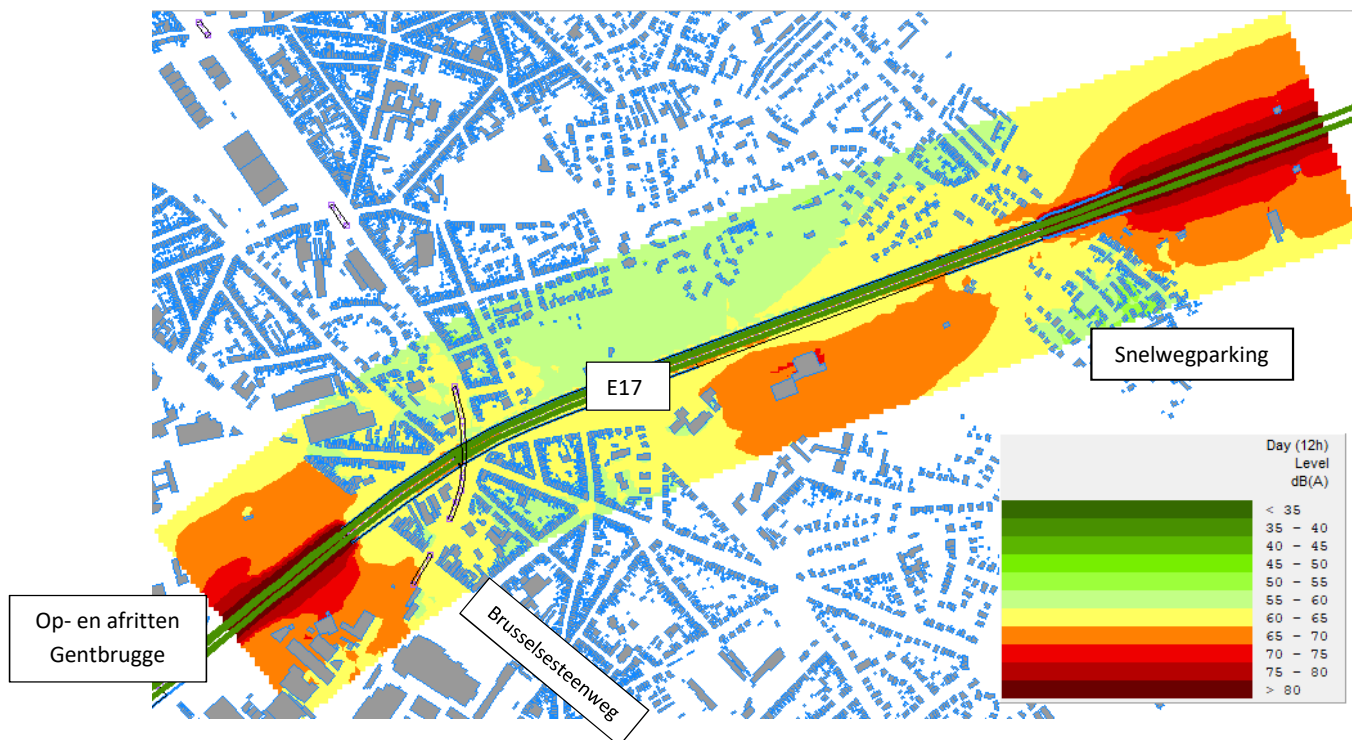
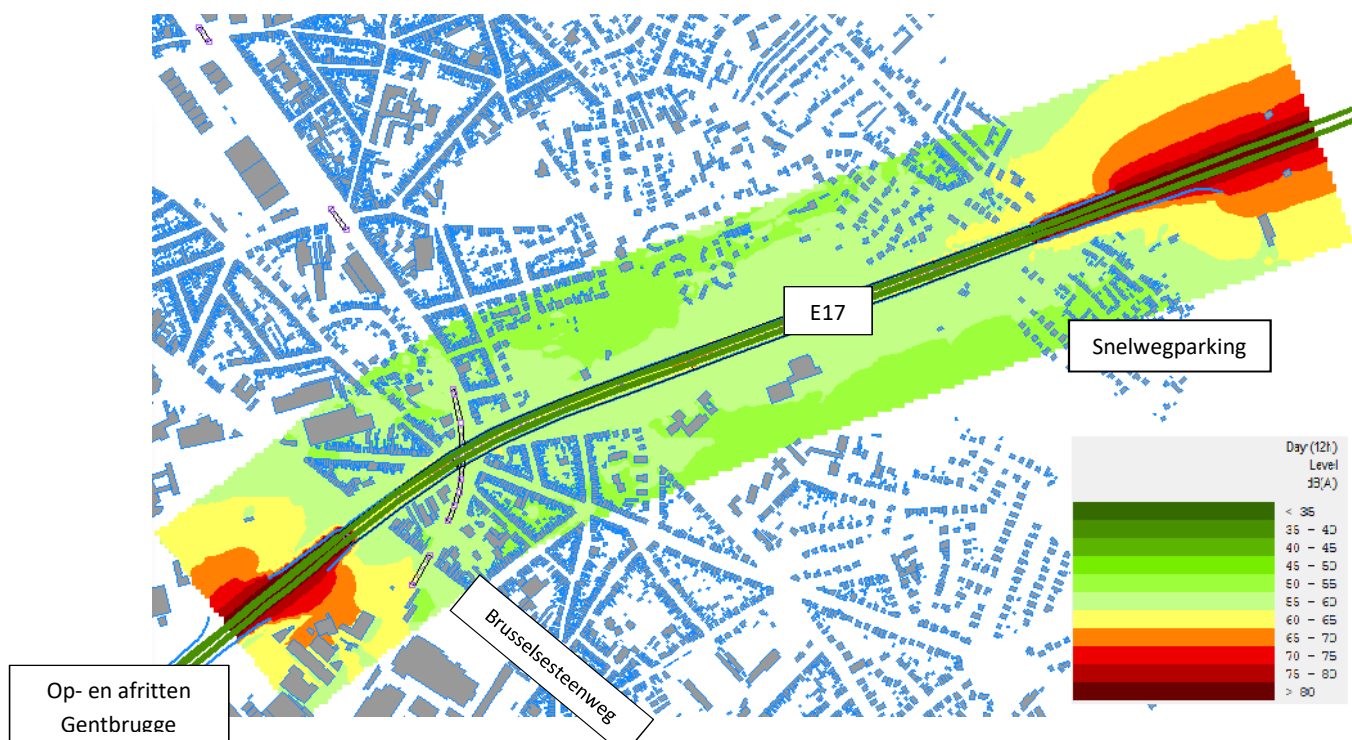


## Geluidskaat huidige situatie



## Geluidskaat ontworpen situatie



Dit zijn geluidskarten van het wegverkeerslawaai afkomstig van het viaduct van Gentbrugge (tussen de op- en afritten van de E17 en de snelwegparking).

Op deze kaarten zie je verschillende kleuren, gaande van groen naar rood. Hoe donkerder de kleur groen, hoe minder verkeerslawaai er op die locatie is. Hoe donkerder rood, hoe meer er is.

De eerste kaart toont de situatie zoals deze vandaag is. Hierop zie je dat een gedeelte van de woningen reeds in een groene zone zit. Andere zones zijn geel, oranje of rood gekleurd. Het is onze

bedoeling zoveel mogelijk woningen in de groene zones te krijgen. Op de geluidskaat van de ontworpen situatie kan je het globale effect van het aanleggen van een stillere wegverharding en de nieuwe en verhoogde geluidsschermen zien. De impact van de brugdekvoegen kan niet gesimuleerd worden en wordt bijgevolg niet weergegeven op de geluidskaat.

Samengevat nemen we volgende geluidsmilderende maatregelen:

- Het plaatsen van hogere (4 m in plaats van 3 m) en langere geluidsschermen;
- Het voorzien van een stillere wegverharding;
- Het aanpakken van de brugdekvoegen (let op: dit effect wordt niet weergegeven op de kaart omdat het niet mogelijk is dit te simuleren met het gebruikte computerprogramma.)