

# BEWUSTE --- BOUWERS

**BEWUSTE BOUWERS  
BOOST**

29 januari 2024



*beste buren  
al 15 jaar*

# Tijdlijn 2009

2

BEWUSTE  
BOUWERS



Officiële oprichting Stichting Bewuste Bouwers

Eerste bestuursvergadering - start directeur; M. Hilten-Koolhaas



**Strukton**  
Bouw



**Ballast Nedam**

**VolkerWessels**



# Tijdlijn 2010



## Lancering keurmerk op BouwRAI

Code of Conduct van Considerate Constructors Scheme vertaald in Nederlandse gedragscode

Pilot met eerste 20 bouwplaatsen



## 'Bewust in de put'

'Kijk ons eens groen zijn.' Van ordinaire *window dressing* tot oprechte duurzame dadendrang. Elk zichzelf respecterend bedrijf is tegenwoordig al snel geneigd om een groen label op de eigen borst te spelden. Maar duurzaam is slechts één aspect van *corporate responsibility*. Het keurmerk 'Bewuste Bouwers' gaat verder waar andere initiatieven en goede bedoelingen stoppen. Kwartiermaker voor het concern is Piet van Hoeven: de kersverse regiodirecteur van VolkerWessels Bouw en Vastgoedontwikkeling West.

ANDRÉ DEN BOER DIRK-JAN VAN DUKE

Z e bestaan nog. Buitenstaanders die denken dat bouwvakkers de hele dag met ontbloot bovenlijf fluiten. Die kennen de bewuste bouw nog niet. 'Je krijgt dit keurmerk echt niet zomaar', verzekert Piet van Hoeven. 'Duurzaam, veilig, netjes, met een goede omgeving en collega's. Een uitgespreide systematiek en

checklist beoordelen of een bouwplaats het predikaat Bewuste Bouwers verdient.' Initiatiefnemers zijn BAM, Ballast Nedam, Strukton en VolkerWessels. De regio is in handen van de gelijknamige onafhankelijke Stichting Bewuste Bouwers. 'Iedere aannemer kan een bouwplaats aanmelden', vertelt Van Hoeven. Volgens de regio-

directeur biedt het keurmerk de zekerheid van een betrokken en betrouwbare partner: 'Maar je moet het niet alleen voor je eigen imago doen. Of om je opdrachtgevers te pleasen.' Je moet er ook gewoon trots op zijn dat je bewust bouwt. Na de eerste onwennigheid zie ik dat idealisme bij steeds meer collega's groeien.'

'Auditie' Specialisten auditeren 'de put'. Het keurmerk onderscheidt zeven beoordelingscriteria: bewust, veilig, verzorgd, betrokken, correct, sociaal en zacht. Afvalstromen, CO<sub>2</sub>, het recyclen en hergebruik van materiaal, de veiligheid in de bouwput, de mogelijke risico's voor de omgeving, de arbeidsomstandigheden voor collega's, eerlijke en open communicatie met alle betrokken partijen. De bewuste bouw heeft oog voor alles. Bovendien is hij uiterst flexibel. Van Hoeven: 'Als je de omgeving netjes inlicht, voorkom je al veel problemen. Wees eerlijk. Vertel welke overlast je veroorzaakt en laat blijken dat je meedenkt. Bijvoorbeeld je werktijden aanpassen of de radio zachter zetten. Maar denk ook aan verkeersregelaars. Met Boele & van Eesteren hebben we goede ervaringen in binnensteden. Ook sommige infrabedrijven als VolkerRail zijn ver. Mij is gevraagd om het keurmerk concurrend verder op de kaart te zetten.' De Green Office voor TNT in Hoofddorp en Calypso van Boele in het hart van Rotterdam waren dit voorjaar de eerste concernprojecten die op de bouwplaats in de RAI met het toen kakalovens keurmerk werden beloond. Ook de Hanzelijn (VolkerRail) en een infraproject in Nijverdal van Van Hattum en Blankevoort hebben het keurmerk verkregen. Moeten straks alle bouwplaatsen gecertificeerd zijn? 'Nooit verkeerd; maar ik denk dat het certificaat vooral belangrijk is in 'potentieel onveilige gebieden', ervaart Van Hoeven. 'Denk aan binnenstedelijke herontwikkelingen. Waar veel mensen, voorzieningen en bewegingen zijn. Misschien spelen er wel kinderen in de buurt. Natuurlijk probeer je altijd veilig te werken. Maar goed en duurzaam omgevingsmanagement kan de kans op ongelukken verder verkleinen. Daarvoor moet je alles op alles zetten.'

**Kindje** Onbewust geeft hij zelf het goede voorbeeld. Want een duurzame verhuizing is het zonder meer. Van Hoeven stapte bij Boele & van Eesteren in de lift om namens 'BVG West' een etage lager een kamer te betrekken: 'Als je naar onze werkmatschappijen en projecten kijkt en een straat

tekent, is Rijswijk een behoorlijk centrale en ideale standplaats. Maar kriebelt het dan niet als je zo dicht op het vuur van je oude baan zit? 'Ja natuurlijk', beklent Van Hoeven eerlijk. 'Boele is na ruim 31 jaar mijn kindje. Ik ben hier ooit als hulpsjef van een uitvoerder begonnen. Een prachtig bedrijf. Bekend in de markt met bijna 120 jaar historie, in het oog springende projecten en een degelijk en betrouwbaar imago. Het aparte is dat ik als regiodirecteur op een bepaalde manier nog steeds verantwoordelijk ben.' Wie de valkuil herkent, zal er niet snel in vallen. 'Dat is het grootste gevaar', vermoedt Van Hoeven. 'Dat je te veel met operationele zaken blijft bemoeien. Ik bedoel het niet negatief, maar je rol wordt wat 'oppervlakkiger' omdat je minder direct bij projecten betrokken bent. Je moet de directieleden van werkmatschappijen ruimte en vrijheid geven. Laten we eerlijk zijn. Je denkt altijd dat je het zelf beter weet; maar als regiodirecteur ben je denk ik vooral een klankbord.' Dat betekent niet dat zijn nieuwe functie geheel vrijblijvend is. 'Absoluut niet', beslist Van Hoeven. 'Op hoofdlijnen moet je uiteraard sturen en de juiste richting

aangeven. Verder ben je vooral 'schempend' bezig. Condities creëren waarin de bedrijven het beste florenen. Dat betekent ook veel acquisitie. Alleen kijk ik nu niet naar iets anders ogen. Je vraagt je direct af welke werkmatschappijen het meest geschikt zijn voor een mogelijk project.'

'Snuiter' Daarom is hij druk bezig met zijn rondtour. De bedrijven en collega's leren kennen. 'Je moet je gezicht laten zien. Ze moeten toch weten wie die 'snuiter' is?', lacht Van Hoeven. Wat zijn zijn eerste indrukken? 'De diversiteit', antwoordt hij direct. 'Van de authentieke dorpsaannemer tot grote regionale bouwers en ontwikkelaars. Dat geldt ook voor onze klanten. Van een bedrijf om de hoek tot grote internationale bedrijven. Het spectrum is heel breed. Maar ik ben er wel van overtuigd dat er een wereld valt te winnen als we elkaar kennis, netwerken en expertise nog beter benutten. Dat geldt overigens ook voor de wisselwerking tussen de verschillende regio's. Hoe haal je meer uit die samenwerking? Dat beschouw ik als één van mijn persoonlijke uitdagingen.'

(Stichting Bewuste Bouwers):

'Je kunt natuurlijk niet je eigen vlees keuren. Daarom hebben de initiatiefnemers Bewuste Bouwers bij een onafhankelijke stichting ondergebracht. Ons doel is om het imago van de sector te verbeteren. Denk bijvoorbeeld aan arbeidsmarktcommunicatie. Dat de bouw een fijne plek is om te werken. Half april zijn de eerste keurmerken uitgereikt aan iets meer dan twintig pilotprojecten. Nu zijn het nog voornamelijk de initiatiefnemers die bouwplaatsen aanmelden; maar het doel is dat Bewuste Bouwers uitgroeit tot een krachtig nationaal keurmerk. Ja, ik merk zeker dat de belangstelling groeit. Zo explodeerde mijn mailbox bijna na een oproep voor 'monitors' in het magazine voor gepensioneerd bouwpersoneel. Het zou mooi zijn als opdrachtgevers het keurmerk straks verplicht stellen. Net als in Engeland waar Considerate Constructors al dertien jaar een succes is en al 30.000 bouwplaatsen zijn gecertificeerd. Wat ik tegen werkmatschappijen van VolkerWessels zou willen zeggen? Probeer Bewuste Bouwers eens. Wat je er ook mee wilt bereiken; het is sowieso altijd een zinvolle check om te kijken of je alles op orde hebt. En uiteraard of je 'bewust' bezig bent.'

Voor meer informatie: [www.bewustebouwers.nl](http://www.bewustebouwers.nl)



“Je krijgt dit keurmerk echt niet zomaar”



## Memo Bewuste Bouwers tbv Monitors

Maart 2011

Als knelpunten|zijn onder meer genoemd:

- Tijdsbeslag bouwplaats te groot (er zijn al zoveel keuringen, van VCA /ISO etc). Dit tijdsbeslag op de bouwplaats is voor een aantal bouwers reden om geen projecten aan te melden
- Toegevoegde waarde nog niet duidelijk genoeg, 'imago' alleen niet genoeg reden om deel te nemen.
- Wijze van rapporteren/monitoren nog niet eenduidig genoeg
- Een keurmerk vraagt om objectief meetbare criteria. Bewuste Bouwers gaat over het stimuleren van gedragsverandering op de bouwplaats, daarbij passen geen harde criteria. Bovendien is een bouw een dynamisch proces. Op een willekeurig moment een keuring uitvoeren is slechts een momentopname terwijl je de **intentie om een goede buurman te zijn** van de bouwplaats wil belonen en de bouwplaats van advies wil voorzien om een nog betere buurman te zijn.

- Van keurmerk naar gedragscode
- Lancering VerbeterDeBouw
- Stimuleringsregeling ProRail





Totaal in 2012: **58 audits**. Gemiddelde score:

Beoordelingsitems	Beoordeling	Waardering (schaal 1 t/m 5, 3 = norm)
<b>1. Bewust</b>		
a. Aanspreekbaarheid	Boven de norm	3,5
b. Communicatie en klachtafhandeling	Boven de norm	3,8
<b>2. Veilig</b>		
a. Omgevingsveiligheid	Boven de norm	3,6
b. Bezoekersveiligheid	Boven de norm	3,5
<b>3. Verzorgd</b>	Boven de norm	3,3
<b>4. Milieu</b>	Boven de norm	3,5
<b>5. Sociaal</b>	Boven de norm	3,6
	<b>Totaal</b>	<b>24,7</b>

## BREEAM-nl

BREEAM-NL Nieuwbouw is een manier om de duurzaamheid van gebouwen te meten. De duurzame bouwplaats speelt hierbij ook een belangrijke rol, namelijk in de credit MAN2 Bouwplaats en omgeving. Voor deze credit kunnen punten worden gescoord op basis van het auditrapport van Bewuste Bouwers. Wanneer binnen onze systematiek op de norm wordt gescoord wordt 1 punt toegekend en wanneer op alle onderdelen boven de norm wordt gehaald worden 2 punten toegekend. In 2012 is dit op dezelfde manier opgenomen in BREEAM-NL Infra. Het aantal BREEAM-projecten dat wordt aangemeld bij Bewuste Bouwers is in 2012 toegenomen. Totaal zijn ruim 20 projecten aangemeld. Omdat voor deze projecten het auditverslag als bewijslast geldt vindt altijd een audit plaats.

## Stimuleringsregeling RWS

Jok Rijkswaterstaat vindt het belangrijk dat bouwers rekening houden met hun omgeving en veilig en milieubewust werken. Zij laat dit zien door zich aan te sluiten bij de Stimuleringsregeling die ProRail in 2011 in het leven heeft geroepen. Bij deze regeling krijgt de bouwgever die in opdracht van RWS of ProRail werkt de mogelijkheid om deel te nemen aan Bewuste Bouwers terug te betalen van de deelnamesom aan Bewuste Bouwers terug te geven. Dit is een mooie stimulans voor bouwers om zich bij ons aan te sluiten.

In navolging op ProRail in 2011



## Bewust

- Calamiteitennummer/06-nummer speciaal voor project
- Digitale klachten/ideeënbus via projectwebsite
- Eenvoudig, maar duidelijk bord op de keet met alle contactgegevens en verwijzing naar Bewuste Bouwers



## Veilig

- Speciale hesjes/helmen voor bezoekers, zodat deze van afstand herkenbaar zijn
- Regelmatig fietsrondeje om de bouw (met opdrachtgever) om veiligheid en bewegwijzering te toetsen



## Milieu

- Restbeton hergebruiken in het project
- Op eigen initiatief plaatsen van nestkasten



## Verzorgd

- Gekleurde doeken aan de bouwhekken met bijvoorbeeld projectinformatie en foto's van medewerkers



## Sociaal

- Bewuste Bouwers uitgebreid besproken in introductiefolder, zodat alle medewerkers, ook van onderaannemers, op de hoogte zijn
- Lokale cateraar inzetten voor buitendienststelling
- Projectintroductie via internet







## Keetwarmingparty!

We kennen allemaal de housewarmingparty, maar wat dacht je van een keetwarmingparty.

Gezien bij MNO Vervat Wegen

## Toegang melden op helm!

Stickers op de helm maken direct duidelijk dat iemand de introductie heeft doorlopen en of hij bijzondere toegang heeft.

Gezien bij BAM Civiel



## Nieuwsbrief!

Niet alleen de omgeving van een bouwplaats, maar ook de eigen medewerkers blijven graag op de hoogte van het wel en wee van de bouw. Denk ook eens aan een interne nieuwsbrief.

't A-viertje gezien bij A4all



# Onze Bouwers 2012

BEWUSTE  
BOUWERS

8



ONZE  
BOUWERS



BVR-Groep







## BEWUSTE BOUWERS

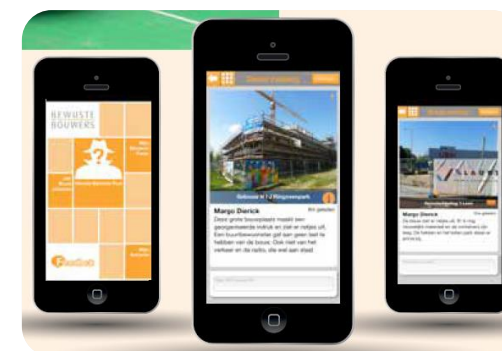
Presenteert

# 2013



### Gemiddelde score:

Beoordelingsitems	Beoordeling	Waardering (schaal 1 t/m 5, 3 = norm)	
		2012	2013
<b>1. Bewust</b>			
a. Aanspreekbaarheid	Boven de norm	3,5	3,5
b. Communicatie en klachtafhandeling	Boven de norm	3,8	3,8
<b>2. Veilig</b>			
a. Omgevingsveiligheid	Boven de norm	3,6	3,6
b. Bezoekersveiligheid	Boven de norm	3,5	3,6
<b>3. Verzorgd</b>	Boven de norm	3,3	3,5
<b>4. Milieu</b>	Boven de norm	3,5	3,5
<b>5. Sociaal</b>	Boven de norm	3,6	3,5
<b>Totaal</b>		<b>24,7</b>	<b>25,1</b>



Iphone app ontwikkelt voor verslaglegging



## BEST PRACTICES

### Bewust

- Bouwkeet als informatiecentrum voor omwonenden. Wijkverbindingen Rivierenwijk, Van Spijker Infrabouw.
- Rondje over de bouw met toekomstige huurders. The Base Schiphol, BAM Utiliteitsbouw.
- Visitekaartjes met contactmogelijkheden uitdelen. Vonk en Vlam, Heijmans.
- Onderzetters met projectinformatie bij plaatselijke verenigingen. OV SAAL Zuidtak Oost, BAM Combi Amstelspoor.

### Veilig

- Omgeving bouwplaats inspecteren met gehandicaptenplatform. Vonk en Vlam, Heijmans.
- Speciale projectfilm wat het betekent om naast een ziekenhuis te bouwen. Haga Ziekenhuis, VolkerWessels.

### Milieu

- Gebruik iPad voor bouwtekeningen en melding aandachtspunten. Hyatt Place, Wessels Rijssen.
- Pelletkachel voor de bouwkeet. Markthal Rotterdam, TBI JP van Eesteren.

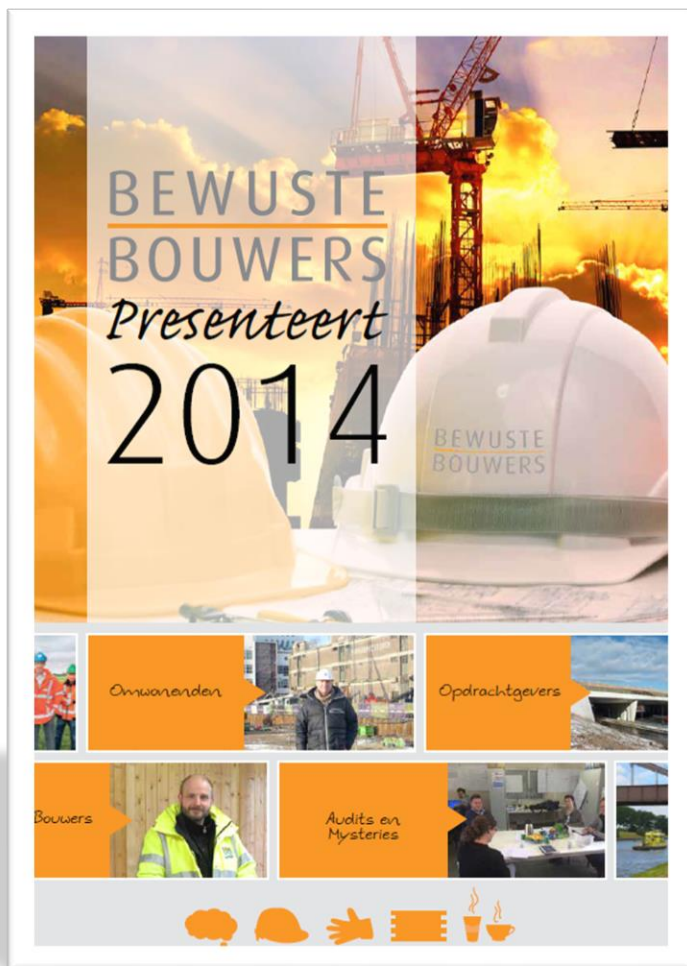
### Verzorgd

- Geen best practices, wel veel mooie voorbeelden.

### Sociaal

- Weekendje weg bij grote overlast. Aansluiting A20/N456, MNO.
- Bord met aandachtspunten en scores. Eenhoorngebied Kavel G, Dura Vermeer.





## Gemiddelde score:

Items	Waardering (schaal 1 t/m 5, 3 = norm)		
	2012	2013*	2014
1. Bewust			
a. Aanspreekbaarheid	3,5	3,5	3,5
b. Communicatie en klachtafhandeling	3,8	3,8	3,6
2. Veilig			
a. Omgevingsveiligheid	3,6	3,6	3,7
b. Bezoekersveiligheid	3,5	3,6	3,5
3. Verzorgd	3,3	3,5	3,5
4. Milieu	3,5	3,5	3,5
5. Sociaal	3,6	3,5	3,5
<b>Totaal</b>	<b>24,7</b>	<b>25,1</b>	<b>24,7</b>

\* In 2013 aangescherpte gedragscode geïntroduceerd

Had u vroeger een  
toezichthoudende functie?

Meld u aan  
als monitor bij  
Bewuste Bouwers





## BEST PRACTICES 2014



### Bewust

- Facebook fotowedstrijd
- Youtube films
- Vakantiekaart
- Klachten voorkomen en procedure automatiseren



### Veilig

- Scheepsvaartcoördinator
- Uitleiden fietsverlichting
- Consequent met bezoekersveiligheid
- Veilig oversteken medewerkers
- Afgebakende looproute over de bouwplaats
- Veiligheidsbewustzijn bij omgeving
- Situatiechets voor leveranciers op bouwhek



### Milieu

- BIM 500
- Combi kaart voor vervoer medewerkers
- Duurzame Bouwplaats
- Zaagloodscontainer van hergebruikte containers



### Verzorgd

- Geen best practices, wel veel goede voorbeelden



### Sociaal

- Warme maaltijd door sociaal return medewerkers
- Engelse vertaling gedragscode Bewuste Bouwers
- Veiligheidscoach op de bouwplaats
- Bewustwording gedragscode Bewuste Bouwers bij medewerkers

Uitgebreide omschrijvingen van de best practices zijn op aanvraag beschikbaar.



Vakantiekaartje



Veilig oversteken medewerkers



Routebord



Regentan



Voeten vegen



Verzorgd



# 5-jarig bestaan Bewuste Bouwers

13

BEWUSTE  
BOUWERS



**2012**

- Nieuwe directeur
- Lancering workshop bewust bouwen
- Mysterie app
- Stimuleringsregeling Rijkswaterstaat

**2013**

- Hoogste score ooit
- Aangescherpte normkaarten
- 500<sup>e</sup> bouwplaats

**2014**

- Team van 11 medewerkers, auditors en mysteriebezoekers
- Engelse en Duitse normkaart
- 750<sup>e</sup> bouwplaats

De stichting heeft als doelstelling het verbeteren van het imago van de bouw en is een branche initiatief. De initiatiefnemers zijn BAM, Ballast Nedam, VolkerWessels en Strukton.

BEWUSTE BOUWERS 500<sup>e</sup> bouwplaats

BEWUSTE BOUWERS HANDBOEK

STANDARDS ON DO SAFETY UMWELTFREUNDLICH



# Groei in deelnemende bouwplaatsen

14

BEWUSTE  
BOUWERS



Wij houden rekening met u.

BEWUSTE BOUWERS

heijmans

Boskalis

**250<sup>ste</sup> BOUWPLAATS**

WIJ DOEN MEE! BEWUSTE BOUWERS, BESTE BUREN!

2012

GiesbersWijchen

ontwikkelen en bouwen

BEWUSTE BOUWERS

**400<sup>e</sup> bouwplaats**

Wij doen mee! Bewuste Bouwers, beste bureen!

2013

bam

BEWUSTE BOUWERS

**450<sup>e</sup> bouwplaats**

Wij doen mee! Bewuste Bouwers, beste bureen!

2013

Boele & van Eesteren

G&S BOUW

BEWUSTE BOUWERS

**500<sup>e</sup> bouwplaats**

Wij doen mee! Bewuste Bouwers, beste bureen!

2013

koopmans | TBI

BEWUSTE BOUWERS

**600<sup>e</sup> bouwplaats**

Zien wij iets over het hoofd?  
**Meld hinder op verbeterdebouw.nl**



2014

AANNEMINGSBEDRIJF DEKKER KRABBENDAM

BEWUSTE BOUWERS

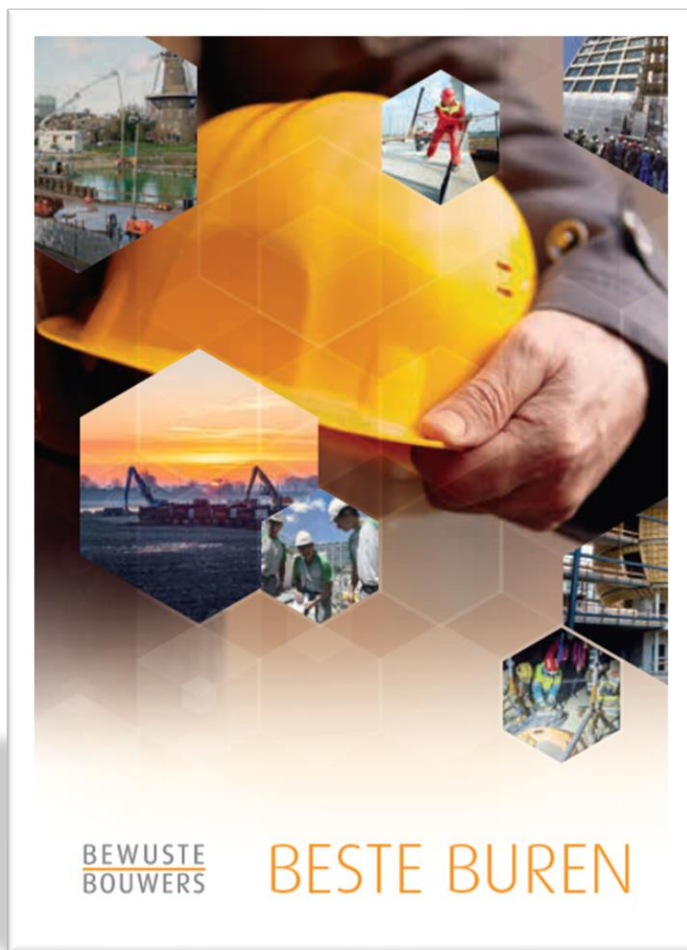
**750<sup>e</sup> bouwplaats**

Zien wij iets over het hoofd?  
**Meld hinder op verbeterdebouw.nl**



2014





### De scores

Hoogste score: 30 punten  
Gemiddelde score: 24,6 punten  
Laagste score: 16,5 punten



#### 5 topscoorders met 30 punten, gedeelde 1e plaats:

- A1-Bunschoten-Hoevelaken - *TBI Infra Mobilis/Van Gelder*
- Stationsplein Oost - *BAM Civiel*
- First Rotterdam - *VolkerWessels, Boele & Van Eesteren*
- Reconstructie Rode Beek - *Combinatie De Koempel*
- Parkeergarage Lammermarkt - *Dura Vermeer/Besix*

#### 5 bouwplaatsen presteerden onder de norm:

- 4 bouwplaatsen wisten zich snel te verbeteren haalden alsnog de norm.
- 1 bouwplaats lukte dit niet en het certificaat is ingetrokken.

### Voorwoord

Boeven uit de bouw, schade, herrie en radio's... Dit zijn onderwerpen waarover gesproken wordt op een verjaardagsfeestje als het over bouwplaatsen gaat. Geen goed imago. Maar is dat terecht?



## Wijkstewards

A2 MAASTRICHT

.....  
Uitgevoerd door Avenue2 (Strukton Civiel Projecten, Strukton Bouw & Vastgoed, Ballast Nedam Infra en Ballast Nedam Ontwikkelingsmaatschappij).



## Bouwschutting hergebruikt

VOLAUTOMATISCHE AUTOBERGING (VAB) NOORDWAL VEENKADE

.....  
Uitgevoerd door BAM Civiel.



SOCIAAL

## VMBO bedenkt voetgangersroute

STATIONSPLEIN OOST (UTRECHT CS)



## Veilige route voor mindervaliden

NIEUWE STATIONSPASSAGE STATION EINDHOVEN

.....  
Uitgevoerd door Heijmans.



VEILIG

## Oefening hulpdiensten

SAAONE



## Tekst e-mail

*Bij bouwplaatsen die zijn aangemeld bij Bewuste Bouwers wordt een audit uitgevoerd.*

*De audit vindt op de bouw plaats. Deze duurt ongeveer 1,5 uur en het is prettig als zowel projectleider als uitvoerder aanwezig kunnen zijn.*

*Gezien onze planning en het beperken van reistijd zou het fijn zijn als de audit bij jullie op ...kan plaatsvinden. Ik hoor graag of dit mogelijk is. Wil je me een routebeschrijving mailen en aangeven waar ik kan parkeren?*

## Vorbereiden

- Is er eerder een audit/mysterie geweest, dan is het verslag terug te lezen op [dropbox](#).
- Kijk welke informatie er op [bewustebouwers.nl](#) staat
- Kijk of er meldingen op [verbeterdebouw.nl](#) staan
- Google op het project

## Puntenscore audits Bewuste Bouwers

Er zijn zeven items waarop wordt gescoord:

1. Bewust, aanspreekbaarheid
2. Bewust, communicatie en klachtafhandeling
3. Veilig, omgevingsveiligheid
4. Veilig, bezoekersveiligheid
5. Verzorgd
6. Milieu
7. Sociaal

Bij de audits hanteren wij een puntensysteem met een [vijfpuntsschaal](#).

Op alle items moet minimaal 2,5 punt gescoord worden, waardoor het totaal minimaal  $7 \times 2,5 = 17,5$  bedraagt. Het maximaal aantal te behalen punten is  $7 \times 5 = 35$ .

De normkaarten moeten niet worden gezien als checklist. Het is een gedragscode met tips om aan de norm te voldoen. De bouwplaats heeft de vrijheid om zelf te bekijken waaraan ze wel en niet

- 1,5 uur aan tijdsbesteding
  - Projectleider – uitvoerder
- 7 items waarop gescoord kan worden
  - 5-puntenschaal
  - Min. moet 2,5 per pijler = 17,5 punten
  - Max te halen =  $7 \times 5 = 35$  punten
- Normkaart is geen checklist
  - Gedragscode met tips om aan de norm te voldoen
- Sanctie bij onvoldoende – certificaat kwijtraken





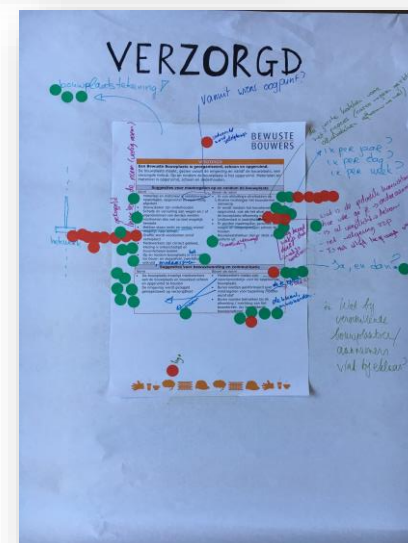
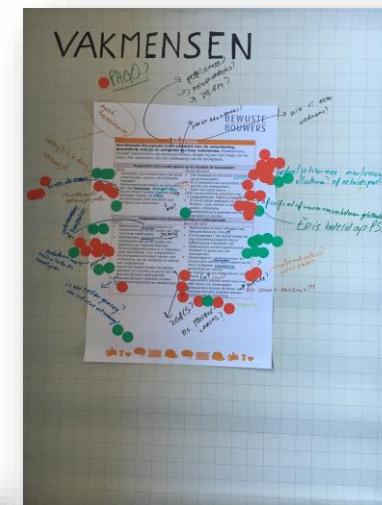
## VERSLAG DOORONTWIKKELING GEDRAGSCODE

Bewuste Bouwers ontwikkelt de gedragsnorm door. Doel van de doorontwikkeling is om de kwaliteit van bouwplaatsen in Nederland verder aan te scherpen. De huidige gedragscode is in 2013 vastgesteld en heeft een aantal verouderde normen. Met een goede mix van opdrachtgevers, bouwbedrijven en adviseurs is op 9 oktober jl. de eerste stap gezet. Alle feedback op de normen is in dit document verwerkt; rijp en groen, principiële en praktische, losse kreten en doorgedachte concepten. In de komende periode wordt deze input gebruikt en verwerkt naar een concept norm 2016. In maart 2016 staat de lancering van de nieuwe norm gepland. In een actieve werkvorm zijn de huidige pijlers door alle aanwezigen doornomen en van commentaar voorzien. Tevens is aangegeven door middel van stickers welke suggesties van grote waarde zijn.

## ALGEMEEN

In het algemeen zijn de volgende punten benoemd:

- Behoeft aan concretere / smartere normen, die aanzetten tot bewust gedrag, tegelijkertijd ook ruimte voor maatwerk per bouwplaats.
- Behoeft aan niveaus waardoor onderscheid van een bouwplaats zichtbaar is
- Pijler Bewust dekt de lading niet. Pijler 'omgeving / omgeving betrekken' zou een mogelijkheid zijn
- Behoeft om te auditen op in de aanbesteding beloofde score (nb meerdere stickers)
- Inspiratieboek met toepassingen
- Waar is de bewuste opdrachtgever (nb meerdere stickers)
- Waar is de bewuste leverancier / onderaannemer
- Bewoners/gebruikersveiligheid (wonen/werken/recreëren)
- Participatie zou moeten benoemd worden (bv broodjes van de bakker om de hoek)
- Niveaus of normering niet communiceren 28 van 35 punten. Wellicht gebruik van kleuren, waardering via sterren, of 1-10 puntenschaal dan wel %. Niveau ontwikkeling of Ladder roept veel weerstand op
- Hinderbeperking explicieter benoemen
- Behoeft aan portal om zelf data in te kunnen zien (verslagen) / dan wel wijzigen (start/einddatum en locatie bouwplaats)



# Samenvatting def. versie juni 2016

19

BEWUSTE  
BOUWERS



Vraag	Antwoord
<b>Wat is er veranderd?</b>	<p>De basis van de gedragscode blijft gelijk. Een Bewuste Bouwer is het visitekaartje van de bouw en houdt rekening met de omgeving, het milieu en de mens. De vorm is aangepast om nog duidelijker handvatten te geven aan de bouwplaats om optimaal te werken.</p> <p>De pijlers hebben een andere verdeling gekregen en ook andere namen. Grofweg is de pijler Bewust -&gt; Omgeving geworden is en Sociaal -&gt; Vakmensen. Bij deze en andere pijlers zijn een aantal tips en suggesties samengevoegd of verschoven.</p> <p>Tevens hebben we een uitwerking gemaakt van de suggesties en tips. We hebben een splitsing gemaakt van:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- te nemen maatregelen en</li><li>- communicatie en bewustwordingsacties.</li></ul> <p>Hierdoor zijn er tips en suggesties toegevoegd.</p> <p>We gaan van een 5 punten schaal naar een 10 punten schaal. Per pijler krijgt een project 2 cijfers. 1 voor de genomen maatregelen en 1 voor de communicatie en bewustwordingsacties.</p>
<b>Waarom is de gedragscode herzien / doorontwikkeld?</b>	<p>Een branche en maatschappij die continue in beweging en ontwikkeling zijn, vraagt om een gedragscode die daar ruimte voor biedt en bij de tijd is. De huidige versie is van juni 2013. Deelnemers hebben de behoefte om geprikkeld te worden. Daarnaast willen we graag meer ruimte en aandacht voor de houding en gedragsverandering.</p>
<b>Wie heeft de gedragscode doorontwikkeld?</b>	<p>De gedragscode is doorontwikkeld in samenwerking met bouwbedrijven, opdrachtgevers, adviesbureaus, DGBC en auditors en mysteriebezoekers van Bewuste Bouwers. Tijdens bijeenkomsten in oktober 2015 en februari 2016 namen de mensen de gedragscode onder de loep. Daarna is door een virtuele denktank in twee rondes gereageerd op de inhoud. Van directeur tot KAM-coördinator tot communicatieadviseur, van dagelijks gebruiker tot de frisse blik. Alle disciplines hebben meegewerkt</p>
<b>Hoe is de nieuwe gedragscode getest?</b>	<p>Naast de co-creatiesessies en virtuele denktank is de nieuwe gedragscode tijdens testaudits uitgeprobeerd. Op drie projecten, variërend van binnenstedelijke renovatie tot groot onderhoud aan een vaarweg, is de nieuwe gedragscode getest.</p>

- Pijler Bewust → heet vanaf nu Omgeving
- Pijler Sociaal → heet vanaf nu Vakmensen
- Alle pijlers hebben een verdieping gekregen
  - Maatregelen
  - Bewustwording & Communicatie
- Van 5 puntenschaal naar 10 puntenschaal
  - & 2 cijfers per pijler
    - 1 voor maatregelen
    - 1 voor bewustwording & communicatie
- Gedragscode niet moeilijker → vorm aangepast om meer handvatten te geven voor optimale toetsing bouwplaats

# Puntentelling

20



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Onder de norm				Norm		Boven de norm		Excelleren / innoveren	

## Tips voor Maatregelen op en rondom het project

### Norm

- Bouwhinder voor de omgeving wordt beperkt
- Hinder door geluid dat niet door de werkzaamheden wordt veroorzaakt, wordt beperkt
- Het is duidelijk wie het aanspreekpunt/verantwoordelijke bedrijf is
- Laagdrempelige contactmogelijkheid met het project
- Bewuste Bouwers banner is zichtbaar vanaf de straat

### Boven de norm

- Bouwhinder voor de omgeving wordt extra beperkt
- Het project stemt af met naburige projecten
- De privacy van de omgeving wordt gerespecteerd
- Faciliteiten worden afgestemd op de verschillende bezoekers op het project
- Het project maakt gebruik van lokale diensten

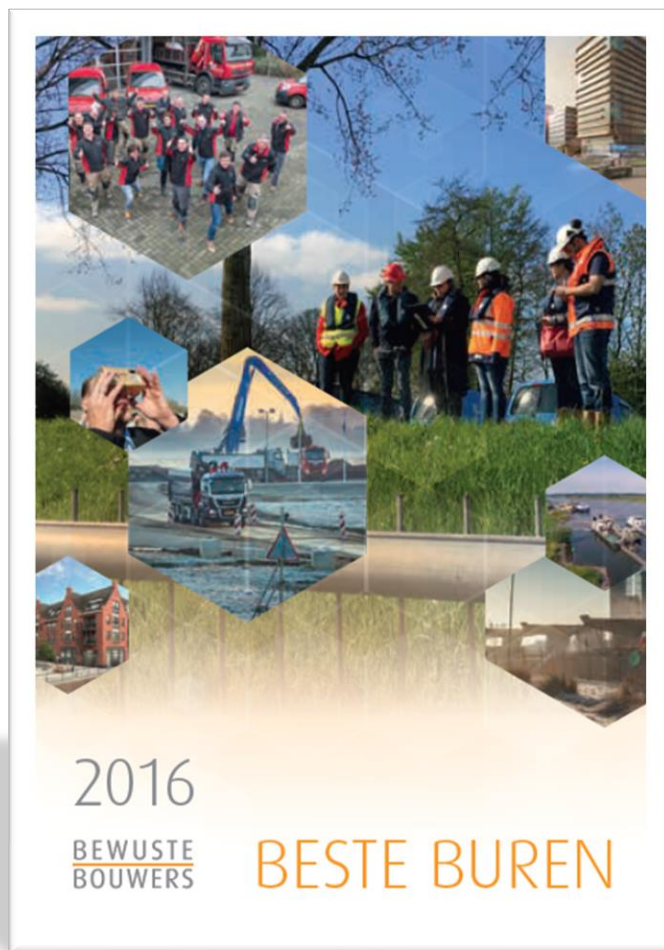
Best Practice: als de innovatie dusdanig is, dat deze uniek is. 1 punt extra op score.

## BREEAM MAN2

1 credit = 60% score bij Bewuste Bouwers (gemiddeld een 6)

2 credits = 80% score bij Bewuste Bouwers (gemiddeld een 8)





## Bewuste Bouwers Gedragscode

Bewuste Bouwers zijn het visitekaartje van de bouwsector. Een Bewuste Bouwer zet de gedragscode in op haar projecten en werkt zo op een veilige, duurzame en omgevingsbewuste wijze.

### Omgeving

Bewuste Bouwers beperken hinder en hinderbeleving voor de omgeving. Medewerkers op het project zijn zich bewust van hun impact op mensen in de omgeving. Zij communiceren proactief voorafgaand en tijdens de bouw en gaan professioneel om met vragen, klachten en tips vanuit de omgeving.



### Veilig

Bewuste Bouwers werken veilig voor omwonenden, voorbijgangers en bezoekers. Bouwactiviteiten vormen geen onaanvaardbaar risico voor de veiligheid van omwonenden, voorbijgangers en bezoekers. De omgeving van het project, toegangswegen en informatiepunten zijn veilig voor omgeving, weggebruikers en bezoekers.



### Vakmensen

Bewuste Bouwers hebben aandacht voor de ontwikkeling, gezondheid, welzijn en veiligheid van hun vakmensen. Medewerkers dragen bij aan het imago van de bouw. De medewerkers zijn het visitekaartje van het project en de bouwsector.



### Milieu

Bewuste Bouwers werken milieubewust. Er is beleid voor afvalmanagement en energiebesparing. Het project is zich bewust van de impact op het milieu en neemt maatregelen om de impact te verkleinen. Het bouwbedrijf faciliteert het project om op een duurzame wijze te bouwen.



### Verzorgd

Bewuste Bouwers werken netjes. Het project maakt, gezien vanuit de omgeving, een verzorgde indruk. Op en rondom het project is het opgeruimd. Materiaal en materieel zijn opgeruimd, schoon en onderhouden.



## De scores

In 2016 is de vernieuwde gedragscode gelanceerd.

De puntentelling is aangepast naar een schaal van 0 tot 10 punten.

Alle scores zijn omgerekend naar de nieuwe telling.

**Hoogste score: 9,2 punten**  
**Gemiddelde score: 6,8 punten**  
**Laagste score: 5,5 punten**

### Topscoorders:

1. Goossens Te Pas Bouw
2. Hendriks Bouw & Ontwikkeling + Dura Vermeer
3. Boele & van Eesteren + Stam & de Koning
4. K\_Dekker Bouw & Infra B.V. | Laudy Bouw & Ontwikkeling

### 9 projecten presteerden onder de norm:

- 7 projecten wisten zich snel te verbeteren haalden alsnog de norm
- 2 projecten lukte dit niet en het certificaat is ingetrokken

## Primeur

- In november behaalde BAM Bouw & Techniek als allereerste project een 10 op één van de pijlers. Zij scoorden perfect op de pijler Vakmensen.

## De winkelbel

PROJECT: UPGRADING HEUVEL EINDHOVEN



## De Maastrichtse maatwerkscheurkalender

PROJECT: 144 WONINGEN MALBERG



## Auto- en Fietsroutes langs de IJssel

PROJECT: HOOGWATERGEUL VEESSEN - WAPENVELD



## Een kijkje in de toekomst met virtual reality

PROJECT: HERONTWIKKELING RABOBANK FELLENOORD



## Inpandig voet- en fietspad

PROJECT: BLAAK 16



## Bewuste Bouwers op bedrijfskleding

PROJECT: LOGISTIEK CENTRUM GEEL KRUIDVAT





## 2017 IN CIJFERS

### IN HET KORT

**381** nieuwe bouwplaatsen aangemeld

**45** op basis van project-deelname

**336** door bedrijfsdeelnemers

**741** actieve bouwplaatsen

**42** projecten gebruiken Bewuste Bouwers om BREEAM credits te halen

**1849** aantal bouwplaatsen

**220** audits uitgevoerd door 7 auditoren

**151** mysteriebezoeken

**11** trainingen en workshops

**210** deelnemers

## SCORES

### Best presterende projecten:

- 9,3 project The Building door Lokhorst Bouw en Ontwikkeling
- 9,1 project Fietsenstalling Koningin Julianaplein door Mobilis
- 8,9 project Realisatie N31 door Ballast Nedam Infra
- 8,7 project Verbouwing kantoor Waterschap Limburg door Aannemersbedrijf Jongen – Meulen
- 8,7 project Hotel Jakarta door Bouwbedrijf M.J. de Nijs & Zonen

Landelijk gemiddelde: 7,0

Minst presterende project: 5,5





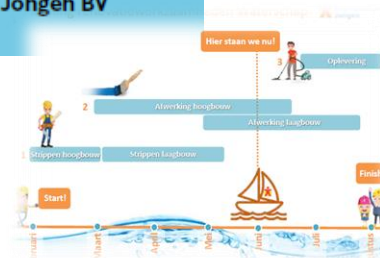
## Van hun fiets laten afstappen, beoogde veiligheidsdoel bereikt

Project: Fietsenstalling Koningin Julianaplein  
In: Den Haag  
Door: TBI  
Pijler: Vellig



## Jip en Janneke planningsschema

Project: Verbouwing Kantoor Waterschap Limburg  
In: Roermond  
Door: Bouwbedrijven Jongen, Jongen-Meulen en Jongen BV  
Pijler: Omgeving



## Verkeerslicht aangesloten op bedieningsknop bouwpoort

Project: Lorentz  
In: Leiden  
Door: Van Wijnen Dordrecht en Hurks Bouw 's-Hertogenbosch  
Pijler: Vellig



## Innovatieve manier plaatsen van de hekken

Project: The Building  
In: Amsterdam  
Door: Lokhorst Bouw & Ontwikkeling  
Pijler: Vellig



## Draagkracht en begrip creëren bij de omwonenden

Project: Rhapsody In West  
In: Amsterdam  
Door: Ontwikkelcombinatie SBB – De Nijs  
Pijler: Omgeving

## Geen grote machines op de kade

Project: Herstel kademuren Binnenhaven  
In: Den Bosch  
Door: TBI Bouw Aannemingsbedrijf Nico de Bont  
Pijler: Omgeving





## 2018 IN CIJFERS

### IN HET KORT

**356** nieuwe bouwplaatsen aangemeld  
**57** op basis van project-deelname

**299** door bedrijfsdeelnemers

**708** actieve bouwplaatsen

**48** projecten gebruiken Bewuste Bouwers om BREEAM credits te halen

**2250** aantal bouwplaatsen

**226** audits uitgevoerd

**128** mysteriebezoeken

**6** trainingen en workshops

## SCORES

### Best Presterende Bouwprojecten 2018

9,3 project BiosIntrum, door Bouwbedrijf Bulteveld, onderdeel van Natuurlijk Bouwen b.v.

9,1 project Amstelstation en Omgeving, door Mobilis - Van Gelder

Landelijk gemiddelde: 7,1

Minst presterende project: 4,7

**Steeds meer opdrachtgevers vragen naar de Bewuste Bouwers gedragscode om inzicht te krijgen in de omgevings sensitiviteit van een project.**

Opdrachtgevers kunnen het gebruik van de gedragscode op verschillende manieren stimuleren:

- de gedragscode is een contract-eis
- een stimuleringsregeling waarbij 50% van het deelnamebedrag verrekend mag worden
- een stimuleringsregeling waarin een kortingspercentage is opgenomen aan de hand van de behaalde resultaten (hoger scoren = hogere korting)
- onderdeel van de groslijstsystematiek.



### Speciale schaftruimte in kelder, met rode loper...

Project: Groninger Forum  
In: Groningen  
Door: BAM Bouw & Techniek  
Pijler: Vakmensen



### 80% biobased bouwmaterialen

Project: Blostintrum  
In: Oosterwolde  
Door: Bouwcombinatie Natuurlijk Bouwen;  
Buiteveld, Doornenbal en  
Bouwgroep De Jong B.V.  
Pijler: Milieu



### Kleurplaat aan – en van de kinderen aan werkende ouder

Project: N18 Varsseveld - Lichtenvoorde  
In: Varsseveld  
Door: BAM Infra Projecten  
Pijler: Vakmensen



### Geo fencing – actuele info zorgt voor minder hinder

Project: Amstelstation en Omgeving  
In: Amsterdam  
Door: Mobilis - Van Gelder  
Pijler: Omgeving







## 2019 IN CIJFERS

### IN HET KORT

**324** nieuwe bouwplaatsen aangemeld

**59** op basis van project-deelnemers

**265** door bedrijfsdeelnemers

**392** actieve bouwplaatsen

**33** projecten gebruiken Bewuste Bouwers om BREEAM credits te halen

**2588** aantal bouwplaatsen

**274** audits uitgevoerd

**153** mysteriebezoeken

**6** trainingen en workshops

## SCORES

Best presterende projecten:

**9,6** project NPD Utrecht, door BAM Wonen Speciale Projecten

**9,3** project D-1075 Fellenoord EF2 Eindhoven, door Bouwbedrijven Jongen, onderdeel van Koninklijke VolkerWessels

**9,2** project Mall of the Netherlands, door Ballast Nedam Bouw & Ontwikkeling Speciale Projecten

Landelijk gemiddelde: 7,2

### Overzicht categorieën top 5 vanaf 2014

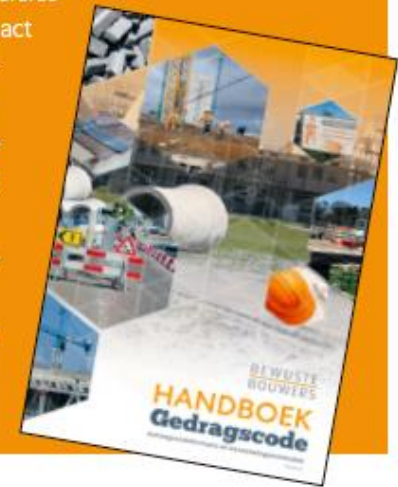
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1. geluid	geluid	geluid	geluid	geluid	geluid	geluid
2. bereikbaarheid	bereikbaarheid	bereikbaarheid	veiligheid	bereikbaarheid	omgevings- en bezoekers-veiligheid	omgevings- en bezoekers-veiligheid
3. veiligheid	verlichting	verlichting	bereikbaarheid	verzorgheid	bereikbaarheid	bereikbaarheid
4. parkeren	veiligheid	veiligheid	verlichting	omgevings- en bezoekers-veiligheid	licht, elektriciteit en energie	licht, elektriciteit en energie
5. stof/modder	tip voor de bouwer	tip voor de bouwer	stof/modder	licht, elektriciteit en energie	vezorgdheid	vezorgdheid



- Normregels zijn geen tips meer maar als 'normeisen' gepubliceerd
  - Verdeeld onder Maatregelen en Bewustwording & Communicatie
- Verdeling op en boven de norm is gebleven
  - Wel verschuiving van één naar de ander
- Ter bevordering van uniformiteit en helderheid;
  - Uitgebreide omschrijving in werkkaarten wat wordt bedoeld
- Waar voorheen een 5 voldoende was is nu 6 de norm!
- Installatie Raad van Advies

## HANDBOEK

Met het wijzigen en openbaar maken van de geactualiseerde gedragscode en de normkaarten is tevens een nieuw Handboek gedragscode (versie 4) uitgegeven. Dit handboek geeft praktische informatie vanaf de aanmelding van de bouwplaats tot en met de toetsing door auditors of mysteriebezoekers en de afronding van het project. Anders dan voorgaande versies is gekozen voor een compact boekwerk in handformaat (A5). Werkkaarten geven puntsgewijs toelichting op de eisen van de vijf pijlers (hoofdstuk 7). Gedragscode, norm- en werkkaarten zijn overigens ook in printversie via de website van Bewuste Bouwers beschikbaar.



**Versie 4.0**



### Levensgrote foto van uitvoerder om weggebruikers te attenderen

Project: (Ver-)nieuwbouw gemeentehuis Overbetuwe  
In: Elst  
Door: Kuijpers Bouw Heteren B.V.



### Medewerkers duidelijk herkenbaar voor passanten

Project: Mall of the Netherlands  
In: Leidschendam  
Door: Ballast Nedam



### Plaatsen boom buiten terrein – later herplant op project

Project: HAUT  
In: Amsterdam  
Door: J.P. van Eesteren B.V.



### Toegangscontrole via poort met wireless ID

Project: nhow Amsterdam RAI Hotel  
In: Amsterdam  
Door: Pleijsier Bouw Nijkerk



### Door rigger bedacht; lier in container die naar buiten doorloopt

Project: NPD Utrecht  
In: Utrecht  
Door: BAM Wonen Speciale Projecten







## 2020 IN CIJFERS IN HET KORT

- 394** nieuwe bouwplaatsen aangemeld
- 62** op basis van project-deelname
- 332** door bedrijfsdeelnemers
- 60** projecten gebruiken Bewuste Bouwers om BREEAM credits te halen
- 440** actieve bouwplaatsen in 2020
- 276** audits uitgevoerd
- 169** mysteriebezoeken

## Scores

Best presterende projecten:  
 9,5 HOV in 't Gooi, door BAM infra projecten  
 9,4 Rotterdamsebaan, door Combinatie Rotterdamse baan  
 9,3 HAUT, door J. P. van Eesteren

Landelijke gemiddelde: 7,4

### Overzicht categorieën top 5 vanaf 2015

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1.	geluid	geluid	geluid	geluid	geluid	geluid
2.	bereikbaarheid	veiligheid	bereikbaarheid	omgevings- en bezoekers-veiligheid	omgevings- en bezoekers-veiligheid	omgevings- en bezoekers-veiligheid
3.	verlichting	bereikbaarheid	verzorgdheid	bereikbaarheid	bereikbaarheid	licht, elektriciteit en energie
4.	veiligheid	verlichting	omgevings- en bezoekers-veiligheid	licht, elektriciteit en energie	licht, elektriciteit en energie	bereikbaarheid
5.	tip voor de bouwer	stof/modder	licht, elektriciteit en energie	verzorgdheid	verzorgdheid	verzorgdheid



### Scheurwijdtemeter geplaatst bij omwonenden

Project: **HOV In 't Gool**  
In: **Hilversum**  
Door: **BAM Infra Projecten**



### Faciliteiten afstemmen op verschillende doelgroepen met inzet van hurk-wc.

Project: **Cruquus 1.3 (en 1.4)**  
In: **Amsterdam**  
Door: **Bouwbedrijf M.J. de Nijs & Zonen B.V.**



### Tijdelijke parkeerstroken, beschikbaarheid via app inzichtelijk

Project: **Wijkaanpak Vogelbuurt Lansingerland**  
In: **Berkel en Rodenrijs**  
Door: **Kroeze Infra B.V.**



### Tractor en auto's rijdend op waterstof

Project: **Zeeheldenbuurt**  
In: **Utrecht**  
Door: **Jos Scholman Infra B.V.**



### Inzet hoogwerker voor contactmoment bewoners verzorgingshuis - familie

Project: **Maarsse Merenpark fase 2**  
In: **Maarsse**  
Door: **Bébouw Midreth B.V.**





**1250<sup>ste</sup> bouwplaats**  
Meld hinder en tips op [www.verbeterdebouw.nl](http://www.verbeterdebouw.nl)

  **BEWUSTE BOUWERS**

2016



Zien wij iets over het hoofd?  
Meld hinder en tips op [www.verbeterdebouw.nl](http://www.verbeterdebouw.nl)

**1500<sup>e</sup> bouwplaats**

 **BEWUSTE BOUWERS**

2017



**2000<sup>e</sup> bouwplaats**

Project: **The Flow**  
Door: **G&S Bouw**

Meld hinder en tips op [www.verbeterdebouw.nl](http://www.verbeterdebouw.nl) **BEWUSTE BOUWERS**

2018



**2250<sup>ste</sup> bouwplaats**

Project: **DC van Dam – Oud Gastel**  
Door: **Vrolijk**  
Bouwbedrijf Vrolijk B.V. Zevenbergen

Meld hinder en tips op [www.verbeterdebouw.nl](http://www.verbeterdebouw.nl) **BEWUSTE BOUWERS**

2019



**2500<sup>ste</sup> bouwplaats**

Project: **Rioolreconstructie Princenhage west fase 2**  
Door: **Strukton**

Meld hinder en tips op [www.verbeterdebouw.nl](http://www.verbeterdebouw.nl) **BEWUSTE BOUWERS**

2019



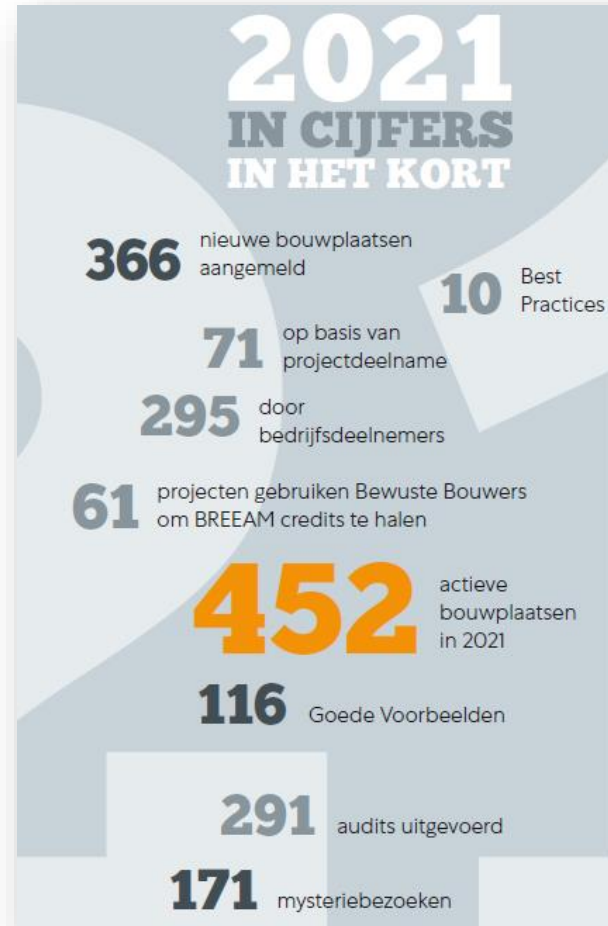
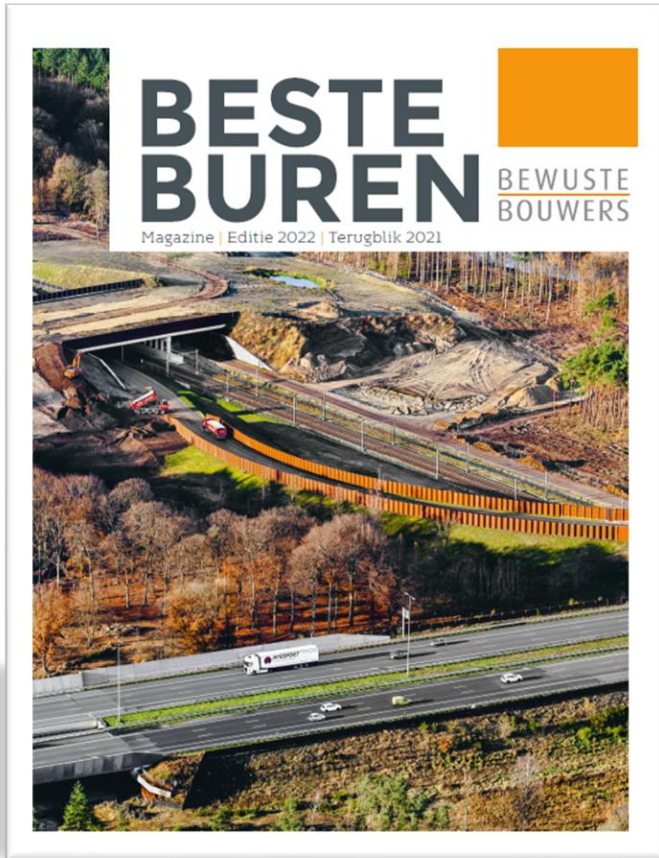
**3000<sup>ste</sup> bouwplaats**

Project: **Nieuw Kijkduin - Fase 2**  
Door: **Boele & van Eesteren**

Meld hinder en tips op [www.verbeterdebouw.nl](http://www.verbeterdebouw.nl) **BEWUSTE BOUWERS**

2021





### Scores

**Best presterende projecten:**  
 9,5 Wonderwoods, door bouwcombinatie Wonderwoods v.o.f.  
 9,3 Rembrandtpark, door Dura Vermeer Onderhoud/ Renovatie midden west  
 9,3 The Joan I+II, door Visser & Smit bouw b.v.

**Landelijke gemiddelde: 7,6**

Overzicht categorieën top 5 vanaf 2019

	2019	2020	2021
1.	geluid	geluid	geluid
2.	omgevings- en bezoekersveiligheid	omgevings- en bezoekersveiligheid	omgevings- en bezoekersveiligheid
3.	bereikbaarheid	licht, elektriciteit en energie	licht, elektriciteit en energie
4.	licht, elektriciteit en energie	bereikbaarheid	bereikbaarheid
5.	verzorgdheid	verzorgdheid	verzorgdheid



## Exo-skelet beschikbaar - medewerkers fysiek te ontlasten

Project: Rembrandtpark  
In: Amsterdam  
Door: Dura Vermeer Onderhoud/  
Renovatie Midden West



## Resultaten van monitoring en meting energieverbruik wordt gedeeld met omgeving

Project: Mirastar Schiphol Trade Park  
Hoofddorp  
In: Hoofddorp  
Door: DIJKHAM bouw bv

Energie monitoring			
	Stroom kWh x 1000	Water m³ x 100	CO2 uitstoot kg x 1000
Augustus			
September			
Oktober			
November	00	00	5432
December	00	00	9441
Januari	18,29	030	100,70
Februari	767	0,26	66,23
Mart	8,60	1,34	90,36
April			
Mai			
Juni			
Juli			
Augustus			
September			
Oktober			
November			

## Inzet WATTSUN, multi-inzetbaar stroompunt, emissievrij werken

Project: Maalveld Inrichting en kadeconstructies Houthaven  
In: Amsterdam  
Door: KWS Infra Amsterdam



## Eigen vakantiefoto aan bouwkeet die zicht belemmerd

Project: Uitbreiding reguliere uitgangen RET metrostation Leuvehaven Rotterdam  
In: Rotterdam  
Door: J.P. van Eesteren B.V.



## Inzet Hein & Guus ter bevordering Veiligheidsbewustzijn



wat zou hein zeggen?

Kuispers Bewust Bouwland



## FAQ's ACTUALISERING GEDRAGSCODE

VRAAG	ANTWOORD
Wat is er veranderd?	De normkaarten zijn, daar waar noodzakelijk, aangepast en verduidelijkt. De 'Werkkaarten' zijn, daar waar nodig, aangepast en aangevuld om meer helderheid en uniformiteit te bieden aan de normeisen. Score Best Practice: met versie 4.1 krijgt een Best Practice geen extra punt meer bovenop de totaalscore. Het extra punt wordt verdiend op het betreffende pijlonderdeel. Versie 4.1 van de gedragscode bevat twee nieuwe normeisen voor de pijlers Omgeving en Veilig.
Waarom is de gedragscode geactualiseerd?	Om in te spelen op recente ontwikkelingen is het van belang dat periodiek gekeken wordt naar de werkwijze van Bewuste Bouwers en de daarbij gehanteerde gedragscode. Daarbij is gekeken naar recente ontwikkelingen op het gebied van veiligheid, milieu, BREEAM-NL, duurzaamheid, de aanpassingen in wet- en regelgeving (Arbowet en nieuwe richtlijnen omgevingsveiligheid), de maatschappelijke ontwikkelingen en geleerde lessen uit incidenten.  Ook het streven naar betere omschrijvingen, meer uniformiteit en gebruik van andere communicatievormen (bijv. social media), zijn van invloed geweest op de doorgevoerde aanpassingen.
Wie heeft de gedragscode geactualiseerd?	De gedragscode is geactualiseerd in samenwerking met afgevaardigden van bedrijfsdeelnemers, opdrachtgevers, adviseurs en met auditors en mysteriebezoekers van Bewuste Bouwers. Tijdens de herijksessies is gebruik gemaakt van de ervaringen en input van bedrijfsdeelnemers, auditors en mysteriebezoekers en de inbreng en kennis van adviseurs.
Hoe is de nieuwe gedragscode getest?	De nieuwe versie van de gedragscode is in de praktijk getest door bedrijfsdeelnemers, opdrachtgevers en auditors en mysteriebezoekers van Bewuste Bouwers.
Is de gedragscode moeilijker geworden?	De basis van de gedragscode blijft gelijk. Een Bewuste Bouwer is het visitekaartje van de bouw en houdt rekening met de omgeving, de veiligheid, de mens, het milieu en de verzorgdheid. De inhoud is daar waar nodig aangepast om nog duidelijkere handvatten te geven aan de bouwplaats om optimaal te werken.

Waar kan ik de nieuwe gedragscode vinden/downloaden?	Vanaf 11 mei 2021 wordt de nieuwe gedragscode gepubliceerd op de website: <a href="http://www.bewustebouwers.nl/overons/documentatie/">http://www.bewustebouwers.nl/overons/documentatie/</a>
Hoe kan ik reageren op de concept gedragscode?	Het is niet meer mogelijk om op een conceptversie te reageren.

- Omgevingscan verder uitgewerkt om meer maatwerk te kunnen leveren.
- Pijler Veilig aangevuld met 'leren van fouten, incidenten delen met belanghebbenden en omgeving'.
- Normeisen vervallen of bij andere pijlers onder gebracht.
- Extra aandacht
  - 'Voorkomen van milieuschade door verwaaiing bouwafval/-materiaal'.
  - Belang van opleiden instroom vakmensen.
  - Besluit Bouwwerken Leefomgeving (BBL).



# Doorontwikkeling...

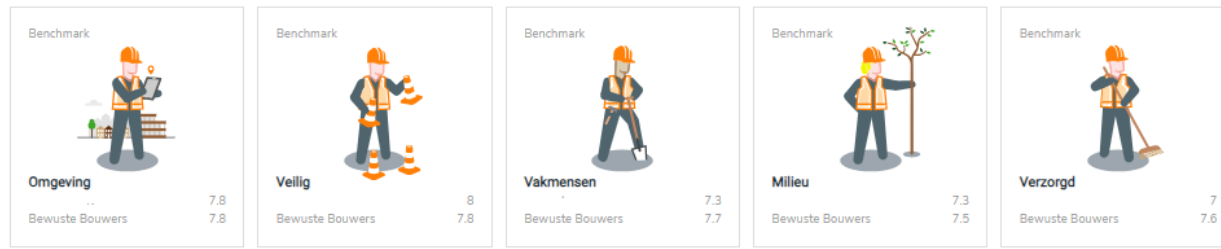
36

BEWUSTE  
BOUWERS



## Rapportage bedrijfsdeelnemer

Periode 01-01-2022 - 31-12-2022



Het gemiddelde cijfer (7.5) ligt onder het gemiddelde (7.7) van Bewuste Bouwers in deze periode

## Bouwplaatsen

Actieve bouwplaatsen	7
Nieuwe bouwplaatsen	4

[→ Naar bouwplaatsen](#)

## Audits

Audits	1
Mysteries	1

[→ Naar audits](#) [→ Naar mysteries](#)

## Meldingen

Open	0
Beantwoord	4

[→ Naar meldingen](#)

## Bouwbedrijven

EXCEL

Zoeken:

BOUWBEDRIJF	BOUWPLAATSEN			AUDITS			MELDINGEN		
	ACTIEF	NIUW	AUDITS	SCORE	BENCHMARK	BEST PRACTICES	MYSTERIE	OPEN	DONE
	7	4	1	7.5	7.7	0	1	0	4

## Introductie BAS - Bouwplaats Aanmeld Systeem

- Beter aansluiten bij wensen deelnemers, opdrachtgevers, auditors en onszelf.
- Eenvoudiger aanmelden, rapporteren en data genereren.
- Bedrijfsdeelnemer heeft eigen dashboard.





### Inzet van BIM-printer, maatvoering nauwkeurig uitzetten

Project: ORC De Hazelaar  
In: Rotterdam  
Door: BAM Bouw en Techniek –  
Integrale Projecten West



### Speciale introductie film voor bouwplaatsmedewerkers – versterken bewustzijn waar je werkt

Project: Bouwdeel ZUID, St Jansdal Harderwijk  
In: Harderwijk  
Door: Goossen Te Pas



### Veiligheidstraining met inzet van VR-bril en simulatie onveilige werksituaties

Project: Nieuwbouw van FWN Universiteit  
Leiden fase 2A  
In: Leiden  
Door: Heijmans N.V.

### Speciale oprijplaat – kan alleen open als je achteruit loopt.

Project: Inbouwpakket De Office Den Bosch  
In: Den Bosch  
Door: BAM Bouw en Techniek - Integrale  
Projecten regio Zuid



### Jong geleerd – oud gedaan betrekken kinderen bij start bouw

Project: 21 385 Nieuwbouw Kindcentrum  
Cornells Uitgeest  
In: Uitgeest  
Door: K\_Dekker bouw & Infra b.v.





# Mede mogelijk gemaakt door...

39

BEWUSTE  
BOUWERS



Bestuur

Kernteam

Monitors/  
Auditors

En vanaf 2019 ook met ondersteuning van de Raad van Advies



# Maar vooral door...de deelnemers

40

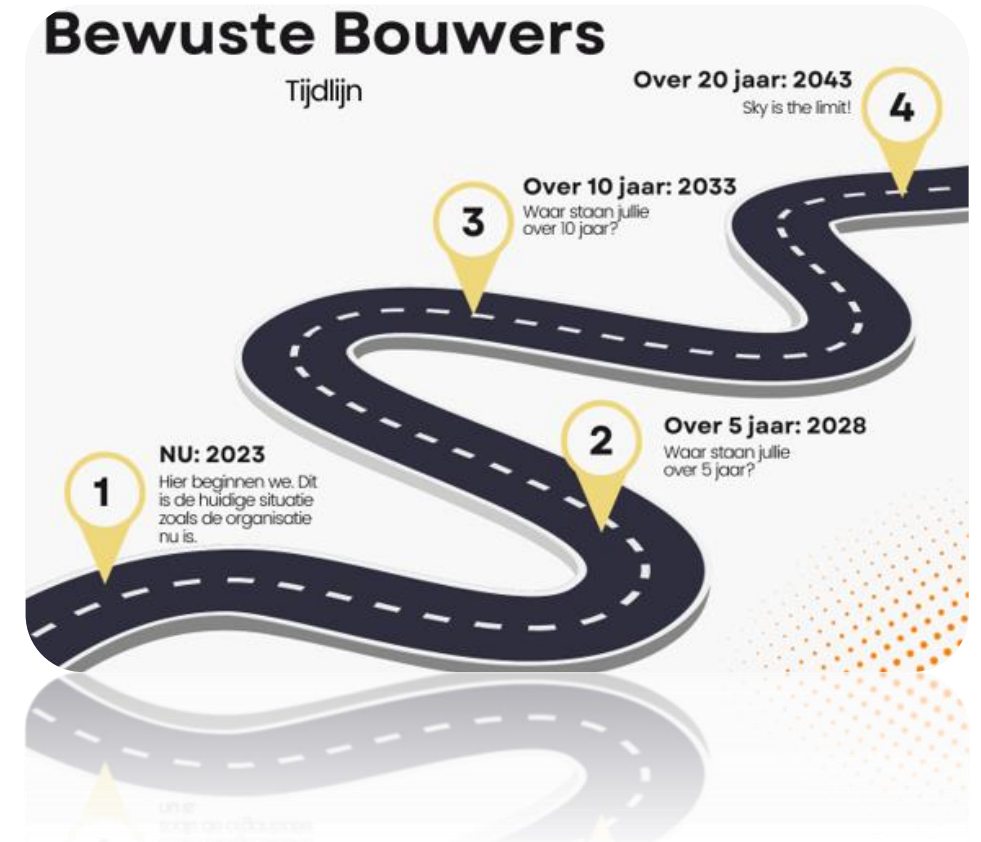
# BEWUSTE BOUWERS





## Na de pauze de onthulling

- Blik vooruit 2024
  - Herijking gedragscode
    - Omgevingswet – maatschappelijke vraagstuk.
    - Praktischer/Eenduidiger.
    - Puntentelling.
    - Verslaglegging.
  - Zichtbaar & herkenbaar
    - Content website/sociale media.
    - Opdrachtgevers – belanghebbenden.





# PAUZE

