



**Bijlage: afbeelding GGD Amsterdam over geluidsnormen 19 mei 2021**

## Geluidsnormen

	Standaardwaarde	Grenswaarde	WHO advies
Rijkswegen en provinciale wegen	50 Lden	60 Lden	53 Lden 45 Lnight
Gemeentewegen	53 Lden	70 Lden	
Spoorwegen	55 Lden	65 Lden	54 Lden 44 Lnight
Industrieterreinen	50 Lden 40 Lnight	55 Lden 45 Lnight	--
<b>Windmolens</b>	<b>47 Lden 41 Lnight</b>		<b>45 Lden</b>

Lden = Europese maat voor de geluidsbelasting

dag	7 - 19		
avond	19 - 23	+5 decibel	
nacht	23 - 7	+10 decibel	