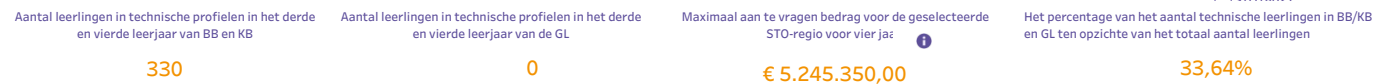


voor en door de regio

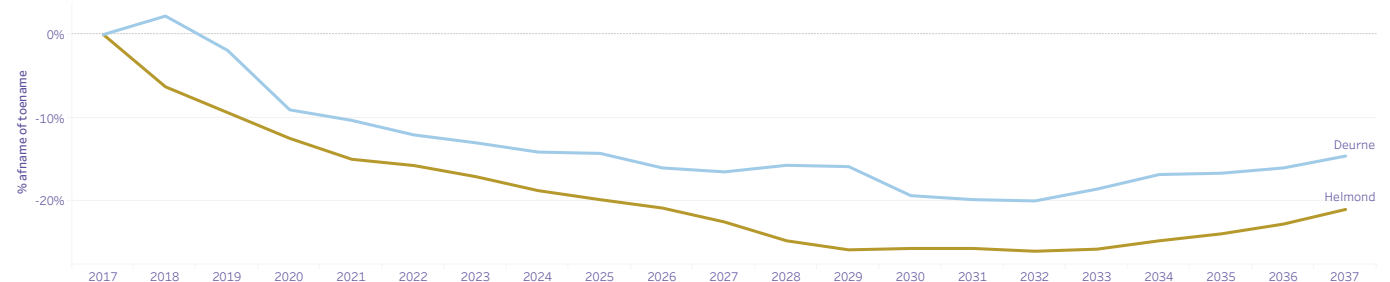


## Aantal leerlingen in de verschillende profielen binnen het vmbo per leerweg en leerjaar in schooljaar 2018-2019

PROFIEL	Basisberoepsgerichte leerweg		Kaderberoepsgerichte leerweg		Gemengde leerweg		Theoretische leerweg
	Leerjaar 3	Leerjaar 4	Leerjaar 3	Leerjaar 4	Leerjaar 3	Leerjaar 4	Leerjaar 4
Bouwen, wonen en interieur	34	22	39	43			
Dienstverlening en producten	34	35	84	62	84	11	
Economie en ondernemen	14	6	27	13			
Groen		9	1	22			
Horeca, bakkerij en recreatie	4	3	19	17			
Mobiliteit en transport	11	9	20	19			
Produceeren, installeren en energie	31	22	44	36			
Zorg en Welzijn	50	34	62	60			
							65

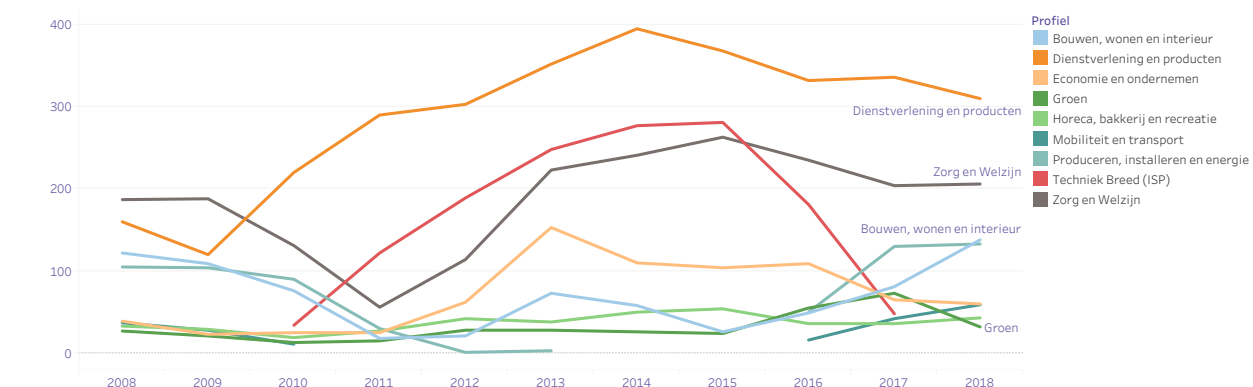
## De leerlingenprognose van de bovenbouw van het vmbo (BB/KB/GL/TL)

In Nederland wordt een krimp verwacht in de leerlingaantallen op het vmbo. Dit geldt met name voor de vmbo basis- en kaderberoepsgerichte leerwegen. In sommige gemeenten wordt een forse daling voorzien. Wat is er in uw regio nodig om, in het geval van krimp, een duurzaam onderwijsaanbod te realiseren?



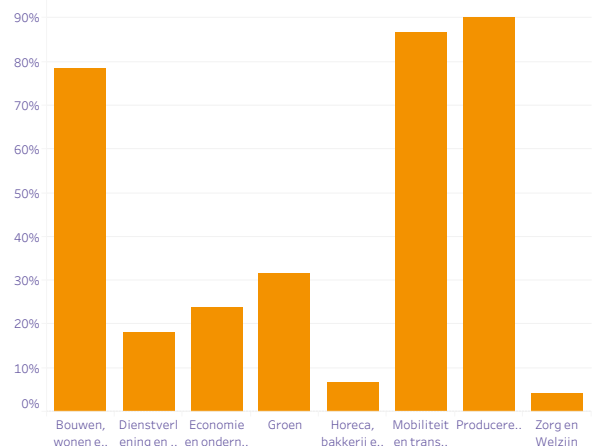
## Aantal leerlingen in de vmbo-profielen in de afgelopen tien jaar

Bekijk hieronder hoe leerlingen zijn verdeeld over de verschillende profielen in uw regio. Welke profielen bevatten veel leerlingen en welke weinig of geen? Hoe gevarieerd is het aanbod van profielen in uw regio?



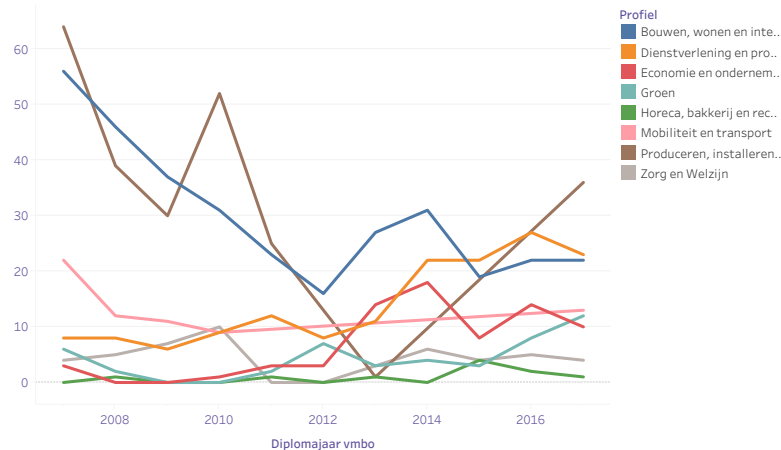
## Percentuele doorstroom van technische profielen BB/KB/GL naar een technische mbo-opleiding in 2018

De meeste leerlingen van technische profielen kiezen voor een technische mbo-studie. Daarnaast kiest ook een deel van de leerlingen uit niet-technische profielen voor een technische opleiding. Is dit in uw regio ook het geval?

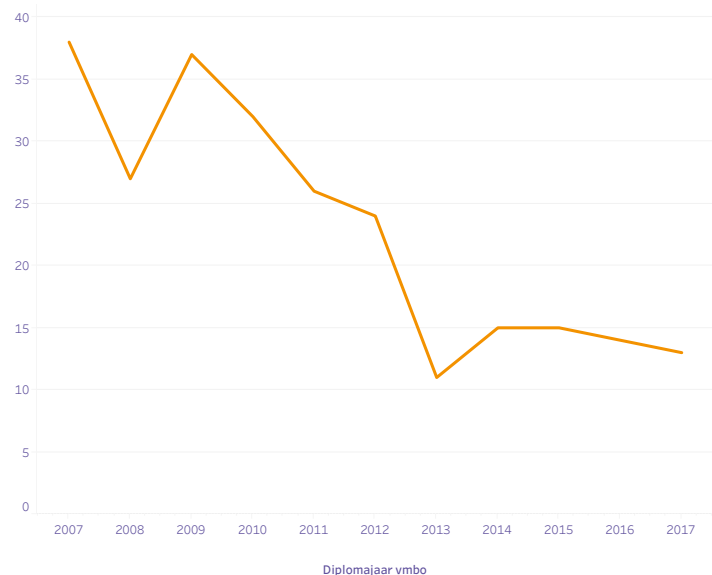


## Doorstroom van profielen (BB/KB/GL) naar een technische mbo-opleiding in 2018 in aantallen

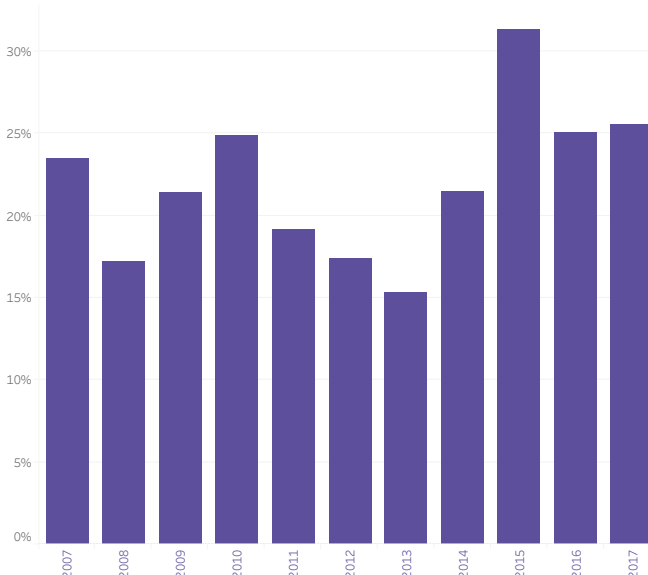
In absolute aantallen kan het onderstaande beeld lijken op de percentuele doorstroom, maar dit kan ook heel anders zijn. Een eventueel verschil hiertussen komt door variërende leerlingaantallen in profielen. Wat is het beeld in uw regio?



## Doorstroom van de theoretische leerweg naar een technische mbo-opleiding in aantallen



## Percentuele doorstroom van de theoretische leerweg naar een technische mbo-opleiding



## Huidige omvang van de technische arbeidsmarkt

In onderstaande tabel is zichtbaar hoeveel mensen in uw arbeidsmarktregio een technisch beroep hebben en in welke verhouding dit staat tot de werkende beroepsbevolking in deze regio.

Regio	Middelbaar opgeleiden met een technisch beroep	Percentage middelbaar opgeleide beroepsbevolking met een technische baan	Totale werkzame beroepsbevolking	Werkzame middelbaar opgeleide beroepsbevolking
Helmond-De Peel	13.000	24,5%	110.000	53.000

## Meest voorkomende technische beroepen

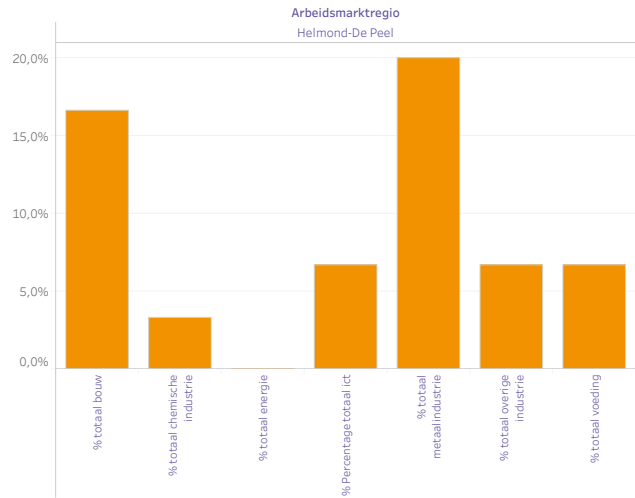
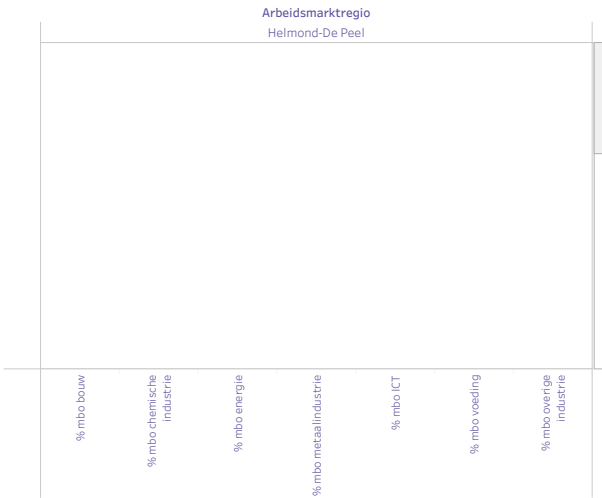
De meest voorkomende technische beroepen onder middelbaar opgeleiden (bron: CBS maatwerk, 2018). Indien van een arbeidsmarktregio geen gegevens bekend zijn, worden provinciale gegevens getoond.

Provincie: Noord-Brabant

Productiemachinebedieners	8%
Elektriciens en elektronica monteurs	8%
Technici bouwkunde en natuur	8%
Automonteurs	6%
Software- en applicatieontwikkelaars	6%
Timmerlieden	6%
Productieleiders industrie en bouw	5%

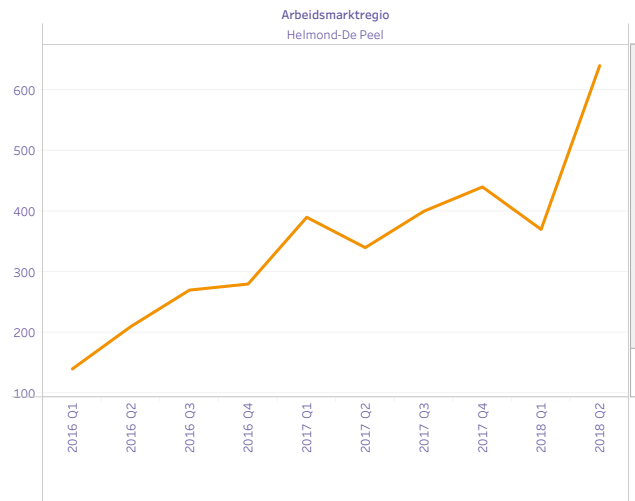
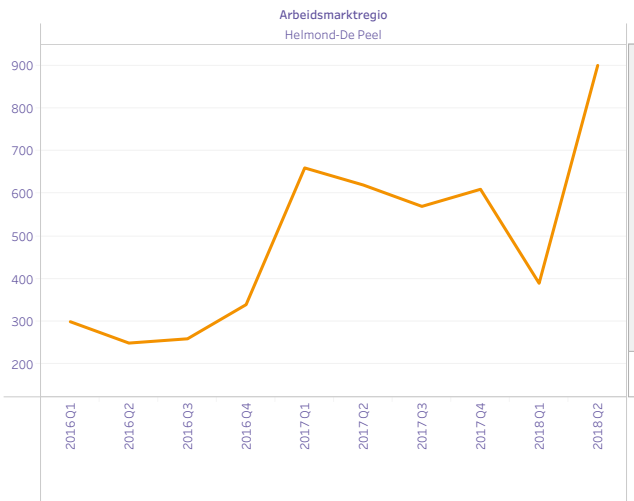
## Verdeling technische beroepen over de sectoren

In de onderstaande grafieken is te zien in welke sector de meeste technici werken in uw arbeidsmarktregio. De linker grafiek toont gegevens van middelbaar opgeleiden met een technische baan en de rechter grafiek toont de technische banen over alle opleidingsniveaus (Bron: CBS maatwerk, 2018). Het betreft hier schattingen afgerond op duizendtallen. Indien geen cijfers getoond worden, zijn de aantallen voor de betreffende arbeidsmarktregio onbekend. Let op dat deze grafiek de verdeling laat zien van technische banen over de sectoren; dus in welke sector de meeste technische beroepen te vinden zijn. Percentages hebben geen verband met het aandeel technische beroepen binnen de sectoren. In veel arbeidsmarktregio's werken de meeste technici in de bouw. Is dit ook in uw arbeidsmarktregio het geval?



## Ontwikkeling van de arbeidsmarktvraag naar basis- en middelbaar opgeleide technici

De onderstaande grafieken geven de ontwikkeling weer van het aantal vacatures technisch basismatig (linker grafiek) en specialistisch vakmanschap (rechter grafiek) naar arbeidsmarktregio. (Bron: schattingen van UUV, 2018). De vraag naar technici neemt de laatste twee jaar toe in de meeste regio's van Nederland. Is dat in uw regio ook het geval? Neemt de vraag naar technisch basismatig vakmanschap toe, naar technisch specialistisch vakmanschap of beiden?



## Verwachte ontwikkelingen baankansen mbo technisch opgeleiden niveau 2, 3 en 4 tot 2022

In de onderstaande grafieken ziet u de prognose van baankansen tot 2022 per arbeidsmarktregio. (bron: ROA, 2018). De baankansen voor middelbaar opgeleiden wisselen enorm per arbeidsmarktregio. Hoe zijn de baankansen in uw regio in de komende jaren? Ziet u verschil tussen mbo-opgeleiden in de techniek of in andere richtingen, zoals: economie, groen en zorg en welzijn?

Arbeidsmarktregio	mbo 2/3 techniek	mbo 2/3 groen	mbo 2/3 economie	mbo 2/3 zorg en welzijn
Helmond-De Peel	matig	slecht	matig	slecht

Arbeidsmarktregio	mbo 4 techniek	mbo 4 groen	mbo 4 economie	mbo 4 zorg en welzijn
Helmond-De Peel	goed	matig	matig	slecht

## Mbo-opleidingen met de meeste kans op een baan in de komende jaren

In de onderstaande tabellen vindt u de tien mbo-opleidingen met de meeste kans op een baan per arbeidsmarktregio in willekeurige volgorde. (bron: SBB, berekend voor startdatum mbo-opleiding 2017).

### Mbo niveau 2

#### Helmond-De Peel

- Chauffeur wegvervoer
- Procesoperator A
- Monteur werktuigkundige installaties
- Aankomend medewerker grondoptreden
- Monteur elektrotechnische installaties
- Constructiewerker
- Timmerman
- Medewerker groen en cultuurtechniek
- Monteur mechatronica
- Schilder

### Mbo niveau 3

#### Helmond-De Peel

- Verzorgende IG
- Eerste monteur mechatronica
- Begeleider gehandicaptenzorg
- Zelfstandig werkend kok
- Logistiek teamleider
- Procesoperator B
- Allround verspaner
- Eerste Monteur woning
- Vakbekwaam medewerker voeding en technologie
- Eerste verkoper

### Mbo niveau 4

#### Helmond-De Peel

- Mbo-Verpleegkundige
- Technicus engineering
- Persoonlijk begeleider gehandicaptenzorg
- Apothekersassistent
- Middenkaderfunctionaris Bouw
- Vakexpert bloem, groen en styling
- Vakexpert veehouderij
- Leidinggevende team/afdeling/project
- Opticien
- Technisch Leidinggevende (groen)

