



Kruipaal onderaan vertoont sterke verweringsporen.



Sterke inrottingen door achterstallig schilderwerk.



Gebroken kruipaal als gevolg van inrottingen.

De 12 kruipalen moeten in goede staat zijn. Ze staan bloot aan de zwaarste eisen: met hun kopse kant naar het hemelwater gericht en op de scheiding tussen grond en lucht.

WAT DOEN?

Regelmatig inspecteren

Controleer regelmatig de toestand van de kruipalen. Dit gaat enerzijds over de toestand van het hout, maar ook de afwerkklagen van het hout en metalen ringen. (zie onderhoudsfiches: onderhoud schilderwerk)
Probeer de kruipaal ook te bewegen bij de controle, indien je hier beweging in krijgt, kan dit een indicatie zijn dat er ondergronds moet gecontroleerd worden.

Vervanging

Het is aan te raden om bij vervanging van kruipalen te kiezen voor kwaliteit.

Neem een houtsoort van klasse 1 en maak de paal voldoende lang: 1,5 meter waarvan 30 cm boven het maaiveld uitsteekt. Zorg voor een rondgaande groef waarachter de kruiketting kan haken.

Maak een ruim gat met een grondboor en vul de ruimte tussen put en paal aan met stabilisé.

Schuin de kopse kanten af en zorg voor een diepe groef onder de rand. De groef moet beletten dat de kruiketting van de paal springt als de sleeptrede nabij komt en de hoek van de kruiketting vergroot.

Schilder voor de veiligheid de koppen wit.

Als je niet over een grondboor beschikt, graaf je een schuine sleuf en je begint van de molen weg.

WANNEER / HOE VAAK?

Op die manier sluit de nieuwe kruipaal aan tegen ongeroerde grond. Voor het molenseizoen van start gaat, is het uiterst belangrijk om de kruipalen te controleren.

Nadien is 3-maandelijks controle aangewezen. Niet alleen verwerken ze de grote krachten tijdens het verkruien van de molen, maar bij storm moeten ze ook een ketting kunnen verdragen om de onderste roede te beveiligen.

WIE?

- molenaar
- molenbouwer

MEER INFO:

Onderhoudsbrochure:

- [onderhoud aan houten schrijnwerk](#)

Wet- en regelgeving:

- beschermde monumenten: verschillende werken zijn vergunningsplichtig (vb. andere kleurkeuze...), vraag advies bij het agentschap Onroerend Erfgoed.