

Toezeggingen (2) en reactie college nav cie 10 juni MJOP Kunstwerken 25-29.

- Op de vraag van GBH terug te komen of de nadelen voor medewerkers bij het werken met composiet zijn onderkend

Composieten bruggen worden volledig in Nederland gefabriceerd, in daarvoor gespecialiseerde en geschikte productielocaties. Hierdoor voldoet de productie aan de Nederlandse wet- en regelgeving, waaronder de Arbeidsomstandighedenwet. Daarmee wordt de veiligheid en gezondheid van de productiemedewerkers gegarandeerd. Bovendien worden de geldende kwaliteits- en milieunormen geborgd en wordt de CO₂-uitstoot door transport geminimaliseerd.

Composiet en hout hebben verder elk hun eigen milieukeurmerken bij brugconstructies. Hout is een hernieuwbaar, biobased materiaal met een relatief lage initiële milieu-impact, terwijl composiet is gebaseerd op niet-hernieuwbare grondstoffen. Composiet kent echter een veel langere levensduur (60–100 jaar vs. 30–40 jaar voor hout), vergt minder onderhoud en heeft over de hele levensduur mogelijk een lagere milieu-impact (LCA). Recycling van composiet is complex, maar er worden innovatieve stappen gezet richting circulariteit. Het risico op microplastics is beheersbaar. Hoewel composiet bij aanvang een hogere milieubelasting kent, biedt het op lange termijn voordelen op het gebied van duurzaamheid, onderhoud en circulariteit.

- Met informatie naar de raad te komen over de vraag van VVD over de juistheid van de cijfers (mn kapitaalslasten)

Naar aanleiding van de vraag hebben we de juistheid van de cijfers in het voorliggende voorstel gecheckt en kunnen we bevestigen dat de cijfers kloppen. In de onderstaande tabel staan de cijfers nogmaals samengevat als de daadwerkelijke investeringen per kunstwerk en de daaruit volgende rente en kapitaallasten (afschrijvingen).

GBNR	Grootboeknummer omschrijving	Toelichting mutatie	KSTNSRT	Kostensoort omschrijving	2025	2026	2027	2028	2029
7240214	Kw 243 Vredenoord- Boekestein	Vervangen kunstwerk	432000	Duurzame goederen	149.990				
7240224	Kw 243 Malevoort- Baetenburg	Vervangen kunstwerk	432000	Duurzame goederen	107.970				
7240234	Kw 263 Zwarte laantje	Vervangen kunstwerk	432000	Duurzame goederen	109.880				
7240244	Kw 211 Maalwater- Noorderneg	Vervangen kunstwerk	432000	Duurzame goederen		90.780			
7240254	Kw 239 De Vlei	Vervangen kunstwerk	432000	Duurzame goederen		199.650			
7240264	Kw 264 Oosterzijweg- kleine varne	Vervangen kunstwerk	432000	Duurzame goederen		132.800			
7240274	Kw 238 Het hoekstuk	Vervangen kunstwerk	432000	Duurzame goederen			157.630		
7240284	Kw 244 Oberglaan	Vervangen kunstwerk	432000	Duurzame goederen			153.810		
7240294	Kw 312 De rietvink	Vervangen kunstwerk	432000	Duurzame goederen			86.960		
7240304	Kw 369 Zuiderneg	Vervangen kunstwerk	432000	Duurzame goederen			60.220		
7240314	Kw 248 Boswinde	Vervangen kunstwerk	432000	Duurzame goederen				77.410	
7240324	Kw 265 Oosterzijweg- De boog 1	Vervangen kunstwerk	432000	Duurzame goederen				127.070	
7240334	Kw 266 Oosterzijweg- De boog 2	Vervangen kunstwerk	432000	Duurzame goederen				107.970	
7240344	Kw 246 Bosanemoon	Vervangen kunstwerk	432000	Duurzame goederen				112.172	
6240100	Civiele Kunstwerken	rente kunstwerken	474000	Toegerekende omslagrente		9.196	19.593	30.663	40.653
6240100	Civiele Kunstwerken	afschr kunstwerken	473000	Afschrijvingen		7.358	15.823	24.998	33.493