

Registratienr.: 1275708

Openbaar

Portefeuillehouder: Eric van den Dungen

Steller: Philip Sonke

Onderwerp

1275708 - Beheerplan civieltechnische kunstwerken

Status

Besluitvormend

Voorstel

1. Het 'Beheerplan Civieltechnische Kunstwerken Sint-Michielsgestel 2021-2025' vast te stellen;
2. Om dit beheerplan als leidraad voor het jaarlijks uit te voeren onderhoud te gebruiken;
3. Uitgaven via exploitatie van de jaarlijkse kosten voor inspecties, onderzoeken en klein onderhoud voor 2021 tot en met 2025 van circa € 26.000 te activeren;
4. Voor het groot onderhoud een voorziening in te stellen voor de jaarlijkse kosten van circa €60.000;
5. Via de algemene middelen de vervangingskosten te activeren, vanaf 2021 tot en met 2030 voor circa € 425.000.

Inleiding

In de gemeente Sint-Michielsgestel zijn 71 civiele kunstwerken aanwezig, waarvan er 44 in eigendom en beheer van de gemeente zijn. Het areaal bestaat grotendeels uit bruggen van beton, staal, hout en metselwerk. De 27 overige kunstwerken zijn in eigendom van andere overheidsorganen zoals de provincie Noord-Brabant, Gemeente 's-Hertogenbosch, Waterschap de Dommel/Aa en Maas en Rijkswaterstaat. Dit zijn met name de grotere tunnels en viaducten. De gemeente voert voor een deel van deze kunstwerken echter wel beheer- en onderhoudstaken uit, zoals het periodiek reinigen en onderhouden van de wegverhardingen. Het periodiek reinigen van de tunnels valt onder het exploitatiebudget civiele kunstwerken. Programmering van het jaarlijks onderhoud geschiedt nu vanuit het beheersysteem en periodieke inspecties van de objecten.

De gemeente Sint-Michielsgestel hanteert momenteel een beheerstrategie, waarbij het uitvoeren van onderhoud voornamelijk gebaseerd is op het in stand houden van het areaal op een basis onderhoudsniveau. Dit basis onderhoudsniveau is erop gericht om het in stand houden van het areaal zo kosten-efficiënt mogelijk uit te voeren, waarbij we streven naar een maximale levensduur. Er worden geen concessies gedaan ten aanzien van de constructie- en verkeersveiligheid.

Registratienr.: 1275708

Openbaar

Portefeuillehouder: Eric van den Dungen

Steller: Philip Sonke

Beoogd resultaat

Vaststelling van het beheerplan voor civieltechnische kunstwerken 2021-2025 in de gemeente Sint-Michielsgestel.

Argumenten

1.1 De gemeenten Boxtel en Sint-Michielsgestel hebben bij de ambtelijke fusie een grotendeels gelijke financiële verordening vastgesteld.

Met dit beheerplan wordt invulling gegeven aan de verplichtingen zoals in de financiële verordening zijn bepaald. Dit jaar zal ook voor de gemeente Boxtel een actueel beheerplan civieltechnische kunstwerken worden opgesteld. Hierdoor zal het beheer en onderhoud op eenzelfde wijze uitgevoerd worden.

1.2 Het college moet een aantal onderdelen verplicht opnemen in de begroting en jaarstukken.

De verplichting om deze onderdelen op te nemen onder de paragrafen onderhoud kapitaalgoederen komt voort uit artikel 12 van het Besluit Begroting en Verantwoording provincies en gemeenten. In het onderhavige beheerplan zijn deze onderdelen opgenomen waardoor aan de verplichting wordt voldaan.

2.1. Het college biedt de gemeenteraad tenminste eens in de 4 jaar geactualiseerde onderhoudsplannen aan voor activiteiten in de openbare ruimte.

Ten behoeve van dit beheerplan zijn nadere onderzoeken zoals herberekening, constructieve risicoscans en technische inspecties in 2020/2021 uitgevoerd. Ook heeft de inspectie in 2019 plaatsgevonden. Op basis hiervan zijn geactualiseerde onderhoudsplannen opgesteld. Zie hiervoor ook bijlage I van het beheerplan.

2.2 Uniformiteit bij toekomstige vervangingen civiele kunstwerken in de gemeente Sint-Michielsgestel.

In het beheerplan zijn vervangingen niet opgenomen. Inmiddels is het duidelijk dat tussen 2021 en 2025 zes kunstwerken vervangen dienen te worden. Hiervoor wordt een apart traject gevolgd zoals nader gespecificeerd onder 'Financiën'.

Kanttekeningen

1.1 Uit de constructieve risicoscan is gebleken dat er bij 11 van de 39 onderzochte kunstwerken er sprake is van constructieve risico's.

Daarom zijn er bij 6 betonnen en 10 houten kunstwerken nadere onderzoeken verricht bestaande uit draagkrachtonderzoeken en technische inspecties. Hieruit is naar voren gekomen dat er bij 4 betonnen kunstwerken een constructief risico aanwezig is.

Inmiddels is de brug/duiker (Kw02A) in de Gemondseweg/Bodem van Elde voorlopig hersteld met een overkluising, zodat grote voertuigen zoals vrachtwagens en landbouwvoertuigen weer gebruik kunnen maken van deze brug/duiker. Naar Gemonde.

Het betreft verder de volgende bruggen:

- Kw02 in de Besselaar/Beek over de Beeksche Waterloop. Deze heeft onvoldoende draagkracht en de geadviseerde aslastbeperking van 4 ton is gerealiseerd;
- Kw28 in de Geneberg over de Beeksche Waterloop. Deze heeft onvoldoende draagkracht en de geadviseerde aslastbeperking van 4 ton is gerealiseerd.

Registratienr.: 1275708

Openbaar

Portefeuillehouder: Eric van den Dungen

Steller: Philip Sonke

- Kw31A in de Dreef/Kamers over De Leijgraaf. Deze heeft onvoldoende draagkracht en de geadviseerde aslastbeperking van 9 ton is gerealiseerd. Deze brug is gezamenlijk eigendom, ieder voor 50%, van de gemeenten Bernheze en Sint-Michielsgestel.

1.2 Er is sprake van vandalisme.

Regelmatig worden voorwerpen in de openbare ruimte in het buitengebied van Berlicum door vandalisme getroffen. Zo ook de civiele kunstwerken. Onlangs zijn er bijvoorbeeld een paar honderd schroeven uit een houten brug ontvreemd. Nadat de brug met hekken was afgesloten zijn de leuningen, waaraan een ketting van het hek hing, eraf gezaagd. Ook wordt er regelmatig brand gesticht, zoals onder de Beusingsdijk en de brug tussen Nijvelaar en Aaveld. De herstellkosten hiervoor bedragen circa € 10.000. Hiervoor is in het beheerplan een calamiteitenreservering opgenomen.

Financiën

In 2019 zijn de civieltechnische kunstwerken geïnspecteerd. In 2020 zijn er bij de houten- en betonnen bruggen nadere onderzoeken uitgevoerd. Rondom Gemonde is geconstateerd dat er 3 bruggen niet meer voldoen aan de huidige eisen na het uitvoeren van een draagkrachtonderzoek. Voor 2 bruggen (Beek en Genenberg) zijn de consequenties te overzien en kunnen we volstaan met het plaatsen van verkeersborden met as beperking en omleidingsborden. Voor de andere slechte brugduikers in de wegen Beek en Genenberg worden nu alleen verkeersmaatregelen meegenomen. Bij vaststelling van het beheerplan Civiele Kunstwerken vindt die opname plaats. Bij de brugduiker Gemonseweg is geconstateerd dat er een totaallast van 20 ton of een aslast beperking van 5 ton moet komen. Doordat de veiligheid nu niet kan worden gegarandeerd dient een tijdelijke overkluizing gemaakt te worden.

Uit de doorrekening blijkt dat er een tekort is op de civiele kunstwerken van gemiddeld € 70.000.

Uitvoering

Het 'Beheerplan Civieltechnische Kunstwerken Sint-Michielsgestel 2021-2025' treedt in werking na vaststelling. Bij de begroting en jaarstukken neemt het college in de paragrafen onderhoud kapitaalgoederen ten minste op de verplichte onderdelen op grond van artikel 12 van het Besluit Begroting en Verantwoording provincies en gemeenten.

Communicatie

Bekendmaking van het beheerplan zal geschieden in De Brug en op digitale wijze ingevolge de Wet elektronische bekendmaking middels een publicatie in het elektronisch gemeentebblad.

Registratienr.: 1275708

Openbaar

Portefeuillehouder: Eric van den Dungen

Steller: Philip Sonke

Voorafgaande aan de realisatie van het jaarlijkse onderhoudsprogramma worden bewoners van de betreffende straten waar de kunstwerken aan liggen geïnformeerd over de werkzaamheden.

Sint-Michielsgestel, 12 oktober 2021

Burgemeester en wethouders van Sint-Michielsgestel,
de secretaris,

de burgemeester,

G.A.A. van Rijswijk-van Mook

H.J. Looijen

Bijlagen

1. Beheerplan Civieltechnisch Kunstwerken Sint-Michielsgestel 2021-2025;
2. Bijlage I Overzicht onderhoudsmaatregelen 2021-2025;
3. Bijlage II Inschatting onderhoudsmaatregelen 2026-2030;
4. Bijlage III Meerjarenoverzicht per vakdiscipline 2021-2030;
5. Bijlage IV Overzicht te vervangen kunstwerken de komende 50 jaar;
6. Bijlage V Overzichtslijst areaal kunstwerken.

Contactpersoon

Erik van Ooijen, teammanager Beheer en Uitvoering, 073-5531224,
e.v.ooijen@mijngemeentedichtbij.nl

Aanhef

De raad van de gemeente Sint-Michielsgestel;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders van 12 oktober 2021;

Besluit

1. Het 'Beheerplan Civieltechnische Kunstwerken Sint-Michielsgestel 2021-2025' vast te stellen;
2. Om dit beheerplan als leidraad voor het jaarlijks uit te voeren onderhoud te gebruiken;
3. Uitgaven via exploitatie van de jaarlijkse kosten voor inspecties, onderzoeken en klein onderhoud voor 2021 tot en met 2025 van circa € 26.000 te activeren;
4. Voor het groot onderhoud een voorziening in te stellen voor de jaarlijkse kosten van circa €60.000;
5. Via de algemene middelen de vervangingskosten te activeren, vanaf 2021 tot en met 2030 voor circa € 425.000.

Aldus vastgesteld in zijn openbare vergadering van 11 november 2021;

De gemeenteraad van Sint-Michielsgestel,
de griffier,

de voorzitter,

N.A. Hoogerbrug-van de Ven

H.J. Looijen

