

Bilaga 1

Version: 1.1

Tidigare utgifter/inkomst	
tkr	Nedlagt före 2009
Utgifter*	
Investeringsutgift	0
<i>Delsumma investeringsutgifter</i>	<i>0,0</i>
Övriga utgifter/kostnader	
<i>Delsumma övriga utgifter/kostnader</i>	<i>0,0</i>
Summa negativa kassaflöden*	0,0
Inkomster**	
Investeringsinkomst	0
Övriga investeringsinkomster	
<i>Delsumma investeringsinkomster</i>	<i>0,0</i>
Försäljningsinkomst	
<i>Delsumma försäljningsinkomster</i>	<i>0,0</i>
Löpande inkomst/intäkt	
Övrig inkomst/intäkt	
<i>Delsumma övriga inkomster/intäkter</i>	<i>0,0</i>
Summa positiva kassaflöden*	0,0
Nettokassaflöde	0,0

Projektinformation	
Projektstart:	2009-11-01
Projektavslut:	2012-12-31
Avskrivningstid:	33 år

Investeringskalkyl											
tkr	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	Total
Utgifter*											
Köp av mark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Program	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projektering	-1 000	-5 000	0	0	0	0	0	0	0	0	-6 000
Genomförande	0	-2 000	-30 000	-22 000	0	0	0	0	0	0	-54 000
<i>Delsumma investeringsutgifter</i>	<i>-1 000</i>	<i>-7 000</i>	<i>#####</i>	<i>#####</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>-60 000</i>
Förändrade löpande drifts- och underhållskostnader FSN	0	0	0	0	442	455	469	483	497	512	2 858
Övriga utgifter/kostnader	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Delsumma övriga utgifter/ kostnader</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>442</i>	<i>455</i>	<i>469</i>	<i>483</i>	<i>497</i>	<i>512</i>	<i>2 858</i>
Summa negativa kassaflöden*	-1 000	-7 000	-30 000	-22 000	442	455	469	483	497	512	-57 142
Inkomster**											
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Övriga investeringsinkomster	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Delsumma investeringsinkomster</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Försäljningsinkomst	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Delsumma försäljningsinkomster</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Förändrade löpande inkomst/intäkt	0	0	0	0	3 410	3 478	3 548	3 619	3 691	3 765	21 511
Övrig inkomst/intäkt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Delsumma övriga inkomster/intäkter</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3 410</i>	<i>3 478</i>	<i>3 548</i>	<i>3 619</i>	<i>3 691</i>	<i>3 765</i>	<i>21 511</i>
Summa positiva kassaflöden*	0	0	0	0	3 410	3 478	3 548	3 619	3 691	3 765	21 511
Nettokassaflöde exklusive restvärden	-1 000	-7 000	-30 000	-22 000	3 852	3 933	4 017	4 102	4 188	4 277	-35 631
Restvärden***											
Intäkter										69 484	69 484
Kostnader										10 689	10 689
Summa restvärden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80 173	80 173
Nettokassaflöde - inkl. restvärden	-1 000	-7 000	-30 000	-22 000	3 852	3 933	4 017	4 102	4 188	84 450	44 542
Diskonteringsfaktor	1,00	0,95	0,91	0,86	0,82	0,78	0,75	0,71	0,68	0,64	
	-1 000	-6 667	-27 211	-19 004	3 169	3 082	2 997	2 915	2 835	54 437	15 553
Nettonuvärde, diskontering 5%	15 553										

Resultatanalys											
Resultatpåverkan nämnd**	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	Total
Löpande intäkter/kostnader	0	0	0	0	3 410	3 478	3 548	3 619	3 691	3 765	21 511
Drifts- och underhållskostnader	0	0	0	0	442	455	469	483	497	512	2 858
Internränta	0	0	0	0	-2 955	-2 864	-2 773	-2 682	-2 591	-2 500	-16 364
Avskrivningar	0	0	0	0	-1 818	-1 818	-1 818	-1 818	-1 818	-1 818	-10 909
Reavinster/förluster											0
Summa resultatpåverkan FSN	0	0	0	0	-921	-748	-574	-398	-221	-41	-2 904

*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	
Projektavkastning (%)	9,4%
Pay-off år	2034

Kalkylen upprättad av:

Kalkylen granskad av (ekonomichef, controller eller motsvarande):

Bilaga 2

Version: 1.1

Tidigare utgifter/inkomster	
tkr	Nedlagt före 2009
Utgifter*	
Investeringsutgift	0
<i>Delsumma investeringsutgifter</i>	<i>0,0</i>
Övriga utgifter/kostnader	
<i>Delsumma övriga utgifter/kostnader</i>	<i>0,0</i>
Summa negativa kassaflöden*	0,0
Inkomster**	
Investeringsinkomst	0
Övriga investeringsinkomster	
<i>Delsumma investeringsinkomster</i>	<i>0,0</i>
Försäljningsinkomst	
<i>Delsumma försäljningsinkomster</i>	<i>0,0</i>
Löpande inkomst/intäkt	
Övrig inkomst/intäkt	
<i>Delsumma övriga inkomster/intäkter</i>	<i>0,0</i>
Summa positiva kassaflöden*	0,0
Nettokassaflöde	0,0

Projektinformation	
Projektstart:	2012-01-01
Projektavslut:	2014-01-01
Avskrivningstid:	33 år

Kalkylen upprättad av:
Kalkylen granskad av (ekonomichef, controller eller motsvarande):

Investeringskalkyl											
tkr	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	Total
Utgifter*											
Köp av mark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Program	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projektering	0	0	0	-1 500	0	0	0	0	0	0	-1 500
Genomförande	0	0	0	-3 500	-10 000	0	0	0	0	0	-13 500
<i>Delsumma investeringsutgifter</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>-5 000</i>	<i>#####</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>-15 000</i>
Förändrade löpande drifts- och underhållskostnader FSN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Övriga utgifter/kostnader	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Delsumma övriga utgifter/ kostnader</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Summa negativa kassaflöden*	0	0	0	-5 000	-10 000	0	0	0	0	0	-15 000
Inkomster**											
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Övriga investeringsinkomster	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Delsumma investeringsinkomster</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Försäljningsinkomst											
<i>Delsumma försäljningsinkomster</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Förändrade löpande inkomst/intäkt	0	0	0	0	0	1 560	1 591	1 623	1 655	1 689	8 118
Övrig inkomst/intäkt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Delsumma övriga inkomster/intäkter</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1 560</i>	<i>1 591</i>	<i>1 623</i>	<i>1 655</i>	<i>1 689</i>	<i>8 118</i>
Summa positiva kassaflöden*	0	0	0	0	0	1 560	1 591	1 623	1 655	1 689	8 118
Nettokassaflöde exklusive restvärden	0	0	0	-5 000	-10 000	1 560	1 591	1 623	1 655	1 689	-6 882
Restvärden***											
Intäkter										31 227	31 227
Kostnader										0	0
Summa restvärden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31 227	31 227
Nettokassaflöde - inkl. restvärden	0	0	0	-5 000	-10 000	1 560	1 591	1 623	1 655	32 915	24 345
Diskonteringsfaktor	1,00	0,95	0,91	0,86	0,82	0,78	0,75	0,71	0,68	0,64	
	0	0	0	-4 319	-8 227	1 222	1 187	1 153	1 120	21 217	13 355
Nettonuvärde, diskontering 5%	13 355										

Resultatanalys											
Resultatpåverkan nämnd**	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	Total
Löpande intäkter/kostnader	0	0	0	0	0	1 560	1 591	1 623	1 655	1 689	8 118
Drifts- och underhållskostnader	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Internränta	0	0	0	0	0	-678	-718	-695	-672	-650	-3 413
Avskrivningar	0	0	0	0	0	-417	-455	-455	-455	-455	-2 235
Reavinster/förluster											0
Summa resultatpåverkan FSN	0	0	0	0	0	465	419	473	529	584	2 471

*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 kalkyelperiodens slut (från år 11 och framåt, blir kassaflöde år 10)

Projektspecifika nyckeltal	
Projektavkastning (%)	22,1%
Pay-off år	2026

Bilaga 3

Version: 1.1

Tidigare utgifter/inkomst	
tkr	Nedlagt före 2009
Utgifter*	
Investeringsutgift	0
<i>Delsumma investeringsutgifter</i>	<i>0,0</i>
Övriga utgifter/kostnader	
<i>Delsumma övriga utgifter/kostnader</i>	<i>0,0</i>
Summa negativa kassaflöden*	0,0
Inkomster**	
Investeringsinkomst	0
Övriga investeringsinkomster	
<i>Delsumma investeringsinkomster</i>	<i>0,0</i>
Försäljningsinkomst	
<i>Delsumma försäljningsinkomster</i>	<i>0,0</i>
Löpande inkomst/intäkt	
Övrig inkomst/intäkt	
<i>Delsumma övriga inkomster/intäkter</i>	<i>0,0</i>
Summa positiva kassaflöden*	0,0
Nettokassaflöde	0,0

Projektinformation	
Projektstart:	2009-11-01
Projektavslut:	2013-12-31
Avskrivningstid:	33 år

Investeringskalkyl											
tkr	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	Total
Utgifter*											
Köp av mark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Program	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projektering	-1 000	-5 000	0	-1 500	0	0	0	0	0	0	-7 500
Genomförande	0	-2 000	-30 000	-25 500	-10 000	0	0	0	0	0	-67 500
<i>Delsumma investeringsutgifter</i>	<i>-1 000</i>	<i>-7 000</i>	<i>#####</i>	<i>#####</i>	<i>#####</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>-75 000</i>
Förändrade löpande drifts- och underhållskostnader FSN	0	0	0	0	0	442	455	469	483	497	2 346
Övriga utgifter/kostnader	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Delsumma övriga utgifter/ kostnader</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>442</i>	<i>455</i>	<i>469</i>	<i>483</i>	<i>497</i>	<i>2 346</i>
Summa negativa kassaflöden*	-1 000	-7 000	-30 000	-27 000	-10 000	442	455	469	483	497	-72 654
Inkomster**											
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Delsumma investeringsinkomster</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Försäljningsinkomst	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Delsumma försäljningsinkomster</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Förändrade löpande inkomst/intäkt	0	0	0	0	3 410	5 038	5 139	5 242	5 347	5 454	29 629
Övrig inkomst/intäkt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Delsumma övriga inkomster/intäkter</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3 410</i>	<i>5 038</i>	<i>5 139</i>	<i>5 242</i>	<i>5 347</i>	<i>5 454</i>	<i>29 629</i>
Summa positiva kassaflöden*	0	0	0	0	3 410	5 038	5 139	5 242	5 347	5 454	29 629
Nettokassaflöde exklusive restvärden	-1 000	-7 000	-30 000	-27 000	-6 590	5 480	5 594	5 711	5 829	5 951	-43 025
Restvärden***											
Intäkter										103 070	103 070
Kostnader										10 668	10 668
Summa restvärden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113 738	113 738
Nettokassaflöde - inkl. restvärden	-1 000	-7 000	-30 000	-27 000	-6 590	5 480	5 594	5 711	5 829	119 689	70 713
Diskonteringsfaktor	1,00	0,95	0,91	0,86	0,82	0,78	0,75	0,71	0,68	0,64	
Nettonuvärde, diskontering 5%	30 002										

Resultatanalys											
Resultatpåverkan nämnd**	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	Total
Löpande intäkter/kostnader	0	0	0	0	3 410	5 038	5 139	5 242	5 347	5 454	29 629
Drifts- och underhållskostnader	0	0	0	0	0	442	455	469	483	497	2 346
Internränta	0	0	0	0	0	-3 693	-3 580	-3 466	-3 352	-3 239	-17 330
Avskrivningar	0	0	0	0	0	-2 273	-2 273	-2 273	-2 273	-2 273	-11 364
Reavinst/förluster											0
Summa resultatpåverkan FSN	0	0	0	0	3 410	-486	-258	-28	204	440	3 282

*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	
Projektavkastning (%)	11,8%
Pay-off år	2032

Kalkylen upprättad av:

Kalkylen granskad av (ekonomichef, controller eller motsvarande):