

Van Hout tot Brons

Wally Huijbregts

Utrechtseweg 114

6871DV Renkum

E-mail: wallyhbs@gmail.com

Website: <http://www.vanhouttotbrons.nl>

Nieuwsbrief nr 2

6 maart 2019

De in gietsteen gegoten gevelstenen.

In deze maand Februari is een tweede gevelsteen in hout gereed gekomen. In Amsterdam fotografeerde ik op de Middengracht 3 gevelstenen die gebaseerd zijn op de tekeningen van Jan Luiken. Bij Bol.com was een boek te bestellen met 100 tekeningen van Jan Luiken die de in zijn tijd gangbare beroepen uitbeeldde. De gevelstenen in Amsterdam zijn getiteld : de Metselaar, de Timmerman en de Smid. De eerste 2 heb ik al in lindenhout gesneden en inmiddels ben ik begonnen met de Smid.



De Timmerman



De Metselaar

Nu de proef met het leeuwenkopje is geslaagd kon ik natuurlijk niet wachten om de mallen voor de twee gevelstenen te maken.

Deze mallen zijn wel wat groter (47x42 cm) dan die van het leeuwenkopje en er waren nog al wat hobbels te nemen. Ik zette achteraf de handleiding puntsgewijs in onderstaande tabel.



Het bakje met daarin het houtsnijwerk en de gemonteerde lockers.



De siliconen rubber mal van de timmerman



De buitenzijde van de gips steunmal van de timmerman



De siliconen rubber mal aan de buitenzijde. De paarse vlekken is gekleurde SR waarmee de scheurtjes in de mal zijn gerepareerd.

Vier van de gegoten gevelstenen zijn hieronder weergegeven.





Het gewicht van een gevelsteen is ongeveer 7 kg. Hij kan in de gevel muur of schuurtje worden gemetseld. Zelf zal ik ze op een hoeklijn zetten en door middel van een steun aan de bovenzijde fixeren. Om er zeker van te zijn dat hij niet van de hoeklijn schuift wordt de onderzijde nog op de hoeklijn gelijmd.

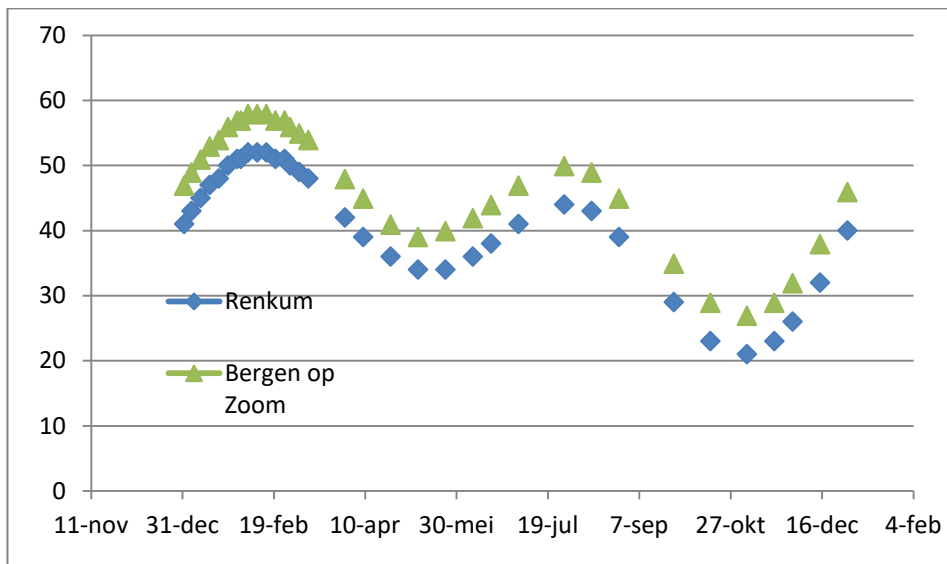
De gevelsteen moet wel hoog worden geplaatst zodat het relief door de schaduw mooi uitkomt.

Aanwijzingen voor het maken van een SR mal.	
1	Gevelsteen snijwerk voorzien van white wash
2	Neem onderleg plaat en maak randen tot de hoogte van de gevelsteen
3	Maak 2 cm brede tussenrand waarin het siliconen rubber (SR) komt te liggen. Bij kleine werkstukken kan de SR tot aan de rand worden gelegd.
4	Voorkom dat SR onder het model komt:
5	Zet daarom het model op de onderlegplaat of een kleiplaat. Druk hem iets in op de klei.
6	Of zet het model direkt op de onderplaat en dicht hem af met een rol klei.
8	Spuit model in met spray
9	Vet de lockers in
10	Zet de lockers op de kleilaag (bamboe gemakkelijk te schroeven)
11	Maak SR voor de gevelsteen ca 1.6 kg en maak een deel aan met Thix. Wordt dan SRT.
12	Smeer de steile randen en scherpe kanten van het model in met TSR.
13	Giet SR op de mal
14	Laat de dunne SR wat aandrogen totdat het pikt.
15	Dunne lagen SR op het model dikker maken met TSR
16	Kwast de SR laag met groene zeep glad, zodat de gips mal gemakkelijk past
17	Laat de SR mal halve dag drogen
18	Maak bewapening gereed
19	Kwast de 2 cm tussenrand en de opstaande rand met dunne klei in
20	Maak ca 7,5 kg gips
21	Giet het gips over het model en leg de bewapening in het gips
22	Na 4 uur drogen kan het model uit de mallen worden gehaald
23	Repareer schuurtjes in de SR mal met SRT

Inmiddels zijn er 6 gevelstenen gegoten van elke soort 3 stuks. Een ervan zal ik als proef gaan schilderen, zoals dat ook op de Hollandse huizen te zien is.

Zonnewijzer op vogel voederhuis.

Nu de voedertijd weer bijna voorbij is heb ik één van mijn voeder huisjes aangepast tot zonnewijzer. De huisjes die ik gemaakt heb hangen aan een draad en deze draad kan goed dienen als wijzer. Ik hoefde alleen nog maar de uren op de juiste manier op het dak van het huisje te glazuren en het huisje nog eens te bakken. Ik moet natuurlijk wel vaststellen waar het noorden is en de tijd corrigeren voor Renkum. Op internet vond ik mooie tabellen waar deze correcties in vermeld zijn (<http://www.fransmaes.nl/zonnewijzers/>). Ik maakte er een grafiekje van voor de plaatsen Renkum en Bergen op Zoom. Het geeft het aantal minuten aan dat de kloktijd in Renkum en Bergen op Zoom voorloopt op de zonnetijd. In de zomer nog een extra uur toevoegen.



Exposities en markten

13 en 14 april. Culturele ronde Wageningen. "Het Blauwe Hek" Ten huize van Frouwien Soenfeld. Mede exposanten Jaap Bergisch en Wally Huijbregts.

6 juli Kunstmarkt Bennekom.

Tot de volgende keer.