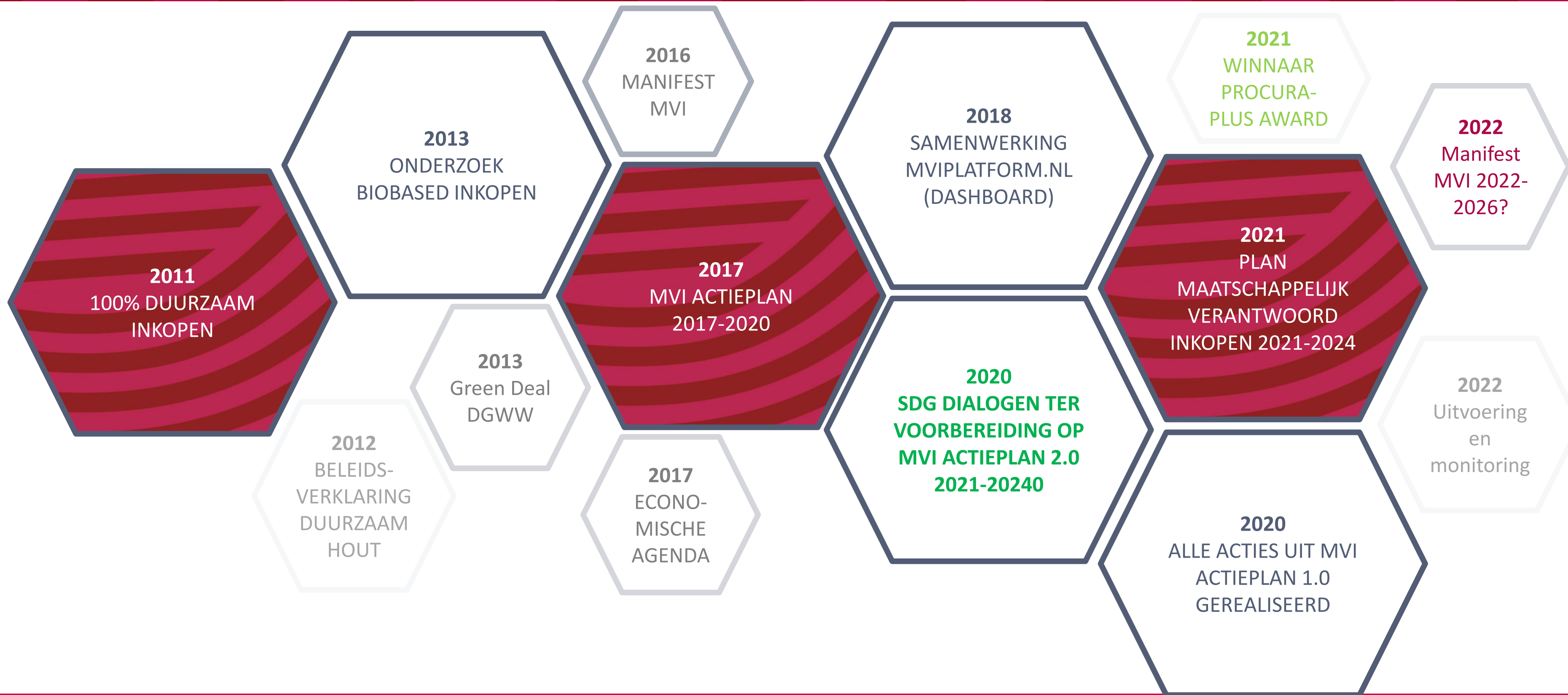


Provincie Zeeland & MVI Platform



Tijdslijn ontwikkeling MVI – Provincie Zeeland















Focus SDGs



- Wij dragen bij aan de realisatie van de duurzame ontwikkelingsdoelstellingen: SDG's zijn ons kompas
- Wij realiseren impact op de duurzame ontwikkelingsdoelen met inkoop: pas MVI toe en zo niet leg uit voor elke inkoop
- Wij kiezen vooraf de ambitie per inkoop: prioriteren op basis van beleidsplannen en innovatiebehoeftes
- Wij maken kansen en risico's vroegtijdig zichtbaar: SDG dialogen met de omgeving voor een leefbare omgeving en wereld
- Wij reduceren en hergebruiken materialen waar mogelijk: voor nieuwe materialen gaat de voorkeur uit naar herbruikbare en/of (biobased) materialen om de uitputting van grondstoffen tegen te gaan
- Wij gebruiken 100% duurzame energie om CO2 en stikstofdepositie van fossiele brandstoffen te voorkomen
- Wij slaan zoet water op en planten inheemse bomen in de strijd tegen klimaatverandering
- Wij betrekken mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt bij projecten en bieden werkervaringen
- Wij zijn transparant over de afwegingen en resultaten per project
- Wij werken samen met de markt en andere overheden en stimuleren de lokale economie door lokale leveranciers en het MKB te betrekken

Beleid koppelen aan SDG's

		 1 GEEN ARMOEDE	 2 GEEN HONGER	 3 GOEDE GEZONDHEID EN WELZIJN	 4 KWALITEITS-ONDERWIJS	 5 GENDER-GELIJKHEID	 6 SCHOON WATER EN SANITAIR	 7 BETAALBARE EN DUURZAME ENERGIE	 8 EERLIJK WERK EN ECONOMISCHE GROEI	 9 INDUSTRIE, INNOVATIE EN INFRASTRUCTUUR	 10 ONGELIJKHEID VERMINDEREN	 11 DUURZAME STEDEN EN GEMEENSCHAPPEN	 12 VERANTWOORDE CONSUMPTIE EN PRODUCTIE
Beleidsdocument	Thema	SDG1	SDG2	SDG3	SDG4	SDG5	SDG6	SDG7	SDG8	SDG9	SDG10	SDG11	SDG12
Omgevingsvisie (2021)	LT visie leefomgeving			x					x	x		x	
RES	Reductie van CO2							x		x		x	
RES	Opwekken van duurzame energie							x		x		x	
Klimaatadaptatie aanpak Zeeland	Wateroverlast voorkomen											x	
Klimaatadaptatie aanpak Zeeland	Goede waterkwaliteit (EU kaderrichtlijn Water)			x			x					x	x
Slimme mobiliteit								x		x		x	x
Leefbaarheid	Jongerenparticipatie				x	x			x		x		
Leefbaarheid	Gezondheidszorg	x		x			x					x	x
Leefbaarheid	Onderwijs				x	x			x		x		
Leefbaarheid	Programmaplan Iedereen telt! 2020	x	x	x		x					x		
Milieuprogramma Provincie Zeeland 2018-2022	Schone luchtakkoord			x				x		x		x	x
Milieuprogramma Provincie Zeeland 2018-2022	Strategische aanpak stikstof			x				x		x		x	x
Milieuprogramma Provincie Zeeland 2018-2022	Bodem- en biodiversiteit									x		x	x



PRAKTIJK VOORBEELDEN



DOWNLOAD PLAN

55



De SDG dialogen die we hebben gehouden met meer dan 70 stakeholders hebben heel concrete input pelevend om impact te maken. Daarom hebben we besloten dit jaarlijks te herhalen. Deze dialogen inspireren en verbinden.

Martin Scherpenisse
Strategisch Inkeeper, Provincie Zeeland

GA NAAR DIALOOG

CIRCULARE PRODUCTEN | SDG

MEUBILAIR ABDIJCOMPLEX

In 2018 heeft Provincie Zeeland een raamovereenkomst afgesloten met de leverancier van het meubilair voor het Abdijcomplex, te Middelburg.

De levering bevat bureaus, kantoorstoelen, vergaderstoelen en stoelen, lounge werkplekken, kasten en rijen.

Eig de ontwikkeling van het gebouw is gebonden aan een flexibel raamconcept dat voldoende toevoeging aan afbouw aanbrengt, met als doel het opvangstadium voor bestaande en toekomstige.

OVER DIT PROJECT
Opdrachtgever: Provincie Zeeland
Opdrachtaannemer: Physiszwa
Periode: De opdracht is gegund in juli 2018, het raamconcept is in november 2021 met een looptijd van 4 jaar en looptijd voor 7 jaar.

Leverancier circulaire producten:
Vinea, C&A, T. Gouwe
Kopie, wit (stapel)
Nijve, De Boven, 200 Euro (stapel)

HET MEUBILAIR DRAAGT BIJ AAN DE VOLGENDE DUURZAME DOELEN, DE ZOGENOEMDE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDG)



DEZE PILOT DRAAGT BIJ AAN DE VOLGENDE DUURZAME DOELEN, DE ZOGENOEMDE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDG)



POSTIEVE IMPACT INDICATOREN

De indicatoren zijn gebaseerd op de *Grade to Grade Product Standard* v2.0 en de berekening van M&A op basis van jaarlijkse rapportages inzake CO2-emissies en waterverbruik.



ORGANISATIES

Ga naar het MVI Platform

VOORBEELDEN

PROJECTEN

Ga naar het MVI Platform

VOORBEELDEN

PILOTS

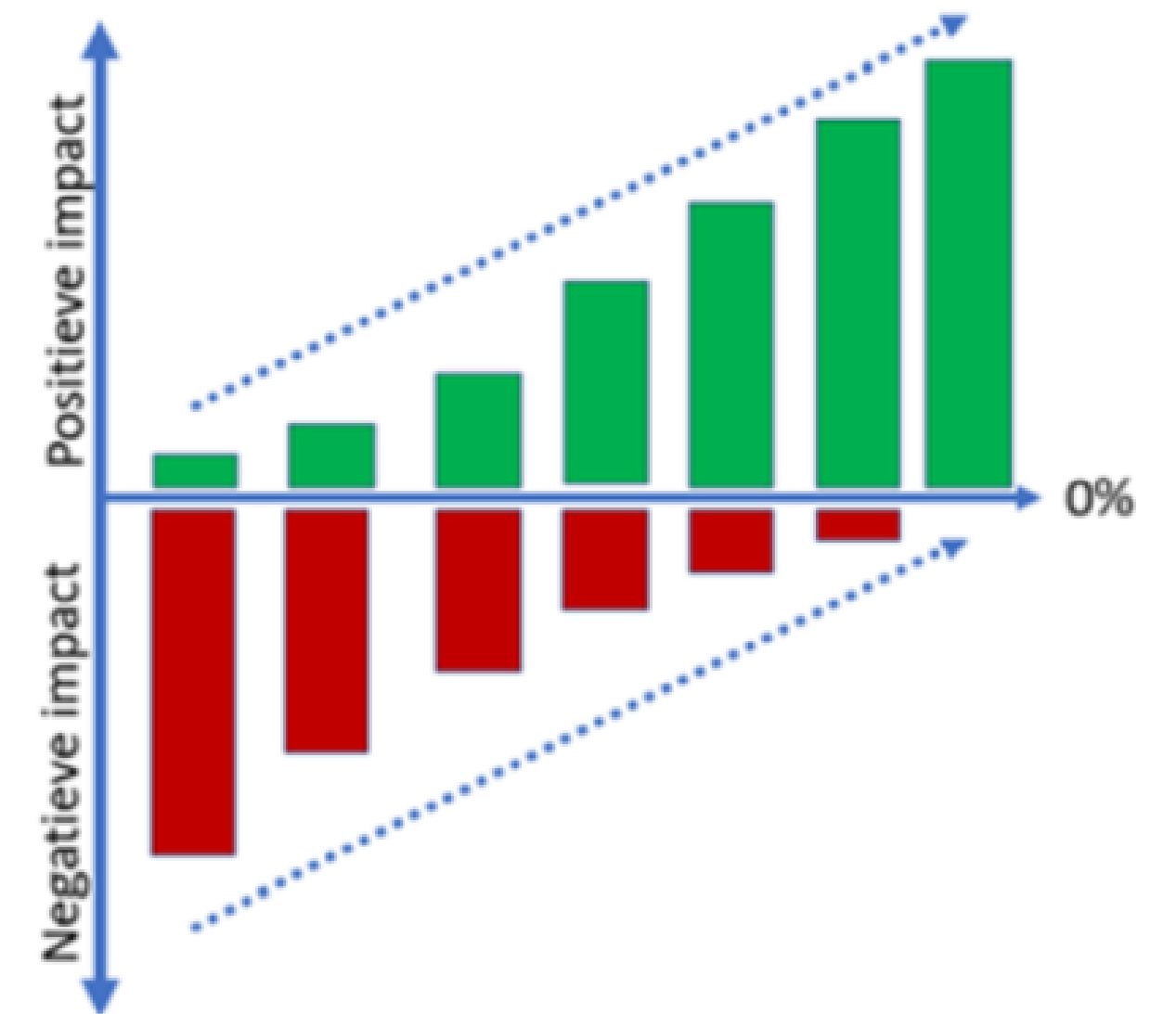
Ga naar het MVI Platform

VOORBEELDEN

KOPEN MET IMPACT

Wil jij met een project bijdragen aan een leefbare wereld en dit concreet maken in alle stappen van jouw project? Onze digitale tool maakt dit mogelijk. Vanaf nu kan iedereen impact maken waar het er toe doet.

De grootste sociale en milieu impact zit vaak in de toeleveringsketen. Vroege betrokkenheid van inkoop bij de project ontwerp fase en aankoop van diensten of producten is essentieel om duurzame impact te maken.



Het kompas geeft de richting aan zodat jij en je team kunnen focussen op de doelen met de hoogste impact. Bespaar tijd en geld door kennis te delen met andere inkopers. Onze tool maakt dit mogelijk. Met elke inkoop kun jij bijdragen aan de duurzame doelen van jouw organisatie en de wereld.

RELEVANTIE

Waar impact maken?

SDG KANSEN
IMPACT

LOKALE OMGEVING

Een project of product heeft een (in)directe impact op de lokale omgeving tijdens de bouw of gebruik.

Voor elke SDG analyseer je de kansen en risico's voor de locatie. Bijvoorbeeld:

- Risico's op water overlast
- Kansen voor het opwekken van hernieuwbare energie
- Kansen voor lokaal hergebruik

De tool gebruikt geokaarten (overheden) en datakaarten.

PRODUCTIE KETEN

Afhankelijk van het project worden er fysieke producten, grondstoffen, materialen ingekocht. Deze keus heeft een grote invloed op de impact van je inkoop zowel mondiaal als lokaal.

Op basis van sociale en milieu levenscyclus analyses (LCA) krijg je inzicht in de relevantie in de keten.

Het SDG impact kompas maakt gebruik van publiek beschikbare en gevalideerde analyses en vertaalt deze technische informatie in bruikbare impact waarden per SDG.

Zoek in geodata

1. Adresinformatie

- Adres: Geen informatie gevonden
- Gemeentenaam: Vlissingen
- Gebruiksdoel: onderwijsfunctie
- Bouwjaar pand: 1965
- Energielabel pand: Geen informatie gevonden

2. Leefomgevingskwaliteit

- Fijnstof in de lucht (2019): 8 µg PM2,5 / m³
- Stikstofdioxide in de lucht (2019): 19 µg NO₂ / m³
- Geluid in de omgeving: 61 dB
- Zomerhitte in de stad: + 1.0 °C t.o.v. landelijk gebied
- Schaduwrijke bomen binnen 500 meter: 3% van het oppervlak
- Groen binnen 500 meter: 44% van het oppervlak
- Hoe donker is het 's nachts?: 382 zichtbare sterren

3. Buurtinformatie

- Gemiddelde woningwaarde in 2020: Geen informatie gevonden
- Mate van stedelijkheid van de buurt: Weinig stedelijk
- Aantal huisartspraktijken binnen 3 km: 9
- Aantal kinderdagverblijven binnen 3 km: 13
- Aantal basisscholen binnen 3 km: 9
- Aantal supermarkten binnen 3 km: 10
- Sport- en beweegmogelijkheden: Redelijk
- Afstand tot treinstation: 1.4 km
- Afstand tot oprit hoofdweg: 0.6 km

Zoek producten/materialen

Materialisatie

10 resultaten weergeven

SDG	Beton tegel
SDG1	fabrieken staan in Benelux
SDG2	
SDG3	0,07 kg DB eq/kg
SDG4	
SDG5	
SDG6	<0,02m3/kg waterverbruik
SDG7	5% hernieuwbare energie
SDG8	fabrieken in zuidwest NL
SDG9	CO2 ipv water voor cement
SDG10	schoon maken hergebruikt materialen

AMBITIE

Welke ambitie is haalbaar?



Wat gaan we doen?

1. Inloop - kennismaking	8:00	10:30
2. Inleidende	7:00	
3. Ambities	20:00	
- Ambities	2:00	
- Selecteren	7:00	
Pauze		11:00
4. Ambities	10:00	
- Inleiden	8:00	
- Aanpak	10:00	
5. Feedback	7:00	
6. Conclusie	5:00	12:00

Wie zijn er van de partij?

Afwezig

Werking Miro

Deelgenoten van het team

- Dit is een... (off-line of online)
- Dit is een... (off-line of online)

Plaatjes past ik:

- Dit is een... (off-line of online)
- Dit is een... (off-line of online)

Regels:

- Dit is een... (off-line of online)
- Dit is een... (off-line of online)

De sessie en haar doel

Algemene doel duurzaamheid kick-off

Wat is de bedoeling van de afsluiting van de duurzaamheidsambities in een project? Hoe kan de ambitie worden gerealiseerd? Hoe kan de ambitie worden gerealiseerd? Hoe kan de ambitie worden gerealiseerd?

Doel van deze workshop

Wat is de bedoeling van de afsluiting van de duurzaamheidsambities in een project? Hoe kan de ambitie worden gerealiseerd? Hoe kan de ambitie worden gerealiseerd? Hoe kan de ambitie worden gerealiseerd?

Aanpak

Wat is de bedoeling van de afsluiting van de duurzaamheidsambities in een project? Hoe kan de ambitie worden gerealiseerd? Hoe kan de ambitie worden gerealiseerd? Hoe kan de ambitie worden gerealiseerd?

Philipsdam

Wat is de bedoeling van de afsluiting van de duurzaamheidsambities in een project? Hoe kan de ambitie worden gerealiseerd? Hoe kan de ambitie worden gerealiseerd? Hoe kan de ambitie worden gerealiseerd?

Benoemde ambities buiten selectie

Welke ambitie moet worden meegenomen?

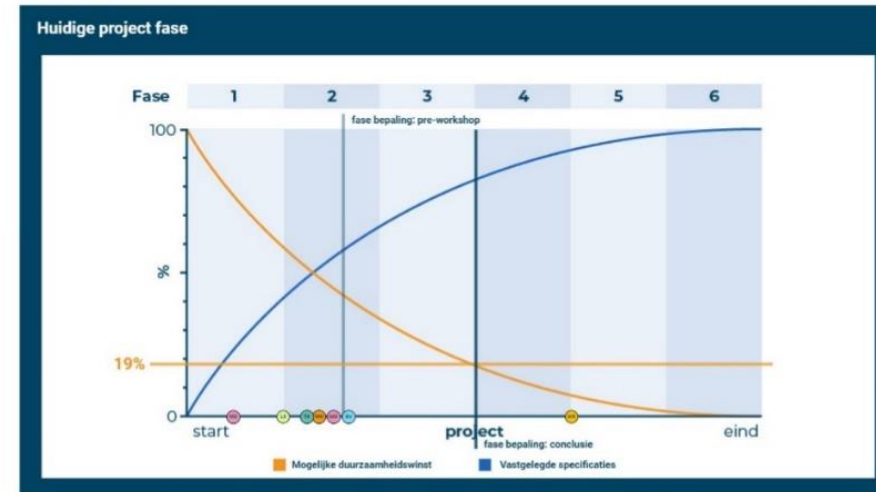
Mogelijke SDG ambities voor project Philipsdam

Ambitie selectie

Pauze - 5 min

Ambitie niveaus

1. Een "basis" inzet door het vaststellen van duurzaamheid gerelateerde minimumeisen
2. Een "significant" inzet door het opstellen van duurzaamheid belonende gunningscriteria
3. Een "ambitieuze" inzet door op experimentele wijze op zoek te gaan naar positieve innovatie



Realiteit check

Zijn de opgestelde ambities en ambitie niveaus realistisch op basis van de zojuist bepaalde 19% mogelijke duurzaamheidswinst?

Ja	Twijfel	Nee
Sticky notes	Sticky notes	Sticky notes

Wat vonden jullie van de workshop?

Wat zijn de resultaten van de workshop?

Binnen het project rehabilitatie Philipsdam valt nog 19% mogelijke duurzaamheidswinst te behalen.

Infilling van die duurzaamheidswinst zal zich vooral focussen op de ambities:

Voor verdere uitwerking van de duurzaamheidsambities zullen er meetbare doelen moeten worden opgesteld en zullen de stakeholders in kaart moeten worden gebracht.

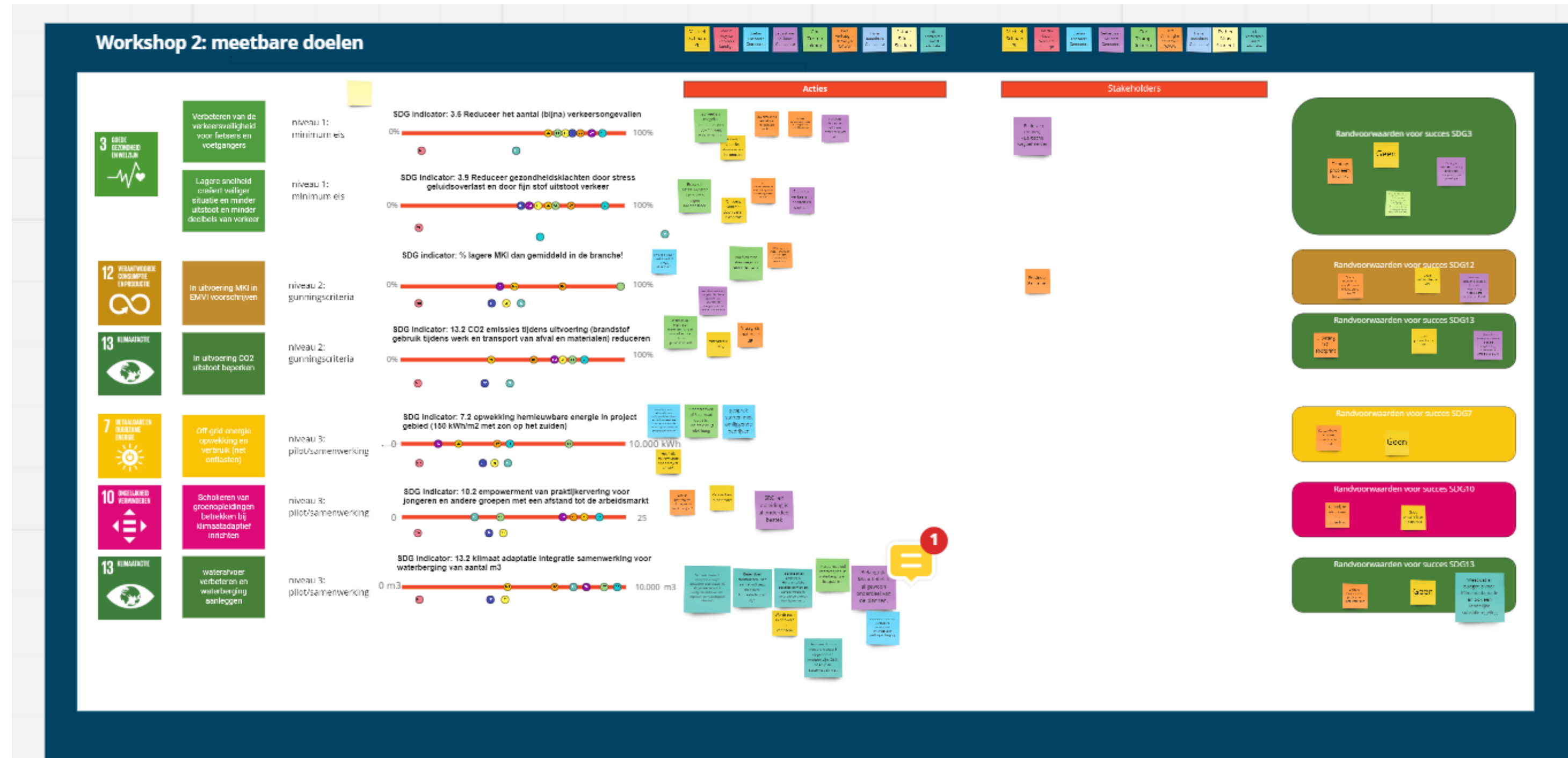
Andere besproken vervolgstappen zijn:

1. Het in acht nemen van de omringende flora en fauna tijdens het rooien van de weg (Theresa)
2. Het in acht nemen van de omringende flora tijdens het onderhoud van de weg (Monique)

IMPACT

Hoe meten we de impact?

SDG INDICATOREN



SHARE

Hoe maken we dit zichtbaar?

SDG DASHBOARD

SDG 9, 11, 12, 13, 15

VELDSTATION GRENSPARK GROOT-SAEFTINGHE

Provincie Zeeland heeft een opdracht gegeven voor de bouw van het Veldstation als vervanging van het Zomerhuis van Het Zeeuwse Landschap dat vorig jaar is gesloopt. Het is de uitvalsbasis voor vogelrings en hier doen experts onderzoek en monitoring. Dit is van belang voor het in kaart brengen en behouden van de biodiversiteit in Saefthinghe en de internationale kennis over de waarde van het getijdengebied, schorvorming en trekvogels.

Daarnaast past het Veldstation in het Grenspark Groot-Saefthinghe. Een grensoverschrijdend project, waarin samen met betrokkenen, *de streekholders*, meerwaarde voor de streek en de natuur wordt gecreëerd.

OVER DIT PROJECT

Opdrachtgever: Provincie Zeeland

Opdrachtnemer: Van Hese Infra B.V.

Periode: De opdracht is gegund op 7 juli 2020. De oplevering is gepland zomer 2022.

Werkzaamheden: volwaardig bouwteam-lid mee te denken over bouw kwaliteit, levensduur, duurzaamheid, circulariteit, biodiversiteit in het ontwerp en uiteindelijk ook de bouw.

Type aanbesteding: Meervoudige onderhandse aanbesteding gebaseerd op de Best Value methodiek met als basis het voorlopig ontwerp.

DIT PROJECT DRAAGT BIJ AAN DE VOLGENDE DUURZAME DOELEN, DE ZOGENOEMDE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDG)



9.4

Een innovatieve slimme installatie voor opwekking en gebruik van energie en water afgestemd op de gebruikers. Door zuivering van het afvalwater en een all-Electric installatie aangevuld met zonnepanelen en energieopslag.



11.4

Samen met streekholders wordt meerwaarde voor de streek en de natuur gecreëerd via de opgezette onthaalstructuur voor natuurbeleving, kunst, natuur- en erfgoededucatie, verblijf en gastronomie.



12.2

In het materiaalgebruik is zo veel mogelijk gebruik gemaakt van lokaal, biobased of hergebruikt materiaal. De binnenwanden zijn van lokale populieren.

HOUT



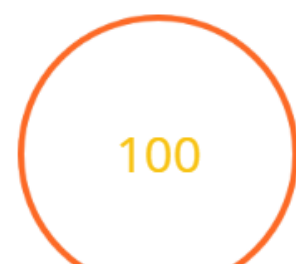
13.3

Zo is de zuidgevel een grote kas, die fungeert als klimaatgevel voor de achterliggende verblijfsruimtes. Het sedum dak zorgt voor isolatie en werkt goed tegen hitte stress omdat het vastgehouden water dan verdampt.

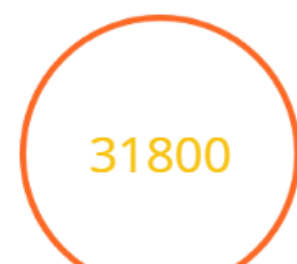


15a

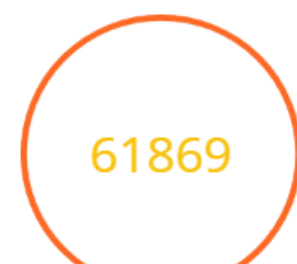
De 'natuurgevels' bevatten lokaal materiaal en bieden plaats aan insecten, planten en andere organismen. Het dak heeft een zeer flauwe helling, zodat het met de lokale sedum, kan dienen als veilige broedplek voor vogels.



% HERGEBRUIKT HARDHOUT



KG HERGEBRUIKT HARDHOUT



KG OPGESLAGEN CO2/HERGEBRUIKT HOUT

HOME ORGANISATIES PROJECTEN PRODUCTEN SDGS CONTACT ONS VERHAAL

WIJ MAKEN POSITIEVE IMPACT DOE JIJ OOK MEE?



“Een iconisch gebouw voor het gebied realiseren, dat de toon zet en de kwaliteit bepaalt van toekomstige ontwikkelingen in het gebied.”

Richard Rozemeijer, projectleider bij Provincie Zeeland



“Doordat de uitvraag echt op kwaliteit gedaan werd, kunnen we dit gebouw maken. Het is echt bijzonder om in zo'n samenwerking te zitten waar de ruimte is voor deze manier van werken. En naast kwaliteit levert dat ook nog eens extra duurzaamheid op!”

Martin van Overveld, architect bij RO&AD architecten



“Het Veldstation is een exclusieve plek waar haven, natuur en (voormalige) landbouw samenkomen voor toekomstig natuur en klimaat ambassadeurs om verhalen te vertellen en onderzoek te verrichten.”

Jan Joris Midavaine, senior projectmanager bij Stichting Het Zeeuwse Landschap



“Het gebouw komt deels op de wal te staan en rust met de andere helft op dertien meter lange palen. Al het tropisch hardhout zijn hergebruikte palen, een derde is afkomstig uit de binnenhaven van Vlissingen. Mooi om dit prachtige materiaal een tweede leven te kunnen geven.”

Ronald van Hese, directeur bij Van Hese Infra B.V.



“Door het bouwteam en de architect is het definitief ontwerp gemaakt op basis van het voorlopig ontwerp in de uitvraag.”

Kim Barentsen, inkoopadviseur bij Provincie Zeeland

Heeft u tips, vragen of opmerkingen? Neem gerust contact op via kopenmetimpact@zeeland.nl

Meer weten over onze project resultaten ga naar <https://mviplatform.nl>

Ook aan de slag met je project meldt je aan www.sdginkoopkompas.nl