

Locatie: Nieuwstraat 20, 5126 CE, Gilze

Opdrachtgever: Brabant Eco, ecologische dienstverlening

Bezoekdatum:

14-03-2024

Verslagdatum:

05-04-2024

Aanleiding en doelstelling:

Initiatiefnemer is voornemens om 3 geschakelde nieuwbouwwoningen te realiseren. Tevens dient er naast de woningen een parkeerplaats aangelegd te worden. In Oktober 2021 is er al eerder een inventarisatie uitgevoerd. Op verzoek van de gemeente Gilze en Rijen is gevraagd nogmaals een boominventarisatie uit te voeren om te kunnen bepalen wat de huidige situatie is.



Te realiseren project. Bron: van Dun Ontwerp en Planologie

Hiervoor heb ik op donderdag 14 maart 2024 ter plaatse veldonderzoek uitgevoerd.

Plangebied en Bomenbestand:

Het plangebied is gelegen aan de Nieuwstraat 20 Gilze, gemeente Gilze en Rijen, in het centrum van Gilze. De onderzochte bomen bevinden zich in het noorden en noord-oosten van het plangebied. Binnen het plangebied is een verscheidenheid aan bomen aanwezig. Deze bomen variëren van grootte en soort. Bomen met een stamdiameter gelijk of minder dan 10 cm en dode bomen zijn niet meegenomen in dit rapport. De bomen die ik specifiek

heb beoordeeld vallen binnen de kaders van de uit te voeren werkzaamheden. Hierbij kom ik op een aantal van 17 bomen.



Overzichtskaart bomenbestand. Bron: Google Earth

Veldbezoek:

Op donderdag 14 maart 2024 heb ik, Geoffrey van der Linden, aan het einde van de ochtend, een veldonderzoek uitgevoerd in het plangebied en de directe omgeving. De weersomstandigheden waren bewolkt en droog, met een temperatuur van 13 graden. Het plangebied is een tuin met meerdere soorten bomen en de ondergrond bestaat uit voornamelijk grasveld en groenstrook.

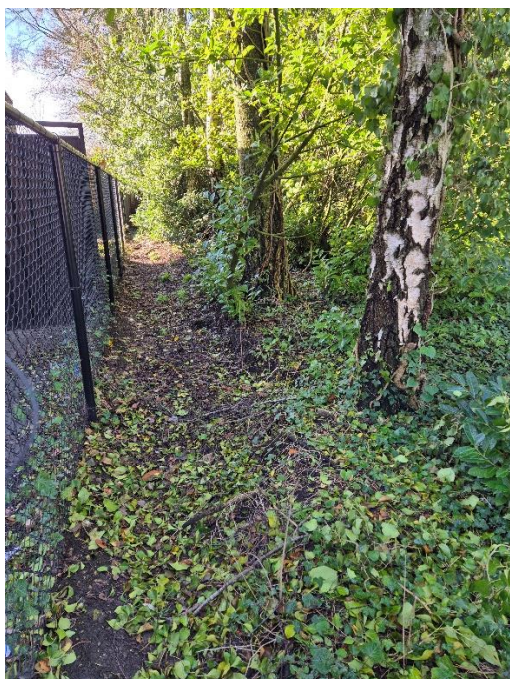
Werkwijze:

De uitvoering van een inventarisatie gebeurt d.m.v. een zogenoemde VTA. (Visual Tree Assessment). De bomen worden hierbij visueel geïnspecteerd. Er wordt gekeken naar de conditie en eventuele aantastingen of gebreken aan de boom.

Bevindingen:

Bij het onderzoek zal ik alle bomen individueel beschrijven in onderstaande tabel. Het merendeel van de bomen is achterstallig. De bomen met nummer 10,11,12,13 en 14, bevinden zich aan de noordoostzijde van het plangebied. Bij deze bomen is de grond aan de oostelijke zijde weg gegraven waardoor de kapot gegraven wortels duidelijk zichtbaar zijn.

soort (wetenschappelijk)	soort (nederlands)	groeiplaats	hoogte meters	stamdiameter	conditie	gebreken	maatregel	urgentie	vta interval	vta status	opmerkingen
Betula pendula	berk	gras	12-15	38	matig	dood hout	snoeien	binnen 1 jaar	3 jaar	risicoboom	achterstallig
Juglans regia	walnoot	gras	6-9	17	redelijk	geen			3 jaar	zonder gebreken	aanvaard
Quercus robur	zomereik	gras	6-9	44	redelijk	zwaar dood hout	snoeien	binnen 1 jaar	3 jaar	risicoboom	achterstallig
Acer pseudoplatanus	gewone esdoorn	gras	15-18	50	matig	dood hout	snoeien	binnen 1 jaar	3 jaar	risicoboom	
Fagus sylvatica	beuk	gras	6-9	12	matig	stamvoet aant	nader onderzoek	binnen 1 jaar	1 jaar	risicoboom n.o	
Acer pseudoplatanus	gewone esdoorn	gras	12-15	38	redelijk	geen			3 jaar	zonder gebreken	aanvaard
Prunus avium	zoete kers	gras	6-9	19	slecht	zwaar dood hout	vellen	binnen 1 jaar		risicoboom	zeer slecht
Prunus avium	zoete kers	gras	6-9	18	redelijk	geen			3 jaar	zonder gebreken	
Prunus avium	zoete kers	gras	12-15	24	redelijk	dood hout	snoeien	binnen 1 jaar	3 jaar	risicoboom	
Betula pendula	berk	groenstrook	12-15	65	matig	beschadiging	vellen	binnen 3 maanden		risicoboom	zie conclusie
Betula pendula	berk	groenstrook	12-15	24		beschadiging	vellen	binnen 3 maanden		risicoboom	zie conclusie
Betula pendula	berk	groenstrook	12-15	42		beschadiging	vellen	binnen 3 maanden		risicoboom	zie conclusie
Betula pendula	berk	groenstrook	12-15	47		beschadiging	vellen	binnen 3 maanden		risicoboom	zie conclusie
Betula pendula	berk	groenstrook	15-18	28		beschadiging	vellen	binnen 3 maanden		risicoboom	zie conclusie
Prunus serulata	japanse sierkers	groenstrook	9-12	35	goed					zonder gebreken	
Prunus serulata	japanse sierkers	groenstrook	0-6	15	goed				3 jaar	zonder gebreken	
Betula pendula	berk	groenstrook	15-18	33		dood hout	snoeien	binnen 1 jaar	3 jaar	risicoboom	



gegraven sleuf gezien vanaf het noorden



Beschadigde wortels door graafwerkzaamheden

Conclusie:

Op basis van het veldonderzoek adviseer ik de maatregelen uit te voeren zoals beschreven in de tabel. De beschadigde *Betula pendula*'s (berken) 10 t/m 14 zijn mijns inziens gevaarlijke bomen. Door de beschadiging van het wortelpakket aan de oostzijde zijn ze een groot risico in verband met toegenomen instabiliteit en windworpgevoeligheid. Ik adviseer deze bomen dan ook z.s.m. te vellen.