

# N° 33

Beton Revival Jaargang 17,  
nummer 33 - april 2020



## Blijf jong, dan word je oud

Afgelopen januari bestond Batec 20 jaar als zelfstandige onderneming. Een mijlpaal die wij danken aan de inzet van onze medewerkers en het vertrouwen van onze opdrachtgevers. Wij hebben een goede naam opgebouwd als specialist in het onderhouden van civiele kunstwerken voor gemeenten en andere overheden. En ook steeds meer industriële opdrachtgevers kiezen voor Batec. Zoals diervoederfabrikanten De Heus en FeedValid, waarover u in deze editie kunt lezen. Samen met onze klandizie breidt ook ons personeelsbestand zich steeds verder uit. Momenteel leiden we via het BBL 2 traject weer nieuwe collega's op tot betonreparateur. Bij ons leren jonge, enthousiaste nieuwkomers het vakmanschap van ervaren medewerkers. Zo blijven we jong en geven we bouwwerken een tweede leven.

P.S. Batec neemt de coronacrisis ernstig en volgt de instructies van de overheid. Wij doen wij er alles aan om de continuïteit van projecten te garanderen.

Erik Smit, directeur



# Brabantse bruggen in reparatie

De constructieve reparatie van 27 civiele kunstwerken voor Gemeente Vught is bijna gereed. Batec rondt de intensieve opdracht binnenkort af.



Sinds september 2019 hebben wij al 26 bruggen in Vught onderhouden. Wij plaatsten nieuwe stalen leuning, repareerden betonschades en vervingen houten bruggen zelfs volledig.

## Hoog chloridegehalte

Bijzonder was de brug aan de Kampdijklaan. Een zeer hoog chloridegehalte in het rijdek had de wapening van het beton ernstig aangetast. Eerst hebben wij de bovenste 10 cm beton door middel van hogedruk waterstralen verwijderd. Na het constructief doorrekenen van de brug hebben wij extra wapening aangebracht en een nieuw betondek gestort. Verder is de gehele bovenzijde van een waterdichte afwerklaag voorzien.

De reparaties zijn volgens de richtlijnen van de BRL 3201 deel 2 uitgevoerd. Dankzij een verwarmde tentconstructie konden wij tijdens het slechte decemberweer zonder vertraging doorwerken. De brug is weer honderd procent veilig en voor de komende jaren onderhoudsvrij. Dat geldt straks ook voor de brug aan de Deutersestraat, met een identiek schadebeeld, die wij naar verwachting in mei en juni zullen repareren.

# Grondige sanering van silogebouw De Heus

De Heus is een van de grootste spelers in de Nederlandse mengvoederindustrie. Het bedrijf produceert en vermarkt hoogwaardige diervoeders internationaal. De bulkopslag van grondstoffen in Maasbracht was toe aan herstel. Het 45 meter hoge gebouw heeft betonnen gevels die versterkt zijn met verticale verstijvingsstroken/kolommen. Verspreid over het oppervlak waren diverse betonschades geconstateerd.

Na het plaatsen van een vaste steiger met gaasnetten hebben onze medewerkers het gehele betonoppervlak (5.100 m<sup>2</sup>) afgeklopt en gecontroleerd op slechte en loszittende delen. Vervolgens hebben zij de betonschades gerepareerd en het betonoppervlak gereinigd met water onder hoge druk. Een tweelaagse, scheuroverbruggende en carbonatieremende coating van Grouttech (CarboProtect M) beschermt nu de betonnen constructie.

De Heus Voeders B.V. liet Batec de betonschade van een enorm silogebouw op haar locatie in Maasbracht grondig herstellen.

Naast de betonsanering was Batec eindverantwoordelijk voor de verwijdering en afvoer van 36 stalen ramen met asbest raamdorpels. Wij hebben de open ruimten voorzien van extra verankering en vervolgens dichtgemetseld en afgewerkt met een laag droge spuitbeton.

Het project is naar tevredenheid opgeleverd.



# Batec herstelt 24 silo's FeedValid

Batec zal een omvangrijk betonrenovatieproject van 24 silo's uitvoeren voor diervoederfabrikant FeedValid.

Batec zal het gehele betonoppervlak afkloppen, de loszittende delen verwijderen en de schades repareren volgens de richtlijnen uit de BRL 3201 deel 1 van 01-01-2017. Onze medewerkers zullen werken vanaf hoogwerkers en hebben daarvoor een speciale opleiding gevolgd. De oplevering vindt eind april 2020 plaats.

FeedValid bewerkt en levert ingrediënten ten behoeve van een meer efficiënte en duurzame diervoeding. Op haar locatie in Poederoijen bevinden zich behalve het hoofdkantoor ook productie- en opslagfaciliteiten, waaronder 24 grote betonnen silo's met een diameter van 6,3 meter en een hoogte van 40 meter. Hun betonnen oppervlak, in totaal 18.990 m<sup>2</sup>, bevat diverse schades, die hersteld moeten worden. De fabrikant heeft Batec hiervoor opdracht verstrekt.



## Hoe waarborgt Batec veilig en gezond werken?

Batec vindt de zorg voor veiligheid, gezondheid en milieu (VGM) een van de belangrijkste onderdelen van haar bedrijfsvoering.

Elk jaar maakt onze KAM-coördinator een zogenaamd KAM-jaarplan met concrete verbeterdoelen op het gebied van Kwaliteitsmanagement, Arbeidsomstandigheden (Veiligheid en Gezondheid) en Milieuzorg. Dat jaarplan wordt opgevolgd door een KAM-jaarrapportage waarin wij de resultaten vermelden.

Wij geven bedrijfsmatig prioriteit aan het verbeteren van werkomstandigheden om gevaren voor letsel, ziekte of schade te voorkomen en te beheersen. Daarom volgen al onze medewerkers een BHV (bedrijfshulpverlening) training. Hierin leren zij adequaat optreden bij calamiteiten, zoals brand. Ook leren zij slachtoffers bij te staan,

van eerste hulpverlening tot reanimatie bij een hartstilstand. De BHV-training wordt jaarlijks herhaald. Zo staan we samen en continu garant voor de veiligheid en gezondheid van onszelf én onze directe omgeving.



# Recent uitgevoerd werk

Gemeente Breda



Gemeente Leudal



Gemeente Zuidplas



Eindhoven, Amsterdam, Roosendaal



## Onderhoud aan Oranjepleintunnel Gemeente Breda:

- Uitvoering op zaterdag binnen wegafzetting.
- Verzorgen van bereikbaarheid met schaarhoogwerkers.
- Afkloppen en in kaart brengen betonschadeplekken.
- Betonschades saneren en rondom inslijpen.
- Aanbrengen betonreparatiemortel en afwerken oppervlak.

## Onderhoud aan verkeersbrug Ell:

- Verzorgen van afdamming van de watergang.
- Plaatsen van een doorstroomvoorziening en waterstandverlaging.
- Aanbrengen van wapeningsnet verankerd aan ondergrond.
- Aanbrengen van waterdichte bekisting.
- Herstellen van beide landhoofden door het storten van een 10 cm dikke betonnen wand.

## Onderhoud aan 95 civiele kunstwerken Gemeente Zuidplas:

- Verzorgen van verkeersmaatregelen en bereikbaarheidsvoorzieningen.
- Uitvoeren van betonreparaties en vervangen kitvoegen.
- Vervangen slijtlagen op beton en hout.
- Aanbrengen van beton- en staalconservingen.
- Vervangen van houten leuningen, brugdekken en wrijfgordingen.

## In opdracht ontvangen:

- Betonrenovaties van 8 viaducten JF Kennedylaan voor Gemeente Eindhoven.
- Vervangen van houten steiger Maldenhof voor Gemeente Amsterdam.
- Onderhoud van 9 civiele kunstwerken voor Gemeente Beekdaalen.
- Renovatie van Eganaut bakken voor Sensus B.V. te Roosendaal.

## Colofon

Foto's:  
Batec B.V.

Tekst + beeldbewerking:  
Seneca Media, Huizen

Vormgeving:  
De Code, reclamebureau  
's-Hertogenbosch



## Adresgegevens

Batec bv Betonrenovatie  
Postbus 3080  
5203 DB 's-Hertogenbosch

De Geerden 5  
5334 LE Velddriel

 [www.facebook.com/BatecbvBetonrenovatie](https://www.facebook.com/BatecbvBetonrenovatie)

Telefoon 0418 - 63 56 98  
E-mail [info@batec.nl](mailto:info@batec.nl)



[www.batec.nl](http://www.batec.nl)

