

60<sup>e</sup> Finale KNB Nationaal  
Metselkampioenschap

10<sup>e</sup> Finale KNB Nationaal  
Voegkampioenschap



Jubileum  
18 t/m 25 april  
2012



MET BEZOEK VAN  
KONINGIN BEATRIX

[www.metselwedstrijden.nl](http://www.metselwedstrijden.nl)  
[www.knb-keramiek.nl](http://www.knb-keramiek.nl)



Vereniging Koninklijke  
Nederlandse Bouwkeramiek



De Meerwaarde  
Geloof in elk talent!

## Sponsors



## Ondersteuning





# De Meerwaarde

*Geloof in elk talent!*

## **Geloof in elk Talent!**

De jubileumfinale van het Nationaal Metsel- en Voegkampioenschap is op De Meerwaarde van harte welkom. De Meerwaarde staat voor kwaliteit en vakmanschap en daar past een Metsel- en Voegwedstrijd heel goed bij. Je talent gebruiken en proberen de beste te zijn, daar is niks mis mee. Dat is een prachtige uitdaging!

In ons nieuwe schoolgebouw dagen we jongeren uit en laten we ze mooie dingen maken. Hierdoor worden ze gemotiveerd om te blijven leren. Door een praktische manier van leren en passende begeleiding bereiken de jongeren vaak meer dan mogelijk lijkt. Dat is onze passie!

Wat zou Nederland zijn zonder vakmensen? Wij hebben het vakwerk van die vakmensen de afgelopen jaren weer van nabij kunnen bewonderen tijdens de bouw van onze nieuwe school. Eerst de voorbereidende werkzaamheden, dan de ruwbouw en tenslotte de afbouwfase. Op allerlei gebied zagen we staaltjes vakmanschap. Dat dwingt respect af!

We gaan er vanuit dat we tijdens de finale van 2012 een groep aankomende vakmensen te zien krijgen waar Nederland trots op mag zijn. We zullen de werkstukken die ze maken koesteren als een eerbetoon aan alle vakmensen in Nederland.

Op De Meerwaarde doen we ons best om als christenen onze bijdrage te leveren aan deze wereld. Geloof in elk Talent! Ik hoop dat ook de deelnemers hun talenten optimaal inzetten voor een wereld die wel wat hulp kan gebruiken.

Ik wens alle deelnemers veel succes en een paar mooie dagen in Barneveld toe.

Kees Heek  
College van Bestuur

# Zestig jaar promotie voor het metselvak



Oegstgeest



Nijmegen

**De vereniging De Nederlandse Baksteen-industrie organiseert in 1953 voor het eerst een ééndaagse Nationale Wedstrijd in het Metselen met Baksteen. Zo wil men meer belangstelling kweken voor het metselvak en bovendien de kwaliteit van het metselen en de opleiding verbeteren. Maar vooral wil men komen tot een eenvormige metseltechniek. Het duurt toch nog ruim tien jaar voordat in heel Nederland op dezelfde manier wordt gemetseld.**

Het eerste jaar doen 38 leerlingen mee. Theo Heijne uit Amsterdam, leerling van Concordia Inter Nos uit Amsterdam, mag zich de beste jonge metselaar noemen. In 1966 zijn er al 166 deelnemers. Een jaar later komt een nieuwe opzet: vier regionale wedstrijden en een finale tijdens de Nationale Beroepenmanifestatie in Utrecht. Tijdens de 25e metselwedstrijd in 1977 maken de finalisten twaalf verschillende open haarden. Het afbreken van deze prachtige werkstukken leidt tot de gedachte om voortaan blijvende werkstukken te maken. Vanaf 1978 is bijna ieder jaar ergens in Nederland een blijvend finalewerkstuk gemaakt. Sinds 2003 wordt het finalewerkstuk afgewerkt door leerling-voegers van BGA-Nederland. Zij strijden om de Zilveren Voegspijker.

De metselwedstrijd van KNB mag zich blijvend verheugen op een grote belangstelling van industrie, onderwijs en politiek. Het unieke concept van blijvende werkstukken is steeds een stimulans voor iedereen om iets bijzonders te realiseren. Vmbo-leerlingen maken met hun vakmanschap kunstwerken waaraan de maatschappij nog lang plezier beleeft. De zestigste wedstrijd in Barneveld vormt hierop geen uitzondering. Het Koninklijk bezoek is een extra blijk van waardering voor iedereen die zich jarenlang om de toekomst van jongeren in het metsel- en voegvak heeft beijverd.



Heerenveen



Maastricht



Deurne

Veel werkstukken zijn nog steeds te zien:

- 1978 Zit- en wachtgelegenheid, Groningen (inmiddels afgebroken)
- 1979 Waterput, 's-Hertogenbosch (inmiddels afgebroken)
- 1980 Zitgelegenheid, Maastricht
- 1981 Zitgelegenheid, Middelburg
- 1982 Zitgelegenheid, Eindhoven (inmiddels afgebroken)
- 1983 Geen blijvend werkstuk gemaakt
- 1984 Tribune op voetbalveld, Mierlo (inmiddels afgebroken)
- 1985 Beeldengroep, Uithoorn
- 1986 Drie gebogen surfzeilen, Harderwijk (tijdelijk opgeslagen)
- 1987 Drie afscheidingsmuren met lichtzuil, Waalwijk
- 1988 Zes zitbanken met pergola, Rijssen
- 1989 Zitgelegenheid, Bolsward
- 1990 Pergola, Veldhoven
- 1991 Afscheidingsmuur, Roosendaal
- 1992 Afscheidingsmuur, Veghel
- 1993 Zitgroep met drie gebogen zitelementen, Oldenzaal (inmiddels afgebroken)
- 1994 Zes reuzenstoelen, Gemert
- 1995 Zitbanken, Ulft (inmiddels afgebroken)

- 1996 Zestien toegangszuilen, Nijmegen
- 1997 Muur met dertien voorstellingen, Tubbergen
- 1998 Vijf ornamenten, Deurne
- 1999 Acht ruïneachtige speelobjecten, Apeldoorn
- 2000 Kunstwerk bestaande uit drie gemetselde golven, Gennep
- 2001 Zonnewijzer met waterloop en zitgelegenheid, Heerenveen
- 2002 Scheidingsmuur met zitelementen, Raalte
- 2003 Monument voor oorlogsveteranen, Oss
- 2004 Afscheiding met zitelementen en plein, Voorhout
- 2005 Drie speelhuisjes, Bostel
- 2006 Renovatie Kruisweg begraafplaats Zijlpoort, Leiden
- 2007 Zes zitelementen, Lent (Nijmegen)
- 2008 Twaalf sculpturen, Harderwijk
- 2009 Zes zitbanken, Etten-Leur
- 2010 Zes picknickcombinaties, Veldhoven
- 2011 Twaalf bladeren, Oegstgeest

In 2013 is de wedstrijd om de Zilveren Troffel in Oldenzaal.



Middelburg

## METSELAAR WORDEN

Na vmbo Bouwen, Wonen en Interieur

- Metselaar inclusief lijmwerk (niveau 2) of Metselaar inclusief lichte scheidingswanden (niveau 2)
- Praktijk bij een erkend leerbedrijf, vaak via regionaal opleidingsbedrijf
- Theorie bij een roc
- Je leert bouwtekeningen lezen, metselen van halfsteens en steens muren, een spouw maken, ruimte voor kozijnen uitsparen en voegen
- Doorleren voor Allround metselaar (niveau 3) en daarna (Midden) kaderfunctionaris (niveau 4)

## VOEGER/GEVELBEHANDELAAR WORDEN

Na vmbo Bouwen, Wonen en Interieur

- Opleiding Voeger (niveau 2) of Gevelbehandelaar (niveau 2)
- Praktijk bij een erkend leerbedrijf
- Theorie bij een roc
- Je leert allerlei soorten voegwerk, waaronder bijzonder voegwerk in de restauratie
- Doorleren voor Restauratievoeger (niveau 3) of Kaderfunctionaris (niveau 4)





# De Meerwaarde

## Meer bereiken dan mogelijk lijkt

*Wij willen iedere leerling (elk talent!) de kans bieden zich zo goed mogelijk te ontwikkelen. De belangrijkste drijfveren om iets te willen leren zijn persoonlijke motivatie en emotionele betrokkenheid. Wij bereiken dit door een praktische manier van leren en een passende begeleiding.*

### MISSIE

Door motiverend onderwijs, dat praktisch is met passende begeleiding, bereiken we meer dan mogelijk lijkt. Het resultaat is dat we vanaf 2015 bovengemiddeld scoren op:

1. Examenresultaten en succesvolle doorstroom in het vervolgonderwijs;
2. Leerlingtevredenheid en oudertevredenheid.

### VISIE

Onze visie is het beeld dat we van de toekomst hebben. Het gaat om een gezamenlijk toekomstbeeld. De visie van De Meerwaarde is in het kort uitgewerkt in vier verschillende dimensies:

#### 1. Christelijke dimensie

Zichtbaar en voelbaar christelijk. We zijn een Protestants-Christelijke school met de Bijbel als uitgangspunt. Dat zie je als je in de school loopt en merk je als je op De Meerwaarde zit.

#### 2. Onderwijskundige dimensie

Motiverend onderwijs! De belangrijkste drijfveren om iets te willen leren, zijn persoonlijke motivatie en emotionele betrokkenheid. Dat betekent voor onze leerlingen een praktische manier van leren en passende begeleiding. Succeservaringen zijn daarbij belangrijk en daarom willen we benadrukken dat we leerlingen vooral willen laten ervaren wat ze kunnen.

#### 3. Maatschappelijke dimensie

Verwondering over de schepping. Wij leren leerlingen zorg te dragen voor mensen, dieren, planten en alles wat de Schepper aan ons heeft gegeven. We realiseren ons dat de wereld niet maakbaar is en stemmen ons onderwijs daarop af. We laten leerlingen zien wat er in de wereld om hen heen gebeurt, om ze zo te vormen en weerbaar te maken. Vorming, kennis en vaardigheden zijn ten opzichte van elkaar niet meer of minder belangrijk. Het zijn doelen die elkaar aanvullen.

#### 4. Pedagogische dimensie

Opvoeden is primair de taak van de ouders. Wij helpen de ouders graag vanuit ons mensbeeld en onze onderwijskundige visie. We laten zien wie God is en hoe je kunt leven voor Hem en je talenten voor de maatschappij kunt inzetten.





### KERNWAARDEN

De kernwaarden zijn de belangrijkste waarden binnen De Meerwaarde. De kernwaarden hebben een nieuwe relatie met onze missie en visie.

#### Duidelijk

afspraak is afspraak – helder – direct

#### Dichtbij

kleinschalig – toegankelijk – betrokken

#### Gedreven

proactief – motiverend – energie

#### Positief

toekomstgericht – respect – optimistisch

#### Inlevend

zorgzaam – attent – samen

### LEERWEGEN EN SECTOREN

Op De Meerwaarde kan VMBO onderwijs worden gevolgd in diverse leerwegen. De keuze voor een leerweg heeft vooral te maken met de manier van leren. De leerwegen die worden aangeboden zijn GTplus, GTX, kaderberoepsgerichte leerweg en basisberoepsgerichte leerweg.

In de bovenbouw kan worden gekozen voor diverse sectoren, zoals Techniek, Economie, Groen of Zorg en Welzijn. Ook kan Praktijkonderwijs worden gevolgd op De Meerwaarde.

De Meerwaarde is een groot voorstander van de doorlopende leerlijn. Om die reden werkt De Meerwaarde nauw samen met ROC ASA in Amersfoort en ROC A12 in Ede om MBO-opleidingen (niveau 1 en 2) in Barneveld mogelijk te maken en de doorstroom naar het MBO te optimaliseren.



# De Meerwaarde

*Geloof in elk talent!*



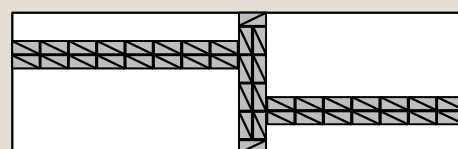
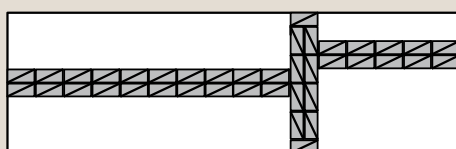
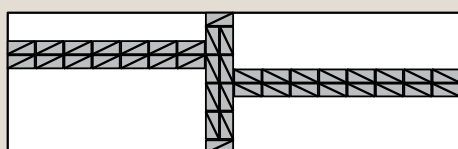
# Plekken voor jongeren



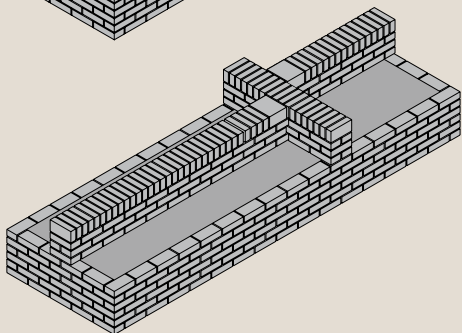
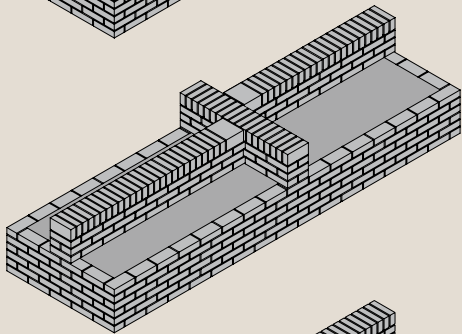
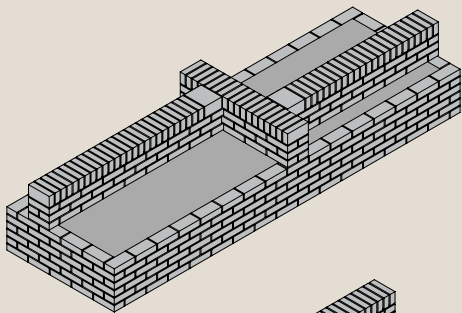
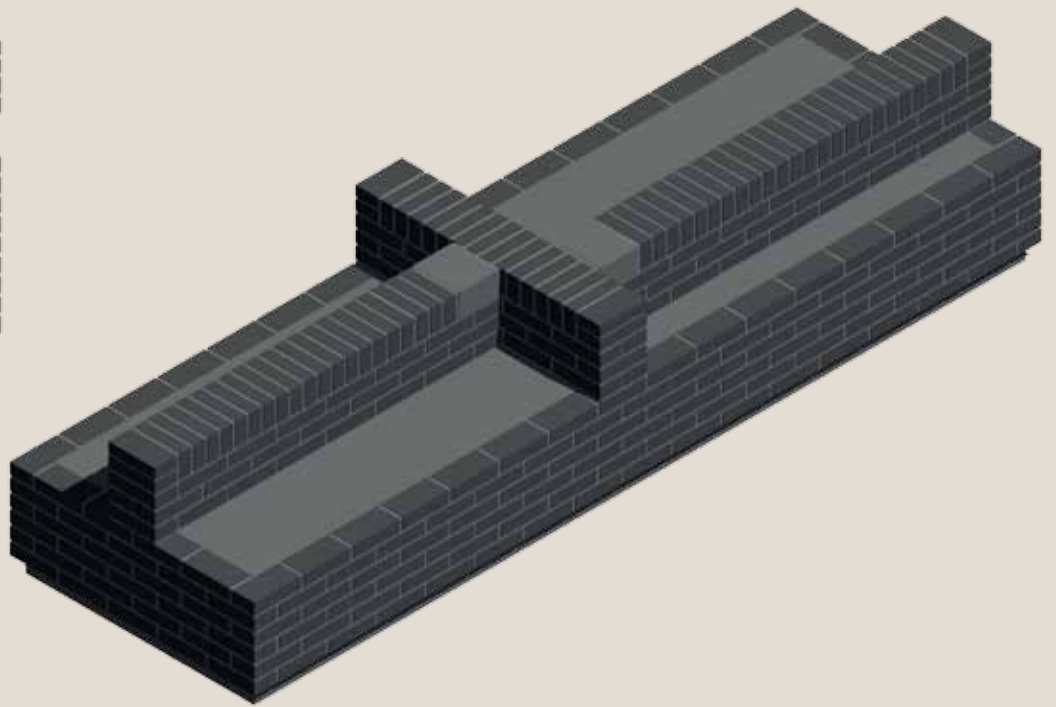
Als de pauze is aangebroken, gebeuren op schoolpleinen fascinerende dingen: grote groepen leerlingen bij elkaar, afgewisseld door kleinere groepen of stelletjes. Sommigen willen graag een rustige plek op het schoolplein. Anderen zoeken elkaar juist op in drukke groepen dicht bij elkaar. Grote groepen, kleine groepen, ontmoetingen en gesprekken, alles gebeurt op het plein!

De Meerwaarde is dit schoolseizoen geopend. Er zijn nog wat lege plekken na rondom de school in de openbare ruimte. De Meerwaarde had de wens om het aankleden van de openbare ruimte te combineren met het organiseren van de 60° Metsel- en Voegwedstrijd. De finalisten van de Metsel- en Voegwedstrijd hebben naast hun deelname de taak gekregen om een invulling te geven aan deze lege plekken.

Rodger van Leeuwen van studio MAAK is gevraagd om een ontwerp te maken voor de werkstukken voor de Metsel- en Voegwedstrijd, die een permanent karakter krijgen als meubels en park-elementen in de openbare ruimte bij de nieuwe De Meerwaarde in Barneveld.



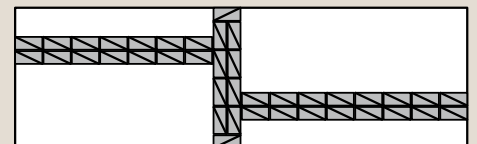
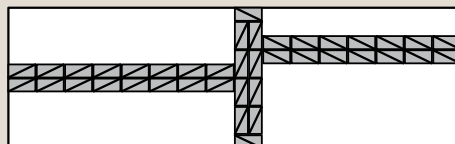
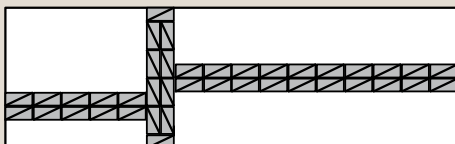




### TWAALF MEUBELS

Het ontwerp bestaat uit twaalf verschillende meubels en twaalf parkelementen. De meubels hebben hetzelfde gemetselde onderstel met een betonnen zitting in de kleur van de gekozen steen. De rugleuning en de arMLEUNINGEN verschillen per meubel, maar lopen in een vloeiende lijn van meubel naar meubel in elkaar over. De meubels gaan zo een duidelijke interactie met elkaar aan. Ze zijn aan elkaar geschakeld als losse dominostenen die een aaneengesloten ketting vormen. Er ontstaat een gezamenlijk kunstwerk, opgebouwd uit twaalf verschillende meubels. Ieder ontwerp heeft verschillende zitplekken. Grotere en kleinere plekken, breed en smal, diep en ondiep. Daarnaast ontstaan er plekken tussen de meubels, tussen twee smalle plekken of twee ondiepe plekken.

Er is gekozen voor een zwarte handvormsteen met een donkere voeg. Het wordt een strak metselwerk om het ambacht en het vakmanschap van de leerlingen goed tot hun recht te laten komen.



## Prijzen

De deelnemers strijden om twee ereprijzen: de Zilveren Troffel en de Zilveren Voegspijker. Het zijn wisselprijzen voor de scholen of organisaties van deelnemers die de beste prestaties leveren. Uiteraard nemen de deelnemers zelf de prijzen in ontvangst. De winnaars metse-len en voegen krijgen als blijvend aandenken een kleinere uitvoering van de Zilveren Troffel en de Zilveren Voegspijker. Alle deelnemers ontvangen een certificaat van deelname. Voor de nummers een, twee en drie is er ook een vaantje.



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

### Deelnemers Finale 60<sup>e</sup> Nationale Wedstrijd Metselen met Baksteen 2012

1	Johannes de Best	Westwoud	Martinuscollege, Grootebroek
2	Ruben Brinkhuis	Wijhe	Carmel College Salland, Raalte
3	Maikel Donkersteeg	Barneveld	De Meerwaarde, Barneveld
4	Robin van Hoof	Gemert	Commanderij College, Gemert
5	Jesse Koehorst	Tilligte	Twents Carmel College, Oldenzaal
6	Erikjan Laanstra	Harkema	Singelland College, Surhuisterveen
7	Marco de Looff	Kapelle	Calvijn College Kerkpolder, Krabbendijke
8	Teun Leijten	Reek	Het Hooghuis, Oss
9	Johannes Hiele Ploeg	Anjum	Dockinga College, Dokkum
10	Ben van Sambeek	Hoogeloon	Pius X College, Bladel
11	Ido Teerds	Ede	Van Lodenstein College, Hoevelaken
12	Arie Vermeij	Nieuw Beijerland	Wartenburg College, Rotterdam



1



2



3



4



5



6

### Deelnemers Finale 10<sup>e</sup> Nationale Wedstrijd Voegen van Baksteenmetselwerk 2012

1.	Twan van der Heijden	Hoogeloon	Van Beurden & De Gevel BV, Oirschot
2.	Sjon de Jong	Tijnje	Douwenga Gevelrenovatie- en voegbedrijf, Franeker
3.	Mitchell van Schaijk	Boxtel	Orley & Endevoets, 's-Hertogenbosch
4.	Dennis Verrijt	Tilburg	Voegersbedrijf Verrijt, Tilburg
5.	Bjorn Wilbrink	Vriezenveen	Voegbedrijf Jans Wildvank B.V., Vriezenveen
6.	Roy Wolberts	Ede	Van Milt Restaurateurs, Lunteren

### WEDSTRIJDLOCATIE

De wedstrijd wordt gehouden op het terrein van De Meerwaarde, Rietberglaan 6 in Barneveld.

Veel navigatiesystemen kennen de Rietberglaan nog niet. Neem dan het adres Hessenweg 2, het Pluimveemuseum. Achter dit museum is De Meerwaarde gevestigd.

Zie verder routebeschrijving op de achterpagina.



# Wedstrijdprogramma

## WOENSDAG 18 APRIL

- 08.30 uur Aankomst deelnemers metselen
- 09.00 uur Instructie deelnemers
- 09.30 uur Start metselwedstrijd
- 12.00 uur Lunch
- 12.30 uur Vervolg metselwedstrijd
- 17.00 uur Einde eerste wedstrijddag

## DONDERDAG 19 APRIL

- 08.00 uur Vervolg metselwedstrijd
- 12.00 uur Lunch
- 12.30 uur Vervolg metselwedstrijd
- 17.00 uur Einde tweede wedstrijddag

## VRIJDAG 20 APRIL

- 08.00 uur Vervolg metselwedstrijd
- 12.00 uur Lunch
- 12.30 uur Vervolg metselwedstrijd
- 15.00 uur Einde derde wedstrijddag

## MAANDAG 23 APRIL

- 08.30 uur Aankomst deelnemers voegen
- 09.00 uur Instructie deelnemers
- 09.30 uur Start voegwedstrijd
- 12.00 uur Lunch
- 12.30 uur Vervolg voegwedstrijd
- 17.00 uur Einde vierde wedstrijddag

## DINSDAG 24 APRIL

- 08.00 uur Vervolg voegwedstrijd en start tweede gedeelte metselwedstrijd
- 12.00 uur Lunch
- 12.30 uur Vervolg voegwedstrijd en tweede gedeelte metselwedstrijd
- 17.00 uur Einde vijfde wedstrijddag

In de middag brengt Hare Majesteit Koningin Beatrix een werkbezoek aan de wedstrijden. Het wedstrijdterrein is dan alleen toegankelijk voor de finalisten en genodigden.

## WOENSDAG 25 APRIL

- 08.00 uur Vervolg voegwedstrijd en tweede gedeelte metselwedstrijd
- 12.00 uur Einde voegwedstrijd en tweede gedeelte metselwedstrijd
- 12.30 uur Lunch voor deelnemers
- 13.30 uur Ontvangst genodigden op het wedstrijdterrein
- 14.00 uur Symbolische overdracht van de werkstukken door de directeur van KNB aan het College van Bestuur van De Meerwaarde
- 14.30 uur Officieel programma met onder meer:
  - Minister van OCW Marja van Bijsterveldt die de prijzen uitreikt
  - Impressie Koninklijk bezoek
  - Kees Heek, CvB De Meerwaarde
  - Dick Tommel, voorzitter KNB
  - Theo Heijne, winnaar eerste metselwedstrijd in 1953
  - Harrie Huis in 't Veld, juryvoorzitter
- 16.00 uur Aperitief



## BEZOEK VAN KONINGIN BEATRIX

Ter gelegenheid van het jubileum brengt Hare Majesteit de Koningin op dinsdagmiddag 24 april een werkbezoek aan de finale van het Nationale Metsel- en Voegkampioenschap. Zij neemt kennis van het verloop van het kampioenschap en spreekt met de wedstrijddeelnemers, juryleden en vertegenwoordigers van de verschillende organisaties. Na afloop neemt de Koningin het eerste exemplaar van een jubileumuitgave in ontvangst. Tijdens het werkbezoek is de wedstrijdlocatie alleen toegankelijk voor genodigden.

## JUBILEUMKARAKTER

Ter gelegenheid van de zestigste editie van het kampioenschap om de Zilveren Troffel en het tiende kampioenschap om de Zilveren Voegspijker komen de twaalf finalisten van Het Nationale Metselkampioenschap op **dinsdag 24 april en woensdag 25 april 2012** terug naar Barneveld voor het maken van een extra werkstuk. In een speciale ruimte op het wedstrijdterrein metselen zij parkelementen die na afloop een plekje in de tuinen rond De Meerwaarde krijgen. Niet eerder in de historie van het kampioenschap brachten leerling-metselaars en leerling-voegers hun samenwerking op een dergelijke manier in beeld.

# Deelnemers motiveren



**Behalve de deelnemers die het werkstuk maken, zijn ook achter de schermen veel mensen actief. Daaronder de juryleden die samen bepalen wie de winnaars zijn.**

“De basis is mensen motiveren”, zegt Harrie Huis in ‘t Veld, voorzitter van de jury. “Samen maken we een korte en boeiende periode mee. De deelnemers zijn altijd heel enthousiast, werken zich uit de naad. Er staat spanning op. De deelnemers zijn het belangrijkste. Zij staan aan de top, spelen als het ware een wedstrijd in de eredivisie. Als jury schrijven wij na onderling overleg samen de resultaten op. En we proberen iedereen tot een extra prestatie aan te zetten. We doen het natuurlijk allemaal voor de promotie van het metselvak. En als iedereen na afloop zegt: “het was leuk en het heeft mooi metselwerk opgeleverd”, zijn we in onze opzet geslaagd.”

## KIJKEN NAAR HET PROCES

Bij de beoordeling staat de techniek van het metselen voorop. Verder kijkt de jury naar zaken als vol- en schoonwerken, regelmaat van de voegen, vlak en strak

werken, bijzonder metselwerk en de aanpak en verzorging van de werkplek. Bij de metseltechnieken gaat het ook om de inpassing van andere materialen, zoals de beton- en natuurstenen elementen. Alle wedstrijdonderdelen worden dagelijks beoordeeld.

## WIE WINT GAAT VERDER

Winnaars van de Zilveren Troffel zien we later vaak terug bij de mbo kampioenschappen metselen. Arnold Ros werd wereldkampioen tijdens WorldSkills 2003. En Stephan Kemna, winnaar van de Zilveren Troffel in 2004, behaalde in 2007 een Zilveren medaille tijdens de World Skills wedstrijden in Japan en werd een jaar later Europees kampioen metselen. Dus wie weet wat de kampioen van dit jaar allemaal nog gaat beleven!

## DE JURY BESTAAT UIT:

### • Jo Bogers

Klantmanager BGA-Nederland en directeur van een bureau voor het beoordelen van schade aan voeg- en metselwerk; jurylid namens de Vereni-

ging van Nederlandse Voegbedrijven. Voorheen directeur-eigenaar van een restauratiebedrijf gespecialiseerd in oude voegtypen.

### • Harrie Huis in ‘t Veld (voorzitter van de jury)

Directeur van de Bouwopleiding Noord West Veluwe; jurylid namens Bouwend Nederland. Ervaring in het uitvoerend bouwbedrijf, is docent Bouw en Infra geweest en heeft gewerkt bij het NVOB (brancheorganisatie, later Bouwend Nederland).

### • Chris van der Woude

Jurylid namens de Aannemers Vereniging Metselwerken (AVM). Voorheen 25 jaar in de leiding van een groot metselbedrijf. Geeft nu cursussen en neemt examens en tentamens af namens de AVM.

Secretaris van de jury en tevens coördinator van de Nationale Metsel- en Voegwedstrijd is Gerard Westenbroek, KNB.



Van de Haar Groep is een regionaal aannemingsbedrijf dat zich richt op het realiseren, renoveren en beheren van de stedelijke buitenruimte. Met de bedrijfsdisciplines groen, infra, sport en innovatie is Van de Haar Groep een veelzijdige partner die deze bedrijfsdisciplines op onderscheidende wijze hand in hand laten gaan. Door de combinatie van groen en infra heeft Van de Haar Groep een unieke positie als het gaat om combinatiewerken en complexe terreininrichting. Zo hebben wij de toe-

gangsweg en rotonde, kunstgrasvelden en het buitenterrein van De Meerwaarde rond de school en de sporthal gerealiseerd.

Van de Haar Groep is een erkend leerbedrijf dat zich graag inzet voor de toekomst van jongeren binnen ons vakgebied. We bieden ze de ruimte om zich te ontwikkelen door het aanbieden van bbl-opleidingen, bol-stages en traineetrajecten.

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



## MOBA BIJDT LEERLINGEN EN STUDENTEN EEN KANS

# MOBA

**Moba is wereldmarktleider in eiersorteer- en verpakkingsmachines. De ontwikkeling, productie, verkoop en service vindt plaats vanuit Barneveld. Ruim 330 enthousiaste en vakbekwame medewerk(st)ers zetten zich in voor ons wereldwijde succes. Echte doeners, die zich sterk verbonden voelen met elkaar en met Moba.**

Bbl-leerlingen en stagiaires kunnen bij diverse afdelingen aan de slag. We zoeken onder andere geschikte kandidaten voor onze afdelingen constructie, verspaning, plaatwerkfabricage, elektro(nica), eindassemblage, product development en productie engineering.

We hebben kantoren in Azië, Europa en Amerika, maar ons hoofdkantoor is al 65 jaar gevestigd in Barneveld. We leveren graag een bijdrage aan de Nationale metselkampioenschappen bij De Meerwaarde. Maatwerk, ditmaal voor de bouw. Van kwetsbare eierschalen naar stevige bakstenen is een hele overgang. Onze speciaal voor dit project vervaardigde roestvrijstalen hoeklijnen zorgen voor een fraaie, zichtbare en stevige basis voor het metselwerk.

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



# Voorwedstrijden



De deelnemers aan de finale om de Zilveren Troffel zijn geselecteerd tijdens zeven regionale voorwedstrijden. Deze wedstrijden zijn mede mogelijk gemaakt door de volgende opleidingsbedrijven:

## OVG GENEMUIDEN / GENEMUIDEN

OVG is een opleidingsbedrijf van en voor alle aangesloten bouw- en metselbedrijven in Genemuiden en omstreken. Het is geen reguliere onderwijsinstelling, maar een door de branche opgericht en bekostigd praktijkopleidingsinstituut. Opleidingsbedrijf OVG verzorgt voor de jeugdige leerlingwerknemers, die tot de bedrijfstak willen toetreden, verschillende bouwopleidingen. Doel is het opleiden van voldoende kwalitatief goede vaklieden voor alle aangesloten bouw- en metselbedrijven.

[www.ovg-genemuiden.nl](http://www.ovg-genemuiden.nl)



## PRAKTIJKOPLEIDING BOUW / LEEUWARDEN, HEERENVEEN, ZWOLLE

Praktijkopleiding Bouw is een opleidingsbedrijf van en voor alle aangesloten bouw- en metselbedrijven in Friesland en Zwolle/Kampen. Het is een door de bedrijfstak opgericht praktijkopleidingsinstituut. Praktijkopleiding Bouw verzorgt voor haar jeugdige werknemers verschillende bouwopleidingen. Doel is het opleiden van voldoende kwalitatief goede vaklieden voor de aangesloten bedrijven.

Hiervoor beschikt het opleidingsbedrijf over werkplaatsen in Leeuwarden, Heerenveen en Zwolle.

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



## REVABO OOSTERBEEK / OOSTERBEEK

ReVaBo Oosterbeek leidt jongeren op voor de bouwnijverheid in de regio Arnhem en Zuid-West Veluwe. Doel van ReVaBo is bouw- en timmerbedrijven te voorzien van voldoende en goed opgeleide vakmensen, zoals timmerlieden, machinaal-houtbewerkers en metselaars. Leerlingen treden in loondienst bij ReVaBo. Ze worden tegen een afgesproken uurtarief bij de bouwbedrijven geplaatst. Een dag per week volgt de leerling theorieonderwijs op een roc. ReVaBo is ook speerpunt in de regio voor volwassenenschooling.

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



## REVABO / OSS, VEGHEL EN CUIJK

Voor jongeren die willen werken en tegelijkertijd leren voor een vakdiploma timmeren, metselen of werkplaatstimmeren organiseert Revabo de werving en opleiding. Tijdens de opleiding kun je werken bij een van de aangesloten bouwbedrijven in de

regio Oss, Uden, Veghel en Land van Cuijk. Je doet in de lessen en in de praktijk steeds nieuwe vakkennis en vaardigheden op. Dat is werken en leren bij Revabo. En natuurlijk sluit je deze leerperiode af met een vakdiploma.

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



## SBRH / MIERLO

Bouw- en Infra-opleidingen SBRH in Mierlo is een opleidingsbedrijf van regionale bedrijven in de bouw- en infratechniek. SBRH wil samen met anderen voldoen aan de huidige en toekomstige kwalitatieve en kwantitatieve behoeftes aan personeel voor de regionale bouw en infra arbeidsmarkt door werving en selectie, opleidingen en her-, om- en nascholing. Via een sterk op de praktijk gerichte opleiding krijgen de deelnemers een werkgarantie voor de duur van de opleiding. Daarnaast worden cursussen en trainingen verzorgd voor werknemers die al in de bouw en infra werken.

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



## SSPB IJMOND KENNEMERLAND / BEVERWIJK

Leerlingen met het juiste aanvangsniveau treden in loondienst bij de SSPB Praktijkopleiding voor een beroepsopleiding. De praktijk leren ze bij een van de aangesloten bouwbedrijven. Deze erkende leerbedrijven hebben opgeleide leermeesters in dienst, bieden voldoende vakonderdelen en ruimte om praktijktentamens af te leggen. Eén dag of avond in de week is er theorieonderwijs bij de SSPB, verzorgd door een docent van het roc.

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



## SPB REGIO BRABANT-WEST EN THOLEN / BERGEN OP ZOOM

Het SPB is het (praktijk-)opleidingsinstituut voor Westbrabantse en Thoolse bouwbedrijven. Er zijn 140 kleine en grote bouwbedrijven aangesloten bij de praktijkopleiding. Leerlingen doen praktijkervaring op bij de bouwbedrijven die lid zijn van het opleidingsbedrijf. De behoefte om te werken met goed opgeleid personeel was en is de drijfveer van het SPB. Ervaren en onervaren mensen worden opgeleid voor een uitdagende baan in de bouw, zoals metselen, timmeren, stukadoeren, tegelzetten en restauratiewerken.

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



## HET OPTIMALE HALEN UIT IEDER PROJECT

Cervix Beton is sinds 2004 actief in de prefab betonindustrie. Onze producten worden in eigen beheer geproduceerd en worden veelal toegepast in de utiliteitsbouw en de agrarische sector. Wij hechten veel waarde aan kwaliteit en flexibiliteit. Wij denken graag op creatieve wijze mee tijdens het ontwikkelen, ontwerpen en realiseren van ideeën. De wensen van onze klanten staan voorop, wat vaak leidt tot door ons op maat gemaakte producten. Toen De Meerwaarde ons benaderde met de vraag om de prefab funderingen en de afdekplaten te leveren, namen we die uitdaging graag aan. Wij zijn er trots op dat we op deze wijze ons steentje kunnen bijdragen aan de wedstrijd om de Zilveren Troffel en de Zilveren Voegspijker. We gaan er van uit dat het resultaat een echte eye-catcher wordt en dat de leerlingen van De Meerwaarde er veel plezier aan gaan beleven.

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



**CERVIX**  **BETON**

# Gezamenlijk bouwfeestijn

Voor de zestigste keer houdt de Nederlandse Baksteenindustrie de finale van de KNB Nationale Metsel- en Voegwedstrijd. Dit jaarlijkse bouwfeestijn wordt georganiseerd samen met De Meerwaarde in Barneveld. De finalisten metselen twaalf zitbanken en twaalf parkelementen in de tuin van de school. Deze prachtige werkstukken zijn een geweldige kans om samen met het bedrijfsleven de vmbo bouwopleiding te promoten en jongeren enthousiast te maken voor de bouw. Wij wensen de finalisten veel succes toe!



## KNB

De Nederlandse bouwkeramische industrie werkt vanaf 1 januari 2012 samen in een nieuwe brancheorganisatie: de vereniging Koninklijke Nederlandse Bouwkeramiek (KNB). Deze nieuwe koepel behartigt de collectieve belangen van alle ondernemers die in Nederland - op procesmatige wijze - uit klei producten voor de bouw maken. Zowel nationale als internationale ondernemingen zijn lid van KNB. De fabrikanten produceren metsel- en straatbaksteen, (poreuze) binnenmuursteen, keramische dakpannen, keramische wand- en vloertegels, keramische rioleringen, keramische raamdorpels, sieraardewerk en porselein. De sector biedt werkgelegenheid aan circa 3000 mensen en had in 2011 een omzet van circa € 520 miljoen.

[www.knb-keramiek.nl](http://www.knb-keramiek.nl) en [www.metselwedstrijden.nl](http://www.metselwedstrijden.nl)

## AVM

Aannemers Vereniging Metselwerken (AVM) is een landelijk werkende vereniging met regionale afdelingen. De organisatie behartigt de gemeenschappelijke belangen van haar leden, vooral op het gebied van arbeidsomstandigheden, vaktechniek en opleidingen. Het secretariaat ondersteunt de regio's en verstrekt adviezen en informatie. De AVM wil zich ontwikkelen tot hét Kenniscentrum Metselen: een vereniging waar men niet om heen kan als het gaat om de techniek en de kwaliteit van metselen en aanverwante werkzaamheden, zoals isoleren. Om de kwaliteit van metselwerk te garanderen is de Stichting KBI Metselen opgericht. Metselbedrijven die voldoen aan de eisen en in de Stichting deelnemen mogen zich presenteren als Erkend metselbedrijf.

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

## BGA-NEDERLAND

BGA-Nederland is hét opleidingscentrum van de Aannemersfederatie Nederland Bouw en Infra. Zij biedt opleidingen aan voor onder andere metselen, voegen, tegelzetten, gevelbehandelaar, dakdekken pannen, dakdekken leien en dakdekken metalen daken, betonstaallassen en betonstaalvlechten en betonboren. Tevens biedt zij diverse cursussen op maat aan. Doelstelling van BGA-Nederland is het ondersteunen in alle facetten van de verdere professionalisering van bedrijven en branches. BGA-Nederland bezit diverse opleidingslocaties in Nederland. Voor meer informatie kunt u terecht op

[www.BGA-Nederland.nl](http://www.BGA-Nederland.nl)

## BOUWEND NEDERLAND

Bouwend Nederland, de vereniging van bouw- en infrabedrijven, is met ongeveer vijfduizend aangesloten bouwbedrijven de grootste ondernemersorganisatie in de bouw. De organisatie zet zich in voor een bredere profilering van de branche en een passende maatschappelijke erkenning voor een sector die economisch en sociaal belangrijk is. De bouw bepaalt het gezicht van Nederland. Zij maakt wonen, werken, recreëren, reizen, handel en vervoer mogelijk. De kerntaken van Bouwend Nederland zijn belangenbehartiging, brancheontwikkeling en individuele dienstverlening aan haar lidbedrijven.

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







### CENTRUM NATUURSTEEN

Het Centrum Natuursteen voert activiteiten uit in het kader van de CAO voor het natuursteenbedrijf op het gebied van arbo, voorlichting en scholing. Onder meer organiseert het Centrum Natuursteen bijscholingscursussen voor natuursteenbewerkers. In samenwerking met ROC Midden Nederland en Fundeon worden opleidingen uitgevoerd, van assistent- tot kaderniveau. De meeste activiteiten vinden plaats in het eigen opleidingscentrum met een ultramoderne werkplaats in Utrecht, variërend van traditioneel steenhouwwerk tot 5-assig CNC-werk. Voor bouwdocenten en –studenten wordt op de website gratis lesstof beschikbaar gesteld.

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

### FUNDEON

Fundeon is het kenniscentrum voor het opleiden en ontwikkelen van personeel in de bouw en infra. Zij vormt de schakel tussen het onderwijs en het bedrijfsleven. Naast de wettelijke taken die Fundeon heeft vanuit de Wet Educatie en Beroepsonderwijs (WEB) voert Fundeon in opdracht van werkgevers- en werknemersorganisaties diensten uit om de bedrijfstak te versterken. Fundeon adviseert leerbedrijven en werknemers in de bedrijfstak op het gebied van scholing en loopbaanbeleid, stemt het beroepsonderwijs af op de wensen van de bedrijfstak en promoot het werken en leren in de bouw, infra en gespecialiseerde aannemerij.

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



### VNV

De branche voegen is verantwoordelijk voor een groot deel van het zichtbare deel van de gebouwen om ons heen en heeft zodoende veel invloed op het uiterlijk van onze omgeving. Dat is iets om trots op te zijn! Binnen de voegbranche zijn vele honderden voegbedrijven elke dag weer bezig met het uitoefenen van hun vak: het maken of herstellen van mooie, verzorgde gevels die weer vele jaren mee kunnen. En dat is ook waar die bedrijven mee bezig moeten zijn: met voegen. Voor deze voegbedrijven in Nederland is er de Brancheorganisatie Vereniging Nederlandse Voegbedrijven, kortweg VNV.

[www.vnv-voeg.nl](http://www.vnv-voeg.nl)

# Bouwen, Wonen en Interieur is méér

Zo'n 200 vmbo scholen in het hele land leiden op voor veel verschillende beroepen in Bouwen, Wonen en Interieur. Denk bijvoorbeeld aan timmeren, maar ook metselen, meubelmaken, schilderen, interieurbouw en infra. En kaderberoepen als tekenaar, verkoopbegeleider en uitvoerder. Leerlingen van 13 tot 16 jaar doen op het vmbo veel ervaring op en ontdekken waar hun talenten liggen. Daarmee is het vmbo onderwijs een belangrijke schakel naar de beroepspraktijk.



**Bouwen**  
**Wonen**  
**Interieur**  
vmbo

Het Platform vmbo BWI versterkt de positie van de afdeling Bouwen, Wonen en Interieur in het vmbo en verbetert de kwaliteit van het onderwijs. Alle docenten in de afdeling BWI krijgen steun in hun dagelijkse werk. Belangrijk is de hulp vanuit de kenniscentra Fundeon, Savantis en SH&M en het bedrijfsleven. Zo heeft de wereld van Bouwen, Wonen en Interieur modern en aansprekend onderwijs dat jongeren voorbereidt op een goede toekomst. De voorlichtingsproducten van het Platform maken de sector herkenbaar voor leerlingen, ouders en docenten. Het Platform voert onderzoeken uit en spant zich in om de afdeling BWI zo goed mogelijk te promoten en het onderwijs aan te laten sluiten op vervolgopleidingen op het mbo.

[www.vmbo-bwi.nl](http://www.vmbo-bwi.nl)



## EEN PLEK WAAR JE TOT RUST KOMT

Guesthouse Lazey in Voorthuizen is al één jaar de plek waar iedereen tot rust komt. Lazey staat voor luieren. Dat is wat de deelnemers aan de Metsel- en Voegwedstrijd doen als ze bij ons te gast zijn. Even helemaal niets uitvoeren. Gezellig kletsen met elkaar, nieuwe energie opdoen voor de dag daarna. Niks moet, alles mag (in overleg!). Voor de deelnemers en al onze andere gasten nemen wij even alle zorg over.



Wij zijn een Guesthouse en bieden meer dan een Bed & Breakfast. Net iets meer luxe, iets meer service en alles toch in een gemoedelijke omgeving. Ideaal voor van even lekker luieren tot vergaderingen. Maar ook voor familiefeestjes en vriendenweekeinden. Lazey blijkt zeer geschikt te zijn als groepsaccommodatie. Bovendien hebben wij er ontzettend veel plezier in. Wij verheugen ons op de komst van alle deelnemers en bieden hen een heel gastvrij onthaal.

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

## FLEXIBEL INNOVEREN

In 2012 gaat het om flexibel zijn én flexibel blijven. Skippy-Rent heeft in de vijftien jaar van haar bestaan geleerd wat dit betekent. Het economische tij vraagt keer op keer om aanpassingen in de dingen die je doet. Door de jaren heen zien steeds meer ondernemers het grote voordeel van het flexibel inzetten van apparatuur en mensen. Skippy-Rent verhuurt bijna alles, maar wie ons 'verhuurder' noemt doet ons eerlijk gezegd tekort. Skippy-Rent is veel meer dan dat. Voor veel bedrijven zijn we een strategische partner in de bedrijfsvoering, een verlengstuk van de organisatie. En dat is veel meer dan een verhuurbedrijf. Dankzij onze enorme voorraad werkmaterialen kunnen onze klanten slim ondernemen, hun liquiditeit behouden en flexibel opereren in de dingen waar ze goed in zijn. Daarom onze slogan:

*'Huren doe je bij Skippy-Rent.'*

[www.skippy-rent.nl](http://www.skippy-rent.nl)



**SKIPPY-RENT MACHINES®**

Machineverhuur & hoogwerkers

[www.skippy-rent.nl](http://www.skippy-rent.nl)



## METSELEN LEER JE AAN DE DRAAD

VANLAGEN Metselwerken BV uit Terschuur is het bedrijf waar je het metselvak onder de knie kunt krijgen. Johan van Lagen: 'Metselen leer je aan de draad en niet uit een boekje!' Daarom worden leerlingen en stagiaires direct aan de draad gezet om hun muurtje te metselen. Met de aandacht en inzet van onze drie leermeesters proberen wij van onze leerlingen goede metselaars te maken. Regelmatig organiseren wij zelf of werken wij mee aan leerlingbouwplaatsen. De aanwas van onderaf, het begeleiden van de jeugd en het belang van de toekomst van de branche staan hierbij voorop! Wij zijn nog trots op onze nominatie "Beste leerbedrijf in de gespecialiseerde aannemerij 2010".

Van een tuinmuurtje tot aan grote nieuwbouwprojecten: VANLAGEN Metselwerken verzorgt sinds 1996 allerlei soorten metselwerken in de regio midden Nederland. Wij dragen de metselwedstrijd op De Meerwaarde een warm hart toe. Daarom dragen wij ook hier ons 'steentje' bij!

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



**VANLAGEN**  
Metselwerken BV

## COLOFON

Uitgegeven ter gelegenheid van de 60e KNB  
Nationale Metsel- en Voegwedstrijd 2012

## ORGANISATIE WEDSTRIJD

De Meerwaarde  
Rietberglaan 6  
Postbus 223  
3770 AE Barneveld  
0342 404 777  
www.demeerwaarde.nl

Vereniging Koninklijke Nederlandse Bouwkeramiek  
Florijnweg 6  
Postbus 153  
6880 AD Velp (Gld.)  
026 384 56 30  
info@knb-keramiek.nl  
www.knb-keramiek.nl  
www.metselwedstrijden.nl  
www.voegwedstrijden.nl

## TEKSTEN EN REDACTIE

Ed Zeelt Tekst&Communicatie, Voorschoten  
De Meerwaarde

## ONTWERP EN TEKENINGEN

Rodger van Leeuwen, studio MAAK, Amsterdam

## WEBDESIGN

KNB

## FOTOGRAFIE

De Meerwaarde, Barneveld  
Paul Rutten, Maastricht  
Ed Zeelt, Voorschoten

## VORMGEVING

Marcel Müller, Den Haag  
www.mulltiweb.nl

## DRUK

Repro van de Kamp B.V., Den Haag

## OPLAGE

1.200 ex.  
april 2012

Kijk voor meer vakwedstrijden op  
[www.vakwedstrijden.nl](http://www.vakwedstrijden.nl)

## NAAR DE WEDSTRIJDEN

### MET DE AUTO:

- A1, afslag 16 (Voorthuizen)
- Rechtsaf bij verkeerslichten, richting Barneveld
- Ga verder op de Stationsweg / N805
- Weg vervolgen naar Van Zuijlen van Nieveltlaan
- Bij verkeerslichten rechtdoor, weg vervolgen naar Dr. Willem Dreeslaan
- Op de rotonde tweede afslag naar Rietberglaan  
U ziet de school rechts

De wedstrijden worden in de tuin aan de achterzijde van de school gehouden.

Veel navigatiesystemen kennen de Rietberglaan nog niet. Neem dan het adres Hessenweg 2, het Pluimveemuseum. Achter dit museum is De Meerwaarde gevestigd.

Als u de Rietberglaan inrijdt, is rechts een parkeerterrein. Indien vol, kunt u bij de kerk parkeren.

### OPENBAAR VERVOER:

Via [www.g2920v.nl](http://www.g2920v.nl)

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

[www.twitter.com/metselwedstrijd](http://www.twitter.com/metselwedstrijd)