



Gemeente Amersfoort
Tav: Dhr. B. Brouwer
Postbus 4000
3800 EA Amersfoort
E-mailadres: B.deBrouwer@amersfoort.nl
Betr: *zomereik Leusderweg 245*

Amsterdam, 13 augustus 2019

Geachte mijnheer Brouwer,

Op uw verzoek is 2 augustus 2019 gekeken naar de volwassen zomereik in de achtertuin van Leusderweg 245 te Amersfoort in verband met de herontwikkeling van het naastgelegen terrein Leusderweg 249. De kroon van de boom groeit namelijk ver over de erfgrens heen.

Zomereik Leusderweg 245

De zomereik (*Quercus robur*) heeft een stamdoorsnede op 130 cm hoogte van ca. 80 cm, een hoogte van 14-16 m en een kroondorsnede van ca. 18 m. De conditie van de boom is goed, de structuur is redelijk goed.¹ De hoofdtakken van de eik groeien vrij laag al breed uit; een tiental jaar geleden hier een boomhut in gebouwd die de boom overigens tot nu toe slechts minimaal hindert (foto 1 en 2). Verder is aan de noordzijde een grotere dode tak aanwezig, en door de kroon heen wat kleiner dood hout. De toekomstverwachting van de boom is meer dan 10-20 jaar.

De boom staat in de open grond, op ca. 2 m afstand van de erfgrens met Leusderweg 249.² De kroon groeit aan de zuidzijde ruim 7 m over de erfgrens heen (zie foto 3 en schets fig.1).

Randvoorwaarden voor werken binnen de kroonprojectie

Globaal zijn de volgende randvoorwaarden van kracht, wil de boom de werkzaamheden en later de bewoning op perceel 249 duurzaam overleven:

-Tot minimaal 4 meter vanaf de rand van de stamvoet naar het zuiden (dus tot minimaal 2 m op het bouwterrein) mag de grond niet geroerd worden, noch opgehoogd of op andere wijze verstoord. Daarbuiten moeten bij graafwerkzaamheden de wortels van de boom die >4 cm doorsnede hebben worden gespaard. De kleinere wortels moeten recht worden afgezaagd. Tevens dient een boomdeskundige aanwezig te zijn bij graafwerkzaamheden buiten de 4 m zone. Het beste kan een aaneengesloten bouwhek geplaatst worden rond de minimaal te beschermen locatie.

Postbus 15318
1001 MH Amsterdam

¹ De conditie van een boom is de gezondheidstoestand op een bepaald moment (tijdsafhankelijk). Onder structuur wordt hier de kroonvorm verstaan, en de mechanische kwaliteit van kroon, stam en stamvoet.

² Hij staat overigens op de erfgrens met Bankastraat 26 en is dus in feite mandelig.

Beëdigd Boomtaxateur
European Tree Technician ETT





-Onder de kroon mogen geen hoge machines gebruikt worden. Indien dit onvermijdelijk is dient de kroon zo min mogelijk teruggesnoeid te worden door een ETW-er (*European Tree Worker*).

-Aan de nieuwe bewoners van de panden, waarvan de achtertuin (deels) onder de kroon van deze eik ligt, moet duidelijk worden gemaakt dat deze boom een voldongen feit is. De kroon kan hoogstens enkele meter aan de zuidzijde op deskundige wijze ingekort worden. De schuurtjes die binnen de 4 m zone van de eik vallen moeten zwevend gefundeerd worden. De funderingspalen moeten tussen eventuele zware wortels in worden geplaatst.

Divers

-De randvoorwaarden moeten verder worden uitgewerkt in een BEA.³

-De boom zou op de monumentale bomenlijst van de gemeente Amersfoort geplaatst kunnen worden.

-Aangeraden wordt niet alleen de standplaats van de boom exact in te meten maar ook de rand van de kroon.

Erop vertrouwend u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd,
hoogachtend,

Mw. Drs. V.G. van Amerongen



Fig. 1. De eik, gezien vanuit het oosten. Duidelijk zijn de twee 'afzonderlijke' hoofdstammen te zien.

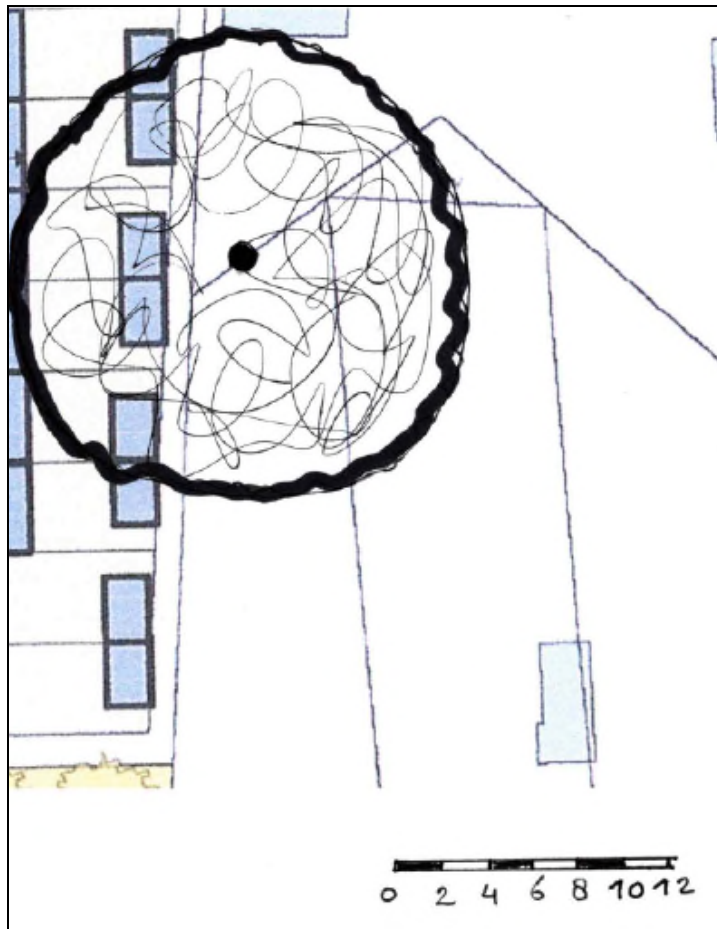
³ BEA=Bomen Effect Analyse.



Foto 2. De boomhut, vanuit het oosten.



Foto 3. De over perceel 249 hangende kroon van de eik, vanuit het oosten. De pijl geeft globaal de rand van de kroon aan (het zicht wordt belemmert door de kleinere eik aan de linkerkant van de foto).



*Fig.1. Locatie zomereik op perceel Leusdersweg 245, met globale rand van de kroon.
Rechts een overzichtstekening van de geplande nieuwbouw.*