

BIJLAGEN TOELICHTING

BIJLAGE I



BIJLAGE II

Bevindingen Acacia bomen aan de Zusterstraat te Steyl.

Geachte,

De Zuster hebben ons gevraagd om de Acacia bomen aan de Zusterstraat te Steyl te beoordelen op veiligheid, omdat er een aantal bomen waren omgevallen en de boomkronen veel doodhout bevatten.

Ter plaatse hebben wij het volgende geconstateerd:

Het gaat hierom een bestand van Acacia bomen dat ongeveer 30 jaar geleden voor het laatst als hakhout is afgezet tot op een stoof van 30 cm. Voor deze manier van boomonderhoud is 10 tal jaar geleden gekozen om een aantal redenen:

- Op de oude stoof (stronk) vormen zich nieuwe takken/scheuten die gebruikt worden voor brandhout.
- De boomwortel blijven gehandhaafd en hierdoor voorkomt men erosie.
- Een groene afscheiding langs de kloostermuur.

Deze scheuten zijn in 30 jaar tijd uitgegroeid tot bomen en vormen een groene afscheiding langs de kloostermuur.

Bevindingen:

Zoals de zuster al aangaven, constateerde wij;

- scheefstand van een aantal bomen
- extreem veel doodhout in de boomkronen
- de takken (met name de boomtoppen) zijn aan het afsterven.

Op de stamvoet van diverse bomen constateerden wij;

- wortel en stamvoet rot
- zwarte myceliumdraden onder de losgekomen bast
- oude vruchtlichamen van de Honingzwam.

Gezien de scheefstand van de bomen richting burens, wortelrot, stamvoet schade, myceliumdraden, en oude vruchtlichamen van honingzwam is dit door ons beoordeeld als een onveilige situatie.

Ons advies:

De bomen verwijderen tot 30 cm boven maaiveld, de stoven (stronken) te behouden en handhaven zodat hierop weer nieuwe scheuten kunnen uit groeien.

Beheeradvies:

Na het afzetten van de bomen op stoven van 30 cm, zullen er op de stoven weer nieuwe scheuten uitlopen. Deze scheuten om de 3 a 4 jaar opnieuw afzetten als hakhout.