

## Bullerberäkning väg 24

Enligt Trafikverkets trafikflödesmätning år 2014 var årsdygnsmedeltrafiken på väg 24 uppmätt till 3330 fordon/dygn, varav ca 15 % är tung trafik.

Enligt Trafikverket är prognostiserad trafikmängd år 2040 på samma väg 4796 fordon/dygn, varav ca 16 % tung trafik. Till dessa siffror kommer planerad verksamhets transporter, vilka kommer att innebära 40 fordon/dygn, varav 15 st tunga. Alltså 4836 fordon/dygn, varav ca 16 % tung trafik.

Hastighetsbegränsningen på väg 24 är 80 km/h.

Bostadshus ligger ca 15 meter från vägen.

Utifrån dessa parametrar kan följande bullervärden vid bostäders fasad beräknas:

2014:            ekvivalentnivå ute 65 dBA  
                  maxnivå 81 dBA

2040:            ekvivalentnivå ute 67 dBA  
                  maxnivå 81 dBA