

SEB staat voor kwalitatief STRAATWERK en geregistreerde bestratingsbedrijven!



Download onze SEB krant digitaal op www.seb.nl

Zie ook belangrijke downloads en video's.



Vragen?
Bel ons: 088-6055467

Email: info@seb.nl

HOME PAGE - [SEB.NL](http://www.seb.nl)

ERKENNING -

GRATIS DOWNLOADS -

LINKEDIN

FACEBOOK

INSTAGRAM

Deskundigheidsbevorderingsdag SEB in de Gemeente Deventer



Grote Kerkhof omstreeks 1600

De Gemeente Deventer was donderdag 30 november 2023 gastheer voor de jaarlijkse zogeheten deskundigheidsbevorderingsdag van de SEB auditoren. Tijdens deze bijeenkomst wordt stilgestaan bij de actualiteiten binnen de bestratingsbranche, eventuele nieuwe wet en regelgeving en de ervaringen die de auditoren zelf opdoen tijdens de uitvoering van de audits. (pagina 10-11)

“SEB is klaar voor de toekomst”

Het afgelopen jaar vierden we als SEB ons 30-jarig jubileum. We konden terugblikken op een mooie historie met veel hoogtepunten. Maar ondertussen kijken we vooral vooruit, naar wat komen gaat. Door allerlei ontwikkelingen zoals klimaatverandering en energietransitie, maar ook de WKb, komt er veel op de bestratingsbranche af. Als SEB zijn we klaar voor die toekomst, met onder meer onze nieuwe opleveringsaudits.

Jan Bijker
Voorzitter SEB



Hoofdrol voor gebakken materiaal

De wegen langs het NS-station in Nijkerk hebben een nieuwe inrichting gekregen als verblijfsgebied.

De snelheid van het verkeer is teruggebracht

van 50 naar 30 km per uur. Met hoofdzakelijk gebakken straatmateriaal, aangevuld met natuursteen, is de uitstraling van het gebied compleet veranderd.

De herinrichting is in opdracht van de Gemeente Nijkerk uitgevoerd door Timmer-GWW uit Nijkerk, dat SEB-deelnemer Koopman Bestratingen uit Oldebroek inschakelde voor het straatwerk. De twee bedrijven werkten nauw samen, waarbij Timmer-GWW het riolerings-

en grondwerk verzorgde. Het uitzetten van de banden deden ze vervolgens samen. Koopman Bestratingen bracht de laatste centimeters zandbed aan en verzorgde alle bestrating.

Lees verder op pagina 2-3

Opleveringsrapport nieuwe stijl geeft exact inzicht per locatie

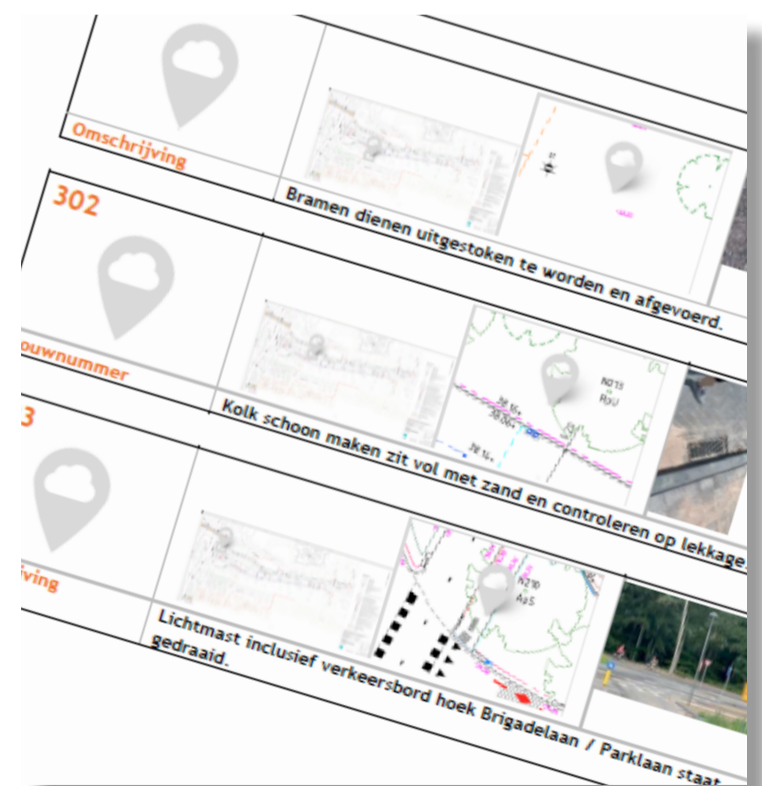
De opleveringsaudits van de SEB leveren vanaf nu rapporten op, die direct inzicht en overzicht geven van het geleverde werk. Met nieuwe digitale hulpmiddelen bij de audit worden eventuele op- en aanmerkingen rechtstreeks aan de exacte locatie gekoppeld.

De SEB is overgeschakeld op het gebruik van het programma Snagstream als basis voor zijn opleveringsaudits. Tot nu toe werden opleveringsaudits met hetzelfde programma uitgevoerd als de jaarlijkse audits voor de certificering van SEB-deelnemers. “Maar daar

gaat het meer om algemene informatie over de geleverde kwaliteit. Bijvoorbeeld over hoe de klik in het werk over het geheel genomen is. Bij een opleveringsaudit wil je juist heel specifieke informatie over eventuele gebreken en ook precies weten op welke plek dat gebrek zich voordoet”, zegt auditor Henk Tuenter.



Lees verder op pagina 6-7





de SEB • krant

Stichting erkenning voor het bestratingsbedrijf

SEB staat voor kwalitatief STRAATWERK en geregistreerde bestratingsbedrijven!



Download onze SEB krant digitaal op www.seb.nl

Zie ook belangrijke downloads en video's.



Vragen? Bel ons: 088-6055467

Email: info@seb.nl

HOMEPAGE - SEB.NL ERKENNING - GRATIS DOWNLOADS - LINKEDIN - FACEBOOK - INSTAGRAM



de SEB • krant

Stichting erkenning voor het bestratingsbedrijf

SEB staat voor kwalitatief STRAATWERK en geregistreerde bestratingsbedrijven!



Download onze SEB krant digitaal op www.seb.nl

Zie ook belangrijke downloads en video's.



Vragen? Bel ons: 088-6055467

Email: info@seb.nl

HOMEPAGE - SEB.NL ERKENNING - GRATIS DOWNLOADS - LINKEDIN - FACEBOOK - INSTAGRAM

Nijkerk kiest voor hoogwaardige herinrichting Hoofdrol voor gebakken materiaal

De wegen langs het NS-station in Nijkerk hebben een nieuwe inrichting gekregen als verblijfsgebied. De snelheid van het verkeer is teruggebracht van 50 naar 30 km per uur. Met hoofdzakelijk gebakken straatmateriaal, aangevuld met natuursteen, is de uitstraling van het gebied compleet veranderd.

De herinrichting is in opdracht van de Gemeente Nijkerk uitgevoerd door Timmer-GWW uit Nijkerk, dat SEB-deelnemer Koopman Bestratingen uit Oldebroek inschakelde voor het straatwerk. De twee bedrijven werkten nauw samen, waarbij Timmer-GWW het riolerings- en grondwerk verzorgde. Het uitzetten van de banden deden ze vervolgens samen. Koopman Bestratingen bracht de laatste centimeters zandbed aan en verzorgde alle bestrating.

Wat het project vooral zo mooi maakt, is de hoge kwaliteit van het gebruikte materiaal, zegt eigenaar Gerrit Koopman van Koopman Bestratingen. Meer dan de helft is gebakken materiaal, dat in dit geval door de Gemeente Nijkerk zelf is ingekocht en beschikbaar gesteld. Dat materiaal wordt aangevuld met antraciet gekleurde banden, natuursteen en tegels van 1 x 1 meter nabij het station. "We maken elke dag wel mooi werk, maar de juiste materiaalkeuze maakt het perfect."



Leefomgeving

Projectleider realisatie Juriaan Smits van de Gemeente Nijkerk beaamt dat. "Die keuze hebben we een aantal jaren geleden al gemaakt. Het ontwerp voor de herinrichting is door bureau Megaborn uitgewerkt, samen met onze input en de inbreng van bewoners. Met deze materiaalkeuze is de uitstraling toch net even anders dan met betonstraatstenen. Het asfalt in de Oranjelaan nodigde uit om hard te rijden; het nieuwe ontwerp sluit aan bij de 30 km zone. De gewijzigde inrichting remt de snelheid en dat is goed voor de leefomgeving."

Dat de Gemeente Nijkerk het materiaal voor dit project zelf inkocht, was vooral een kwestie van tijdsdruk, of eigenlijk het voorkomen daarvan, licht Smits toe. "We hebben al een aantal jaren het gebruik van gebakken steen voor het stedelijk gebied vastgelegd. Vanwege productietijd en levertijd hebben we die vooruitlopend op het project al ingekocht en aan de aannemer beschikbaar gesteld."

Details

Het ontwerp zat vol met details die vroegen om een zorgvuldige uitvoering. Mooie details in het werk waren onder meer de diverse patronen daarin, zoals de fietsstroken in een afwijkende kleur, afgescheiden met een ingestrate witte streep, maar ook de ingestrate zebra-paden en drempels en het Portugese graniet. Gerrit Koopman kan er duidelijk van genieten dat zijn bedrijf op dit project het vakmanschap in alle facetten kon laten zien. Hij meldde het project dan ook graag aan voor de jaarlijkse audit van de SEB. "Auditor Stefan Pruik was duidelijk onder de indruk van dit mooie werk met zijn vele details", zegt Koopman. "En daar zijn we best trots op, vooral op ons personeel dat dit werk gemaakt heeft." Hij roemt dan ook de Gemeente Nijkerk die juist het uitvoerende personeel extra in het zonnetje zette en ze beloofde met een waardebon. "Dat een opdrachtgever op die manier zijn waardering uit, gebeurt niet vaak meer."



Smits: "Vaak wordt die waardering voor de uitvoering wel in woorden uitgesproken, maar daar blijft het dan ook bij. Die waardering laten blijken gebeurt weinig. We hebben er hier bewust voor gekozen om dat wel te doen. We kregen heel positieve feedback op het geleverde werk en het resultaat, zowel intern als vanuit de omgeving. De jongens die het uitvoerden, hebben ook echt hun best gedaan. Als dat nodig was zetten ze 's avonds of in het weekend nog een tandje bij om een winkel of parkeergarage toch weer bereikbaar te maken. Dat heeft ze veel waardering opgeleverd. Ondanks dat het in de ondergrond en met het weer wel tegen zat, hebben ze toch de planning gehaald."



SEB staat voor kwalitatief STRAATWERK en geregistreerde bestratingsbedrijven!



Download onze SEB krant digitaal op www.seb.nl

Zie ook belangrijke downloads en video's.



Vragen? Bel ons: 088-6055467

Email: info@seb.nl

[HOMEPAGE - SEB.NL](#) -
 [ERKENNING -](#)
[GRATIS DOWNLOADS -](#)
[LINKEDIN](#) -
 [FACEBOOK](#) -
 [INSTAGRAM](#)

Koopmans vakmanschap in alle facetten

Vroegtijdig overleg

Doordat Koopman Bestratingen al vroeg mee kon denken over het project, kon het bedrijf zich ook optimaal voorbereiden. "Daardoor konden we de passtukken al op voorhand zagen. Dat zorgt voor een heel mooi strak resultaat." Ook Smits is blij met dat tijdige overleg dat er geweest is. "Dit was al een redelijk compleet ontwerp maar we willen graag met aannemers overleggen over wat er kan worden verbeterd. Een van de dingen die daar uit kwam, was dat ze de straatlaag graag wat dikker wilden hebben. De ervaring leerde dat een straatlaag van 5 centimeter te weinig was voor dit materiaal. Op den duur gaat het dan klapperen."

Aan die afwerking is in dit project veel aandacht besteed. Koopman: "Dat hebben we in verschillende stappen gedaan. Na het inzanden zijn we er eerst met een kleine triplaat over geweest. Na de tweede keer inzanden hebben we een grote triplaat gebruikt.

Vervolgens is het door Timmer-GWW nog een keer ingewassen. Het resultaat daarvan is een hoge kwaliteit, waarbij de klik heel lang goed blijft." "Dit project is echt gestuurd op kwaliteit. Daar was het het werk ook voor. Het was perfect om het zo uit te kunnen voeren. Natuurlijk heb je altijd te maken met een bepaalde tijdsdruk, bijvoorbeeld vanwege omleidingsroutes. Maar de planning bood de ruimte om goed werk te leveren."

Positieve audit

De audit van het werk door de SEB betrof de jaarlijkse audit van elke SEB-deelnemer. Omdat het geen opleveringsaudit was, ging die dus ook buiten de opdrachtgever om. Voor Smits was een dergelijke audit van de SEB iets nieuws, maar het sluit wel nauw aan bij het streven van de Gemeente naar kwaliteit in straatwerk. "Aanbestedingen doen we bij voorkeur met lokale partijen, waar we bij de start van het project

mee overleggen over de uitvoering. We gaan er van uit dat deze aannemers kwaliteit leveren. Daarbij is er dagelijks een toezichthouder van ons op het werk aanwezig, die let op het werk zelf en op de veiligheid van zowel werknemers als omgeving. Als projectleider realisatie kom ik zelf een à twee keer per week op het werk om te overleggen over voortgang en planning en we hebben regelmatig bouwvergaderingen." Gerrit Koopman geeft aan deze jaarlijkse audits zeker waardevol te vinden. "Maar we letten altijd op kwaliteit. We hebben geen audit nodig om scherp te blijven. Wel blijven we altijd leren. Voor mij als eigenaar is het mooi dat ik trots kan zijn op mijn mensen. Er is geen enkel project dat we hebben uitgevoerd, waar ik niet met de auditor naar toe zou durven gaan. En ik hoef ook de jongens niet van tevoren te zeggen dat er een audit op het werk komt. Het is wel mooi dat je ze kunt vertellen dat de auditor positief was. Dat is dan toch een compliment voor hen. Dat moet je dan ook met ze delen."

Ingestrate zebrapaden, drempels en Portugese graniet



Foto's zijn aangeleverd door Gemeente Nijkerk / Juriaan Smits en Koopman Bestratingen

SEB staat voor kwalitatief STRAATWERK en geregistreerde bestratingsbedrijven!



Download onze SEB krant digitaal op www.seb.nl

Zie ook belangrijke downloads en video's.



Vragen? Bel ons: 088-6055467

Email: info@seb.nl

[HOMEPAGE - SEB.NL](#) -
 [ERKENNING -](#)
[GRATIS DOWNLOADS -](#)
[LINKEDIN](#) -
 [FACEBOOK](#) -
 [INSTAGRAM](#)



SEB-voorzitter Jan Bijker: 'SEB klaar voor de toekomst'



Jan Bijker

Het afgelopen jaar vierden we als SEB ons 30-jarig jubileum. We konden terugblikken op een mooie historie met veel hoogtepunten. Maar ondertussen kijken we vooral vooruit, naar wat komen gaat. Door allerlei ontwikkelingen zoals klimaatverandering en energietransitie, maar ook de WKB, komt er veel op de bestratingsbranche af. Als SEB zijn we klaar voor die toekomst, met onder meer onze nieuwe opleveringsaudits.

De nieuwe opleveringsaudits waar de SEB nu mee gestart is, geven veel meer inzicht in de kwaliteitsborging van het opgeleverde werk. We hebben daar echt een slag mee gemaakt. Met het digitale programma Snagstream van

Pro4All bieden we uniforme rapportages met veel meer mogelijkheden. Daarmee kunnen we de kwaliteit van het straatwerk borgen, maar zijn we ook voorbereid op de Wet Kwaliteitsborging voor het bouwen (WKB). Straatwerk valt daar wettelijk niet onder, maar als het straatwerk onderdeel is van een bouwwerk zullen opdrachtgevers toch steeds vaker gaan vragen om de vereiste rapportages.

Informatieoverdracht

Die rapportages zijn ook voor onszelf belangrijk. Als SEB benadrukken we steeds weer opnieuw dat de informatieoverdracht in de keten beter moet. Hoe kun je nu kwalitatief goede bestrating

garanderen als je niet eens weet hoe onder andere de ondergrond verdicht is en of dat voldoet aan de eisen? En hoe kun je goed werk opleveren zonder dat je aantoont dat je je eigen verdichting goed hebt uitgevoerd? Stratenmakers zijn over het algemeen geen 'papier-mensen' en dat hoeft ook niet, maar wat gebeurt er als achteraf blijkt dat het werk niet goed uitgevoerd is? Leveren van kwaliteit en het aantonen daarvan is en blijft belangrijk voor de branche en SEB blijft zich daarvoor inzetten. Dat is nodig want er komt van alles af op de branche. Elementenverharding was altijd al in diverse opzichten belangrijk, maar krijgt nog steeds meer functies. Waar het eerste straatwerk ooit vooral

bedoeld was om transport gemakkelijker te maken, zijn daar in de loop der jaren al diverse functies bij gekomen, zoals de inrichting van de leefomgeving, esthetische vormgeving en (verkeers) veiligheid. Maar ook biedt bestrating ruimte voor kabels en leidingen en riolering in de ondergrond. Nu komt daar steeds meer de focus op duurzaamheid en circulariteit bij, terwijl klimaatverandering ook nog eens vraagt om waterberging en waterdoorlatende elementenverharding.

Aanleg van kabels

Ook de energietransitie raakt de branche. De energietransitie vraagt om meer en zwaardere kabels en dus gaat veel

bestrating over de kop. Het herstel van de bestrating boven de betrekkelijk smalle sleuven is essentieel en vergt het vakmanschap van de SEB-deelnemers. Het gaat om zo veel meer dan de sleuf weer dicht maken. Denk bijvoorbeeld aan de veiligheid van voetgangers en fietsers als de bestrating kwalitatief niet goed hersteld is. We gaan die uitdagingen graag met u aan, ook in het nieuwe jaar. Samen met de branche, opdrachtgevers en alle andere schakels in de keten. Ik wens u allen daarbij een goed, gezond en voorspoedig 2024 toe.

Jan Bijker
Voorzitter SEB

SEB staat voor kwalitatief STRAATWERK en geregistreerde bestratingsbedrijven!



Download onze SEB krant digitaal op www.seb.nl

Zie ook belangrijke downloads en video's.



Vragen? Bel ons: 088-6055467

Email: info@seb.nl

[HOMEPAGE - SEB.NL](#) -
 [ERKENNING -](#)
[GRATIS DOWNLOADS -](#)
[LINKEDIN](#) -
 [FACEBOOK](#) -
 [INSTAGRAM](#)

SEB staat voor kwalitatief STRAATWERK en geregistreerde bestratingsbedrijven!



Download onze SEB krant digitaal op www.seb.nl

Zie ook belangrijke downloads en video's.



Vragen? Bel ons: 088-6055467

Email: info@seb.nl

[HOMEPAGE - SEB.NL](#) -
 [ERKENNING -](#)
[GRATIS DOWNLOADS -](#)
[LINKEDIN](#) -
 [FACEBOOK](#) -
 [INSTAGRAM](#)

Opleveringsrapport nieuwe stijl geeft exact inzicht per locatie

De opleveringsaudits van de SEB leveren vanaf nu rapporten op die direct inzicht en overzicht geven van het geleverde werk. Met nieuwe digitale hulpmiddelen bij de audit worden eventuele op- en aanmerkingen rechtstreeks aan de exacte locatie gekoppeld.

De SEB is overgeschakeld op het gebruik van het programma

Snagstream als basis voor zijn opleveringsaudits. Tot nu toe werden opleveringsaudits met hetzelfde programma uitgevoerd als de jaarlijkse audits voor de certificering van SEB-leden. "Maar daar gaat het meer om algemene informatie over de geleverde kwaliteit. Bijvoorbeeld over hoe de klik in het werk over het geheel genomen is. Bij een opleveringsaudit wil je juist heel specifieke informatie over

eventuele gebreken en ook precies weten op welke plek dat gebrek zich voordoet", zegt auditor Henk Tuenter.

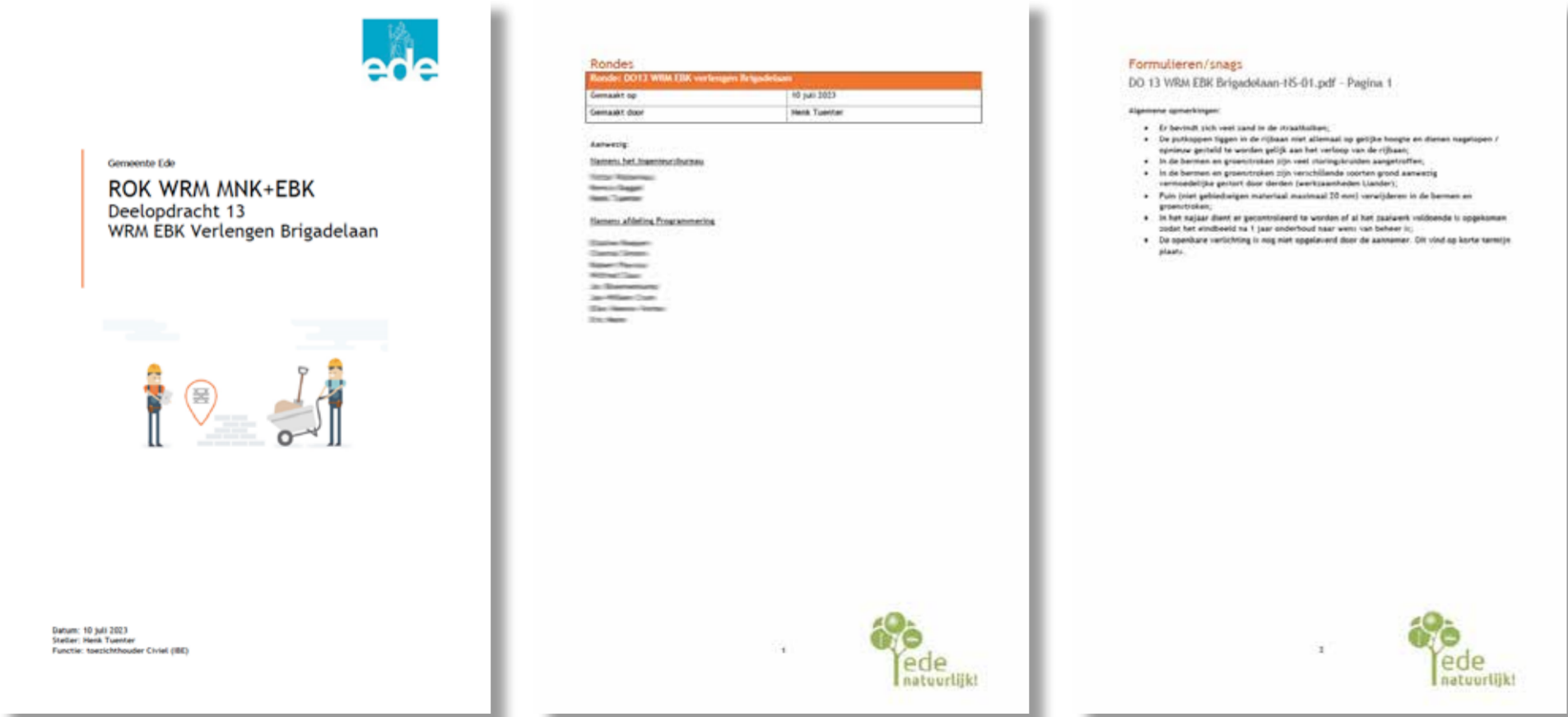
Pilots gedraaid

Tuenter heeft al ruime ervaring opgedaan met het nieuwe programma. Hij draaide onder meer de pilots voor de SEB, maar gebruikte het ook voor zijn eigen werkzaamheden als toezichthouder. "Het bevalt

heel goed. Je kunt tekeningen invoeren en aangeven of het gaat om een eerste oplevering, tweede oplevering, overdracht naar beheer, enzovoort. Als auditor kun je op je telefoon of i-pad op elke locatie in het werk een 'snag' plaatsen. Die geeft ruimte om op die locatie opmerkingen te plaatsen, bijvoorbeeld over een verzakking of klik of knipwerk." "Als je terug bent op kantoor, vul je nog wat opleverdata in,

bewerk je de tekst nog wat en in een kwartier tijd ligt er een overzichtelijk rapport waar iedereen wat mee kan. Je kunt het zelfs meegeven aan de stratenmaker voor herstel." De stratenmaker hoeft daarvoor niets te installeren op een i-pad of telefoon. "Het rapport is gewoon op papier, als Word-document of bij voorkeur als pdf. Waarbij de locaties duidelijk herkenbaar zijn weergegeven, onder meer met foto's."

Opleveringsaudit onder de loep



Met deelherstel is grote winst te behalen

Opleveringsaudit is zinvol

Overigens kan Tuenter het laten uitvoeren van zo'n opleveringsaudit van harte aanbevelen. De SEB doet dat als onafhankelijke organisatie. "We werken dus niet alleen voor SEB-deelnemers. Iedereen kan een opleveringsaudit aanvragen. Dat geldt voor aannemers maar ook voor opdrachtgevers. Bij de SEB wordt het werk onafhankelijk beoordeeld door een ervaren auditor. Veel opdrachtgevers kampen met verlies aan ervaring en deskundigheid waardoor ze zelf niet meer in staat zijn om het werk goed te beoordelen. Ook in EMVI-inschrijvingen worden wel opleveringsaudits beloofd om de kwaliteit van het werk aan te tonen." "Daarnaast zien we in de praktijk vooral dat een opleveringsaudit wordt gevraagd als er verschil van mening is over de geleverde kwaliteit. Dat kan bijvoorbeeld het geval zijn bij de overdracht van een werk naar afdeling beheer. Het komt voor dat die het werk niet over wil nemen omdat de kwaliteit onvoldoende zou zijn. Wij kunnen dat vaststellen aan de hand van objectieve criteria."

Deelherstel

Dat geldt voor nieuwe bestratingsprojecten, maar ook voor deelherstel, benadrukt Tuenter. Bij dat laatste is volgens hem grote winst te halen. "Vooral deelherstel na het leggen van kabels en leidingen verdient meer aandacht. Voor de kabelbedrijven is het leggen van de kabels zelf belangrijk. Het straatwerk doen ze er bij. Een gemeente als Deventer pakt het anders aan en laat de kabelbedrijven niet meer herstraten. Dat doet Roelofs samen met de Bolkesteyn Group nu als echte stratenmaker. Twee keer per jaar doen we daarvan een opleveringsaudit." "Beoordelen van zulk deelherstel gaat grotendeels op ervaring en visuele waarneming. Het gaat vooral om de aansluiting op het bestaande straatwerk. Je kunt het deelherstel heel strak uitvoeren, maar als het naastliggende straatwerk verzakt is gaat dat niet werken, terwijl het meestal ook niet de bedoeling is om de hele straat te herstraten." Juist daarvoor is kennis, deskundigheid en jarenlange ervaring dus een vereiste. "Als je je werk laat beoordelen door een auditor van de SEB ben je daarvan verzekerd!"

Opleveringsaudit onder de loep





de SEB • krant

Stichting erkenning voor het bestratingsbedrijf

SEB staat voor kwalitatief STRAATWERK en geregistreerde bestratingsbedrijven!



Download onze SEB krant digitaal op www.seb.nl

Zie ook belangrijke downloads en video's.



Vragen? Bel ons: 088-6055467

Email: info@seb.nl

HOMEPAGE - [SEB.NL](http://seb.nl)

ERKENNING -

GRATIS DOWNLOADS -

LINKEDIN -

FACEBOOK -

INSTA-

30 jaar straatwerk kwaliteitsborging: SEB voorzitters delen inzichten

De Erkenningsregeling als basis voor kwalitatief straatwerk jubileerde met een interessante jubileumbijeenkomst in Harderwijk. De drie voormalige en huidige voorzitters, Jan Voeten, Jan de Pender en Jan Bijker, werden naast elkaar gezet om de drie decennia van de Stichting Erkenning voor het Bestratingsbedrijf (SEB) op een rij te zetten. Zij blikten terug op de ontwikkeling van 30 jaar kwaliteitsborging

in de bestratingsbranche. Iedere periode had zo zijn eigen aandachtspunten en actualiteiten. Van het bekendheid geven aan de kwaliteitsnormen voor straatwerk in het begin, tot en met het samenwerken in de bestratingsketen door alle betrokken partijen. Ook hun invloed op de kwaliteit van het hedendaags straatwerk werd belicht. Tevens mocht de blik op de kwaliteit van straatwerk

vandaag de dag, door de gemeente waar de oorsprong ligt van de Erkenningsregeling: Gemeente Breda, bij monde van Peter van Rooij niet ontbreken. Dit was ook een mooie opstap naar het projectbezoek wat een onderdeel uitmaakte van deze jubileumbijeenkomst.



de SEB • krant

Stichting erkenning voor het bestratingsbedrijf

SEB staat voor kwalitatief STRAATWERK en geregistreerde bestratingsbedrijven!



Download onze SEB krant digitaal op www.seb.nl

Zie ook belangrijke downloads en video's.



Vragen? Bel ons: 088-6055467

Email: info@seb.nl

HOMEPAGE - [SEB.NL](http://seb.nl)

ERKENNING -

GRATIS DOWNLOADS -

LINKEDIN -

FACEBOOK -

INSTAGRAM



Bezoek aan kwalitatief bestratingsproject

Havendam Harderwijk

Een bezoek aan een kwalitatief bestratingsproject, uitgevoerd door twee aan de SEB Erkenningsregeling deelnemende bedrijven Hoonstra-Ophof en Van Gelder/Fijn, stond na het formele deel op het programma. In de bestrating van de Havendam Harderwijk zijn de contouren van de historische stadsmuur zichtbaar gemaakt middels led-lijnen met daartussen een strook met getrommelde waaltjes. In 2019 besloot de Gemeente Harderwijk namelijk om de contouren van de stadsmuur op een innovatieve manier zichtbaar te maken. Bureau RuimteVerhaal bedacht hiervoor in opdracht van Gemeente Harderwijk

het concept 'Glazen Stadsmuur'. Daarbij worden oude delen van de stadsmuur op diverse manieren weer zichtbaar gemaakt met glazen bouwstenen. Waar dat niet kan, wordt de historische loop van de muur zichtbaar gemaakt in de bestrating.

Het project Havendam is uitgewerkt in bouwteam. Het was een complex project met veel aspecten. Naast her-straten en het aanbrengen van de contouren van de stadsmuur, omvatte het project ook waterbouwkundige werkzaamheden, groenwerkzaamheden en werkzaamheden aan riool, kabels en leidingen. In het bouwteam werd samengewerkt door opdrachtgever Gemeente

Harderwijk, Hoonstra Infrabouw, VIC Landscapes voor het groen, Boskalis voor de waterbouw en damwand en bureau Stegehuis dat het ontwerp uitwerkte. Het civiele deel en de bestratingen zijn uitgevoerd door Hoonstra-Ophof, in samenwerking met vaste bestratingspartner SEB deelnemer Bestratingsbedrijf G. Van Gelder/Fijn.

Dat de Gemeente Harderwijk voor dit werk een SEB certificering voorschreef, vinden projectleider Winkel en uitvoerder Van den Brink een logische keuze. "Dat is voor zo'n werk ook wel de minimale eis. Tenslotte investeert de opdrachtgever in mooie hoogwaardige materialen. Dan moet het resultaat ook perfect zijn."

Aanleiding Erkenningsregeling

30 jaar Stichting Erkenning voor het Bestratingsbedrijf SEB.

Wat was de aanleiding voor de branchevereniging Ondernemersvereniging Bestratingsbedrijven Nederland (OBN) om SEB op te richten?

In de jaren 80 zette de liberalisering en de Europese regelgeving in: meer markt, meer concurrentie en minder regels. Zo werd ook de Vestigingswet Bedrijven 1954 in fasen afgeschaft. Zowel voor opdrachtgevers als de bestratingsbedrijven ontstond een ongewenste, onzekere situatie. Vertrouwen alleen is namelijk niet voldoende. Het Ministerie van Economische Zaken reikte een alternatief aan in de vorm van de 'Erkenningsregeling'. Dit is een regeling die door of namens betrokken partijen is vastgesteld en waarbij een ondernemer, die aan bepaalde eisen voldoet, een erkenning ontvangt. Met deze erkenning kan de ondernemer zich effectief profileren op de markt. De vereisten voor deze erkenningsregeling werden opgesteld door het ministerie, en de Ondernemersvereniging Bestratingsbedrijven Nederland (OBN) greep deze kans snel aan. De Erkenningsregeling voor het Bestratingsbedrijf voldoet aan alle gestelde voorwaarden en kwam tot stand met de steun van het Ministerie van Economische Zaken. In 1993 werd de onafhankelijke Stichting Erkenning voor het Bestratingsbedrijf opgericht om dit te faciliteren. Stichting Erkenning voor het Bestratingsbedrijf (SEB)

SEB staat voor kwalitatief STRAATWERK en geregistreerde bestratingsbedrijven!



Download onze SEB krant digitaal op www.seb.nl

Zie ook belangrijke downloads en video's.



Vragen? Bel ons: 088-6055467

Email: info@seb.nl

HOMEPAGE - [SEB.NL](http://seb.nl)

ERKENNING -

GRATIS DOWNLOADS -

LINKEDIN -

FACEBOOK -

INSTA-

SEB staat voor kwalitatief STRAATWERK en geregistreerde bestratingsbedrijven!



Download onze SEB krant digitaal op www.seb.nl

Zie ook belangrijke downloads en video's.



Vragen? Bel ons: 088-6055467

Email: info@seb.nl

HOMEPAGE - [SEB.NL](http://seb.nl)

ERKENNING -

GRATIS DOWNLOADS -

LINKEDIN -

FACEBOOK -

INSTAGRAM

Jaarlijkse bijeenkomst SEB auditoren in Deventer

Deskundigheidsbevorderings-dag SEB

De Gemeente Deventer was donderdag 30 november 2023 gastheer voor de jaarlijkse zogeheten deskundigheidsbevorderings-dag van de SEB auditoren. Tijdens deze bijeenkomst wordt stilgestaan bij de actualiteiten binnen de bestratingsbranche, eventuele nieuwe wet en regelgeving en de ervaringen die de auditoren zelf opdoen tijdens de uitvoering van de audits. Met name werd stilgestaan bij de invoering van de WKb (Wet Kwaliteitsborging Bouw) en het wel of niet direct gevolgen hebben voor het straat-werk

rondom gebouwen, die binnen dit kader dienen te worden opgeleverd. Deze directe link is er niet (dus twee opleverregimes bij dat project). Wel vond men dat de opleveringsaudit met bijgaande rapportage een document zou kunnen zijn in de dossiers die bij de oplevering overlegd moeten worden.

In het kader van de deze nieuwe dienstverlening werd ook aandacht besteed aan Snagstream het systeem dat wordt gebruikt bij het uitvoeren van deze oplevering audits. Romy Pistorius van Pro4All gaf hierover een duidelijke uiteenzetting aan de auditoren

hoe om te gaan met dit systeem en alle mogelijkheden die hierin zitten. Op pagina 6-7 in deze krant deelt auditor Henk Tuenter zijn ervaringen.

De dag werd afgesloten met de presentatie en een bezoek aan het bestratingsproject Grote Kerkhof, waarbij naast de gemeente ook SEB deelnemer Hoorstra Infra aanwezig was om alle ins en outs als ook de kwaliteit van dit bestratingsproject nader onder de loep te nemen. Meer over dit project op pagina 11 in deze SEB Krant.



30 November 2023 | www.deventer.nl



De Gemeente Deventer liet de auditoren onder meer meekijken met het Meerjarenonderhoudsprogramma (MJOP) bij de aanpak van de binnenstedelijke reconstructie van het Grote Kerkhof. Dit is een van de oudste stukjes van de Deventer binnenstad.

Projectmanager Herco de Wilde zette uiteen hoe de Gemeente Deventer tegenwoordig dergelijke MJOP-projecten aanpakt. Steeds vaker wordt dat gedaan met een zogenaamde 'buurtaanpak'. "Voorheen werd een voorlopig ontwerp gemaakt. Dan bleek nog wel eens dat er onvoldoende geld gereserveerd was om te doen wat nodig was om weer jaren mee te kunnen.

Soms is bijvoorbeeld de bevolkingssamenstelling sterk gewijzigd in de loop der jaren en zijn er andere behoeftes. Met de buurtaanpak gaan we nu veel eerder kijken wat een buurt nodig heeft. We gaan soms ook met open vragen de buurt in om te horen wat ze zouden willen, zonder iets te beloven. Het resultaat is inzicht in de gewenste toekomstbestendige structuur en een meerjarig overzicht van uit te voeren werkzaamheden. Daarna kan het College van B en W de prioritering bepalen en er budget voor beschikbaar stellen. Als we dan na bijvoorbeeld twee jaar terug komen in de wijk om daadwerkelijk aan de slag te gaan, voelen mensen zich ook veel meer gehoord."

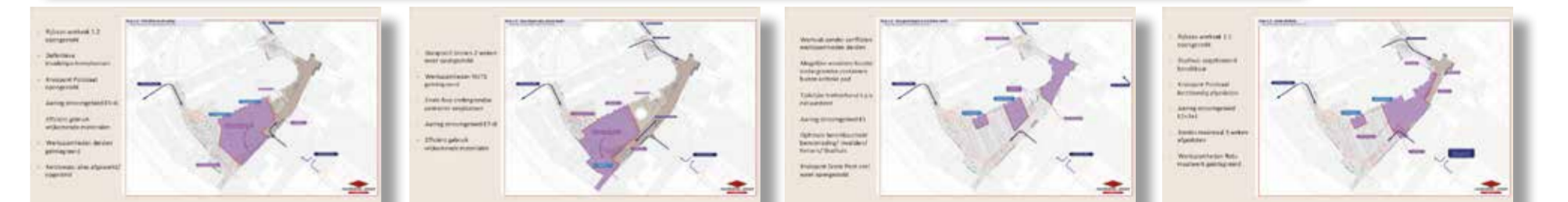
Veel belanghebbenden

De reconstructie van het Grote Kerkhof was voor de Gemeente Deventer een zeer bijzonder project, zo vertelde projectleider Robert Boomkamp. De naam zegt het al: het plein is gesitueerd op een oude begraafplaats. "Als je de grond in gaat, kom je van alles tegen. De oudste graven dateren uit de twaalfde eeuw. Daarnaast zit je in het oudste deel van de binnenstad en heb je te maken met heel veel

Project Grote Kerkhof/Nieuwe Markt



Grondplan en gemeentelijke bestemming
Herinrichting Lobiinusplein
Deventer



belanghebbenden. Er zijn bewoners, er is horeca, er is een cultuursector met onder meer musea en een bibliotheek, het stadhuis grenst er aan en je hebt te maken met cultuurhistorie en de Bomenstichting, et cetera. Dat vereist vooral zorgvuldige communicatie. Daarnaast moet je veel belangen afwegen en bepalen wat je wel en niet gaat doen. Je kunt het niet iedereen naar de zin maken."

Prijs en materieel

Het werk werd uitgevoerd door Hoorstra Infrabouw. "We hadden een aanbesteding met voorselectie van vijf bedrijven. Daarin vroegen we ook om een plan van aanpak en EMVI-scores. Ook wilden we maximale inzet van elektrisch materieel. En we vroegen van de aannemer om zekerheden in te bouwen rondom materiaalprijzen, die toen enorm in de lift zaten. Hoorstra wist dat allemaal het beste te regelen en had onder meer vooraf al prijsafspraken gemaakt met

leveranciers. Dat heeft voor ons heel goed uitgekapt." Boomkamp was ook enthousiast over de inzet van elektrisch materieel. Trilplaten en zagen blijven natuurlijk enige herrie geven, maar in zijn totaliteit was de geluidhinder veel minder dan bij traditioneel materieel. Ook de uitstoot was minimaal. "Hoorstra gebruikte ook elektrische shovels. Alleen elektrische vrachtwagens waren nog niet beschikbaar." De beperking van de uitstoot was overigens ook pure noodzaak omdat het gebied grenst aan de IJssel, die is aangewezen als Natura 2000 gebied. "En in dit project kon het ook vrij gemakkelijk doordat we voor het opladen drie elektrakasten ter beschikking konden stellen die daar staan voor evenementen."

Anders dan anders

"Binnenstedelijker dan dit kun je het eigenlijk niet krijgen", gaf Willem Merjenburgh van Hoorstra de moeilijkheidsgraad van het werk aan. "Daarbij mochten

we werken met mooie materialen: natuursteen, oud gebakken materiaal; nieuw gebakken materiaal. Er zat van alles in. Maar niet alleen op gebied van straatwerk was het veeleisend; ook wat betreft waterafvoer en fundatie was het anders dan gebruikelijk. We werkten op een bijzondere ondergrond van het oude kerkhof, waar alles dieper dan 75 centimeter onder maaiveld archeologisch onderzocht moest worden. Daarom is hier geen riool aangelegd voor waterafvoer, maar wordt het water via een drain in de grond geïnfiltreerd." Het elektrisch werken in dit project was voor Hoorstra geen probleem. "Alle klein materieel was hier elektrisch, zoals minishovels, trilplaten, stampers en betonzagen. Daar zijn we als bedrijf inmiddels prima in voorzien. Daar hebben we volop in geïnvesteerd", aldus Merjenburgh. "Nu kijken we ook naar groter materieel en bijvoorbeeld elektrisch vervoer. De vraag vanuit de markt is er. Er komen steeds meer binnenstedelijke projecten waar je alleen nog maar emissieloos mag werken."

SEB staat voor kwalitatief STRAATWERK en geregistreerde bestratingsbedrijven!



Download onze SEB krant digitaal op www.seb.nl

Zie ook belangrijke downloads en video's.



Vragen?
Bel ons: 088-6055467

Email: info@seb.nl

[HOMEPAGE - SEB.NL](#)

[ERKENNING -](#)

[GRATIS DOWNLOADS -](#)

[LINKEDIN](#)

[FACEBOOK](#)

[INSTAGRAM](#)

Per 1 januari 2024 - SEB deelnemers:

Aannemingsbedrijf J. van Ingen B.V.

Hink Bestratingen B.V.

Groote Infra B.V.

Voorn Bestratingen

Van Raaijen Infra

Schaufeli Wegenbouw bv

Bouw- en Aannemingsbedrijf Rijkeboer B.V.

Gerrit Flierman B.V.

Aannemingsbedrijf Gebr. Graaumans B.V.

Stratenmakersbedrijf Smulders B.V.

Twentse Weg- en Waterbouw B.V.

KSM Wegenbouw BV

Elshout Civiel B.V.

Fokker-Oomen Aannemersbedrijf B.V.

J. van Esch B.V.

Meeuwisse Nederland B.V.

HABO GWW B.V.

Roelofs Civiel B.V.

Wegenbouwbedrijf Geven B.V.

KWS Infra B.V. Amsterdam-Utrecht

C-Infra B.V.

Gebr. Kloens B.V.

Wiegiersma Infra B.V.

Liemers Wegenbouw B.V.

Straatmakersbedrijf Hennephof & Jonk BV

Cornelisse B.V.

P. de Jong B.V.

Gebr. Lambers BV

Fuhler Wegenbouw

De Krom Bestratingen B.V.

Aannemings-en Straatmakersbedrijf L. vd Vegt B.V.

Stratenmakersbedrijf Biemans BV

Stratenmakersbedrijf Gebr. Vos bv

Van der Weerd Grafhorst B.V.

Sallandse Wegenbouw B.V.

NTP B.V.

Bestratingenbedrijf G. van Gelder / Fijn B.V.

G.G. den Boon Projectbestratingen B.V.

Aannemingsbedrijf Adr. van den Berg B.V.

Van Haaren Wegenbouw BV

Bolkesteijn Group B.V.

Mekro Bestratingen B.V.

Tieck Infra B.V.

Bestratingenbedrijf Paas BV

H. Altena v.o.f.

Aannemersbedrijf Sloos en Zoon B.V.

Aannemingsbedrijf De Wilde B.V.

Van Schoonhoven Infra B.V.

Dusseldorp Infra Sloop en Milieutechniek BV

J.C. van Veldhuizen Hoveniersbedrijf Straatwerk BV

Gebr. van der Kolk B.V.

Tempelman V.O.F. Sierbestrating

Avitec Infra & Milieu N.V.

GWW Scherrenberg B.V.

Russcher B.V.

B.V. Aannemingsbedrijf Sporto

Roy Verstegen B.V.

J. van Aanholt Grond- en Straatwerk B.V.

Koopman Bestratingen B.V.

Gebr. de Leeuw B.V.

Hanenberg Wegenbouw B.V.

Klink/Nijland GWW Raalte B.V.

Koopman Infra

B.V. Schapers en Zoon

Driebergse Weg- en Waterbouw B.V.

Van Egmond Wegenbouw BV

Moes Infra B.V.

Voets Natuursteen Constructies B.V.

Aannemingsbedrijf Scheper

Valentijn Bestratingen B.V.

Wegenbouw Lansink B.V.

Simon Weerdenburg Handel en Groenservices B.V.

Van Doorn Infra B.V.

Den Ouden Infra B.V.

Wolff Infra B.V.

Aannemingsbedrijf Gebr. Moerland B.V.

Nota Infra B.V.

H.S. Hendrikse & Zn. B.V.

Aannemingsbedrijf Gebr. J. + P. Oomen B.V.

J.T. Bestratingen

Tippe B.V.

Aannemingsbedrijf R. Brand B.V.

HD Infratechniek B.V.

Klaas Kooiker Aannemersbedrijf B.V.

Mussche B.V.

Landolt Bestratingen B.V.

Bronkhorst Straat- en Grondwerk B.V.

Wegenbouw Steevens B.V.

Stratenmakersbedrijf Bonne Niks B.V.

Nijverdal Infra B.V.

Makkinga Bestratingenbedrijf B.V.

Van den Elshout en De Bont Waalwijk B.V.

Straatmakersbedrijf Hofman & Zn. bv

Otten Infra B.V.

Weste Bezit Mij. bv

Snippe Bestratingen B.V.

TVB Infra

A.H. van Beek B.V.

J. ten Hove Bestratingenbedrijf B.V.

BAM Infra Telecom B.V.

Oproep aan onze deelnemers:

Heeft u persberichten of andere nieuwsberichten?

Mooie bestratingsprojecten voorzien van foto's. Of zijn er door u als deelnemer bijzondere feiten te melden, als overnames of aanschaf duurzaam materieel? Twijfel niet en stuur deze informatie, het liefst voorzien van foto's en logo's naar de redactie van de SEB. We bekijken wekelijks in hoeverre de informatie voor onze website of fysieke en online krant geschikt is. Bedenk dat deze krant niet alleen bij deelnemers in de brievenbus valt. Ook gemeenten en andere prospects zullen worden voorzien!

SEB-redactie: info@seb.nl + rebecornelissen@live.nl