



De heer A.G.M. den Boer  
Plesmanlaan 27  
8072 PT NUNSPEET

datum	ons kenmerk	behandeld door	bijlage(n)
28 juli 2014	U 0049337	de heer D.J. Heuver (0341) 25 92 15	

onderwerp:  
onderzoek en advies beuk

Geachte heer den Boer,

Op 25 maart 2014 heeft u een gesprek gehad met wethouder E.H. van de Geest en de heer D.J. Heuver van de afdeling openbare ruimte. Tijdens dit gesprek is gesproken over de kap van de beuk ter hoogte van uw woning aan de Plesmanlaan met huisnummer 27. Dit naar aanleiding van het opgestelde en gepubliceerde gemeentelijke kapplan 2013-2014 en de voorgenomen wegrenovatie van de Plesmanlaan.

Tijdens dit gesprek is afgesproken dat de gemeente Nunspeet de beuk nog eens extra nader zou laten beoordelen door een externe boomveiligheidscontroleur. Volgens afspraak is twee keer een bezoek gebracht aan de locatie op 8 april en 9 juli 2014. Op basis van deze twee veldbezoeken zijn rapportages opgesteld door de heer M. Scherpenzeel van Antea Group uit Deventer.

Naar aanleiding van deze twee beoordelingen en adviesrapportages heeft de gemeente Nunspeet besloten de beuk alsnog te kappen i.v.m. teruglopende vitaliteit en de zorgplicht die de gemeente Nunspeet heeft voor het gemeentelijke bomenbestand en als wegdekbeheerder.

De beuk zal gekapt worden in week 42 (13 t/m 17 oktober 2014). Aansluitend hierop zal in de herfstvakantie de renovatie van de Plesmanlaan plaatsvinden. Hierbij zal de rijbaan en de grasberm weer netjes worden afgewerkt met o.a. bermpaaltjes.

**Bijlage:** beoordeling en adviesrapportage Antea Group 9 juli 2014

Burgemeester en wethouders van Nunspeet,  
namens hen,  
het hoofd van de afdeling Openbare Ruimte

H.P.L. van de Zedde



## Memo

nummer 1  
datum 11 juli 2014  
aan Bewoners  
Plesmanlaan 27  
van Derjan Heuver Gemeente Nunspeet  
Marc van  
Scherpenzeel Antea Group  
kopie  
project Beuk aan de Plesmanlaan  
projectnummer  
betreft

### Aanleiding:

Voor de Plesmanlaan is een reconstructie ingepland waarbij enerzijds de weg wordt aangepakt. Binnen deze reconstructie wordt gekeken naar het verbeteren van de kwaliteit van de weg.

Binnen het plan is het noodzakelijk om een aantal verkeersremmende maatregelen uit te voeren.

U heeft de wens uitgesproken dat de boom behouden blijft.

### Situatie:

Bij u aan de Plesmanlaan 27 is een beuk (*Fagus sylvatica*) aanwezig. Deze boom wordt aan beide zijde omgeven door een inrit en verhardingsconstructie. De leeftijd van de boom wordt geschat op 70 jaar.

### Huidige conditie en toestand van de boom:

Op maandag 7 april hebben Derjan Heuver (gemeente Nunspeet) en Marc van Scherpenzeel (Boomadviseur van Antea Group) een bezoek bij u gebracht.

Hierbij hebben we gesproken over de huidige situatie, de voorgenomen plannen voor de Plesmanlaan en hebben we de huidige conditie van de Beuk (*Fagus sylvatica*) besproken.

### Uit het veldbezoek van 7 april komen de volgende constatering naar voren:

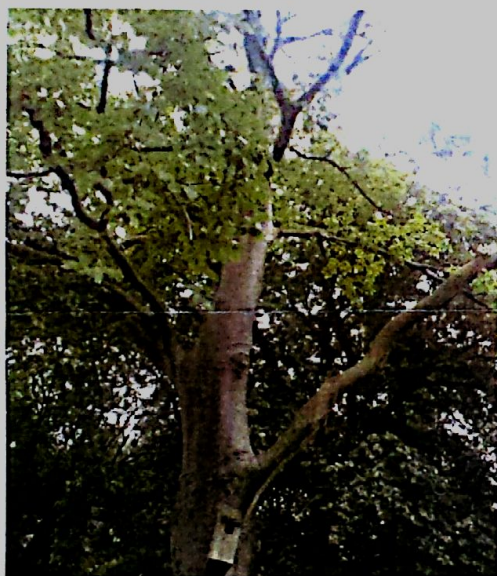
- De Beuk heeft aan de stam een lengte scheur, ivm de locatie van deze scheur is de kans op inrotting groot en kan de stabiliteit van de boom negatief beïnvloeden
- In de kroon zitten enkele spechtengaten, dit zijn symptomen die een risico vormen
- Onder aan de stam zit een behoorlijke stamschade, deze is in de loop van de tijd deels overgroeid, maar blijft een zwakke plek
- De conditie van de boom en de kroon is zonder bladbezetting nog moeilijk te bepalen, wel zagen we dat er behoorlijk veel knopbezetting zit aan de boom, dit kan positief zijn, echter kan ook een vorm van "stress" zijn, dit is echter beter te bepalen door in het groeiseizoen (juli) nog een vervolgspraak te maken om de boom in bladbezetting te beoordelen. We kunnen dan de vitaliteit en de conditie beter beoordelen.

memonummer:  
betreft:

Uit het veldbezoek van 9 juli komen de volgende constatering naar voren:

- De Beuk heeft aan de stam de lengte scheur, hierbij is geen sap stroom aanwezig, in de vorm van bloeding
- Tijdens dit bezoek konden we de conditie van de Beuk goed beoordelen. Opvallend was dat de kroon aan de bovenzijde terugloopt in bladbezetting en dat de kroon transparanter wordt.  
Dit is een gevolg van een teruglopende conditie en is een natuurlijk proces, wat doormiddel van een groeiplaatsverbetering of vergroting niet omkeerbaar is.
- Bij de wortels is stamschot aanwezig, dit zijn kleine twijgen die vanaf de wortels omhoog komen, dit is een symptoom die aangeeft dat de boom "stress" ondervindt.  
Dit kan veroorzaakt worden door de weg die dicht langs de Boom loopt en daardoor bodemverdichting veroorzaakt.

Foto's vanuit het veldbezoek



*Transparante kroon, verminderde Bladbezetting*



*Wortelopschot, oorzaak is stress vanwege groeiplaatsinrichting en te hoge bodemverdichting*

Conclusie

Naar aanleiding van de 2 bezoeken hebben we de conditie van de boom en de groeiplaatsinrichting kunnen bekijken en de ontwikkelingen hierin ook kunnen beoordelen.

Het is duidelijk waarneembaar dat de conditie van de Boom terugloopt. De teruglopende conditie is waarneembaar in:

- De kroon van de boom is aan de bovenzijde transparant
- De kroon vertoont een teruglopende bladbezetting
- De groeiplaats van de boom is beperkt en in combinatie met de leeftijd van de boom is de restlevensduur op deze locatie beperkt

Resumé

De gemeente heeft een zorgplicht voor de boom, hij vormt op dit moment niet een direct gevaar, echter de verminderde conditie en de grote mate van bodemverdichting kunnen er wel toe leiden dat de conditie versneld achteruit gaat en daardoor een gevaar gaat vormen.

Marc van Scherpenzeel  
Datum: 11 juli 2014

