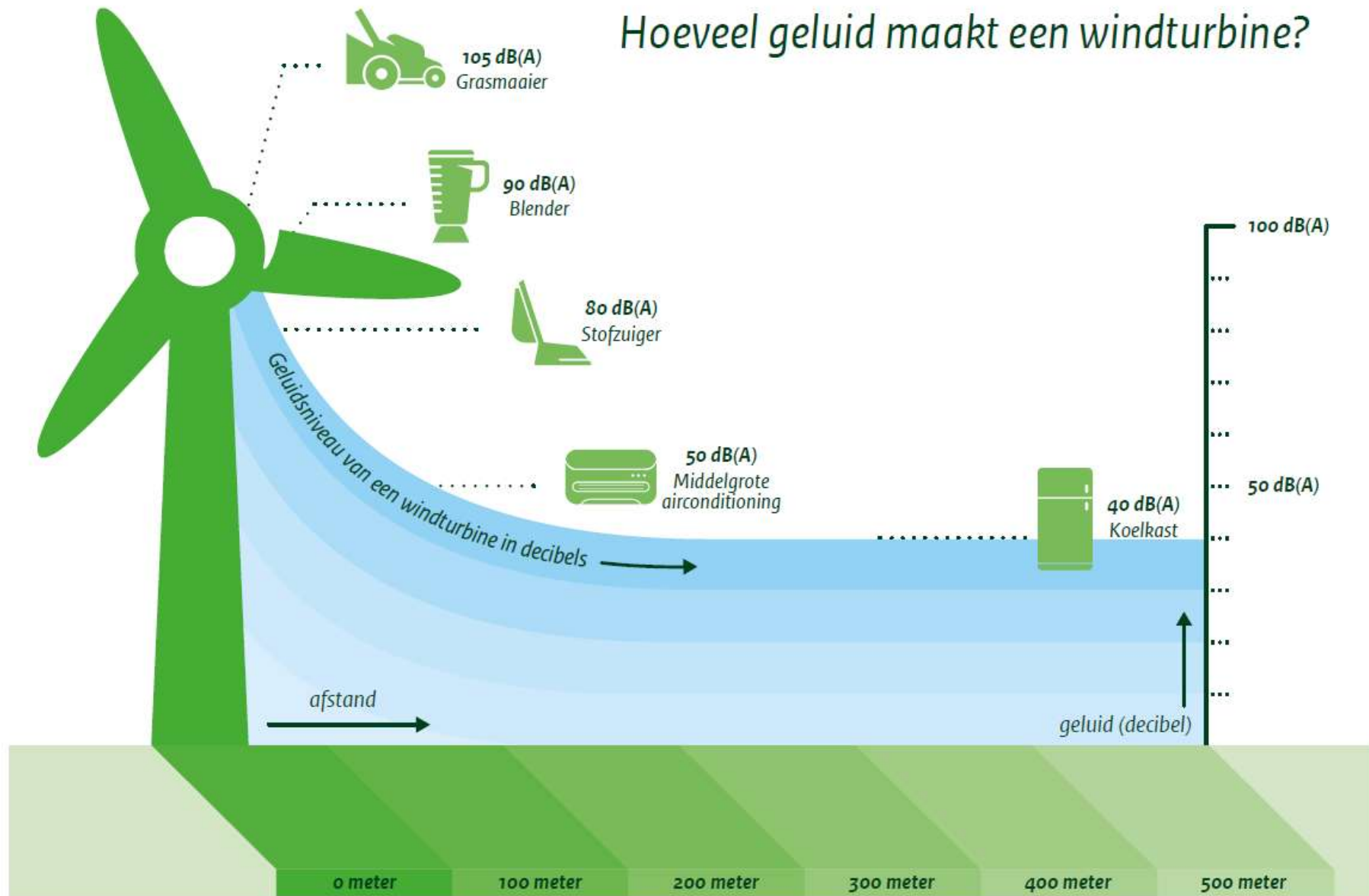


## Hoeveel geluid maakt een windturbine?



Figuur 1. Schematische weergave windturbinegeluid in vergelijking met andere bronnen.\* (Op basis van RVO, 2016 met toestemming)

De hoeveelheid geluid hangt af van de wind en kenmerken van de turbine en omgeving. Op 100 tot 300 meter is het geluid vaak ongeveer even hard als dat van een koelkast (40 dBA) of airconditioning (50 dBA). Dichterbij -en op de hoogte van de as- is meer geluid, zie de figuur uit een [factsheet van het RIVM\(externe link\)](#) (RVO, 2016). De geluidsniveaus dalen in werkelijkheid ook na 300 meter, als je verder van de windturbine af beweegt. Dat zie je niet in deze vereenvoudigde figuur. De geluidsbelasting verschilt dus van plek tot plek en van moment tot moment.