

I nedanstående bild redovisas en ekonomisk sammanfattning för BUSE-kalkylen för åtgärdsförslaget för spårnära skärm väster om järnvägen.

Beräkning av bygg- och underhållskostnad exkl. skattefaktorer i 2014 års prisnivå			
Antal löpmeter skärm	600	lm	
Skärmhöjd (max 4 m)	2,5	m	
Typ av skärm	Max 4 m hög skärm på slänkrön		
Byggkostnad skärm	5 250 000	kr	
Antal fönster med tilläggsruta		st	
Antal fönster med fönsterbyte		st	
Byggkostnad fönster	0	kr	
Kostnad ljuddämpning av tilluft		kr	
Kostnad tilläggsisolering vägg		kr	
Underhållskostnad per enhet skärm	10	kr/m ²	
Underhållskostnad skärm	15 000	kr/år	
Underhållskostnad fönster		kr/år	
Resultat			
	Exkl skattefaktor	Inkl skattefaktor	
Investeringskostnad fönster	- kr	0 kr	
Reinvestering fönster nuvärde	- kr	0 kr	
Investeringskostnad skärm och övriga fasadåtgärder	5 250 000 kr	6 825 000 kr	
	Per år	Nuvärde kalkylperiod	Inkl skattefaktor
Underhållskostnad skärm	15 000 kr		416 424 kr
Underhållskostnad fönster	0 kr		0 kr
	Restvärde rak avskrivning	Nuvärde av restvärde exkl skattefaktor	
Restvärde fönster	0 kr		0 kr
	Nytta år 1	Nuvärde kalkylperiod	
Bullernytta inne	163 380 kr		4 492 604 kr
Bullernytta ute	255 859 kr		7 035 566 kr
	Nuvärde kalkylperiod		
Nytta	11 111 746 kr		
Investering	6 825 000 kr		
Investering+underhållskostnad	7 241 424 kr		
Nettonuvärde		4 286 746 kr	
NNK		0,59	

Figur B10-1: BUSE-kalkyl för åtgärdsförslag gällande spårnära bullerskärmen väster om järnvägen