



## **Uitvoeringsrichtlijn Riet (URL 4004)**

### **In de uitvoeringsrichtlijn Riet staan de eisen voor goed onderhoud- en restauratiewerk aan rieten daken van monumentale gebouwen.**

Deze richtlijn stelt zowel eisen aan rietdekkerswerk aan daken en wanden als aan rietdekkerswerk aan molens. De richtlijn stelt specifieke opleidings- en ervaringseisen. Een rietdekker die aan de uitvoeringsrichtlijn Riet voldoet, heeft een vakdiploma Rietdekker en enkele jaren ervaring. Hieronder staan een aantal aandachtspunten waar u als eigenaar mee te maken kunt krijgen. De volledige tekst van deze uitvoeringsrichtlijn is te vinden op de [website van Stichting Erkende Restauratiekwaliteit Monumentenzorg \(ERM\)](#).

#### **Vorbereiding**

Allereerst inspecteert de rietdekker het dak. Als het rietdek is aangetast, wordt onderzocht welke boosdoeners de schade hebben veroorzaakt. Het kan bijvoorbeeld gaan om algen, mos of schimmels. Per dakvlak wordt vervolgens bepaald welke delen van de rietbedekking gerepareerd of vernieuwd moeten worden. Behouden gaat altijd voor vernieuwen. (zie [www.stichtingerm.nl/restauratieladder](http://www.stichtingerm.nl/restauratieladder)) Als het nodig is om de rietbedekking (deels) te vervangen, moeten onder andere keuzes gemaakt worden voor een geschikte rietsoort en type nokafwerking. Ook eisen met betrekking tot ventilatie of thermische isolatie worden hierbij meegenomen. De rietdekker onderzoekt niet alleen de kwaliteit van de rietbedekking maar ook die van de onderliggende houten kapconstructie, de windveren (afwerkingen die zorgen dat er geen wind of regen onder de dakbedekking kan komen) of de knelplanken (een op de onderzijde van het riet staande plank waarmee de rietlaag wordt vastgeklemd). In dit stadium moet ook worden vastgesteld of het nodig is om een vergunning aan te vragen.

#### **Uitvoering**

##### *Materialen*

De uitvoeringsrichtlijn stelt kwaliteitseisen aan riet, zoals de gewenste lengte en dikte van de rietstengels. Het riet mag geen onkruid of schimmelsporen bevatten. De levensduur van zoutwaterriet is veel korter dan het riet dat uit zoet water wordt gewonnen. Daarom mag volgens deze uitvoeringsrichtlijn alleen gebruik worden gemaakt van zoetwaterriet. Ook aan het bindmateriaal worden strenge eisen gesteld. Niet alleen de kwaliteit van het riet is een punt van aandacht, maar ook de manier waarop er met het materiaal wordt omgegaan. Het is belangrijk dat het riet droog wordt opgeslagen, vervoerd en verwerkt, anders is de kans groot dat schimmels de levensduur sterk verkorten.

##### *Detailering*

De detailering is bij elk rieten dak anders. Zo verschilt de nokafwerking per streek en is doorgaans karakteristiek voor het monument. Voorbeelden van nokafwerkingen zijn gebakken rietvorsten (dakpannen die als nokafwerking dienen), een rieten of een houten nokafwerking.

##### *Technieken en toepassingen*

Voor de kwaliteit van de rietbedekking is het belangrijk om eisen te stellen aan de dikte van de rietlaag, de zogenaamde slijtlaag. Deze dikte wordt bepaald door de dakhelling en de lengte van het dakvlak. De uitvoeringsrichtlijn laat zien hoe de berekening van de gewenste dikte in zijn werk gaat. Daarnaast gaat de uitvoeringsrichtlijn in op de specifieke vaardigheden die komen kijken bij het aanbrengen van riet op molens. Denk hierbij aan de manier waarop riet tegen de wanden wordt aangenaaid.