

Inleiding

Door Stadswerken is een onderzoek uitgevoerd bij 56 Canadese populieren aan de Koppeldijk. Het onderzoek is uitgevoerd in verband met de zichtbare afname van de conditie van de populieren. Na het onderzoek zijn 15 Canadese populieren vanwege hun zeer slechte conditie, op de gemeentelijke vellijst geplaatst, deze is gepubliceerd op 3 december 2008. Op woensdag 23 september zal een wijkavond worden georganiseerd. Op deze wijkavond, zal Stadswerken een en ander uitleggen over de verdere gang van zaken, betreffende de overige slechte populieren op de Koppeldijk in Lunetten.



Koppeldijk in Lunetten

Situatieomschrijving

Langs de Koppeldijk staan aan beide kanten van het talud, een 56 Canadese populieren (Populus x canadensis 'Robusta') Onder de populieren door loopt een nogal druk fietspad, dat ook door wandelaars wordt gebruikt.

Resultaten VTA – onderzoek

Alle 56 populieren langs de Koppeldijk zijn visueel onderzocht via de VTA –methode. (Visual Tree Assessment) Hierbij wordt visueel naar gebreken in bomen gekeken. Van de 56 populieren zijn na een nader onderzoek, 15 bomen op VTA –gronden acuut afgekeurd en op de gemeentelijke vellijst van 2008 geplaatst. Uit nader onderzoek is gebleken, dat van de overgebleven 41 populieren aan de Koppeldijk, de 2 zware volwassen populieren aan het begin van de Koppeldijk, waarschijnlijk nog een kleine 5 jaar kunnen blijven staan. De conditie van deze 2 bomen is weliswaar nog redelijk goed, wel moeten de kronen van deze bomen wat worden ingenomen. Bij de overige 39 Canadese populieren zit het grootste gevaar in de kronen. Diverse bomen hebben last van mechanische kroonbelastingen, overlange takken, uitzakkende kronen en dood hout. Door de aanwezigheid van deze takken in de kronen is er een groot gevaar voor takbreuk ontstaan. Aangezien het fietspad dat onder de bomen doorloopt nogal intensief gebruikt wordt, kunnen hierdoor gevaarlijke situaties ontstaan, als het uitbreken van zware takken. Takbreuk zal zowel onder sterke windbelasting, als onder windstil weer voordoen. De Canadese populieren hebben een leeftijd van circa 60 jaar en een gemiddelde stamdoorsnede tussen de 50 – 70 cm. In totaal hebben 39 populieren een matige tot slechte conditie. Schors – en stamboorders zijn nauwelijks aangetroffen. Een enkele Canadese populier heeft een holte of een parasitaire zwamaantasting. De gevolgen van deze aantasting is dat de stam broos wordt en de boom spontaan kan omvallen. De bladbezetting in de bomen is matig tot slecht.

advies

54 Canadese populieren op de Koppeldijk verkeren in een vergevorderd stadium van aftakeling. Van de 54 populieren moeten er **15** met zeer grote spoed worden geveld, omdat ze VTA-afgekeurd zijn. Deze bomen staan al op de inmiddels verleende gemeentelijke rooilijst van 2008.

Het voorstel is, om de **39** overgebleven Canadese populieren in een periode van 3 jaar te vellen. (**fase 1**) In oktober 2009, **13** populieren van de Koppeldijk, op de gemeentelijke vellijst van 2009 / 2010 plaatsen. (**2^e fase**) In oktober 2010, **13** populieren van de Koppeldijk, op de gemeentelijke vellijst 2010 / 2011 plaatsen. (**fase 3**) En als laatste zullen er van de Koppeldijk, **13** populieren in oktober 2011 op de gemeentelijke vellijst 2011 / 2012 worden geplaatst. De door velling opengevallen plekken, zullen in het daarop volgende voorjaar nieuwe bomen worden herplant, van een nader te bepalen boomsoort.

Gezien het directe gevaar van uitbrekende takken door mechanische kroonbelasting, zal na uitvoering van de velwerkzaamheden van de **15** afgekeurde VTA - bomen, bij de overige **54** populieren welke voorlopig nog niet geveld gaan worden, de overhangende en dode takken worden verwijderd.

Ik hoop u hierbij voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groeten,

Stadswerken Cultuurtechniek
Frank van den Brink
Senior boomtechnisch adviseur
Tel. 286 7541