

VTA Kastanje Raadhuisweg 7 te Burgum

Vanwege eventuele toekomstige wegwerkzaamheden aan de Raadhuisweg te Burgum is gevraagd om de *Aesculus hippocastanum*, paardenkastanje, te beoordelen middels een VTA-controle, Visual Tree Assessment. Het betreft hier, zoals de naam doet vermoeden, een visuele controle van de boom. De boom staat achter een ABRI en nabij een drukke hoofdweg.

Doel is om te registreren van de bevindingen en eventuele vervolgstappen.

De controle heeft op dinsdag 2 november plaatsgevonden.

De controle:

In de kroon werden geen noemenswaardige verminderingsfactoren vastgesteld. Wel is er het afgelopen jaar door de onderhoudsploeg waargenomen dat er verminderde bladzetting te zien was in de kroon.

Eindknoppen en scheutlengte is passend bij de boom.

Aan de stam, noord-oost zijde, is (in de beginfase) de honingzwam aangetroffen. Er is zichtbare aantasting van houtrot. Onduidelijk is tot hoever de boom daadwerkelijk is aangetast.

Callus-vorming laat zien dat de boom op schade (wonden) goed reageert. Zij overgroeien de aanwezige wonden zoals een boom behoort te doen.

Aan de stamvoet zijn geen verminderingsfactoren vastgesteld.

Conclusie;

Het aantreffen van de honingzwam is zorgwekkend. De (michorrhiza) draden aan de stam zijn zichtbaar aanwezig, onduidelijk is de mate van aantasting.

De aantasting door de **honingzwam** is niet te bestrijden en zal op den duur leiden tot afsterven van de aangetaste boom. Wanneer dit gebeurt is niet te voorspellen. Daarnaast veroorzaakt Honingzwam rot van de wortels waardoor de boom gevoelig wordt voor windworp.

Zoals genoemd; er is geen bestrijdingsmethode voorhanden.

Als beheer geven wij het advies volgende advies:

- Verhoogde VTA-controle, status "zorgboom".
- Hoewel een boom vele jaren een infectie van de honingzwam kan compenseren zal de boom dit op den duur niet overleven. Planmatig vervanging zou hier op zijn plaats zijn.

