

Registratienr.: 1275814

Onderwerp

1275814 - Herziend beheerplan Civieltechnische Kunstwerken Boxtel 2021-2025

Status

Besluitvormend

Voorstel

1. Het 'Herziend Beheerplan Civieltechnische Kunstwerken Boxtel 2021-2025' vast te stellen, onder gelijktijdige intrekking van het Beheerplan Civiele Kunstwerken 2020-2024;
2. Dit beheerplan als leidraad voor het jaarlijks uit te voeren onderhoud te gebruiken;
3. De jaarlijkse kosten voor inspecties, onderzoeken en klein- en dagelijks onderhoud ten laste te brengen van de exploitatie (in overeenstemming met wet- en regelgeving).
4. Groot, planmatig onderhoud van de Civieltechnische kunstwerken ten laste te brengen van de betreffende voorziening;
5. De vervangingskosten van civieltechnische kunstwerken, in overeenstemming met het investeringsplan, te activeren
6. Het 'Herziend Beheerplan Civiele Kunstwerken Boxtel 2021-2025', na vaststelling door de Raad, op de dag na bekendmaking in werking te laten treden.

Inleiding

In de gemeente Boxtel zijn 115 civiele kunstwerken aanwezig, waarvan 79 in eigendom en beheer/onderhoud van de gemeente. Het areaal bestaat grotendeels uit bruggen van beton, staal, hout en metselwerk. Aan 11 kunstwerken die eigendom zijn van Waterschap de Dommel, dient de gemeente ook onderhoud uit te voeren. De 16 overige kunstwerken zijn in eigendom van derden: Provincie Noord-Brabant, ProRail, Rijkswaterstaat en particulier. 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 onderhoud 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 door Ingenieursbureau Westenberg.

De gemeente Boxtel 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 er op gericht om het in stand houden van het areaal zo kosten-efficiënt mogelijk uit te voeren, waarbij we streven naar een maximaal haalbare levensduur. Er wordt geen concessie gedaan ten aanzien van de constructieve- en de verkeersveiligheid.

Registratienr.: 1275814

Door de toevoeging van het areaal van Esch aan het areaal van Boxtel, toevoeging van een aantal eigen kunstwerken en meer inzicht in het onderhoud van kunstwerken van derden is nu een Herziend beheerplan nodig.

Beoogd resultaat

Een door de raad vastgesteld herziend beheerplan voor civiele kunstwerken 2021-2025 op basis, waarvan de verkeers- en constructieve veiligheid kan worden gewaarborgd.

Argumenten

- 1.1 *Met dit 'Herziend Beheerplan Civiele Kunstwerken Boxtel 2021-2025' wordt invulling gegeven aan de verplichtingen zoals in de financiële verordening zijn bepaald.*
Hiermee zal zowel in Boxtel als in Sint-Michielsgestel het beheer en onderhoud op dezelfde wijze uitgevoerd worden.
- 2.1 *Het college biedt de raad tenminste eens in de 4 jaar geactualiseerde onderhoudsplannen aan voor activiteiten in de openbare ruimte.*
Ten behoeve van het 'Herziend Beheerplan Civiele Kunstwerken Boxtel 2021-2025' zijn nadere onderzoeken (herberekeningen/constructieve risicoscans/technische inspecties) in 2019/2020/2021 uitgevoerd. Ook heeft de inspectie in 2020/2021 plaatsgevonden. Op basis hiervan zijn geactualiseerde onderhoudsplannen opgesteld; zie bijlage I van het beheerplan.
- 3.1 *De verplichte onderdelen op grond van artikel 12 van het Besluit Begroting en Verantwoording provincies en gemeenten neemt het college op bij de begroting en jaarstukken in de paragrafen onderhoud kapitaalgoederen.*
Deze onderdelen zijn in het 'Herziend Beheerplan Civiele Kunstwerken Boxtel 2021-2025' in hoofdstuk 5 opgenomen, waarmee voldaan wordt aan die verplichting.
- 5.1 *Toekomstige vervangingen civiele kunstwerken in de gemeente Boxtel.*
In het beheerplan Civiele Kunstwerken Boxtel zijn vervangingen niet opgenomen. Inmiddels is het wel duidelijk dat in 2030 vier kunstwerken vervangen dienen te worden. Hiervoor wordt een apart traject gevolgd. Zie verder onder Financiën.

Kanttekeningen

- 1.1 *Overdracht van civiele kunstwerken naar beheer, waar geen onderhoudsbudget voor meegenomen is.*
Op locaties waar projectontwikkelaars de openbare ruimte inrichten, blijkt regelmatig dat er voor aanwezige bruggen en geluidschermen geen onderhoudsbudget overgedragen is naar de gemeente Boxtel. Wij noemen hier de nieuwbouwwijken Heem van Selis in Boxtel en Reigerskamp in Esch.
- 1.2 *De constructieve veiligheid van een aantal kunstwerken is in dit beheerplan nog onvoldoende inzichtelijk.*
Het is geen wettelijke verplichting om de constructieve sterkte van alle kunstwerken te toetsen aan de vigerende normen (NEN 8700-serie). Op basis van dit beheerplan kan de gemeente wel vaststellen welke bruggen een hoog draagkrachtrisico hebben. Inmiddels is vastgesteld dat bij 24 kunstwerken een constructief risico aanwezig is. Daarvan vallen 11 kunstwerken in risicogroep 1 en 2. In 2021 zal voor 4 van deze kunstwerken een onderzoek starten. Voor de overige 7 kunstwerken zal een prioritering in de draagkrachtonderzoeken moeten plaatsvinden.

Registratienr.: 1275814

In risicogroep 3 vallen 10 kunstwerken. Eén wordt in 2021 onderzocht i.v.m. een mogelijke wijziging in bestemming. Voor de overige 9 kunstwerken wordt een draagkrachtonderzoek geadviseerd met verminderde prioriteit, het risico op bezwijken is laag maar wel aanwezig. De overige 3 kunstwerken hebben een constructief risico van de dekconstructies.

1.3 Toevoeging Esch.

De kunstwerken in Esch zijn in het 'Herziend Beheerplan Civiele Kunstwerken Boxtel 2021-2025' meegenomen. Boxtel ontvangt 2 bruggen over de Essche Stroom. Verder liggen in de kikkertuin en haventje nog enkele kunstwerken.

Financiën

De kosten voor beheer en onderhoud van het eigen areaal zijn, in lijn met de gemeentelijke begroting, onderverdeeld in kosten voor exploitatie en investeringen (vervangingen). In de exploitatiekosten zijn ook de kosten voor periodieke inspecties en nader onderzoek opgenomen, en een reserveringspost voor calamiteiten onderhoud.

De kosten zijn gebaseerd op het totaal van 106 kunstwerken waarvan de gemeente een onderhoudstaak heeft.

Vanaf 1 januari 2020 (na vaststelling Beheerplan Civiele Kunstwerken 2020-2024) is een voorziening ingesteld. Hierin is jaarlijks een storting van € 143.500 gedaan.

Uit het Herziend Beheerplan Civiele Kunstwerken is nu naar voren gekomen dat de jaarlijks kosten voor inspecties, onderzoeken en klein- en groot onderhoud van de eigen kunstwerken (ca. € 134.000) en grote kunstwerken van derden (ca. € 55.000) zijn. Totaal dus ca. € 189.000. Deze worden ten laste van de exploitatie gebracht. De financiële gevolgen (in meerjarig perspectief) zijn meegenomen in de 2e bestuursrapportage 2021.

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.

De investeringskosten tussen 2021 t/m 2030 bedragen ca. € 527.000. Hiervoor worden in 2030 de Loxvensewegbrug, Kempsewegbrug, Voorstraatbrug en Leemputtenpadbrug vervangen. Deze investeringen worden separaat aan het college en de Raad voorgelegd.

Uitvoering

Het 'Herzien Beheerplan Civieltechnische Kunstwerken Boxtel 2021-2025' treedt in werking op de dag na bekendmaking en het 'Beheerplan Civiele Kunstwerken 2019-2023' wordt op hetzelfde moment ingetrokken.

Communicatie

Het 'Herzien Beheerplan Civieltechnische Kunstwerken Boxtel 2021-2025' treedt, nadat ze op de juiste wijze zoals bedoeld in artikel 139 Gemeentewet zijn bekendgemaakt, in werking. De bekendmaking zal op digitale wijze ingevolge de Wet elektronische bekendmaking middels een publicatie in het elektronisch gemeenteblad. Inwerkingtreding vindt vervolgens plaats op de dag na publicatie op digitale wijze.

Registratienr.: 1275814

Boxtel, 9 november 2021
Burgemeester en wethouders van Boxtel,
de gemeentesecretaris,
A.E. Kraal

de burgemeester,
R.S. van Meygaarden

Bijlagen

Bijlage Herziend Beheerplan Civieltechnische Kunstwerken Boxtel 2021-2025;
Bijlage I Btl.142-012 Kunstwerkenlijst;
Bijlage II Btl.142-013 Meerjarenoverzicht per kunstwerk 2021-2030;
Bijlage III Btl.142-014 Meerjarenoverzicht per vakdiscipline 2021-2030;
Bijlage IV Btl.142-016 Hoeveelheden specificatie incl. kostenraming 2021-2024;
Bijlage V Btl.142-017 Onderhoud grote kunstwerken van derden.

Contactpersoon

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

Registratienr.: 1275814

Aanhef

De raad van de gemeente Boxtel;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders van 9 november 2021;

Besluit

1. Het 'Herziend Beheerplan Civieltechnische Kunstwerken Boxtel 2021-2025' vast te stellen, onder gelijktijdige intrekking van het Beheerplan Civiele Kunstwerken 2020-2024;
2. Dit beheerplan als leidraad voor het jaarlijks uit te voeren onderhoud te gebruiken;
3. De jaarlijkse kosten voor inspecties, onderzoeken en klein- en dagelijks onderhoud ten laste te brengen van de exploitatie (in overeenstemming met wet- en regelgeving).
4. Groot, planmatig onderhoud van de Civieltechnische kunstwerken ten laste te brengen van de betreffende voorziening;
5. De vervangingskosten van civieltechnische kunstwerken, in overeenstemming met het investeringsplan, te activeren
6. Het 'Herziend Beheerplan Civiele Kunstwerken Boxtel 2021-2025', na vaststelling door de Raad, op de dag na bekendmaking in werking te laten treden.

Aldus vastgesteld in zijn openbare vergadering van 21 december 2021;

De gemeenteraad van Boxtel,
de griffier,
I.H.M. Smits

de voorzitter,
R.S. van Meygaarden