-164 683	84 526	121 545	124 095	132 816	141 715	215 437
Naudas daudzums gada sākumā		44 291	-120 968	-286 051	-450 734	-366 208	-244 662	-120 568	12 248	153 963
Naudas daudzums gada beigās	44 291	-120 968	-286 051	-450 734	-366 208	-244 662	-120 568	12 248	153 963	369 400
CF for IRR	-484 059	-99 216	-99 039	-98 639	150 570	187 589	190 138	198 860	207 759	215 437
IRR	6,84%									
NPV	96 200									
Discounted Cash Flow										
Discount factor	0,8	1,8	2,8	3,8	4,8	5,8	6,8	7,8	8,8	9,8
Discount rate	8%									
Cash Flows	41 807	-144 436	-133 594	-123 399	58 645	78 082	73 815	73 150	72 270	101 728
Present value	98 068									