

NOTITIE TEN BEHOEVE VAN AANVRAAG WABO: VELLEN HOUTOPSTANDEN

Locatie: In- en uitrit aan de Kanaalweg
Lammenschanspark te Leiden

Opdrachtgever: Gemeente Leiden
Postbus 9100
2300 PC Leiden

Contactpersoon: De heer R. van den Broek

Telefoonnummer: +31 78 642 15 00

Uitgevoerd door: Koenders & Partners adviseurs en procesmanagers bv

Telefoonnummer: +31 348 47 80 50

Projectnummer: 101006-in/uitrit

Datum notitie: 4 maart 2014

Opgesteld door: De heer drs. M.J. Perk

Paraaf:

Vrijgave rapportage: De heer G.P.A. de Redelijkheid

Paraaf:

Bijlagen: 1. Overzichtstekening
2. Bomenlijst



1 INLEIDING

Door de gemeente Leiden is aan Koenders & Partners adviseurs en procesmanagers bv opdracht verleend voor het uitvoeren van een inventarisatie van de aanwezige bomen ("bosbouwkundige opname") ter plaatse van de in- en uitrit van het plangebied aan de Kanaalweg te Leiden.

1.1 Aanleiding

De bosbouwkundige opname is uitgevoerd naar aanleiding van de voorgenomen aanleg van een in- en uitrit van het plangebied 'Lammenschanspark', dat op het moment volop wordt herontwikkeld. De in- en uitrit zal de ontsluiting vormen richting de Kanaalweg. Voor de aanleg dienen 4 bomen te worden gekapt.

1.2 Doel

Doel van deze notitie is het inzichtelijk maken welke bomen ter plaatse van de geplande in- en uitrit aanwezig zijn en welke bomen kapvergunningplichtig zijn.

2 WET- EN REGELGEVING

De gemeente Leiden hanteert de volgende regels ten aanzien van het kappen van bomen:

1. Het is verboden zonder vergunning van het bevoegd gezag een houtopstand te vellen of te doen vellen die is opgenomen in de Groene Kaart.
2. Het is verboden houtopstanden die zich bevinden in de openbare ruimte en niet in de Groene Kaart staan vermeld te vellen of te doen vellen, voor zover deze een diameter van 20 centimeter of meer hebben.

3 UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN

Het onderzoek is gebaseerd op de gedragscode van het Netwerk Groene Bureaus. Koenders & Partners is lid van deze brancheorganisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging.

De (veld)inventarisatie is erop gericht om de aanwezige boomsoorten en hun diameter op borsthoogte (dbh) vast te stellen. De dbh wordt op 1,30 meter boven het maaiveld gemeten. Tevens is een algemene beoordeling gemaakt van de gezondheid van de aanwezige bomen.

De (veld)inventarisatie is door een terzake kundig medewerker¹ van Koenders & Partners adviseurs en procesmanagers bv uitgevoerd.

¹ Door Koenders & Partners adviseurs en procesmanagers bv wordt de volgende definitie gehanteerd. Onder 'deskundige' wordt door het Ministerie van EZ het volgende verstaan: een persoon die voor de situatie en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soortspecifieke ecologie. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de deskundige:

- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
- op MBO niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Flora- en faunawet, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- als ecoloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals bijvoorbeeld Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied) en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of -bescherming.



In tabel 1 zijn de datum en uitgevoerde activiteiten weergegeven.

Tabel 1: uitgevoerd veldbezoek

Datum	Activiteit	Uitvoerende(n)
4 maart 2014	Determinatie bomen, vaststellen dbh en visuele gezondheidsinspectie	De heer drs. M.J. Perk

4 RESULTATEN

Voor een overzichtstekening van het plangebied wordt verwezen naar bijlage 1.

In bijlage 2 wordt een overzicht gegeven van alle kapvergunningplichtige bomen, die ter plaatse van de geplande in- en uitrit staan. Per boom wordt in deze bijlage een nummer die correspondeert met de tekening van bijlage 1 gegeven. Tevens staan in de lijst van bijlage 2 per boom de naam (Nederlands en Latijn) gegeven en de boomspecifieke gegevens met betrekking tot onder andere omvang, conditie, onderhoud en veiligheid. Tevens is in de tabel het resultaat van de boomwaardebepaling aangegeven. Deze boomwaardebepaling is uitgevoerd op basis van de Richtlijnen NVTB 2010.

Voor alle bomen in de lijst (bijlage 2) wordt een vergunning aangevraagd om deze bomen te vellen.

5 CONCLUSIES

5.1 Omgevingsvergunning voor het vellen van houtopstanden

Totaal staan 4 bomen binnen de lijnen van de toekomstige in- en uitrit naar de Kanaalweg en het hierbij noodzakelijke werkterrein. Het betreft 4 laanbomen langs het fietspad, een volledige lijst van deze bomen is opgenomen in bijlage 2. Hierin is tevens de (globale) vervangingswaarde van de bomen opgenomen.

Ten behoeve van het vervangen van de bomen zal herplant plaatsvinden bij de inrichting van het plangebied van De Leidse Schans, het voormalige Lammenschanspark. Hiervoor zullen bomen met omtrek 25/30 en zelfde prijs als de te kappen bomen geplant worden. Het inrichtingsplan is echter nog niet definitief, waardoor de locatie van de toekomstige bomen ook nog niet definitief is. Ten aanzien van de herplant wordt aangeraden deze te laten plaatsvinden na gereedkomen van het project. Op deze manier zullen de te herplanten bomen geen hinder ondervinden van de herinrichting van het gehele plangebied.

5.2 Verplaatsen

Binnen het plangebied staan geen bomen, welke mogelijk verplaatst kunnen worden. De bomen staan in sterk verdichte grond, waarbij een groot gedeelte van de wortels onder en in de fundering van de Kanaalweg en het bijbehorende fietspad zitten. Verplaatsen van dergelijke bomen zal te veel schade aan de wortels veroorzaken, waardoor de kans op een geslaagde verplaatsing zeer klein is.

5.3 Flora- en faunawet

Indien voorgenomen werkzaamheden negatieve effecten hebben op beschermde plant- en



diersoorten in het plangebied, moet hiervoor een ontheffing op de Flora- en faunawet worden aangevraagd.

Alle in Nederland voorkomende wilde vogelsoorten, met uitzondering van de exoten (en hun broedgebied) worden in het kader van de Flora- en faunawet als extra te beschermen soorten beschouwd. Voor mogelijke schade toegebracht aan broedende vogels kan geen ontheffing worden aangevraagd in het kader van de Flora- en faunawet. Werkzaamheden waarbij broedvogels worden verstoord of aangetast, mogen dan ook niet worden uitgevoerd. Voor het broedseizoen gelden geen tijdsgrenzen, het gaat erom dat er vogels broeden. In het algemeen kan worden gesteld dat vogels broeden tussen half maart en half juli.

Naast de regelingen omtrent (streng) beschermde soorten, is in de Flora- en faunawet ook een algehele zorgplicht opgenomen. De zorgplicht geldt te allen tijde voor alle flora en fauna, ongeacht eventuele beschermingsstatus en verkregen ontheffingen. De zorgplicht stelt dat 'iedereen, indien redelijkerwijs mogelijk, voldoende zorg in acht moet nemen voor alle planten en dieren en hun leefomgeving'.

6 VERANTWOORDING

De resultaten zijn gebaseerd op de situatie zoals die tijdens het veldwerk is aangetroffen. Deze rapportage dient dan ook als verslag van een momentopname.

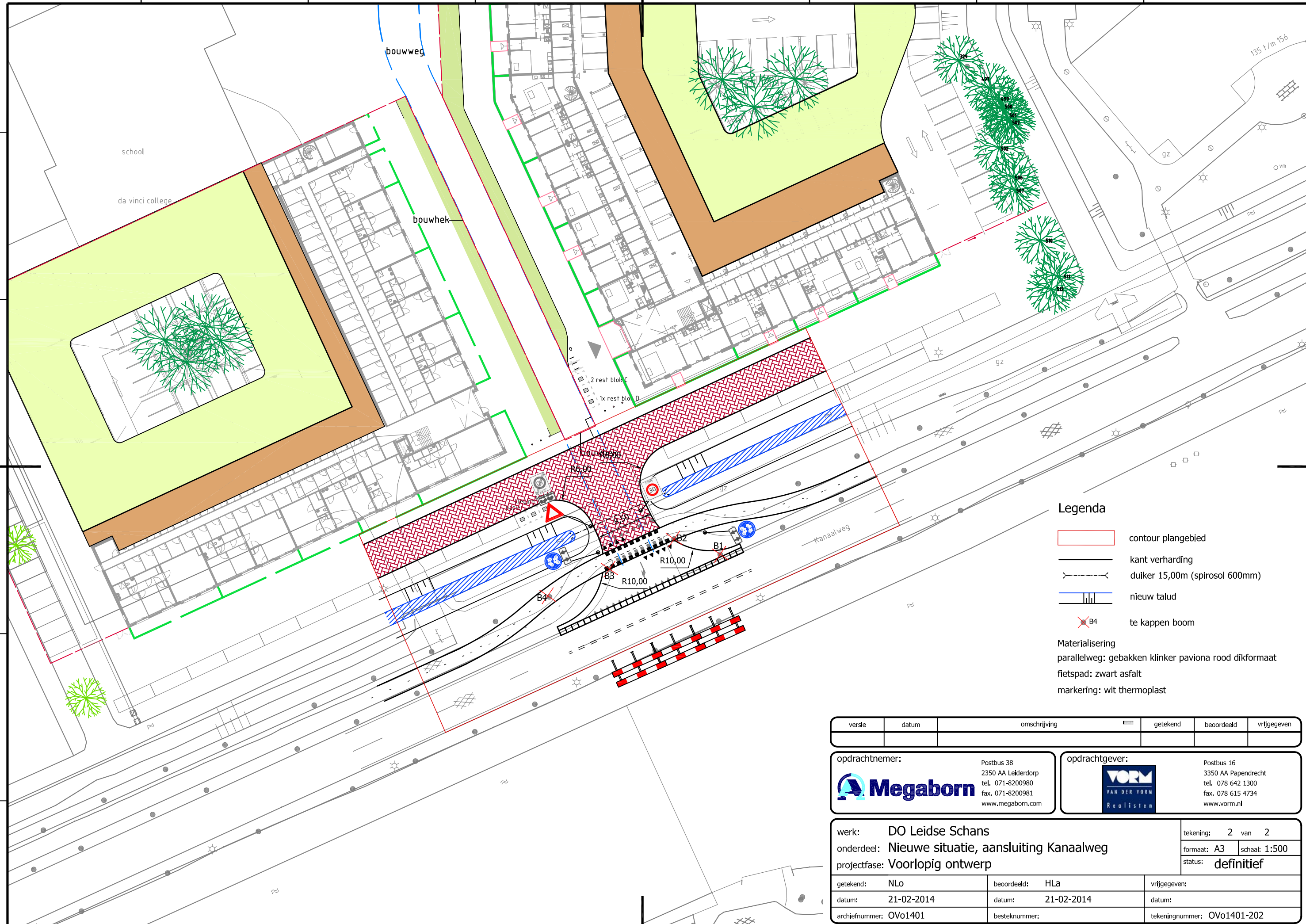
Deze notitie is gebaseerd op een grote mate van kennis en ervaring binnen Koenders & Partners adviseurs en procesmanagers bv. Ondanks de grote zorgvuldigheid waarmee het veldwerk is uitgevoerd, is Koenders & Partners adviseurs en procesmanagers bv niet verantwoordelijk voor eventuele afwijkingen en voor de eventuele gevolgen daarvan.

Het is niet toegestaan, deze notitie zonder schriftelijke toestemming van Koenders & Partners adviseurs en procesmanagers bv anders dan in zijn geheel (met inbegrip van bijlagen) te reproduceren.



BIJLAGE 1

OVERZICHTSTEKENING



Legenda

- contour plangebied
- kant verharding
- duiker 15,00m (spirosol 600mm)
- nieuw talud
- te kappen boom

Materialisering
parallelweg: gebakken klinker paviona rood dikformaat
fietspad: zwart asfalt
markering: wit thermoplast

versie	datum	omschrijving	getekend	beoordeeld	vrijgegeven

opdrachtnemer:		opdrachtgever:	
	Postbus 38 2350 AA Leiderdorp tel. 071-8200980 fax. 071-8200981 www.megaborn.com		Postbus 16 3350 AA Papendrecht tel. 078 642 1300 fax. 078 615 4734 www.vorm.nl

werk: DO Leidse Schans			tekening: 2 van 2	
onderdeel: Nieuwe situatie, aansluiting Kanaalweg			formaat: A3	schaal: 1:500
projectfase: Voorlopig ontwerp			status: definitief	

getekend: NLO	beoordeeld: HLa	vrijgegeven:
datum: 21-02-2014	datum: 21-02-2014	datum:
archiefnummer: OV01401	besteknummer:	tekeningnummer: OV01401-202



BIJLAGE 2

BOMENLIJST



NrTek	Soort	Naam (Latijn)	dbh (cm)	conditie	hoogte	kroon-straal		boomtype	boombeeld	VTA	Opmerking	Waarde
B1	Hollandse linde	Tilia x vulgaris	43,9	goed	ca 15	bosverband	5	niet vrijuit groeiend	recent gesnoeid	normaal risico		€ 285,70
B2	Hollandse linde	Tilia x vulgaris	56,5	goed	ca 15	bosverband	5	niet vrijuit groeiend	recent gesnoeid	normaal risico		€ 125,37
B3	Hollandse linde	Tilia x vulgaris	51,5	goed	ca 15	bosverband	5	niet vrijuit groeiend	recent gesnoeid	normaal risico		€ 171,58
B4	Hollandse linde	Tilia x vulgaris	41,9	goed	ca 15	bosverband	5	niet vrijuit groeiend	recent gesnoeid	normaal risico	scheef	€ 321,37
4	aantal										totaal	€ 904,03

