From 5.1, 2, e 5.1, 2, e <donotreply@unknown-from-address.net>
Subject **RE: Specificatie boombeschermingsplan Duet**
To 5.1, 2, e 5.1, 2, e <5.1, 2, e @amsterdam.nl>
Cc 5.1, 2, e 5.1, 2, e <5.1, 2, e @amsterdam.nl>
Date November 12, 2025 at 8:48:32 AM CET

Hoi 5.1, 2, e

Ik dacht dat er een alternatief was zodat we de bomen 6, 8 en 10 uit de BEA konden behouden?
Maar in het beschermplan worden deze verwijderd.

Met vriendelijke groet,
5.1. 2. e
5.1, 2, e
Water, Groen & Milieu
Ingenieursbureau Gemeente Amsterdam
5.1, 2, e
5.1, 2, e @amsterdam.nl
Weesperstraat 430, 1018 DN
Postbus 12693, 1100 AR Amsterdam
amsterdam.nl/ingenieursbureau
Werkdagen: ma t/m vrij

Van: 5.1, 2, e 5.1, 2, e 5.1, 2, e @amsterdam.nl>
Verzonden: woensdag 5 november 2025 15:07
Aan: 5.1, 2, e 5.1, 2, e 5.1, 2, e @amsterdam.nl>
CC: 5.1, 2, e 5.1, 2, e 5.1, 2, e @amsterdam.nl>
Onderwerp: FW: Specificatie boombeschermingsplan Duet

Hoi 5.1, 2, e

Zoals aangekondigd hierbij het boombeschermingsplan van kavel III. Ik hoor graag wat jouw inzichten zijn. Ik plan wat in voor 12 november volgende week, zodat we het dan kunnen bespreken met 5.1, 2, e

Als er voor het overleg al dringende zaken oppoppen/onderdelen ontbreken, meld dit dan spoedig! Vooral aangezien we de toezegging hebben gedaan dat er 3 weken na indiening boombeschermingsplan er gestart kan worden met aanleg bouwweg en er is gebleken dat HR/Copijn vaak de tijd nodig heeft om veranderingen door te voeren.

Ik verneem graag een ontvangstbevestiging van dit bericht! Alvast succes!

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, e

5.1, 2, e

Zuidas

Fred. Roeskestraat, Parnas & Beethoven

Gemeente Amsterdam

M 5.1, 2, e

5.1, 2, e @amsterdam.nl
werkdagen: ma t/m vr

Zuidas, bouwt aan de toekomst

Van: 5.1, 2, e 5.1, 2, e @Hillen-Roosen.nl>
Verzonden: woensdag 5 november 2025 14:42
Aan: 5.1, 2, e 5.1, 2, e <5.1, 2, e @amsterdam.nl>; 5.1, 2, e 5.1, 2, e <5.1, 2, e @amsterdam.nl>
CC: 5.1, 2, e <5.1, 2, e @hillen-roosen.nl>
Onderwerp: FW: Specificatie boombeschermingsplan Duet

Beste 5.1, 2, e en 5.1, 2, e
In de bijlage aanvullend op de BEA het boombeschermingsplan voor DUET. Wij hebben eea reeds zelf beoordeeld.
Graag jullie terugkoppeling of reactie aub.

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, e
5.1, 2, e
Hillen & Roosen Bouw
M:5.1, 2, e

020 - 541 95 41
www.hillen-roosen.nl
Benit 30, 1043 BB Amsterdam

Kom jij ook beter bouwen?

www.werkenbijhemubogroep.nl

Volg jij ons al op social media?

Disclaimer:
Deze e-mail en de inhoud daarvan is vertrouwelijk. Het is mogelijk dat tijdens het opstellen of het transport van dit bericht fouten zijn ontstaan zodat het bericht onjuist of onvolledig is overgekomen of verkeerd is geadresseerd. Hiervoor kunnen HEMUBO ALMERE en haar werkmaatschappijen, geen aansprakelijkheid erkennen. Uitsluitend een document dat door een bevoegd persoon namens HEMUBO ALMERE of één van haar werkmaatschappijen is ondertekend is bindend. De inhoud van dit bericht en het bijbehorende e-mailadres mag niet openbaar worden gemaakt, vermenigvuldigd of worden verspreid aan derden. Wij verzoeken u om bij twijfel over de juistheid, de volledigheid of de adressering de e-mail direct te retourneren en daarna te vernietigen.

Bovengenoemde vennootschap is een groepsmaatschappij van de Hemubo Groep. De Hemubo-Groep betreft Hemubo Almere B.V. en de tot haar groep behorende ondernemingen als bedoeld in art. 2:24b BW.

Op onze werkzaamheden zijn uitsluitend de algemene inkoopvoorwaarden van de Hemubo Groep van toepassing. Overige algemene voorwaarden worden uitdrukkelijk van de hand gewezen, tenzij door Hemubo schriftelijk van toepassing verklaard. De algemene inkoopvoorwaarden zijn gedeponeerd bij de rechtbank Midden-Nederland en in te zien via www.hemubo.nl. Op verzoek worden deze u kosteloos toegezonden.

Denk aan het milieu voordat u dit bericht afdrukt

Van:5.1, 2, e | Copijn 5.1, 2, e @copijn.nl>
Verzonden: woensdag 5 november 2025 11:44
Aan:5.1, 2, e 5.1, 2. e @Hillen-Roosen.nl>
CC:5.1, 2, e e <5.1, 2, e @copijn.nl>
Onderwerp: RE: Specificatie boombeschermingsplan Duet

> **Let op:** Deze e-mail is afkomstig van buiten de Hemubo organisatie.
> Wees voorzichtig met links en bijlagen. Open deze alleen als je de afzender vertrouwt.

Beste5.1, 2, e

Dank voor de feedback! Alles is verwerkt. Ik merk dat er zorgen zijn over het aantal te beschermen bomen, maar in essentie is dit simpelweg je bouwplaats afschermen zoals je al gaat doen. Niets extra's. Onderstaand licht ik alle opmerkingen toe. Mijn antwoorden in het rood. In de bijlage de aangepaste versie.

Ontbrekende bomen figuur 1:
Terecht toegevoegd, boomnummers zijn mogelijk niet goed leesbaar doordat de 'labes' elkaar overlappen en ArcGis dan enkel 1 van de 2 toont.
Niet alle bomen hebben relatie met de bouw toch? Bomen buiten de bouwhekken die 'gewoon' in openbaar park blijven, vallen toch buiten onze verantwoording?
De betreffende bomen zijn onderdeel van de oorspronkelijke BEA en kunnen daarom niet buiten beschouwing worden gelaten. Er wordt in de rapportage verwezen naar deze bomen in relatie tot de fysieke afscherming van de bouwplaats door middel van bouwhekken. Het feit dat deze bomen buiten de bouwhekken zijn gepositioneerd, vormt in de basis de meest zorgvuldige vorm van boombescherming die in deze situatie toepasbaar is. Samenvattend: de bomen vallen binnen de verantwoording van het project, maar er zijn geen aanvullende beschermingsmaatregelen vereist, aangezien de bouwhekken reeds een fysieke scheiding vormen tussen de bomen en het werkterrein. Hiermee wordt voldaan aan de eisen voor boombescherming zoals beschreven in het rapport.
Niet alle bomen hebben een bouw gerelateerde kwetsbare boomzone !?
Indirect wel, zie bovenstaande opmerking. Binnen dit figuur zijn alle bomen binnen het initiële onderzoek meegenomen met een beschermde boomzone. Voor de bomen welke hierdoor problemen ondervinden zijn de oplossingen in het rapport beschreven.
Waarom bomen beschermen die niet op de bouwplaats staan?
Omdat deze zijn meegenomen in de initiële BEA, echter er zijn geen aanvullende acties nodig, zie 1ste antwoord.
Geef maar aan dat Copijn dat gaat uitvoeren.
Aangepast.
Verduidelijken. Wat zijn deze zone's?
Aangepast, kroonprojectie + 1,5 meter. Zoals tevens weergeven in de figuur.
Wat is terugzetten?
Terechte vraag, excuus dat is vakjargon. Aangepast naar terug snoeien. Terugzetten is een tak 'innemen', lees; het korter maken van de tak zonder deze volledig te verwijderen en dit zonder de habitus te verstoren.

Bij vragen twijfel niet om contact op te nemen,

Als de snoei is goedgekeurd, laat het even weten dan kunnen we dit oppakken.

Alvast dank!

Met vriendelijke groet,

5.1. 2. e
5.1, 2, e boomadvies, Sr. Boomtechnisch adviseur (ETT en ETW)

5.1, 2, e
Aanwezig: ma, di, wo, do, vrij

copijn
Makers van
de groene ruimte

Gageldijk 4F
3566 ME Utrecht
+31 (0)30 26 44 333

www.copijn.nl

Van: 5.1, 2, e 5.1, 2, e @Hillen-Roosen.nl>
Verzonden: dinsdag 4 november 2025 09:58
Aan: 5.1, 2, e | Copijn 5.1. 2. e @copijn.nl>
CC: 5.1, 2, e e <5.1, 2, e @copijn.nl>
Onderwerp: Re: Specificatie boombeschermingsplan Duet

LET OP: Deze e-mail is afkomstig van buiten de organisatie. Klik niet op links of open geen bijlagen, tenzij u de afzender herkent en zeker weet dat de inhoud veilig is.

Heren, dank voor het plan. Voordat wij deze doorsturen hebben we zelf eerst even gekeken. In de bijlage onze opmerkingen.
Graag even aanpassing / afstemming op korte termijn aub.

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, e
5.1, 2, e
Hillen & Roosen Bouw
M: 5.1, 2, e

020 - 541 95 41
www.hillen-roosen.nl
Benit 30, 1043 BB Amsterdam

Kom jij ook beter bouwen?

www.werkenbijhemubogroep.nl

Volg jij ons al op social media?

Disclaimer:
Deze e-mail en de inhoud daarvan is vertrouwelijk. Het is mogelijk dat tijdens het opstellen of het transport van dit bericht fouten zijn ontstaan zodat het bericht onjuist of onvolledig is overgekomen of verkeerd is geadresseerd. Hiervoor kunnen HEMUBO ALMERE en haar werkmaatschappijen, geen aansprakelijkheid erkennen. Uitsluitend een document dat door een bevoegd persoon namens HEMUBO ALMERE of één van haar werkmaatschappijen is ondertekend is bindend. De inhoud van dit bericht en het bijbehorende e-mailadres mag niet openbaar worden gemaakt, vermenigvuldigd of worden verspreid aan derden. Wij verzoeken u om bij twijfel over de juistheid, de volledigheid of de adressering de e-mail direct te retourneren en daarna te vernietigen.

Bovengenoemde vennootschap is een groepsmaatschappij van de Hemubo Groep. De Hemubo-Groep betreft Hemubo Almere B.V. en de tot haar groep behorende ondernemingen als bedoeld in art. 2:24b BW.

Op onze werkzaamheden zijn uitsluitend de algemene inkoopvoorwaarden van de Hemubo Groep van toepassing. Overige algemene voorwaarden worden uitdrukkelijk van de hand gewezen, tenzij door Hemubo schriftelijk van toepassing verklaard. De algemene inkoopvoorwaarden zijn gedeponeerd bij de rechtbank Midden-Nederland en in te zien via www.hemubo.nl. Op verzoek worden deze u kosteloos toegezonden.

Denk aan het milieu voordat u dit bericht afdrukt

Van: 5.1, 2, e | Copijn 5.1, 2, e @copijn.nl>
Verzonden: dinsdag 4 november 2025 08:12
Aan: 5.1, 2, e 5.1, 2. e @Hillen-Roosen.nl>
CC: 5.1, 2, e e <5.1, 2, e @copijn.nl>
Onderwerp: RE: Specificatie boombeschermingsplan Duet

Let op: Deze e-mail is afkomstig van buiten de Hemubo organisatie.
Wees voorzichtig met links en bijlagen. Open deze alleen als je de afzender vertrouwt.

Goedemorgen 5.1, 2, e

Bij deze het boombeschermingsplan, hopelijk is het op tijd.

Mochten er nog vragen of opmerkingen zijn twijfel niet om contact op te nemen.

Met vriendelijke groet,

5.1. 2. e
5.1, 2, e boomadvies, Sr. Boomtechnisch adviseur (ETT en ETW)

5.1, 2, e
Aanwezig: ma, di, wo, do, vrij

copijn
Makers van
de groene ruimte

Gageldijk 4F
3566 ME Utrecht
+31 (0)30 26 44 333

www.copijn.nl

Van: 5.1, 2, e 5.1, 2, e @Hillen-Roosen.nl>
Verzonden: maandag 3 november 2025 12:40
Aan: 5.1, 2, e | Copijn 5.1. 2. e @copijn.nl>
CC: 5.1, 2, e e <5.1, 2, e @copijn.nl>
Onderwerp: Re: Specificatie boombeschermingsplan Duet

LET OP: Deze e-mail is afkomstig van buiten de organisatie. Klik niet op links of open geen bijlagen, tenzij u de afzender herkent en zeker weet dat de inhoud veilig is.

Hoi 5.1, 2, e
Op dit moment zijn we bezig met de bouwplaats inrichting. Hekken zijn geplaatst en de bouwweg ed rondom de te realiseren woonblokken zijn onderhanden. Niet de weg achterlangs! De vragen zijn op dit moment meer in het kader dat er (nog) geen zichtbare boombescherming plaats vindt en wij nog niet kunnen verwijzen naar genoemd plan.

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, e
5.1, 2, e
Hillen & Roosen Bouw
M: 5.1, 2, e

020 - 541 95 41
www.hillen-roosen.nl
Benit 30, 1043 BB Amsterdam

Kom jij ook beter bouwen?

www.werkenbijhemubogroep.nl

Volg jij ons al op social media?

Disclaimer:
Deze e-mail en de inhoud daarvan is vertrouwelijk. Het is mogelijk dat tijdens het opstellen of het transport van dit bericht fouten zijn ontstaan zodat het bericht onjuist of onvolledig is overgekomen of verkeerd is geadresseerd. Hiervoor kunnen HEMUBO ALMERE en haar werkmaatschappijen, geen aansprakelijkheid erkennen. Uitsluitend een document dat door een bevoegd persoon namens HEMUBO ALMERE of één van haar werkmaatschappijen is ondertekend is bindend. De inhoud van dit bericht en het bijbehorende e-mailadres mag niet openbaar worden gemaakt, vermenigvuldigd of worden verspreid aan derden. Wij verzoeken u om bij twijfel over de juistheid, de volledigheid of de adressering de e-mail direct te retourneren en daarna te vernietigen.

Bovengenoemde vennootschap is een groepsmaatschappij van de Hemubo Groep. De Hemubo-Groep betreft Hemubo Almere B.V. en de tot haar groep behorende ondernemingen als bedoeld in art. 2:24b BW.

Op onze werkzaamheden zijn uitsluitend de algemene inkoopvoorwaarden van de Hemubo Groep van toepassing. Overige algemene voorwaarden worden uitdrukkelijk van de hand gewezen, tenzij door Hemubo schriftelijk van toepassing verklaard. De algemene inkoopvoorwaarden zijn gedeponeerd bij de rechtbank Midden-Nederland en in te zien via www.hemubo.nl. Op verzoek worden deze u kosteloos toegezonden.

Denk aan het milieu voordat u dit bericht afdrukt

Van: 5.1, 2, e | Copijn 5.1, 2, e @copijn.nl>
Verzonden: maandag 3 november 2025 09:10
Aan: 5.1, 2, e 5.1, 2. e @Hillen-Roosen.nl>
CC: 5.1, 2, e e <5.1, 2, e @copijn.nl>
Onderwerp: RE: Specificatie boombeschermingsplan Duet

Let op: Deze e-mail is afkomstig van buiten de Hemubo organisatie.
Wees voorzichtig met links en bijlagen. Open deze alleen als je de afzender vertrouwt.

Beste 5.1, 2, e

Ik verwacht morgen het stuk aan te kunnen leveren. Wat is ongeveer de stelling van de vragen welke de bewoners/belanghebbende hebben? Mogelijk kunnen we het e.e.a. nog benadrukken in het boombeschermingsplan als dat handig is.

Met vriendelijke groet,

5.1. 2. e
5.1, 2, e boomadvies, Sr. Boomtechnisch adviseur (ETT en ETW)

5.1, 2, e
Aanwezig: ma, di, wo, do, vrij

copijn
Makers van
de groene ruimte

Gageldijk 4F
3566 ME Utrecht
+31 (0)30 26 44 333

www.copijn.nl

Van: 5.1, 2, e 5.1, 2, e @Hillen-Roosen.nl>
Verzonden: maandag 3 november 2025 07:09
Aan: 5.1, 2, e | Copijn 5.1. 2. e @copijn.nl>
CC: 5.1, 2, e e <5.1, 2, e @copijn.nl>
Onderwerp: Re: Specificatie boombeschermingsplan Duet

LET OP: Deze e-mail is afkomstig van buiten de organisatie. Klik niet op links of open geen bijlagen, tenzij u de afzender herkent en zeker weet dat de inhoud veilig is.

Goedemorgen heren,
Kunnen wij het boom beschermingsplan al tegemoetzien?
Ik hoor graag omdat we al diverse vragen uit de buurt krijgen.

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, e
5.1, 2, e
Hillen & Roosen Bouw
M: 5.1, 2, e

020 - 541 95 41
www.hillen-roosen.nl
Benit 30, 1043 BB Amsterdam

Kom jij ook beter bouwen?

www.werkenbijhemubogroep.nl

Volg jij ons al op social media?

Disclaimer:
Deze e-mail en de inhoud daarvan is vertrouwelijk. Het is mogelijk dat tijdens het opstellen of het transport van dit bericht fouten zijn ontstaan zodat het bericht onjuist of onvolledig is overgekomen of verkeerd is geadresseerd. Hiervoor kunnen HEMUBO ALMERE en haar werkmaatschappijen, geen aansprakelijkheid erkennen. Uitsluitend een document dat door een bevoegd persoon namens HEMUBO ALMERE of één van haar werkmaatschappijen is ondertekend is bindend. De inhoud van dit bericht en het bijbehorende e-mailadres mag niet openbaar worden gemaakt, vermenigvuldigd of worden verspreid aan derden. Wij verzoeken u om bij twijfel over de juistheid, de volledigheid of de adressering de e-mail direct te retourneren en daarna te vernietigen.

Bovengenoemde vennootschap is een groepsmaatschappij van de Hemubo Groep. De Hemubo-Groep betreft Hemubo Almere B.V. en de tot haar groep behorende ondernemingen als bedoeld in art. 2:24b BW.

Op onze werkzaamheden zijn uitsluitend de algemene inkoopvoorwaarden van de Hemubo Groep van toepassing. Overige algemene voorwaarden worden uitdrukkelijk van de hand gewezen, tenzij door Hemubo schriftelijk van toepassing verklaard. De algemene inkoopvoorwaarden zijn gedeponeerd bij de rechtbank Midden-Nederland en in te zien via www.hemubo.nl. Op verzoek worden deze u kosteloos toegezonden.

Denk aan het milieu voordat u dit bericht afdrukt

Van: 5.1, 2, e | Copijn 5.1, 2, e @copijn.nl>
Verzonden: woensdag 22 oktober 2025 08:52
Aan: 5.1, 2, e 5.1, 2. e @Hillen-Roosen.nl>
CC: 5.1, 2, e e <5.1, 2, e @copijn.nl>
Onderwerp: RE: Specificatie boombeschermingsplan Duet

Let op: Deze e-mail is afkomstig van buiten de Hemubo organisatie.
Wees voorzichtig met links en bijlagen. Open deze alleen als je de afzender vertrouwt.

Beste 5.1, 2, e

De 400mm brede graskei is een heel goed idee! We nemen dit ook mee in het boombeschermingsplan. Is het terrein nog steeds toegankelijk? Onze onderzoeker zal nog even een veldbezoek moeten uitvoeren voor het inventariseren van het percentage te snoeien kroonvolume van de bomen.

Daarnaast, zoals besproken in de bijlage onze aanbieding voor het uitvoeren van de werkzaamheden. De snoei zullen we later offeren in een aparte opdracht. Wat betreft de taxatie en het toezicht heb ik dit als stelposten opgenomen. Mijn aannemen is voor nu even dat er nog geen sprake is van een verplichte taxatie enkel als er tijdens de uitvoering schade ontstaat, interpreteer ik dit juist?

Bij akkoord van de offerte ontvang ik deze graag ondertekend retour met eventueel benodigde facturatie gegevens.

Bij vragen twijfel niet om contact op te nemen.

Met vriendelijke groet,

5.1. 2. e
5.1, 2, e boomadvies, Sr. Boomtechnisch adviseur (ETT en ETW)

5.1, 2, e
Aanwezig: ma, di, wo, do, vrij

copijn
Makers van
de groene ruimte

Gageldijk 4F
3566 ME Utrecht
+31 (0)30 26 44 333

www.copijn.nl

Van: 5.1, 2, e 5.1, 2, e @Hillen-Roosen.nl>
Verzonden: vrijdag 17 oktober 2025 13:53
Aan: 5.1, 2, e | Copijn 5.1. 2. e @copijn.nl>
CC: 5.1, 2, e e <5.1, 2, e @copijn.nl>;5.1, 2, e <5.1, 2, e @hillen-roosen.nl>
Onderwerp: Re: Specificatie boombeschermingsplan Duet

LET OP: Deze e-mail is afkomstig van buiten de organisatie. Klik niet op links of open geen bijlagen, tenzij u de afzender herkent en zeker weet dat de inhoud veilig is.

Hoi 5.1, 2, e
Zie antwoorden hieronder. Wel graag opgeven of menggranulaat akkoord is. Dit scheelt wel uitspoeling.

PS: wij overwegen om tussen de 2-steconplaten een 400mm brede graskei te leggen zodat halverwege de bouwweg eenvoudig water naar de ondergrond kan lopen. Is dat oke?

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, e
5.1, 2, e
Hillen & Roosen Bouw
M: 5.1, 2, e

020 - 541 95 41
www.hillen-roosen.nl
Benit 30, 1043 BB Amsterdam

Kom jij ook beter bouwen?

www.werkenbijhemubogroep.nl

Volg jij ons al op social media?

Disclaimer:
Deze e-mail en de inhoud daarvan is vertrouwelijk. Het is mogelijk dat tijdens het opstellen of het transport van dit bericht fouten zijn ontstaan zodat het bericht onjuist of onvolledig is overgekomen of verkeerd is geadresseerd. Hiervoor kunnen HEMUBO ALMERE en haar werkmaatschappijen, geen aansprakelijkheid erkennen. Uitsluitend een document dat door een bevoegd persoon namens HEMUBO ALMERE of één van haar werkmaatschappijen is ondertekend is bindend. De inhoud van dit bericht en het bijbehorende e-mailadres mag niet openbaar worden gemaakt, vermenigvuldigd of worden verspreid aan derden. Wij verzoeken u om bij twijfel over de juistheid, de volledigheid of de adressering de e-mail direct te retourneren en daarna te vernietigen.

Bovengenoemde vennootschap is een groepsmaatschappij van de Hemubo Groep. De Hemubo-Groep betreft Hemubo Almere B.V. en de tot haar groep behorende ondernemingen als bedoeld in art. 2:24b BW.

Op onze werkzaamheden zijn uitsluitend de algemene inkoopvoorwaarden van de Hemubo Groep van toepassing. Overige algemene voorwaarden worden uitdrukkelijk van de hand gewezen, tenzij door Hemubo schriftelijk van toepassing verklaard. De algemene inkoopvoorwaarden zijn gedeponeerd bij de rechtbank Midden-Nederland en in te zien via www.hemubo.nl. Op verzoek worden deze u kosteloos toegezonden.

Denk aan het milieu voordat u dit bericht afdrukt

Van: 5.1, 2, e | Copijn 5.1, 2, e @copijn.nl>
Verzonden: Vrijdag, 17 Oktober, 2025 11:50
Aan: 5.1, 2, e 5.1, 2, e @Hillen-Roosen.nl>
CC: 5.1, 2, e <5.1, 2, e @copijn.nl>
Onderwerp: RE: Specificatie boombeschermingsplan Duet

Let op: Deze e-mail is afkomstig van buiten de Hemubo organisatie.
Wees voorzichtig met links en bijlagen. Open deze alleen als je de afzender vertrouwt.

Beste 5.1, 2, e

Dank voor het snelle toesturen van de DWG-tekening; deze is inmiddels succesvol verwerkt.

Mijn voornemen is om in het boombeschermingsplan ook de reeds aangepaste onderdelen, zoals de tijdelijke bouwweg, op te nemen. Daarmee wordt inzichtelijk dat H&R vanaf de start van de planvorming al rekening houdt met de aanwezige bomen.

Zou u (of een collega) een technische samenstelling of omschrijving kunnen aanleveren van de opbouw van de bouwweg? van boven naar beneden: 140mm stelconplaat, 200mm mengranulaat 0/31,5 en drukverdelingsdoek (waterdoorlatend) Dit detailniveau op civiel gebied valt buiten onze boomtechnische expertise, maar is waardevol om in het plan te kunnen meenemen. Daarnaast zullen wij in het boombeschermingsplan ook de voorgenomen snoei van de vleugelnoot opnemen. Snoei alleen boven de bouwweg zodat er vrachtwagens onderdoor kunnen van 4,5 hoog t.o.v. bovenkant bouwweg.

Begin volgende week ontvangt u van ons een offerte voor het opstellen van het boombeschermingsplan. Boomtechnisch toezicht en taxatie nemen wij hierin als stelpost op, met een aanvullend uurtarief voor eventuele aanvullende ondersteuning.

Kunt u aangeven wanneer de snoei van de vleugelnoot uitgevoerd dient te worden? Begin december 2025 Dit is tevens de enige te snoeien boom, juist? Wellicht ook nog de boom tegen de rietveld academie aan de zijde van de Fred Roeskestraat (de boom die sowieso binnen 5-jaar afsterft) Dan kunnen wij tijdig de benodigde werkzaamheden en capaciteit organiseren.

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, e

5.1, 2, e boomadvies, Sr. Boomtechnisch adviseur (ETT en ETW)

5.1, 2, e

Aanwezig: ma, di, wo, do, vrij

copijn

Makers van
de groene ruimte

Gageldijk 4F
3566 ME Utrecht
+31 (0)30 26 44 333

www.copijn.nl

Van: 5.1, 2, e 5.1, 2, e @Hillen-Roosen.nl>
Verzonden: donderdag 16 oktober 2025 12:54
Aan: 5.1. 2. e | Copijn 5.1, 2, e @copijn.nl>
CC: 5.1, 2, e <5.1, 2, e @hillen-roosen.nl>
Onderwerp: Re: Specificatie boombeschermingsplan Duet

LET OP: Deze e-mail is afkomstig van buiten de organisatie. Klik niet op links of open geen bijlagen, tenzij u de afzender herkent en zeker weet dat de inhoud veilig is.

Beste 5.1, 2, e

In aanvulling op onderstaande wil ik Copijn vragen ons geheel bij de hand te nemen met deze casus. Eea ook zoals in ons laatste telefonisch overleg aangegeven.

Kunnen jullie voor ons op korte termijn het volgende organiseren:

1. Een uitgewerkt boombeschermingsplan voor de relevante bomen. Daarin tevens opgenomen dat we de vleugelnoot voor bouwverkeer iets moeten snoeien;
2. Na akkoord het snoeien van de benodigde takken;
3. Een taxatie indien noodzakelijk;
4. Toewijzen toezichthouder
5. Overig noodzakelijke ondersteuning indien benodigd om ongestoord te kunnen starten met de realisatie.

Graag zien wij een offerte tegemoet. Schroom niet om ook alvast vooruitlopend de acties te plannen.

Ik hoor graag van je.

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, e
5.1, 2, e
Hillen & Roosen Bouw
M:5.1, 2, e

020 - 541 95 41
www.hillen-roosen.nl
Benit 30, 1043 BB Amsterdam

Kom jij ook beter bouwen?

www.werkenbijhemubogroep.nl

Volg jij ons al op social media?

Disclaimer:
Deze e-mail en de inhoud daarvan is vertrouwelijk. Het is mogelijk dat tijdens het opstellen of het transport van dit bericht fouten zijn ontstaan zodat het bericht onjuist of onvolledig is overgekomen of verkeerd is geadresseerd. Hiervoor kunnen HEMUBO ALMERE en haar werkmaatschappijen, geen aansprakelijkheid erkennen. Uitsluitend een document dat door een bevoegd persoon namens HEMUBO ALMERE of één van haar werkmaatschappijen is ondertekend is bindend. De inhoud van dit bericht en het bijbehorende e-mailadres mag niet openbaar worden gemaakt, vermenigvuldigd of worden verspreid aan derden. Wij verzoeken u om bij twijfel over de juistheid, de volledigheid of de adressering de e-mail direct te retourneren en daarna te vernietigen.

Bovengenoemde vennootschap is een groepsmaatschappij van de Hemubo Groep. De Hemubo-Groep betreft Hemubo Almere B.V. en de tot haar groep behorende ondernemingen als bedoeld in art. 2:24b BW.

Op onze werkzaamheden zijn uitsluitend de algemene inkoopvoorwaarden van de Hemubo Groep van toepassing. Overige algemene voorwaarden worden uitdrukkelijk van de hand gewezen, tenzij door Hemubo schriftelijk van toepassing verklaard. De algemene inkoopvoorwaarden zijn gedeponeerd bij de rechtbank Midden-Nederland en in te zien via www.hemubo.nl. Op verzoek worden deze u kosteloos toegezonden.

Denk aan het milieu voordat u dit bericht afdrukt

Van:5.1, 2, e | Copijn 5.1, 2, e @copijn.nl>
Verzonden: woensdag 1 oktober 2025 10:34
Aan:5.1, 2, e 5.1, 2, e @Hillen-Roosen.nl>
Onderwerp: RE: Specificatie boombeschermingsplan Duet

Let op: Deze e-mail is afkomstig van buiten de Hemubo organisatie.
Wees voorzichtig met links en bijlagen. Open deze alleen als je de afzender vertrouwt.

Goedemorgen5.1, 2, e

Naar aanleiding van de aanvullende vragen omtrent de BEA voor de bouwweg, geven wij hierbij onze toelichting. Op basis van de gestelde vragen ontstaat de indruk dat de gemeente feitelijk om een boombeschermingsplan vraagt, terwijl de beoordeling betrekking had op een BEA. Dit zijn twee duidelijk verschillende producten, met een verschillend doel en een andere scope. Het is belangrijk dat dit onderscheid wordt onderkend, zodat de verwachtingen richting zowel opdrachtgever als uitvoerende partijen realistisch blijven.

Indien de gemeente daadwerkelijk doelt op een boombeschermingsplan, dan komt dit verzoek in een laat stadium ter sprake. In de eerdere overleggen is nadrukkelijk gesproken over het toetsen van de bouwweg en daarbij expliciet aangegeven dat dit zou worden gedaan door middel van BEA-onderzoeken. Deze lijn is vervolgens gevolgd en in goed overleg uitgevoerd. Het nu verschuiven van de vraagstelling naar een ander type product (boombeschermingsplan) leidt niet alleen tot verwarring, maar wijkt ook af van de gemaakte afspraken.

Uitwerking van maatregelen

Wat wordt bedoeld met een verende ondergrond?

Hiermee wordt een drukverdelende laag bedoeld die een verende werking heeft en daarmee de boomwortels ontziet. Dit betreft een randvoorwaarde vanuit boomtechnisch oogpunt. Het is nadrukkelijk niet de taak van Copijn om een aannemer een specifiek product of substraat voor te schrijven. Indien gewenst denken wij mee, maar de verantwoordelijkheid voor de materiaalkeuze ligt bij de uitvoerende partij.

Waar komt de verende ondergrond precies?

Onder de beoogde bouwweg, zoals beschreven in het advies.

Welke aanvullende maatregelen (beluchtingssysteem, drukverdelend doek) worden toegepast?

Deze maatregelen en daarmee antwoorden op deze vraag, zijn al benoemd in het advies en in de ontvangen versie (onderstaande mail) door de

gemeente zelf gearceerd. Het opnieuw stellen van deze vraag lijkt daarmee overbodig.

Waarom is er geen taxatie opgenomen?

Omdat het een BEA is. Een BEA wordt conform landelijke richtlijnen opgesteld; een taxatie maakt daar géén standaard onderdeel van uit. Om die reden is in het advies opgenomen dat bij naleving vooraf een taxatie moet plaatsvinden, zodat een schadebeding kan worden vastgelegd.

Wordt er een werkplan opgesteld en afgestemd met (onder)aannemers?

Het opstellen van een werkplan behoort tot de verantwoordelijkheid van de aannemer. Dit is in de BEA nadrukkelijk als advies opgenomen zodat dit onderdeel van de uitvoeringsafspraken wordt.

Contactgegevens ETW/ETT-toezichthouder

Zodra de aannemer een toezichthouder heeft aangewezen, ligt het bij hen om de contactgegevens te verstrekken.

Wat houdt regelmatige monitoring in?

Dit betreft boomtechnisch toezicht op kritieke momenten tijdens de uitvoering. De precieze planning en uitvoering daarvan dienen in een uitvoerings- of beschermingsplan te worden vastgelegd.

Overige vragen

Snoeiwerkzaamheden boom 102 opnemen in boombeschermingsplan

Er is geen boombeschermingsplan.

Samenvattende notitie of leeswijzer

In de BEA is reeds een overzichtelijke tabel met conclusies opgenomen. Deze tabel vormt de kern van de aanbevelingen en is bedoeld om de uitvoering te ondersteunen. Het verzoek om een aanvullende leeswijzer voegt hier feitelijk weinig aan toe.

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, e

5.1, 2, e boomadvies, Sr. Boomtechnisch adviseur (ETT en ETW)

5.1, 2, e

Aanwezig: ma, di, wo, do, vrij

copijn
Makers van
de groene ruimte

Gageldijk 4F
3566 ME Utrecht
+31 (0)30 26 44 333

www.copijn.nl

Van: 5.1, 2, e 5.1, 2, e @Hillen-Roosen.nl>
Verzonden: maandag 29 september 2025 15:28
Aan: 5.1, 2, e | Copijn 5.1, 2, e @copijn.nl>
Onderwerp: FW: Specificatie boombeschermingsplan Duet
Urgentie: Hoog

LET OP: Deze e-mail is afkomstig van buiten de organisatie. Klik niet op links of open geen bijlagen, tenzij u de afzender herkent en zeker weet dat de inhoud veilig is.

Hoi 5.1, 2, e helaas heb ik je hulp weer snel nodig. Kunnen we morgen ochtend vroeg even overleg hebben?

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, e
5.1, 2, e
M: 5.1, 2, e

020 - 541 95 41
www.hillen-roosen.nl
Benit 30, 1043 BB Amsterdam

Kom jij ook beter bouwen?

www.werkenbijhemubogroep.nl

Volg jij ons al op social media?

Disclaimer:
Deze e-mail en de inhoud daarvan is vertrouwelijk. Het is mogelijk dat tijdens het opstellen of het transport van dit bericht fouten zijn ontstaan zodat het bericht onjuist of onvolledig is overgekomen of verkeerd is geadresseerd. Hiervoor kunnen HEMUBO ALMERE en haar werkmaatschappijen, geen aansprakelijkheid erkennen. Uitsluitend een document dat door een bevoegd persoon namens HEMUBO ALMERE of één van haar werkmaatschappijen is ondertekend is bindend. De inhoud van dit bericht en het bijbehorende e-mailadres mag niet openbaar worden gemaakt, vermenigvuldigd of worden verspreid aan derden. Wij verzoeken u om bij twijfel over de juistheid, de volledigheid of de adressering de e-mail direct te retourneren en daarna te vernietigen.

Bovengenoemde vennootschap is een groepsmaatschappij van de Hemubo Groep. De Hemubo-Groep betreft Hemubo Almere B.V. en de tot haar groep behorende ondernemingen als bedoeld in art. 2:24b BW.

Op onze werkzaamheden zijn uitsluitend de algemene inkoopvoorwaarden van de Hemubo Groep van toepassing. Overige algemene voorwaarden worden uitdrukkelijk van de hand gewezen, tenzij door Hemubo schriftelijk van toepassing verklaard. De algemene inkoopvoorwaarden zijn gedeponeerd bij de rechtbank Midden-Nederland en in te zien via www.hemubo.nl. Op verzoek worden deze u kosteloos toegezonden.

Denk aan het milieu voordat u dit bericht afdrukt

Van: 5.1, 2, e 5.1, 2, e <5.1, 2, e @amsterdam.nl>
Verzonden: maandag 29 september 2025 15:06
Aan: 5.1, 2, e 5.1, 2, e @Hillen-Roosen.nl>
CC: 5.1, 2, e 5.1, 2, e <5.1, 2, e @amsterdam.nl>;5.1, 2, e 5.1, 2, e <5.1, 2, e @amsterdam.nl>
Onderwerp: Specificatie boombeschermingsplan Duet

Let op: Deze e-mail is afkomstig van buiten de Hemubo organisatie.
Wees voorzichtig met links en bijlagen. Open deze alleen als je de afzender vertrouwt.

Dag 5.1, 2, e

Zoals vanochtend besproken hieronder concreet de aanvullende vragen voor Copijn nav de boombeschermingsmaatregelen.

Hierbij de passage uit de BEA waarbij een aantal oplossingsrichtingen worden genoemd. Graag horen wij van Copijn wat er concreet wordt gedaan aan maatregelen:

Pagina 24 Hoofdrapport BEA:

‘In plaats hiervan wordt geadviseerd de bouwweg uit te voeren met stelconplaten op een verende ondergrond om verdichting en schade aan het wortelgestel van boomnummer 102 te minimaliseren. De bouwweg wordt versmald van 4,5 meter naar 4 meter en 1 meter dichter naar de kadastrale grens van het zuidelijk gelegen perceel geschoven, waardoor de afstand tussen de bouwweg en boomnummer 102 toeneemt tot 8 meter.

De aanleg dient onder boomtechnisch toezicht plaats te vinden. Ondanks dat geen cunet wordt ontgraven, kan er nog steeds sprake zijn van verdichting en tijdelijke afsluiting van de bodemgashuishouding en waterinfiltratie. Om dit te beperken, kunnen aanvullende maatregelen worden genomen, zoals het toepassen van een drukverdelend doek of een beluchtingssysteem onder de stelconplaten.’

P. 25 hoofdrapport BEA:

Boombeschermingsplan

Bouwwerkzaamheden kunnen een negatieve invloed hebben op bomen door bodemverdichting, beschadigingen aan stam en kroon, en lozingen van chemische stoffen. Om de 14 aanwezige bomen binnen het projectgebied te beschermen tegen schade door de geplande bouwplaatsinrichting, zijn specifieke maatregelen per projectfase noodzakelijk. Deze maatregelen houden rekening met het bodem- en bewortelingsprofiel, de conditie en toekomstverwachting van de bomen, en de impact van de voorgenomen bouwplaatsinrichting.

Maatregelen tijdens de planvorming

- **Aansprakelijkheid voor schade**: Neem een schadebeding op in de uitvraag. Schade aan bomen wordt berekend door een beëdigd boomtaxateur volgens de NVTB-methoden en is voor rekening van de veroorzaker.

- **Boomwaarden vaststellen**: Stel voorafgaand aan de werkzaamheden de boomwaarden en eventuele bestaande schade vast, volgens de NVTB-methodiek.

- **Werksessie voorafgaand aan werkzaamheden**: Organiseer een overleg tussen opdrachtgever, projectleider en aannemers om voorwaarden, verantwoordelijkheden en werkwijze vast te leggen in een goedgekeurd werkplan.

- **Bepalen kwetsbare zones**: Houd rekening met specifieke kwetsbare boomzones. Voor bomen met uitgebreid wortelgestel, zoals boomnummer 102, geldt een beschermingszone van minimaal 5 meter buiten de kroonprojectie.

Maatregelen tijdens de werkzaamheden

- **Toezichthouder aanstellen**: Stel een boomtechnisch toezichthouder aan, gecertificeerd als ETT of ETW. Deze controleert boombeschermende maatregelen, houdt een logboek bij en heeft een adviserende rol.

- **Beschermingszones respecteren**: Rondom de bomen geldt een standaard beschermingszone van 1,5 meter buiten de kroonprojectie. Binnen deze zones mogen geen graafwerkzaamheden, opslag of zwaar materieel plaatsvinden. Voor specifieke bomen, zoals boomnummer 102, geldt een uitgebreide zone van 5 meter buiten de kroonprojectie.

- **Grondzuigen en handmatige werkzaamheden**: Graafwerkzaamheden binnen de kwetsbare zones dienen handmatig of door middel van grondzuigen te worden uitgevoerd. Wortels dikker dan 5 cm mogen niet worden gesnoeid zonder goedkeuring van de toezichthouder.

- **Plaatsing bouwkeet**: Plaats de bouwkeet niet binnen de beschermingszones van de bomen in het noordelijke deel van het projectgebied, zoals nabij boomnummer 21.

- **Stambescherming**: Breng stambescherming aan conform de richtlijnen van het Handboek Bomen. De bescherming moet vanaf 10 cm boven maaiveld tot minimaal 2 meter hoogte volledig rondom de stam worden aangebracht.

- **Poster 'Werken rond Bomen'**: Zorg dat deze poster zichtbaar aanwezig is op de bouwplaats. Alle betrokken partijen dienen vooraf te worden geïnformeerd over de richtlijnen en het werkplan.

Maatregelen na de werkzaamheden

- **Controle en snoei**: Beschadigde takken moeten voor oplevering worden gesnoeid door een erkende boomverzorger (ETW).

- **Schadeopname**: Voer na de werkzaamheden een tweede beoordeling uit om eventuele schade en waardeverlies vast te stellen volgens de NVTB-methoden. Kosten van schade zijn voor rekening van de opdrachtnemer.

- **Monitoring**: Regelmatige monitoring van de vitaliteit van de bomen is noodzakelijk, met speciale aandacht voor bomen met een gevoelige wortelstructuur, zoals vleugelnoten in het noordelijke deel van het projectgebied.

Deze geïntegreerde maatregelen vormen een solide basis voor het beschermen van bomen tijdens de bouwactiviteiten en garanderen een duurzame omgang met de groenstructuur binnen het projectgebied. Eventuele afwijkingen van deze richtlijnen vereisen herbeoordeling door een boomtechnisch deskundige en kunnen aanvullende beschermingsmaatregelen noodzakelijk maken.

Uitwerking van maatregelen n.a.v. de tekst:

- Wat wordt bedoeld met een verende ondergrond?
- Waar komt die verende ondergrond precies?
- Welke aanvullende maatregelen worden dan genomen? Wat voor beluchtingsysteem en drukverdelende doek? Waar wordt dit dan toegepast?
- Er is geen taxatie opgenomen in de BEA. In paragraaf 4.3 wordt geadviseerd een schadebeding op te nemen. De schadeopname na werk vereist dat er een taxatie bij start werk is;
- Wordt er een werkplan opgesteld en afgestemd met (onder)aannemers m.b.t. de bescherming van de bomen?
- Graag contactgegevens van de ETW/ETT gecertificeerde toezichthouder;
- Wat houdt regelmatige monitoring in?

Overige vragen:

- In de aanvulling wordt het snoeien van boom 110 benoemd. Waarschijnlijk zijn er voor boom 102 ook snoeiwerkzaamheden nodig, om de doorrijdhoogte voor vrachtwagens mogelijk te maken. Staat niet in de BEA, graag opnemen in het beschermingsplan.

T.b.v de leesbaarheid:

- Een soort leeswijzer of samenvattende notitie voorkomt al een hoop verwarring over de conclusie van de BEA. Wat is wel of niet van toepassing.

De BEA geeft ons het vertrouwen dat de bouwweg langs de vleugelnoot moet kunnen, maar dat hangt echt af van de details wat er wel of niet wordt gedaan en op welke manier.

Graag horen wij wanneer de boombeschermingsmaatregelen uitgewerkt kunnen zijn door Copijn, zodat wij dit voor het WIOR-traject kunnen toetsen en op kunnen nemen in de werkterreinovereenkomst.

Verder vroegen wij ons af hoe het staat met het veiligheidsplan tijdens het heien. Is hier al afstemming over geweest met de Fred en de Gerrit Rietveldacademie?

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, e 5.1, 2, e

5.1, 2, e

Ingenieursbureau

Zuidas

Gemeente Amsterdam

T 5.1, 2, e

M 5.1, 2, e

5.1, 2, e @amsterdam.nl

Strawinskylaan 59, 1077 XW Amsterdam

zuidas.nl

Werkdagen: ma, di, wo, do, vr

Zuidas, bouwt aan de toekomst

5.1, 2, e 5.1, 2, e

5.1, 2, e

Ingenieursbureau

Zuidas

Gemeente Amsterdam

T 5.1, 2, e

M 5.1, 2, e

5.1, 2, e @amsterdam.nl

Strawinskylaan 59, 1077 XW Amsterdam

zuidas.nl

Werkdagen: ma, di, wo, do, vr

Zuidas, bouwt aan de toekomst

De gemeente Amsterdam streeft naar optimale dienstverlening en zorgvuldige afhandeling van e-mailverkeer. Als deze e-mail niet voor u is bestemd, laat dit dan weten aan de afzender en verwijder de e-mail. Voor meer informatie: www.amsterdam.nl/proclaimer.