Waardeketenanalyse

Organisatie: D. van der Steen
Datum: 18-02-2026
Opsteller document Yvonne Patty, Aart Otten (Van Voorst Consult)

		Waardeketenanalyse				Impact- en invloedanalyse					
	Diensten / activiteiten	**Beschrijving activiteiten** *Beschrijf de waardeketen-activiteit voor elk gebied. Van grondstof tot afval.*	**Geografische locatie** *Geef aan waar de activiteiten worden uitgevoerd.*	**Zakelijke relaties** *Zakelijke relaties zijn de verbindingen die bestaan tussen alle entiteiten die zich bezighouden met handel.*	**Getroffen stakeholders** *Geef de belangrijkste stakeholdergroepen aan voor elke waardeketenactiviteit.*	**Omvang van de uitstoot vergeleken met de uitstoot van de organisatie in de sector** (DvdS werkt efficienter dan de meeste partijen, wat de uitstoot in verhouding klein maakt)	**Omvang van de uitstoot vergeleken met de uitstoot van andere activiteiten van de organisatie**	**Invloed** Zie voor de uitstoot per activiteiten en omvang tov sector (momenteel nog) 06.Analyse scope 3 emissies.	**Risico** Financiële-, juridische- of reputatierisico	**Sectorrichtlijnen**	**Rangorde**
Opwaarts	Levering puin	Puin ontstaat bij sloop wegen. Het wordt opgehaald, vervoerd en bewerkt tot nieuw bouwmateriaal. Daarna wordt het gebruikt in de bouw en kan het later opnieuw worden hergebruikt of weggegooid.	Utrecht	Met name Theo Pouw	Directe omgeving	klein	middelgroot	middelgroot	klein	middelgroot	5
	Asfaltproductie	De waardeketen van asfalt begint bij het winnen van grondstoffen, die worden gemaakt tot asfalt. Dit asfalt wordt vervoerd en gebruikt voor wegen, en kan daarna opnieuw worden hergebruikt of weggegooid als afval.	Amsterdam	APA, APE e.d.	Asfaltcentrale en directe omgeving	klein	groot	middelgroot	Groot	Groot	2
	Markering/belijning	De waardeketen van belijning begint bij het maken van het materiaal, zoals verf. Dit wordt op de weg aangebracht, gebruikt door verkeer en slijt na een tijdje, waarna het opnieuw wordt aangebracht.	Verschillende projecten in Nederland	Track Line, BuitenGewoon, MSV-M	Gemeente, Opdrachtgever	klein	klein	klein	klein	klein	9
Eigen organisatie	Frezen	Bij frezen wordt de bovenste laag van het asfalt van de weg afgehaald met een freesmachine. Het oude asfalt wordt opgevangen, afgevoerd en kan opnieuw worden gebruikt als grondstof voor nieuw asfalt.	Verschillende projecten in Nederland	APA, APE e.d.	Gemeente, opdrachtgever, omgeving	klein	middelgroot	Groot	middelgroot	middelgroot	4
	Asfalteren	Bij het aanleggen van asfalt wordt eerst de ondergrond voorbereid en geëgaliseerd. Daarna wordt het warme asfalt aangebracht, verdeeld en gladgewalst zodat er een stevige en vlakke weg ontstaat.	Verschillende projecten in Nederland	APA, APE e.d.	Gemeente, opdrachtgever, omgeving	klein	groot	Groot	Groot	Groot	1
	Grondwerk	Bij grondwerk het voorbereiden van de ondergrond door te graven, egaliseren en verstevigen. Dit zorgt voor een stabiele basis voor bouwprojecten zoals wegen, riolering of funderingen.	Verschillende projecten in Nederland	D. van der Steen B.V.	Gemeente, opdrachtgever, omgeving	klein	middelgroot	Groot	middelgroot	middelgroot	3
	Tijdelijke verkeersmaatregelen	Bij tijdelijke maatregelen zijn voorzieningen zoals afzettingen, omleidingen en verkeersborden tijdens werkzaamheden. Deze zorgen voor veiligheid en een goede doorstroming van het verkeer.	Verschillende projecten in Nederland	D. van der Steen B.V., Visscher Traffic	Gemeente, opdrachtgever, omgeving	klein	klein	Groot	klein	te verwaarlozen	8
	Belijning	Bij belijning wordt eerst de weg schoongemaakt en voorbereid. Daarna wordt de verf of het materiaal op de weg aangebracht en moet dit drogen, zodat de lijnen goed zichtbaar en veilig zijn voor het verkeer.	Verschillende projecten in Nederland	Track Line, BuitenGewoon, MSV-M	Gemeente, opdrachtgever, omgeving	klein	klein	Groot	klein	middelgroot	7
Neerwaars	Oplevering nieuwe wegen	Neerwaartse activiteiten bij het opleveren van nieuwe wegen zijn het gebruik van de weg door verkeer, het uitvoeren van onderhoud en reparaties, en uiteindelijk het vernieuwen of recyclen van de weg wanneer deze versleten is.	Verschillende projecten in Nederland	Gemeente, opdrachtgever, omgeving	Gemeente, opdrachtgever, omgeving	klein	te verwaarlozen	te verwaarlozen	te verwaarlozen	middelgroot	10
	Hergebruik/recycling	Neerwaartse activiteiten bij recycling of hergebruik zijn het opnieuw gebruiken van materialen in nieuwe projecten, het gebruik ervan in de wegenbouw, en uiteindelijk opnieuw recyclen of afvoeren als afval wanneer het niet meer bruikbaar is.	Verschillende projecten in Nederland	Asfaltcentrales, gemeenten, opdrachtgever.	Asfaltcentrale	klein	middelgroot	middelgroot	klein	middelgroot	6
	Afvalverwerking	Neerwaartse activiteiten bij afvalverwerking zijn het verwerken en storten van afval, het beperken van milieuschade.	Asfaltcentrale	Pouw, APE, APA, e.d.	Asfaltcentrale	te verwaarlozen	klein	middelgroot	te verwaarlozen	te verwaarlozen	11