



BULLERUTREDNING

E14, delsträcka 1, Timmervägen - Blåberget
Bilaga 7 TRAFIKDATA

Förklaring:

Nuläge: Befintlig placering av E14 samt övrig statlig väg och järnväg. Trafikdata enligt år 2015.

Nollalternativ: Befintlig placering av E14 samt övrig statlig väg. Bergsåkers triangelspår byggd. Trafikdata enligt prognosåret 2040 för väg och 2030 för järnväg.

Planalternativ: Ny E14 2+2 väg samt Bergsåkers triangelspår. Trafikdata enligt prognosåret 2040 för väg och 2030 för järnväg.

Tabell 1. Trafikdata för vägtrafik

Väg	Trafik [ÅDT]			Andel tung trafik [%]			Hastighet [km/h]		
	Nuläge	Nollalt.	Planalt.	Nuläge	Nollalt.	Planalt.	Nuläge	Nollalt.	Planalt.
E14	9633	11918	11918	12,5	16,6	16,6	70	70	100
Timmervägen	11111	12130	12130	12	13	13	70	70	70
Infart till Granlo 3:23	45	85	85	53	53	53	40	40	40
Avfarter TPL Blåberget	-	-	410-480	-	-	16,6	-	-	50/70
Väg förbi Valla 2:8	-	-	100	-	-	10	-	-	50

Tabell 2. Trafikdata för tågtrafik för sträckan **Mittbanan fram till Töva-växel**

Tågtyp	Antal/dygn			Medellängd [m]			Maxlängd [m]			Hastighet [km/h]		
	Nuläge	Nollalt.	Planalt.	Nuläge	Nollalt.	Planalt.	Nuläge	Nollalt.	Planalt.	Nuläge	Nollalt.	Planalt.
Regionaltåg (X62)	19	22	22	80	80	80	80	80	80	115	115	115
Lokdragna persontåg (Nattåg)	2	2	2	300	300	300	500	500	500	90	90	90
Godståg	12	16	16	560	630	630	630	750	750	90	90	90

Tabell 3. Trafikdata för tågtrafik för sträckan **Bergsåker till Birsta**

Tågtyp	Antal/dygn			Medellängd [m]			Maxlängd [m]			Hastighet [km/h]		
	Nuläge	Nollalt.	Planalt.	Nuläge	Nollalt.	Planalt.	Nuläge	Nollalt.	Planalt.	Nuläge	Nollalt.	Planalt.
Fjärrtåg (X55)	6	12	12	107	107	107	107	107	107	110	110	110
Regionaltåg (X62)	16	16	16	80	80	80	80	80	80	110	110	110
Lokdragna persontåg (Nattåg)	4	4	4	300	300	300	500	500	500	90	90	90
Godståg	18	29	29	560	630	630	630	750	750	80-85	80-85	80-85

Tabell 4. Trafikdata för tågtrafik för sträckan **Bergsåker triangelspår**

Tågtyp	Antal/dygn			Medellängd [m]			Maxlängd [m]			Hastighet [km/h]		
	Nuläge	Nollalt.	Planalt.	Nuläge	Nollalt.	Planalt.	Nuläge	Nollalt.	Planalt.	Nuläge	Nollalt.	Planalt.
Godståg	-	-	10	-	-	630	-	-	750	-	-	80