



Ormel Boomverzorging

Ormel Boomverzorging
Caspersstraat 34
7091 BT De Heurne
Tel: 06 22 74 31 35
info@ormelboomverzorging.nl
www.ormelboomverzorging.nl

VBK Architecten

T.a.v. dhr. S.P. Kraayeveld
Tullekensmolenweg 54
7361 EP Beekbergen

Betreft: Inventarisatie risico's bomen Loener Schepersweg, Beekbergen
Ons kenmerk: 2020035
Datum: 1 juli 2020
Adviseur: Ing. J. Ormel
European Tree Technician

Geachte heer Kraayeveld,

Dit advies is opgesteld naar aanleiding van de voorgenomen werkzaamheden langs de Loener Schepersweg in Beekbergen zoals door u omschreven en inzichtelijk is gemaakt met aangeleverde documentatie. Er wordt ter plaatse een parkeerplaats gerealiseerd waarbij de 9 aanwezige knotlindes in een gunstige staat van instandhouding behouden dienen te blijven.

Wij hebben de bomen, de huidige situatie en de geplande werkzaamheden beoordeeld op basis van door u aangeleverde documenten in de vorm van luchtfoto's, overzichtstekeningen en foto's.

Huidige situatie

Het betreft een rij van 9 knotlindes, staand parallel aan de zuidzijde van de Loener Schepersweg vanaf de Beekbergerweg te Beekbergen. (afb. 4)

De conditie van de knotlindes is goed. De bomen worden jaarlijks geknot en hebben daarmee een beperkte omvang. De hoogte is 6-9 meter, de gemiddelde diameter wordt geschat op circa 50 cm. De windbelasting is relatief klein door de beperkte hoogte.

De lindes staan circa 1 meter van de halfverharde Loener Schepersweg. De groeiplaats rondom de lindes aan de zuidzijde van de Loener Schepersweg is van voldoende tot goede kwaliteit en bestaat uit de berm en een gazon behorend bij de kerk. (afb. 5)

De Loener Schepersweg is verhard met grind op een puinondergrond de dikte van het verhardingspakket is niet bekend. De parkeerplaats aan de noordzijde van de weg is verhard met grasbetonklinkers.

De 9 knotlindes staan allen ter hoogte van de reeds aanwezige parkeerplaats.

Werkzaamheden

De huidige halfverharde parkeerplaats aan de noordzijde van de Loener Schepersweg zal worden vervangen en uitgebreid in westelijke richting. (afb. 1, 2 en 3). Ter hoogte van de uitbreiding staan geen bomen. De halfverharding van de weg zelf zal intact blijven. Aan de zijde van de bomen zijn geen werkzaamheden gepland.

Hieruit volgen de onderstaande overwegingen die een rol spelen bij het tot stand komen van ons advies.

- Er is geen reden voor de bomen om onder de halfverharde weg door beworteling te vormen, als waterhaler, voor voeding of stabiliteit. De verwachting is dan ook dat aan de overzijde van de Loener Schepersweg nauwelijks tot geen beworteling aanwezig is. Ter hoogte van de bomen bevindt zich reeds een verharding van grasbetonklinkers, waaronder de groeiplaats minder optimaal is dan rond de bomen aan de zuidzijde van de weg.
- De halfverharde weg blijft intact, er wordt alleen aan de parkeerplaatszijde van de weg gewerkt.
- Er zal geen bronbemaling of anderszins beïnvloeding van de grondwaterspiegel worden toegepast.
- De kans op bovengrondse schade aan stam of kroon is, door de korte afstand van de bomen tot de weg, reëel.

ADVIES

Rekening houdend met de voorgenoemde overwegingen, is de verwachting dat de geplande werkzaamheden aan de overzijde van de Loener Schepersweg geen invloed hebben op de gunstige staat van instandhouding van de 9 knotlindes.

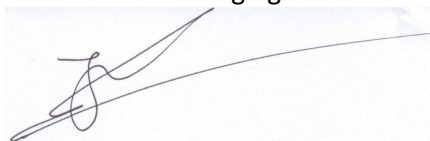
Wel bestaat er een reëel risico op bovengrondse beschadiging van de bomen. Ook bestaat er een risico op verdichting of anderszins aantasting van de kwaliteit van de groeiplaats tussen de lindes. Dit zou kunnen ontstaan door berijden of opslag van materialen tussen de bomen.

Geadviseerd wordt dan ook om door middel van bouwhekken langs de zuidzijde van de Loener Schepersweg, tegen de rand van de halfverharde weg aan te plaatsen, de berm en bomen af te schermen van de uit te voeren werkzaamheden. De hekken dienen zo te worden geplaatst dat berijden van de berm en opslaan van materieel en materiaal aan de zijde van de bomen onmogelijk wordt. Hiermee wordt bovengrondse schade en schade aan de groeiplaats van de bomen voorkomen.

Voor het overige kunnen de werkzaamheden zonder beperking uitgevoerd worden.

Mochten er naar aanleiding van dit advies nog vragen zijn, dan kunt u telefonisch of per mail contact opnemen. Dit kan op telefoonnummer 06 -22743135 of via email: info@ormelboomverzorging.nl.

Ing. J. Ormel
European Tree Technician
Ormel boomverzorging



Oude situatie, afb. 1



Nieuwe situatie, afb. 2



Nieuwe situatie, tekening, afb. 3



De 9 knotlindes, afb. 4



Goede groeiplaats zuidzijde, afb. 5

