

Bijlage 10 Bomeneffectenanalyse

Ter aanvulling op de vraag of een bomen effect analyse noodzakelijk is kan worden afgeleid door de positionering van het nieuwe bouwvlak dat de nieuwe bebouwing op meer dan 12 meter van omliggende bomen plaatsvindt. Tevens zullen er geen graaf werkzaamheden onder de kroon plaatsvinden. Waarop hij aangaf dat hij een analyse niet nodig achtte.

Onderstaande tabel staat in het bomenbeleidsplan van de gemeente Bernheze met betrekking tot afstand tot gevels. Als ervan uit wordt gegaan dat in een worstcase-situatie de bomen op het te ontwikkelen perceel zogenaamde “toekomstbomen” zijn, zou met een afstand van 10 m (1/2 van de kroondiameter) worden volstaan. Gezien sprake is van een afstand van minimaal 12 m zijn geen nadelige effecten te verwachten op de aanwezige bomen ten aanzien van het planvoornemen.

PRINCIPE 5

<u>Maatvoeringsrichtlijn</u>	bomen			
Grootteklasse	1 ^e grootte	1 ^e grootte	2 ^e grootte	3 ^e grootte
Ruimtelijke eisen	volgroeid minimaal 60 jaar	volgroeid ongeveer 60 jaar	of 1 ^e grootte ongeveer 40 jaar	Of 1 ^e grootte ongeveer 20 jaar
Toepassing	Toekomstboom	Structuren	Overige bomen	Overige bomen
Natuurlijke hoogte	> 15 m	> 15 m	8 - 15 m	< 8 m
Kroondiameter eindfase	15 - 20 m	10 - 15 m	8 - 12 m	3 - 5 m
Stamdiameter eindfase	60 - 80 cm	40 - 60 cm	30 - 40 cm	15 - 20 cm
Afstand tot gevels en lichtmasten	9 - 12 m	6 - 9 m	5 - 7 m	2 - 3 m
Verharding: vrije boomspegel	2 x 2 m	1,75 x 1,75 m	1,5 x 1,5 m	1 x 1 m
<u>Plantvak</u> : afstand hart boom - fundering	1,8 m	1,8 m	1,2 m	0,9 m
Berm buitengebied: Afstand hart boom – kant weg	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Minimale breedte plantlocatie hang - waterprofiel*	3,5 m	3 m	2,5 m	1,5 m
Minimale breedte plantlocatie grond- waterprofiel*	5 m	3,5 m	3 m	2,5 m
<u>Bewortelbare</u> hangwaterprofiel*	40 - 70 m ³	30 - 50 m ³	20 - 35 m ³	10 - 20 m ³
<u>Bewortelbare</u> grondwaterprofiel*	25 - 40 m ³	20 - 30 m ³	15 - 20 m ³	5 – 10 m ³