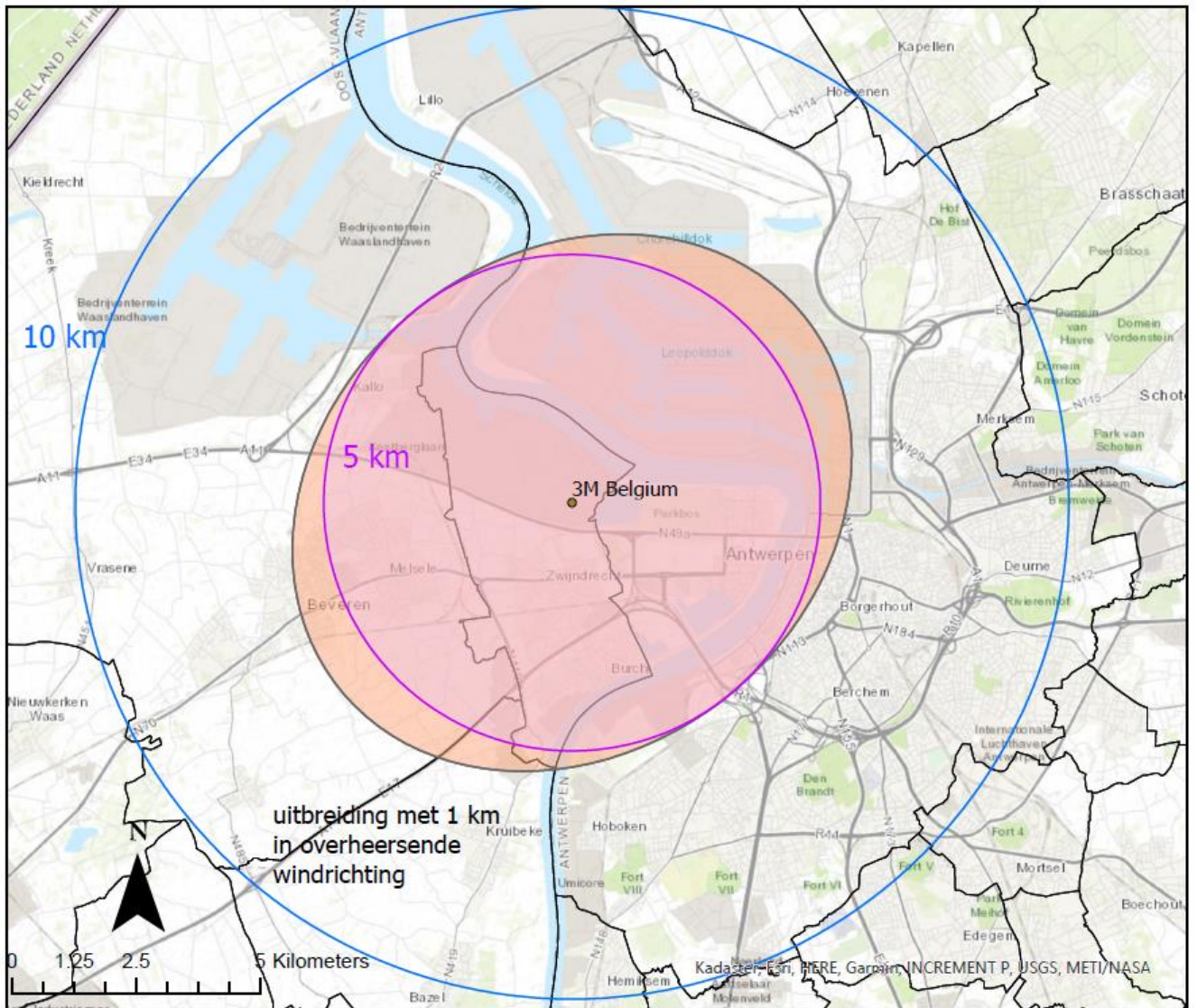
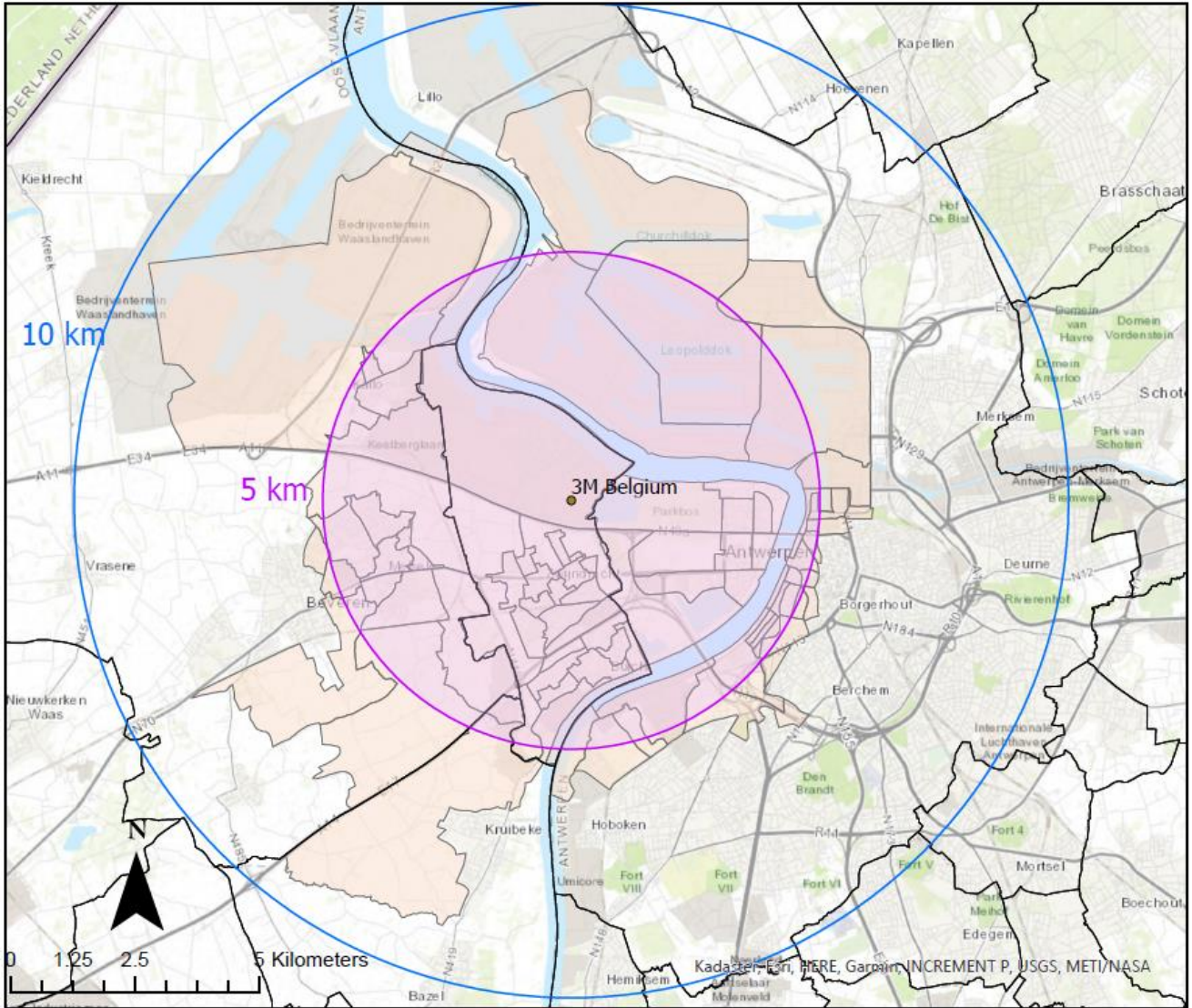


Figuur 1: Mogelijkheid 1 voor de uitbreidingzone van het studiegebied: uitbreiding van de straal van het cirkelvormige met 1 km.



Figuur 2: Mogelijkheid 2 voor de uitbreidingszone van het studiegebied: ellipsvormige uitbreiding met 1 km volgens de overheersende windrichting.



Figuur 3: Mogelijkheid 3 voor de uitbreidingzone van het studiegebied: statistische sectoren die snijden de 5 km-zone kruisen (lichtrode gebieden).

## 2. Mogelijkheden voor uitbreiding van de studiepopulatie

Bij onvoldoende respons is het ook mogelijk om de doelgroep uit te breiden met extra geboortejaren. Naast jongeren geboren in 2007-2008, kunnen ook jongeren geboren in 2006 en 2009 worden aangeschreven. Door deze twee bijkomende geboortejaren aan te schrijven, zou de gemiddelde leeftijd wel kunnen behouden blijven op 14-15 jaar. Een nadeel van de extra geboortejaren is dat er dan meer variatie wordt aangebracht in de beschikbaarheid van CLB-gegevens en in de tijd tussen dit onderzoek en het CLB-onderzoek. Voor jongeren met geboortjaar 2006 is het CLB-onderzoek vorig schooljaar gebeurd en zit er dus meer tijd tussen de puberteitsgegevens en de bloed- en urineafname in deze studie. Jongeren geboren in 2009 hebben dan nog geen CLB-onderzoek gehad, waardoor de puberteitsgegevens van het CLB-onderzoek ontbreken voor deze groep.