



ADDENDUM ONDERZOEKSRAPPORTAGE WATERSPORTWEG VLAARDINGEN

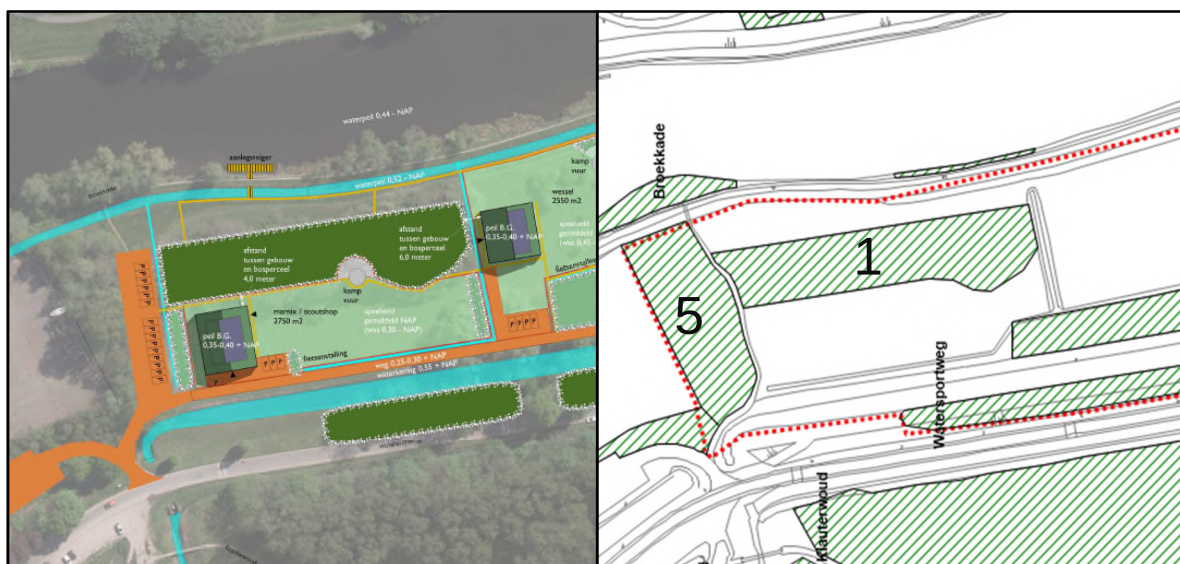
Aan : De heer G. Stam
Gemeente Vlaardingen

Van : Erik Hanegraaf
BSN Bomenservice Inspectie & Advies

Datum : 16 mei 2018

Projectcode : 180023

Naar aanleiding van het overleg op 26 april jl. tussen de gemeente Vlaardingen, Scoutingvereniging Vlaardingen en BSN Bomenservice is een aanvullende beoordeling uitgevoerd bij bosplantsoenen 1 en 5 (zie afbeelding 1). Deze beoordeling heeft plaatsgevonden op 9 mei jl. en vormt een aanvulling op de onderzoeksrapportage van 21 maart jl.



Afbeelding 1: locatie en nummering bosplantsoenen (bron: Onderzoeksrapportage Watersportweg Vlaardingen)

Tijdens het overleg is de volgende vraagstelling geformuleerd in het kader van een gewijzigd ontwerpplan: zijn bosplantsoenen 1 en 5 alsnog duurzaam te behouden en te beheren in de nabijheid van de te realiseren bebouwing en de veranderende gebruiksintensiteit?



In de huidige situatie kent het gebied een natuurfunctie en een lage gebruiksintensiteit. Indien het plan voor een scoutingterrein in dit gebied wordt gerealiseerd, heeft dit tot gevolg dat de gebruiksintensiteit zal toenemen.

Tijdens het aanvullende veldbezoek is beoordeeld wat de veranderende gebruiksintensiteit voor gevolgen heeft voor de bomen die volgens het kapplan niet geveld zullen worden. Hierbij is gelet op de risico's die de bomen kunnen veroorzaken voor de toekomstige bebouwing en de gebruikers.

Resultaten

In bosplantsoen 1 staat een aantal volwassen wilgen en essen. De toekomstige bebouwing en de kampvuurkuil bevinden zich binnen het valbereik van deze bomen. De wilgen hebben veel grof dood hout (diameter groter dan 4 cm) in de kronen en vertonen tekenen van aantasting door de watermerkziekte. Hierdoor zijn deze bomen niet duurzaam te behouden in een gebied met een hoge gebruiksintensiteit. De essen zijn aangetast door essentaksterfte, waardoor deze binnen een aantal jaren zullen afsterven en tot dat moment veel grof dood hout vormen. Ook voor deze bomen geldt dat ze een verhoogd veiligheidsrisico vormen en daardoor niet duurzaam te behouden zijn op een locatie met een hoge gebruiksintensiteit. Het verwijderen van de risicovolle bomen heeft instabiliteit en breukgevaar tot gevolg voor de resterende bomen in het bosplantsoen omdat de windbelasting verandert.

Uit het veldbezoek blijkt verder dat bosplantsoen 5 niet duurzaam kan worden behouden omdat hier, na het uitvoeren van het kapplan, een bosstrook van ongeveer 5 meter resteert naast het hek van de naastgelegen watersportvereniging. De overgebleven bomen krijgen te maken met een veranderende windbelasting waardoor ze instabiel en breukgevaarlijk zullen worden.

Conclusie

Naast de gevolgen die in de onderzoeksrapportage van 21 maart jl. zijn beschreven, blijken er in bosplantsoen 1 meer bomen te moeten worden gekapt dan in het kapplan staan aangegeven om de veiligheidsrisico's voor de omgeving te beperken. Oorzaak hiervoor zijn de nieuwe functie en de veranderende gebruiksintensiteit van dit gebied, waardoor de bomen in het bosplantsoenvak een risico vormen voor de geplande bebouwing en de toekomstige gebruikers. Het kappen van de risicovolle bomen heeft tot gevolg dat er gaten ontstaan in het bestaande bosplantsoen, waardoor de windbelasting op de overgebleven bomen verandert en deze instabiel en breukgevaarlijk worden.

In bosplantsoen 5 heeft de hoeveelheid te kappen bomen volgens het kapplan grote gevolgen voor de windbelasting op de resterende bomen hetgeen ook hier leidt tot instabiliteit en breukgevaar.

Geconcludeerd kan worden dat bosplantsoenen 1 en 5 niet duurzaam te behouden zijn, indien de geplande veranderingen in het gebied worden gerealiseerd.