

7. Inspectie gesloten urnenkelder

A. Benodigdheden

1. **Een schop** of kleine spade om de aanplanting te verwijderen (cfr. stekelnootjes)
 - *Een bakje (plastic, hout) om de uitgegraven stekelnootjes tijdelijk te bewaren*
 - *Een emmer om de stekelnootjes na afloop van de inspectie het nodige water te geven*
2. **Hamer.**
 - *Het deksel op de bergingskast in de controleput kan muurvast blijken te zitten. Zacht en zijdelings aanslaan met de (houten klop-) hamer biedt hier de eenvoudige oplossing.*
3. **Verlengkabel.** 75 à 100 meter stroomtoevoerkabel(s).
 - *Elektriciteit te nemen vanuit de Kapel, ofwel vanuit secretariaat.*
 - *Elektriciteit opwekken kan ook d.m.v. een 'stroomgroepje', is compressor die veel lawaai overlast veroorzaakt, waardoor het aanslaan van de Kärcherpomp in de kelder niet gehoord wordt. Los daarvan blijft het wel een nuttige energiebron voor de inspectie.*
4. **Contactdoos.** Wordt aan de verlengkabel bevestigd en heeft een drietal stopcontacten.
5. **Beeldsplitter**, toestel genoemd "Color Coaxial Power Supply" (dit bakje is in bezit van Chambre Dood, werd door ons aangekocht van aannemer Jan Hinderyckx).
6. **Beeldscherm**, met de gele video ingang, wat bijvoorbeeld een oud televisietoestel kan zijn.
 - *Dit beeldscherm of deze monitor mag een TV toestel zijn waarop een DVD-speler kan aangesloten worden via Video (dus níét via Scart). Een laptop functioneert daarom niet. Een Coax aansluiting en video doen dat wel.*
7. **Afvoerslang en koppelstuk.** ± 8 (acht) meter flexibele slang van ¾ duim diameter met koppelstuk van ¾ naar ¾ duim. Een slang van 1 duim diameter is ook mogelijk maar dan is een koppelstuk van ¾ naar 1 duim nodig.
 - *Opgelet! Een gewone tuinslang is slechts ½ duim doorsnede, daardoor vernauwt je de diameter en moet de pomp harder gaan draaien wat de pomp kan oververhitten.*
8. **Spanbanden.** Bij het terug sluiten van de controleput, dienen alle benodigdheden opnieuw van (zeer) goed tot hermetisch te worden ingepakt. Bruikbare materialen zoals spanbanden, elastiekjes, plastic hoesjes e.d.m. zijn daartoe aangewezen (bijvoorbeeld ter vervanging).
9. **Ohm-meter.** Toestel dat de elektrische weerstand meet tussen twee punten.

B. Bergingsketel (situering)



Aan rechterzijde van de Namenbank, dus naast de namen van Herlinde Deloof en Peter De Blicke en onder de aanplanting, bevindt zich de “bergingsketel” van een “controleput”. Deze bergingsketel bevat de nodige materialen voor een technische inspectie van de urnenkelder.

- Verwijder de aanplanting alsook de aarde die de ketel bedekt.
- Open het deksel van deze bergingsketel, door een korte draai of slag met de hamer naar links.
- Haal de vijf verpakte kabels en ook de flexibele slang uit de bergingsketel.
- Er kunnen nu verschillende test worden gedaan. Deze komen hierna aan bod bij bespreking van de verschillende kabels die zich in de bergingsketel bevinden.

C. Vijf kabels



Voor een volledige technische inspectie van de urnenkelder, worden vijf aparte kabels benut, die zich in de bergingsketel bevinden. Ze zijn voorzien van een label met nummer.



VIJF KABELS

Op de foto van links naar rechts :

- nr. 4 = **Bal vlotter**
- nr. 3 = **Bodemvlotter**
- nr. 1 = **Camera**
- nr. 2 = **Led lamp**
- nr. 5 = **Kärcher pomp**



Kabel nr. 1.
CAMERA voor visuele inspectie

- Deze kabel komt van de (inspectie-) camera die zich in de kelder bevindt.
- Deze kabel wordt verbonden met de beeldsplitter aan het contactpunt “to camera” (“Color Coaxial Power Supply”).
- Het tweede contactpunt van de beeldsplitter wordt verbonden met de gele (video) ingang van het grote beeldscherm. Dat beeldscherm wordt van stroom voorzien en aangezet.
- Ook de splitter heeft een voedingskabel die in de contactdoos wordt geplaatst, met een “aan/uit” knop die op “aan” wordt gezet.



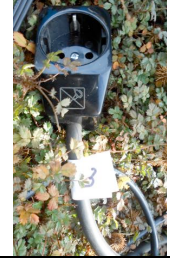
Kabel nr. 2.
LED LAMP voor visuele inspectie

De stekker en kabel met label 2 is de voeding van een LED-lamp die in de urnenkelder is geplaatst.

De Led-lamp zorgt voor het nodige licht wanneer de camera voor inspectie wordt gebruikt.



Wanneer dit alles is opgesteld, en ook de lamp in de kelder is aan, dan ziet men op de beelden of de kelder droog is of niet. Men kan ook zich een idee vormen van de hoogte van de eventuele waterstand of van andere details. Het is aangewezen om de lens van de camera schoon te vegen telkens de kelder wordt geopend, want na verloop van tijd wordt die vuil door het aldaar spinnende ongedierte.

		Kabel nr. 3. BODEMVLOTTER voor proefondervindelijke inspectie
• Dit is de stekker van de laagst geplaatste vlotter. De bodemvlotter bevindt zich in de kelder enkele centimeters boven de grond. Deze stekker levert de eenvoudigste test. • De stekker is een soort verloopstekker of domino. Het onderkant steek je in de contactdoos. In het bovenste gedeelte kan je dan een stekker steken om stroom af te nemen. Of je stroom krijgt hangt nu af van de vlotter in de kelder. Is er geen water in de kelder dan is de vlotter in ruststand en heb je geen stroom. Als je bv het beeldscherm op het bovenste gedeelte van de stekker zou aansluiten dan gaat het scherm niet oplichten. Is er daarentegen wel water in de kelder dan is de vlotter in werking en is er wel stroom in het bovenste deel van de stekker. Het beeldscherm of gelijk wat je aansluit op het bovenste van de stekker zal dan werken.		
		Kabel nr. 4. BAL-VLOTTER voor proefondervindelijke inspectie
• Deze bal-vlotter is in de kelder geplaatst op ongeveer 30 cm hoogte. • Schakel een Ohm-meter tussen het bruine en blauwe kabeltje. • Indien er contact is (en de meter tekent) dan bevindt er zich water op 30 cm. hoogte of hoger. • Indien er géén contact is (de meter tekent niet), dan is het op die hoogte droog.		
		Kabel nr. 5. KÄRCHER POMP Voor oppompen van wateroverlast
• In de urnenkelder bevindt zich een Kärcher dompelpomp (zie foto). • Wanneer deze stekker in de contactdoos wordt geplaatst en er bevindt zich géén water in de urnenkelder, dan slaat de Kärcherpomp niet aan. • Indien nodig kan de urnenkelder worden leeggepompt. Het is dan wenselijk om de flexibele slang die uit de bergingsketel werd gerold vanaf de aansluiting te verlengen met de meegebrachte afvoerslang, en het op te pompen debiet buiten het gebied van de kelder te plaatsen.		

D. Afsluiten



- Na inspectie worden alle elektrische kabels terug in één of twee plasticen zakken geplaatst en zorgvuldig met spanbanden afgesloten. Pas dan plaatst men deze terug in de bergingsketel. Als laatste wordt de waterslang in de bergingsketel geplaatst.
- Het is aan te bevelen dat bij elke inspectiebeurt nagegaan wordt of de labels nog leesbaar zijn en al dan niet moeten worden vervangen.
- Het deksel van de bergingsketel wordt zorgvuldig opgedraaid en met de hand aangespannen.
- Zodra de bergingsketel opnieuw is afgesloten wordt de aarde teruggeplaatst en worden de stekelnootjes zo goed als mogelijk is heraan geplant. Wil deze stekelnootjes daartoe het nodige water geven.