

Nader onderzoek

Gegevens

Soort: *Tilia cordata*
Nederlandse naam: Klein bladige linde
Diameter: 46 cm
Hoogte: 15 m1
Adres: Russerweg 2A, Toldijk
Nummer:
Datum: 19 juli 2017, 17,30

Beschrijving van de schade

De boom heft een slechte conditie. De takken laag in de kroon zijn niet meer uitgelopen. Hier zijn uitsluitend nog reïteraties aanwezig. Boven in de kroon is het blad klein, sterk vergeeld. De boom heeft een scheefstand van 15 graden in noordoostelijke richting.

De boom heeft een potloodvoet. Aan de trekzijde zijn geen gestelwortels aanwezig. Aan de trekzijde is de grond tot 5 centimeter geweken vanaf de stamvoet. Dit loopt tot zeker 40 centimeter diep door.

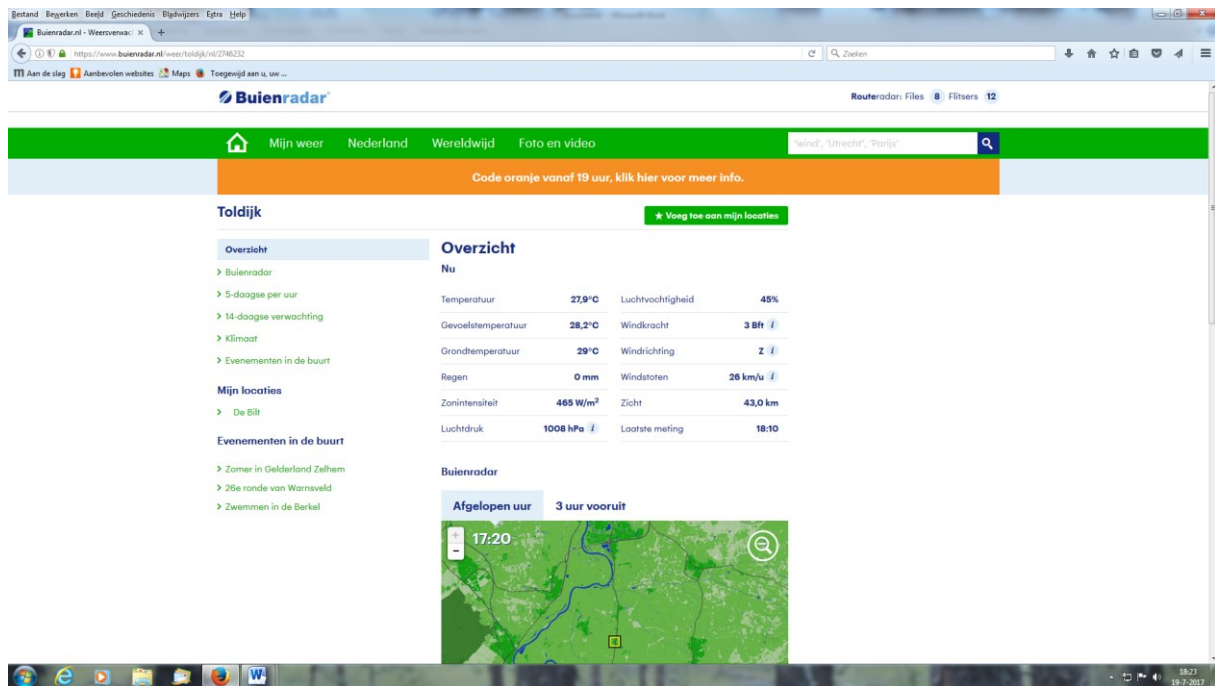
Aan de duwzijde is door compressie geen scheur aanwezig. Ook hier wordt een potloodvoet verwacht. Van de westzijde is in de bodem een scheur zichtbaar vanaf de stamvoet tot ca 1,5 meter in het gazon.

Bij geringe wind beweegt de gehele boom.

De boom staat strak achter de haag. Achter de haag is een 75 centimeter brede grasberm aanwezig en daarna het fietspad van de N314. Dit fietspad wordt door een ca 2 meter bedde verharde berm gescheiden van de rijbaan van de N314.

Breekt de boom definitief uit dan valt deze met de gehele kroon over het fietspad en zeker een rijbaan van de N314.

Voor vanavond geldt er een code oranje voor de omgeving Toldijk.



Conclusie

Deze boom is acuut breukgevaarlijk.

Levensverwachting

Geen resterende levensverwachting meer aanwezig.

Advies

Noodkap.

Gezien de standplaats, de zeer slechte verankering van de boom in de bodem en de verwachte zware onweersbuien voor de periode vanaf 19.00 uur wordt geadviseerd om deze boom te vellen. Is vellen niet mogelijk dan volstaat het halveren van de kroon om het grootste gevaar te voorkomen.

Foto bijlage



Scheefstand in noord westelijke richting. De schop staat recht.



Scheefstand uit noordelijke richting let ook op de slechte conditie.



Detail met meetlint
5 centimeter
speling en 40
centimeter diep.
Hier zijn geen
wortels aanwezig.



De wijkende stamvoet aan de trekzijde



Detail van de stamvoet met twee meetlinten.



Standplaats van de boom vlak bij de N314.