

CIRCULAIRE BOUW

SEPTEMBER 28

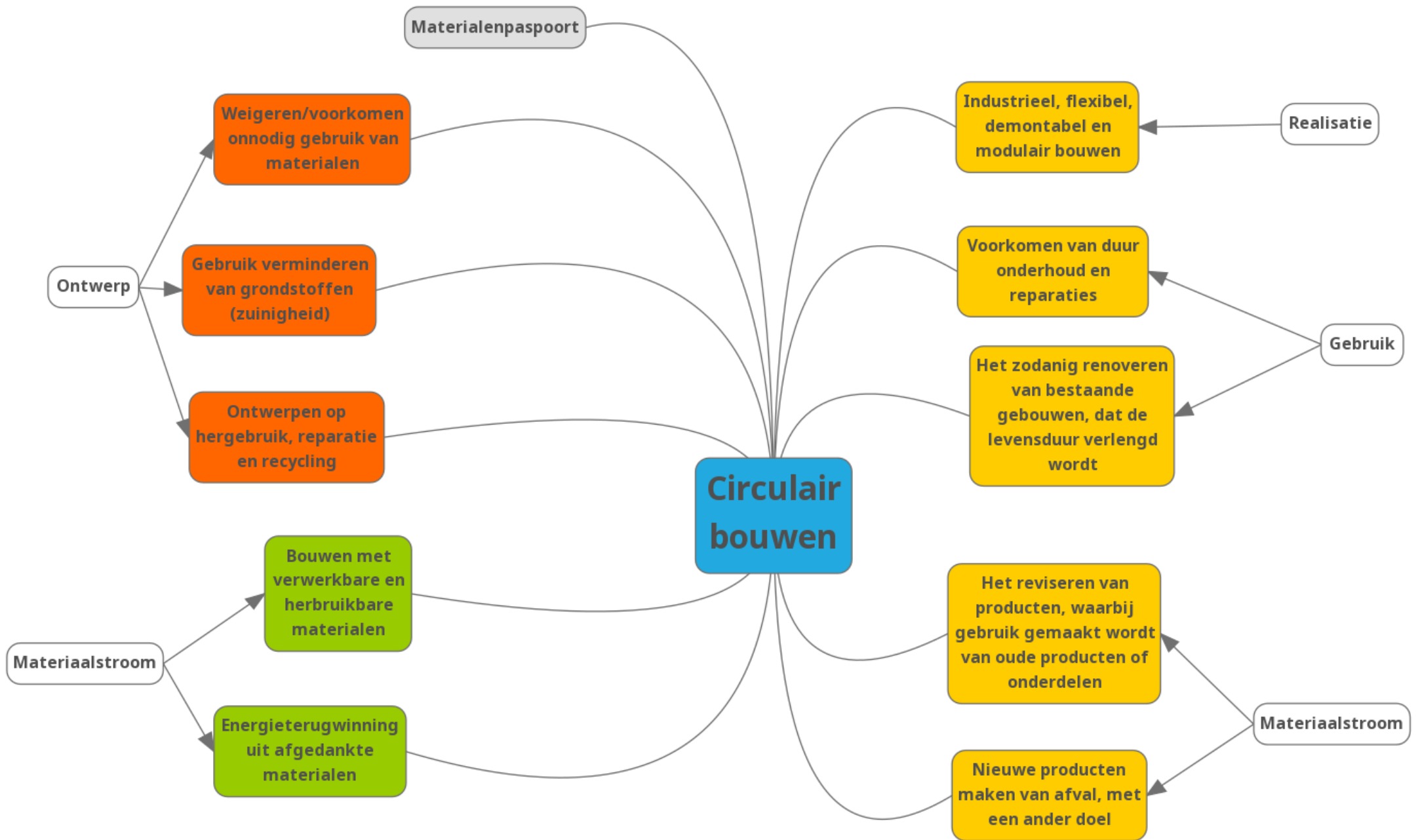
2020

ONDERZOEKSPLAN
MINOR LOW EC HIGH TECH

FURKAN TAKTAK
EN ANNE
VERDURMEN

INHOUD

Mindmap	2
Contextbeschrijving	3
Probleemschets en probleemstelling	3
Vraagstelling	3
Doelstelling	3
Deelvragen	4
Methoden	4
Middelen	4
Planning	5



CONTEXTBESCHRIJVING

Circulariteit wordt steeds populairder en belangrijker in Nederland. De overheid heeft als doel om in 2050 voor 100% over te gaan naar de circulaire economie. Bij circulariteit is het van belang dat grondstoffen, onderdelen en producten hun waarde behouden, circulariteit gaat er namelijk vanuit dat de producten van nu de grondstoffen zijn voor later. Het uitgangspunt is dat na het primaire gebruik de grondstoffen/ materialen waaruit een product bestaat opnieuw gebruikt kunnen worden. Afval bestaat daarom ook niet in circulariteit.

Ook in de bouwwereld moet er veel meer aandacht gegeven worden aan circulair materiaalgebruik. Op dit moment wordt er bijvoorbeeld al onderzocht en gekeken naar de levensduur van materialen en naar verschillende (alternatieve) bouwmethoden. Een groot deel van de kennis die benodigd is om circulair te bouwen is er dus al, de stap die er nu gemaakt moet worden is dat deze kennis ook gebruikt gaat worden.

In de Minor Low EC High Tech wordt er veel aandacht gegeven aan circulair bouwen. Bij de hoofdopdracht staat circulariteit centraal en moet er worden ontworpen op circulariteit, daarom willen wij in ons verdiepen in deze materie tijdens dit literatuur onderzoek.

PROBLEMSCHETS EN PROBLEEMSTELLING

Circulair bouwen wordt vaak gezien als een dure en ingewikkelde methode, wat in eerste instantie ook het geval is. Dit komt bijvoorbeeld doordat natuurlijke bouwmaterialen duurder zijn dan synthetische materialen. Daardoor is circulair bouwen op het eerste gezicht geen rendabele keuze voor bouwbedrijven. Toch ligt dit anders dan de meeste mensen denken en moet circulair bouwen in Nederland vermeerderd worden.

VRAAGSTELLING

De hoofdvraag van ons literatuur onderzoek luid: "Hoe kan circulair bouwen gestimuleerd worden in Nederland?"

DOELSTELLING

Het doel van ons onderzoek is om te achterhalen wat de eisen zijn omtrent circulair bouwen en hoe de overheid de wet- en regelgeving aangepast worden om het circulair bouwen financieel en technisch aantrekkelijker te kunnen maken.

DEELVRAGEN

Onze deelvragen zijn:

1. Wat is nu de wetgeving omtrent circulair bouwen en hoe zal deze in de aankomende jaren veranderen?
2. Hoe verschilt het circulaire bouwproces met de traditionele bouw?
3. Welke schaduwkosten brengt de traditionele bouw met zich mee en hoe kunnen deze verlaagd worden door circulaire bouw?
4. Welke stappen kunnen bouwbedrijven maken om circulair bouwen financieel rendabel te maken?

METHODEN

Voor deze literatuurstudie gaan wij een kwalitatief onderzoek voeren naar het circulaire bouwproces. Hiervoor zullen wij vooral gebruik maken van literaire bronnen, verder zullen we ook contact opnemen met specialisten en andere belangstellende in het vakgebied.

MIDDELEN

Wij gaan voornamelijk gebruik maken van de volgende middelen: artikelen, websites, boeken over circulaire bouw en kennis die specialisten met ons kunnen dele

PLANNING

Wij hebben de volgende basis planning opgesteld:

	september									oktober													
	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Uitleg opdracht	Gezamenlijk																						
Mindmap maken	Furkan Taktak	Furkan Taktak	Furkan Taktak	Furkan Taktak																			
Onderzoeksvraag en deelvragen vaststellen			Anne Verdurmen	Anne Verdurmen	Anne Verdurmen	Anne Verdurmen																	
Onderzoeksplan maken						Gezamenlijk																	
Deelvraag 1							Furkan Taktak	Furkan Taktak	Furkan Taktak	Furkan Taktak	Furkan Taktak	Furkan Taktak											
Deelvraag 2												Furkan Taktak	Furkan Taktak	Furkan Taktak	Furkan Taktak	Furkan Taktak	Furkan Taktak						
Deelvraag 3							Anne Verdurmen	Anne Verdurmen	Anne Verdurmen	Anne Verdurmen	Anne Verdurmen												
Deelvraag 4												Anne Verdurmen	Anne Verdurmen	Anne Verdurmen	Anne Verdurmen	Anne Verdurmen							
Bespreken tussenstand												Gezamenlijk											
Rapport samenstellen																		Gezamenlijk	Gezamenlijk	Gezamenlijk			
Reflectie schrijven en toevoegen																					Gezamenlijk		
Literatuur onderzoek inleveren																							Gezamenlijk
Presentatie voorbereiden en geven																							

Gezamenlijk

Furkan Taktak

Anne Verdurmen