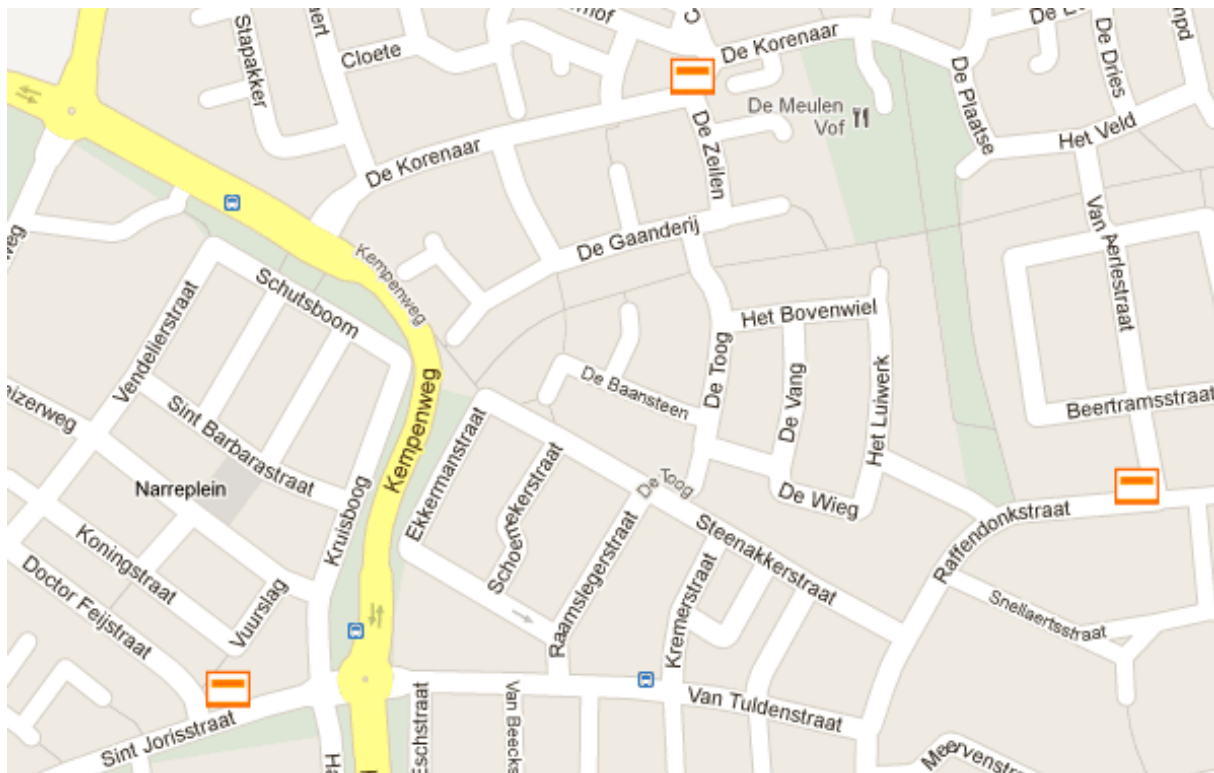


Vraag	De brievenbus
Schooltype	Havo / Vwo
Type	Toetsopgave / klassenactiviteit
Trefwoorden	Middelloodlijn
Domein+subdomein	D
Tussendoelnummer	11.2, 11.4
Bereidt specifiek voor op	HB, VB
Niveau	II
Status	Definitief
Opmerkingen	Stel het gebruik van een passer bij deze opgave verplicht.

## De brievenbus



Op de kaart hierboven zie je een stukje van een wijk in Oirschot, een dorpje in Noord-Brabant. Op deze kaart kun je zien waar de brievenbussen van PostNL staan.

Er wordt steeds minder post verzonden en daarbij is PostNL iedere avond lang bezig met het leegmaken van deze brievenbussen. Het is niet meer rendabel om drie brievenbussen in deze wijk te hebben. Daarom willen ze het aantal brievenbussen gaan verminderen.

PostNL gaat deze drie brievenbussen weghalen en wil in deze wijk van Oirschot slechts één brievenbus terug plaatsen. Deze brievenbus moet op

een plek staan, zodat de hemelsbrede afstanden van deze nieuwe brievenbus tot iedere weggehaalde brievenbus gelijk zijn.

Construeer de plaats van de nieuwe brievenbus.

