

Bullerberäkning

Detaljplan för Alvesta 14:7 Norrgatan

Trafikdata för beräkning

Vägtrafik Allbogatan (väg 126) Alvesta, prognos 2040:

ÅDT: 10000 (nuläge: 6654)

Andel tung: 10 % (nuläge 9 %)

Hastighet: 40 km/h (nuläge: 40 km/h)

Järnvägstrafik Södra stambanan (Gåvetorp-Alvesta, Kust till kust-banan), baserat på Trafikverkets prognos 2040:

	Antal	Medellängd	Maxlängd	Totallängd	Hastighet
Gods	46	573	720	26122	80 km/h
Person	53	165	278	7724	80 km/h

Bullerberäkning

Med hjälp av bullerprogrammet NovaPoint har en bullerberäkning gjorts vid 8 punkter belägna vid den illustrerade byggnadens fasader i enlighet med illustrationen nedan. Beräkning har skett för 2 m över mark.

Byggnadshöjd 10 m.

Punkt	Lekv	Lmax
B1	50,8	69,1
B2	47,4	66,1
B3	44,2	61,7
B4	44,6	61,6
B5	51,8	70,7
B6	60,8	80,1
B7	62,4	81,6
B8	56,9	75,9

