Bilaga 1

Investeringskalkyl

tkr	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	Total ex. tidigare utg.	Total ink. tidigare utg.
Utgifter*												
Delsumma investeringsutgifter	*0*	*-50 279 347*	*-155 363 182*	*-240 036 117*	*-247 237 200*	*-226 359 392*	*-174 862 630*	*0*	*0*	*0*	*-1 094 137 868*	*-1 094 137 868*
Förändrade löpande drifts- och underhållskostnader	0	-200 480	-204 490	-208 579	-212 751	-217 006	-221 346	400 960	408 979	417 159	-37 554	
Förändring framtida reinvesteringar	0	0	0	0	0	0	0	-11 225 653	-11 450 166	-11 679 169	-34 354 988	
Delsumma övriga utgifter/ kostnader	*0*	*-200 480*	*-204 490*	*-208 579*	*-212 751*	*-217 006*	*-221 346*	*-10 824 693*	*-11 041 187*	*-11 262 010*	*-34 392 542*	
Summa negativa kassaflöden*	**0**	**-50 479 827**	**-155 567 672**	**-240 244 696**	**-247 449 951**	**-226 576 398**	**-175 083 976**	**-10 824 693**	**-11 041 187**	**-11 262 010**	**-1 128 530 410**	**-1 128 530 410**
Inkomster**												
											0	
											0	
Delsumma investeringsinkomster	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	
Försäljningsinkomst											0	
Delsumma försäljningsinkomster	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	
Intäkt interna	0	-5 200 000	-5 304 000	-5 410 080	-5 518 282	-5 628 647	-5 741 220	45 321 451	46 227 880	47 152 438	105 899 540	
Intäkter externa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Delsumma övriga inkomster/intäkter	*0*	*-5 200 000*	*-5 304 000*	*-5 410 080*	*-5 518 282*	*-5 628 647*	*-5 741 220*	*45 321 451*	*46 227 880*	*47 152 438*	*105 899 540*	
Summa positiva kassaflöden*	**0**	**-5 200 000**	**-5 304 000**	**-5 410 080**	**-5 518 282**	**-5 628 647**	**-5 741 220**	**45 321 451**	**46 227 880**	**47 152 438**	**105 899 540**	**105 899 540**
Nettokassaflöde exklusive restvärden	**0**	**-55 679 827**	**-160 871 672**	**-245 654 776**	**-252 968 233**	**-232 205 045**	**-180 825 197**	**34 496 758**	**35 186 693**	**35 890 427**	**-1 022 630 871**	
Restvärden***												
Intäkter interna										*1 603 182 881*	1 603 182 881	
Intäkter externa										*0*	0	
Intäkter övrigt										*0*	0	
Kostnader										*-382 908 355*	-382 908 355	
Summa restvärden	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1 220 274 525**	**1 220 274 525**	
Nettokassaflöde - inkl. restvärden	**0**	**-55 679 827**	**-160 871 672**	**-245 654 776**	**-252 968 233**	**-232 205 045**	**-180 825 197**	**34 496 758**	**35 186 693**	**1 256 164 953**	**197 643 655**	
Diskonteringsfaktor	1,00	0,95	0,91	0,86	0,82	0,78	0,75	0,71	0,68	0,64		
	0	-53 028 407	-145 915 349	-212 205 832	-208 117 591	-181 938 729	-134 934 546	24 516 202	23 815 739	809 735 129	**-78 073 383**	
Nettonuvärde, diskontering 5%	**-78 073 383**											

Resultatanalys

Resultatpåverkan nämnd/***	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	Total
Löpande intäkter	-	- 5 200 000	- 5 304 000	- 5 410 080	- 5 518 282	- 5 628 647	- 5 741 220	45 321 451	46 227 880	47 152 438	**105 899 540**
Drifts- och löpande underhållskostnader	-	- 200 480	- 204 490	- 208 579	- 212 751	- 217 006	- 221 346	400 960	408 979	417 159	**-37 554**
Internränta	-	-	-	-	-	-	-	- 14 705 883	- 14 038 527	- 13 371 171	**-42 115 581**
Avskrivningar	-	-	-	-	-	-	-	- 50 689 045	- 50 689 045	- 50 689 045	**-152 067 135**
Reavinster/förluster											**0**
Summa resultatpåverkan FSN	**0**	**-5 400 480**	**-5 508 490**	**-5 618 659**	**-5 731 033**	**-5 845 653**	**-5 962 566**	**-19 672 517**	**-18 090 713**	**-16 490 620**	**-88 320 730**

*Negativa kassaflöden, dvs utflöden av pengar, anges med negativa tecken (minustecken) före beloppen

**Positiva kassaflöden, dvs inflöden av pengar, anges med positivt tecken

***Restvärden, dvs ekonomiska konsekvenser som inträffar efter kalkylperiodens slut (från år 11 och framåt, blir kassaflöde år 10)

Projektspecifika nyckeltal

Totalt projektavkastning (%)	7,1%
Pay-off år/Första år med positivt resultat	2036

Bilaga 2