

Totalekonomiska konsekvenser

Syftet med detta dokument är att fungera som kalkylunderlag inför beslut om finansiering av projekt.

Dokumentet ingår som en del av Ekonomihandboken under avsnitt "Investeringar".

För instruktioner kring användandet av kalkylmallen hänvisas till dokumentet "Instruktion för Totalekonomiska konsekvenser" i Ekonomihandboken.

[Länk till Ekonomihandboken](#)

2. Information

Program (namn)		
Program (nummer)		
Huvudprojekt (namn)	Roslagsbanan Depå - Ersättning X10p	
Huvudprojekt (nummer)	30069	
Projekt (namn)	Roslagsbanan Vallentunadepå - Ersättning X10p	
Projekt (nummer)	504062	
Ärendenummer för beslut - Åtgärdsval	TN 2020-0120	
Ärendenummer för beslut - Inriktning	TN 2023-0850	
Ärendenummer för beslut - Planering	TN 2025-0442	
Ärendenummer för beslut - Genomföran		

Kalkyl utförd av:

Henrik Bengtsson/Carmen Eserblom

3. Åtgärdsval

Program: 0
Huvudprojekt: Roslagsbanan Depå - Ersättning X10p
Projekt: Roslagsbanan Vallentunadepå - Ersättning X10p
Ärendenr: TN 2020-0120

Ange om informationen utgör beslut eller prognos för
Avslutad fas

Kalkylår	2026
----------	------

Kostnader exkl. index (tkr)	Aktivitet	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Totalt
												0
												0
												0
												0
												0
												0
Total exkl. index		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indexprognos		3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	
Totalt indexpåslag (%)		100%	103%	106%	109%	113%	116%	119%	123%	127%	130%	
Total kostnader inkl. index		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total beslut inkl. index		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kommentarer

4. Inriktning

Program: 0
Huvudprojekt: Roslagsbanan Depå - Ersättning X10p
Projekt: Roslagsbanan Vallentunadepå - Ersättning X10p
Ärendenr: TN 2023-0850

Ange om informationen utgör beslut eller prognos för
Avslutad fas

Kalkylår	2024
----------	------

Investeringar exkl. index (tkr)	Aktivitet	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Totalt
Ack utfall 2026-04	010 - Projektorg	19 283										19 283
												0
												0
												0
												0
Total exkl. index		19 283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19 283
Indexprognos		3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	
Totalt indexpåslag (%)		100%	103%	106%	109%	113%	116%	119%	123%	127%	130%	
Total investeringar inkl. index		19 283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19 283

Kostnader exkl. index (tkr)	Aktivitet	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Totalt
												0
												0
												0
												0
												0
Total exkl. index		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indexprognos		3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	
Totalt indexpåslag (%)		100%	103%	106%	109%	113%	116%	119%	123%	127%	130%	
Total kostnader inkl. index		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Total beslut inkl. index		19 283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19 283
--------------------------	--	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--------

Kommentarer

Kalkylår	2024
----------	------

Ange om informationen utgör beslut eller prognos för

Beslut

Kommentarer
<p>Ekonomisk osäkerhet: Omfattning på projektering samt omfattning för kraftledningar.</p> <p>Omfattning projektering: projektet har i dagsläget endast ett övergripande kravbild. Depålayment kan tex ändras beroende på kraftledningshanteringen samt utformning av anslutning till trafikspåret.</p> <p>Kostnader: Utbildning BAS P/U.</p> <p>TF saknar tydlig kravbild för centrala system nödvändiga för depåutbyggnaden.Därför finns behov av att genomföra studiebesök och erfarenhetsåterföring i planeringsfasen för tydliggöra denna kravbild.</p>

Kommentarer

7. Avskrivningstider

Avskrivningstiderna justeras efter behov

	Avskrivnings- tid	Andel (%)	Värde
Spåranläggningar	20		0
Fordon	30		0
Stationer/terminaler	20		0
Depåer	20	100%	2 212 827
Fartyg	30		0
Mark- och kajanläggningar	20		0
Maskiner och inventarier	10		0
Övriga investeringar	5		0
		100,0%	2 212 827
<i>Kvar att allokera:</i>		0,0%	0

Investeringar

Inriktning	19 283
Planering	137 011
Genomförande och Överlämnande	2 056 534
Total investeringsutgift	2 212 827

Driftstart	2031
------------	------

Depensationer
 Depensationer: Fast komponentersättning baserad på kostnader från trafikavtal med Transdev. 113 av kostnaden för hela trafikavtalet bedöms representera Vallerudspådan. Till denna kostnad har tillägsats en 50% kostnad då man anser att utbyggnaden är större än den existerande depån. Samma antagande appliceras på Fästighetskostnader som baseras på nyckeltal från Kalkyl & analys. Värme, vatten i: baserad på fakturerade kostnader från Transdev. Ett påslag har gjorts på dessa värden med 50%. För kostnad av BEST har uppskattning gjorts baserad på underlag från Infra-BEST.

Sammanfattning

Alla belopp i tusen kronor

Program	0
Huvudprojekt	Roslagsbanan Depå - Ersättning X10p
Projekt	Roslagsbanan Vallentunadepå - Ersättning X10p

Åtgärdsval

Avslutad fas	
Kalkylår	2026
Kostnader	0
Åtgärdsvalsbeslut	0

Tidigare beslut	
Totala kostnader	

Utfall	
Totala kostnader	

Inriktning

Avslutad fas	
Kalkylår	2024
Investeringar	19 283
Kostnader	0
Inriktningsbeslut	19 283

Tidigare beslut	
Investeringar	
Kostnader	
Totalt	0

Utfall	
Investeringar	
Kostnader	
Totalt	0

Planering

Beslut	
Kalkylår	2024
Investeringar	137 011
Kostnader	209
Planeringsbeslut	137 220

Tidigare beslut	
Investeringar	
Kostnader	
Totalt	0

Utfall	
Investeringar	
Kostnader	
Totalt	0

Genomförande och Överlämnande

Prognos	
Kalkylår	2024
Driftstart	2031
Investeringar	2 056 534
Kostnader	2 479
Genomförandebeslut	2 059 012

Medfinansiering totalt	0
------------------------	---

Tidigare beslut	
Investeringar	
Kostnader	
Totala utgifter	0

Driftkonsekvenser

Driftstart	2031
Intäktsökning	0
Intäktsbortfall	0
Kostnadsökning	-254 517
Kostnadsreduktion	0
Utrangering av anläggningstillgång	0
Avskrivningar	-1 027 118
Nedskrivning av investeringsbidrag	0
Räntekostnader	-489 801
Drift och Underhåll 10 år	-1 771 437

Driftstart	2031
Intäktsökning	0
Intäktsbortfall	0
Kostnadsökning	-596 568
Kostnadsreduktion	0
Utrangering av anläggningstillgång	0
Avskrivningar	-2 133 532
Nedskrivning av investeringsbidrag	0
Räntekostnader	-662 956
Drift och Underhåll 20 år	-3 393 055

Nuvärde inkl. Investeringsbidrag	-2 003 745
Nuvärde exkl. Investeringsbidrag	-2 003 745
Internränta inkl. Investeringsbidrag	0%
Internränta exkl. Investeringsbidrag	0%

Ar noll = start för genomförande (inte vid start för åtgärdsval)

Tar ej hänsyn till utgifter under åtgärdsval, inriktning och planering

Totalt alla faser

Tidigare beslut (Tkr)	Investeringsutgift	Kostnad	Totalt beslut	
Åtgärdsval		0	0	
Inriktning	19 397	0	19 397	Avslutad fas
Planering	88 592	209	88 801	Beslut
Genomförande och Överlämnande	2 104 838	2 479	2 107 317	Prognos
Totalt (tkr)	2 212 827	2 688	2 215 515	

Detta beslut (Tkr)	Investeringsutgift	Kostnad	Totalt beslut	
Åtgärdsval		0	0	Avslutad fas
Inriktning	19 283	0	19 283	Avslutad fas
Planering	137 011	209	137 220	Beslut
Genomförande och Överlämnande	2 056 534	2 479	2 059 012	Prognos
Totalt (tkr)	2 212 827	2 688	2 215 515	

Varav medfinansiering	0	0
-----------------------	---	---

Årsvis sammanställning

Alla belopp i tusen kronor

Resultaträkning (kostnader)	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
Åtgärdsval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inriktning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planering	0	0	100	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Genomförande och överlämnande	0	0	0	0	0	0	597	615	1 267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Driftkonsekvenser	0	0	0	0	0	0	0	22 202	22 868	23 554	24 260	24 988	25 738	26 510	27 305	28 124	28 968	29 837	30 732	31 654	32 604	33 582	34 589	35 627	36 696	37 797	38 931	40 099	41 302	42 541
Utrangering	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avskrivningar	0	0	0	0	0	0	0	43 498	98 489	110 641	110 641	110 641	110 641	110 641	110 641	110 641	110 641	110 641	110 641	110 641	110 641	110 641	110 641	110 641	110 641	110 641	110 641	67 144	12 152	0
Nedskrivning av investeringsbidrag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Räntekostnader	0	0	0	0	0	0	0	50 892	61 400	58 806	55 487	52 167	48 848	45 529	42 210	38 891	35 571	32 252	28 933	25 614	22 294	18 975	15 656	12 337	9 017	5 698	2 379	365	0	0
Total inkl. index	0	0	100	109	0	0	597	117 207	184 024	193 001	190 388	187 797	185 227	182 680	180 156	177 656	175 181	172 731	170 306	167 909	165 540	163 198	160 887	158 605	156 355	154 136	151 951	107 607	53 454	42 541

Balansräkning (utgifter)	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
Inriktning	19 283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planering	0	14 758	59 592	62 660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Genomförande och överlämnande	0	0	0	25 679	234 002	352 095	495 717	476 127	448 742	24 172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total inkl. index	19 283	14 758	59 592	88 339	234 002	352 095	495 717	476 127	448 742	24 172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Varav medfinansiering	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

