

# 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.
<b>Utgifter*</b>												
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	
<b>Summa negativa kassaflöden*</b>	<b>0</b>	<b>-50 479 827</b>	<b>-155 567 672</b>	<b>-240 244 696</b>	<b>-247 449 951</b>	<b>-226 576 398</b>	<b>-175 083 976</b>	<b>-10 824 693</b>	<b>-11 041 187</b>	<b>-11 262 010</b>	<b>-1 128 530 410</b>	<b>-1 128 530 410</b>
<b>Inkomster**</b>												
Delsumma investeringsinkomster	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Försäljningsinkomst												
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	
<b>Summa positiva kassaflöden*</b>	<b>0</b>	<b>-5 200 000</b>	<b>-5 304 000</b>	<b>-5 410 080</b>	<b>-5 518 282</b>	<b>-5 628 647</b>	<b>-5 741 220</b>	<b>45 321 451</b>	<b>46 227 880</b>	<b>47 152 438</b>	<b>105 899 540</b>	<b>105 899 540</b>
<b>Nettokassaflöde exklusive restvärden</b>	<b>0</b>	<b>-55 679 827</b>	<b>-160 871 672</b>	<b>-245 654 776</b>	<b>-252 968 233</b>	<b>-232 205 045</b>	<b>-180 825 197</b>	<b>34 496 758</b>	<b>35 186 693</b>	<b>35 890 427</b>	<b>-1 022 630 871</b>	
<b>Restvärden***</b>												
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	
<b>Summa restvärden</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 220 274 525</b>	<b>1 220 274 525</b>	
<b>Nettokassaflöde - inkl. restvärden</b>	<b>0</b>	<b>-55 679 827</b>	<b>-160 871 672</b>	<b>-245 654 776</b>	<b>-252 968 233</b>	<b>-232 205 045</b>	<b>-180 825 197</b>	<b>34 496 758</b>	<b>35 186 693</b>	<b>1 256 164 953</b>	<b>197 643 655</b>	
Diskonteringsfaktor	1,00	0,95	0,91	0,86	0,82	0,78	0,75	0,71	0,68	0,64		
<b>Nettonuvärde, diskontering 5%</b>	<b>-78 073 383</b>											

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	
<b>Summa resultatpåverkan FSN</b>	<b>0</b>	<b>-5 400 480</b>	<b>-5 508 490</b>	<b>-5 618 659</b>	<b>-5 731 033</b>	<b>-5 845 653</b>	<b>-5 962 566</b>	<b>-19 672 517</b>	<b>-18 090 713</b>	<b>-16 490 620</b>	<b>-88 320 730</b>	

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

\*\*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 (%)  
Pay-off år/Första år med positivt resultat

7,1%  
2036