

**STUDIEPLANNER FLEX vak: aardrijkskunde**  
**Leerjaar: 3vwo docenten: DOBM - DOGE**

**periode 3 2022-2023**

<b>Week</b>	<b>Leerdoelen</b> Je leert...	<b>Weektaak</b> Deze taak is af op vrijdag.	<b>Herhaling / FlexSupport</b>	<b>Verdieping</b>
Week 3 16 januari t/m 20 januari				
Week 4 23 januari t/m 27 januari	Je hebt kennis genomen van de verschillende vormen van energie. Je bent je bewust geworden van de noodzaak om andere bronnen van energie aan te gaan spreken. Je begrijpt waarom de energietransitie ingezet wordt.	Wo. 25 januari Excursie Energy Cave / Masterclass  Introductie H3 Energietransitie		
Week 5 30 januari t/m 3 februari	Paragraaf: 3.1 Wereld: De aarde warmt op! Je kent een aantal feiten dat aantoon dat de aarde opwarmt. Je begrijpt waarom de aarde opwarmt en welke gevolgen dat heeft voor het leven op aarde. Je kunt een aantal gebieden aanwijzen waar de klimaatverandering zichtbaar is en je kunt met verschillende toekomstscenario's werken.	Opdrachten bij H3.1 WB blz. 60-61	Herhaling Wereld 3.1 WB blz. 66	Verdieping Wereld 3.1 WB blz. 68
Week 6 6 februari t/m 10 februari	Paragraaf: 3.2 Wereld: Op weg naar duurzame energiebronnen Je kent de belangrijkste traditionele energiebronnen en je weet dat het energieverbruik/pp en de CO2-voetafdruk jarenlang explosief toenam. Je begrijpt waarom traditionele energiebronnen niet duurzaam zijn en een energietransitie nodig is. Je kunt aan de hand van een dwarsdoorsnede beslissen of gas en olie er met conventionele winningstechnieken mogelijk is.	Opdrachten bij H3.2 WB blz. 62-63  Leren H3.1 + begrippen	Herhaling Wereld 3.2 WB blz. 66	Verdieping Wereld 3.2 WB blz. 68-69

**STUDIEPLANNER FLEX vak: aardrijkskunde**  
**Leerjaar: 3vwo docenten: DOBM - DOGE**

**periode 3 2022-2023**

Week	Leerdoelen Je leert...	Weektaak Deze taak is af op vrijdag.	Herhaling / FlexSupport	Verdieping
Week 7 13 februari t/m 17 februari	<p>Paragraaf: 3.3 Wereld: Het tegengaan van klimaatverandering</p> <p>Je kent de belangrijkste duurzame energiebronnen en je weet dat die ook nadelen hebben.</p> <p>Je begrijpt waarom een energietransitie nodig is en op welke andere manieren je de uitstoot van broeikasgassen kunt beperken.</p> <p>Je kunt in een discussie uitleggen waarom critici twijfelen aan de haalbaarheid van de klimaatdoelstellingen van Parijs, waarom het economisch gezien toch verstandig is om te investeren in energietransitie en waarom voor landen in ontwikkeling andere klimaatafspraken gelden.</p>	<p>Opdrachten bij H3.3 WB blz. 64-65</p> <p>Leren H3.2 + begrippen</p>	Herhaling Wereld 3.3 WB blz. 67	Verdieping Wereld 3.3 WB blz. 69
Week 8 20 februari t/m 24 februari	<p>Paragraaf: 3.4 Europa: Klimaatverandering in Europa</p> <p>Je kent de regionale gevolgen van de opwarming van de aarde voor Europa en de belangrijkste EUafspraken over de energietransitie.</p> <p>Je begrijpt de Europese maatregelen om de energietransitie mogelijk te maken en het nut van klimaatadaptatie.</p> <p>Je kunt op een kaart aangeven welke gevolgen van de opwarming van Europa waar optreden en welke gebieden het meest kwetsbaar zijn.</p>	<p>Opdrachten bij H3.4 WB blz. 72-73</p> <p>Leren H3.3 + begrippen</p>	Herhaling Europa 3.4 WB blz. 76	Verdieping Europa 3.4 WB blz. 77
Week 9 27 februari t/m 3 maart	Voorjaarsvakantie			

**STUDIEPLANNER FLEX vak: aardrijkskunde**  
**Leerjaar: 3vwo docenten: DOBM - DOGE**

**periode 3 2022-2023**

Week	Leerdoelen Je leert...	Weektaak Deze taak is af op vrijdag.	Herhaling / FlexSupport	Verdieping
Week 10 6 maart t/m 10 maart	Paragraaf: 3.5 Nederland: Naar minder CO2-uitstoot in Nederland Je kent het bestaan van de Klimaatwet en je weet waarom Nederland Europees gezien lang een grote CO2-uitstoot/pp heeft gekend. Je begrijpt waarom door de energietransitie en klimaatadaptatie ruimtelijke conflicten kunnen ontstaan en waarom mede-eigenaarschap van omwonenden bij de keuze van de locatie van duurzame energiebronnen van belang is. Je kunt op een kaart met gebiedskenmerken en gebiedswaarden aangeven welke soorten duurzame energielocaties in bepaalde gebieden meer of minder geschikt zijn.	Opdrachten bij H3.5 WB blz. 74-75  Leren H3.4 + begrippen	Herhaling Nederland 3.5 WB blz. 76	Verdieping Nederland 3.5 WB blz. 77
Week 11 13 maart t/m 17 maart		Praktische Opdracht energietransitie  Leren H3.5 + begrippen	FlexStudy Samenwerken. Met je groep de PO uitwerken.	FlexStudy Samenwerken. Met je groep de PO uitwerken.
Week 12 20 maart t/m 24 maart		Oefentoets H3 online  PO Energietransitie inleveren uiterlijk vrijdag 24 maart.  Leren H3.1 t/m 3.5  Samenvattingsopdracht WB blz. 80	FlexStudy Samenwerken. Met je groep de PO uitwerken en inleveren uiterlijk 24 maart	FlexStudy Samenwerken. Met je groep de PO uitwerken en inleveren uiterlijk 24 maart.
Week 13 27 maart t/m 31 maart	Start toetsweek op donderdag 30 maart			

**STUDIEPLANNER FLEX vak: aardrijkskunde**  
**Leerjaar: 3vwo docenten: DOBM - DOGE**

**periode 3 2022-2023**

Week	Leerdoelen	Weektaak	Herhaling / FlexSupport	Verdieping
	Je leert...	Deze taak is af op vrijdag.		

Periode	Stof toets	leerdoelen	toetsmoment	weging	toetsduur
3	Hoofdstuk 3	Hoofdstuk 3 paragraaf 1 t/m 5 - Begrippen - Leerdoelen - Tekst leerboek - Bronnen	TW3	2	60 min.
3	Praktische Opdracht	Uitvoeren in week 11. Inleveren uiterlijk 24 maart 2023	PO thuis/school	1	-