

Bijlage 4 Geluidschermen rug aan rugwoningen

Situering bouwblokken A en B



overzicht plangebied met aanduiding bouwblokken

Geluidschermen bij bouwblok A

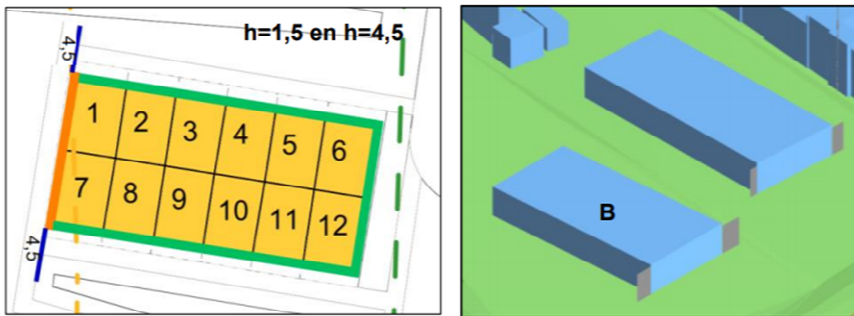


geluidsbelasting appartementen gebouw A. Groen = geluidsluw, oranje = geluidsbelast,

Deze woningen zijn compact en ruggelings gesitueerd. Door aan de woningen aan de kopse zijde parallel aan het spoor schermen te plaatsen, kunnen alle woningen voorzien worden van een geluidsluwe zijde. In bovenstaande figuur is bij de schermen aangegeven hoeveel meter ze ten minste moeten uitsteken. De schermen zijn twee verdiepingen hoog. Bij de woningen 1 en 8 valt de hogere waarde in de klasse 'zeer onrustig'. Dit betekent dat:

- bij appartementen en seniorenwoningen dient minimaal 1 verblijfsruimte aan de geluidsluwe zijde (gevel met geluidsbelasting \leq voorkeursgrenswaarde Wgh) te worden gesitueerd;
- bij eengezinswoningen dienen minimaal 3 verblijfsruimten aan de geluidsluwe zijde of tenminste de woon- en hoofdslaapkamer aan de geluidsluwe zijde te zijn gesitueerd;

Geluidschermen bij bouwblok B



geluidsbelasting woningen blok B. Groen = geluidsluw, oranje = geluidsbelast, blauw = scherm (2 verdiepingen hoog)

Deze woningen zijn compact en ruggelings gesitueerd. Door aan de woningen aan de kopse zijde parallel aan het spoor schermen te plaatsen, kunnen alle woningen voorzien worden van een geluidsluwe zijde. In bovenstaande figuur is bij de schermen aangegeven hoeveel meter ze ten minste moeten uitsteken. De schermen zijn twee verdiepingen hoog. Bij de woningen 1 en 7 valt de hogere waarde in de klasse 'zeer onrustig'. Dit betekent dat:

- bij appartementen en seniorenwoningen dient minimaal 1 verblijfsruimte aan de geluidsluwe zijde (gevel met geluidsbelasting \leq voorkeursgrenswaarde Wgh) te worden gesitueerd;
- bij eengezinswoningen dienen minimaal 3 verblijfsruimten aan de geluidsluwe zijde of tenminste de woon- en slaapkamer aan de geluidsluwe zijde te zijn gesitueerd;