



Voorhout, 17 december 2015

Vertegenwoordigers van de Provincie Zuid-Holland, waaronder Kees Bergen (projectleider), Stichting Vrienden van het Overbosch, waaronder Joep Derksen (voorzitter) en de gemeente Teylingen, waaronder Kees van Velzen (wethouder) zijn vandaag bij elkaar gekomen om het definitieve compensatievoorstel vast te stellen.

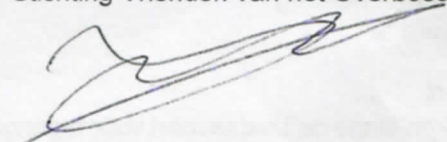
De Provincie heeft toegezegd, om de volgende compensatiemaatregelen voor en in het Overbosch te realiseren, aanvullend aan de afspraken van 25 juni 2014:

1. De kastanjeboom (65 cm) die dichtbij het hek tegenover de 'parkeerplaats' staat wordt verplaatst naar een nader af te spreken plaats goed bereikbaar vanaf de openbare weg.
2. De beukenboom (30 cm) die dichtbij het hek tegenover de 'parkeerplaats' staat wordt verplaatst een nader af te spreken plaats goed bereikbaar vanaf de openbare weg.
3. Er komen 3 extra bomen met een stamomvang van circa 25 centimeter (boomsoort(en) nader te bepalen).
4. De verloren m2 Overbosch wordt met een factor 1,6 gecompenseerd in de zone langs de Noordelijke Randweg Voorhout.

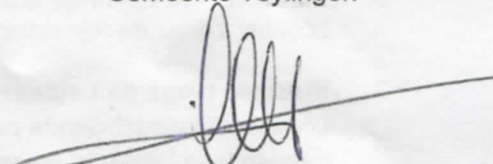
Provincie Zuid-Holland


Kees Bergen
Projectleider

Stichting Vrienden van het Overbosch


Joep Derksen
Voorzitter

Gemeente Teylingen


Kees van Velzen
Wethouder

Bestemd voor de Provincie Zuid-Holland, de gemeente Teylingen en Stichting Vrienden van het Overbosch.

Voorhout, 25 juni 2014

Vertegenwoordigers van de Provincie Zuid-Holland, waaronder Cees Bergen, de gemeente Teylingen (Ivo van der Lee en Bart van Konijnenburg) en de Stichting Vrienden van het Overbosch (Joep Derksen, voorzitter, en Wim Turnhout, bestuurslid) zijn vandaag bij elkaar gekomen om het volledige compensatievoorstel te bespreken en concrete afspraken hierover te maken. Onderstaand vindt u een overzicht van de zaken die wij ter visie wille leggen.

De Provincie heeft toegezegd om de volgende eenmalige compensatiemaatregelen voor en in het Overbosch te realiseren:

1. **Zeven middelgrote Zomerlindes**
Locatie: links bij de grasweide. (Omtrek bomen: 20 – 25 cm).
Ingetekend met paarse stippen bij de grasvlakte.
2. **Drie middelgrote Grove dennen of Taxussen**
Locatie: in het achterste deel van het bos, voor het schuilen van de uilen.
(Omtrek bomen: 20 – 25 cm).
Ingetekend met groene stippen in groene cirkel.
3. **Vijf middelgrote wit bloeiende Meidoorns**
Locatie: verspreid door het bos. (Omtrek bomen: 20 – 25 cm).
Ingetekend met blauwe stippen.
4. **± 100 struiken, diverse soorten, zoals sleedoorn en meidoorn**
Locatie: gaten dichten langs het kleischelpenpad, meer rust en nestgelegenheid voor de vogels.
Ingetekend met gele lijnen
5. **± 15.000 stinsenbollen**
Locatie: in de beukenvlakte rechts van het pad langs de Leidse Vaart.
Hier gaat ook een aantal boompjes gekapt worden, zie de rode stippen in de Beukenvlakte.
6. **Plaatsen van kastanje houten afscheiding**
Locatie: Langs de Rijnsburgerweg
7. **Struiken langs de Leidsevaart**
Locatie: Op verschillende plekken langs de Leidsevaart voor tegengaan verkeersgeluid. Struiken moeten laag blijven in verband met zichtlijnen.
Ingetekend met gele lijnen.
8. **Een waterpomp**
Locatie: bij de vijver, gemerkt met Pomp. Bij deze waterpomp komt ook een stopcontact (220 volt) voor een elektriciteitsaansluiting. Het water uit deze vijver is niet geschikt als drinkwater

.....



Het Vijfjarig onderhoud:

De provincie Zuid-Holland stemt er mee in, dat voor een periode van vijf jaar (te beginnen na afronding van de rotondewerkzaamheden) er professioneel onderhoud plaats zal vinden in het Overbosch. Dit om het Overbosch een kwaliteitsslag te laten maken.

Het vijfjarig onderhoud bestaat uit:

1. Verzorging: het verzorgen van de aangeplante bomen en struiken, vallend onder de eenmalige compensatie (te weten: punt 1 tot en met 4 en punt 7).
2. Jaarlijks wordt een gedeelte van het bos ontdaan van ongewenste boomsoorten als (maar niet uitsluitend) esdoorn, hulst, vogelkers en essen en exoten als de Japanse duizendknoop. Waar het gaat om de ongewenste boomsoorten; het uitkomende hout wordt verwerkt in takkenrillen langs de paden ter geleiding van recreanten en honden.
3. Bramen/brandnetels: 8 unitdagen per jaar; creëren van 'brameneilandjes' en 'brandneteleilandjes' materiaal te verdelen over de takkenrillen. De te verwijderen bramen en brandnetels dienen met wortel en tak uit de grond gehaald te worden.
4. Direct nadat de rotondewerkzaamheden voltooid zijn, krijgt het kleischelpenpad een volledige opknapbeurt.

De Stichting Vrienden van het Overbosch maakt een voorstel waar het gaat om de plekken in het Overbosch die aangepakt moeten worden en wat daar moet gebeuren. De stichting geeft ook aan op welke plekken er nog takkenrillen dienen te komen. Dit voorstel baseert zich op een werkwijze waarbij het bos onderverdeeld wordt in vijf delen en jaarlijks een deel aangepakt wordt, zoals hierboven omschreven.

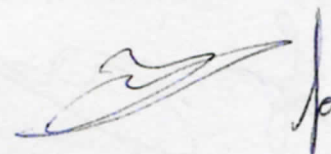
De stichting zal ook aangeven waar welke bomen geplant dienen te worden en zoveel mogelijk ook waar welke struiken geplant moeten worden, voor struiken is dit wat minder hard dan voor bomen. Daarnaast moeten er ook bomen verdwijnen, de stichting zal in samenspraak met de gemeente deze bomen merken met rode verf. Sommige bomen kunnen we met de vrijwilligers verwijderen en sommige niet, dat moet door een professional gedaan worden.

.....

Kosten vijfjarig onderhoud:

Er wordt niet meer gesproken over een raming van een bedrag per m² per jaar waar het gaat om de kosten van het vijfjarig onderhoud. De totale kosten hiervoor zullen blijken uit de aanbesteding die de Provincie Zuid-Holland zal effectueren. Voor de eenmalige compensatiemaatregelen 1 tot en met 4 plus 7 wordt uitgegaan van een verlies van aanplant van 10%. Het bedrag wordt aan de gemeente Teylingen uitbetaald. Dit bedrag maakt de gemeente Teylingen vervolgens over naar de Stichting Vrienden van het Overbosch.

.....



Overige zaken:

De eenmalige compensatiemaatregelen worden daadwerkelijk uitgevoerd, binnen een jaar na voltooiing van de rotondewerkzaamheden. Hierbij willen we stellen dat de zomerlindes en het omvormen van de grasvlakte tot een bloemenweide in de maanden september – november dienen te gebeuren.

De gemeente Teylingen heeft geen problemen met het omvormen van het huidige gras op de recreatieweide naar een bloemenweide. Afgesproken is, dat bezoekers van het bos net zo veel gebruik mogen maken van deze recreatieweide als nu het geval is. De gemeente blijft twee keer per jaar maaien en de soort bloemen die worden uitgekozen hangt af van het type grond en de bloeitijd. Er is geen sprake van een compensatievergoeding voor de werkzaamheden van de vrijwilligers. Er is namelijk al een beheerovereenkomst tussen gemeente en stichting. Het vijfjarig onderhoud wordt gedaan door professionals en niet door de vrijwilligers.

De uitvoering van het vijfjarig onderhoud dient uitsluitend gedaan te worden na voorafgaand overleg met en goedkeuring van de stichting Vrienden van het Overbosch. Het bestuur van de stichting wil hierbij in gesprek zijn met een expert op het gebied van groenonderhoud

.....



Bijlagen

I - Soortenlijst

II - Legenda en aanplantingsoverzicht

I - Soortenlijst:

Zomerlinde (*Tilia platyphyllos*)

De Zomerlinde houdt van niet te natte, vruchtbare (kalkhoudende) leembodems. Het is een uitgesproken warmteminnende boomsoort die het liefst op zuidhellingen staat. Hij wordt vaak aangeplant als park- en laanboom.

De boom tot 30 meter hoog met opwaarts groeiende takken en een smalle kroon. Verspreid, hartvormig, 7-12 cm lang; aan de onderzijde lichtgroen, zacht behaard en met witachtige haarbosjes in de nerfoksels; de dwarsnerven die de zijnerven onderling verbinden springen aan de bladonderzijde duidelijk uit en vormen een ladderpatroon; de steel is behaard.

Bloei in juni-juli – iets eerder dan de winterlinde (tot het 50ste levensjaar enkel aan de top, daarna vooral onderste helft van de kroon); bloemen geelachtig wit, in 2- tot 5-bloemige bijschermen met een 5-12 cm lang schutblad; de bloemen geven een zoete geur.

Nootjes: bol- tot peervormig, 0,5-1 cm lang met 3-5 duidelijke ribben; zaden: 3 ribben.

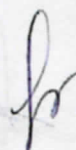
Meidoorn (*Crataegus monogyna*)

De Eenstijlige meidoorn is een plant uit de Rozenfamilie die bijna overal in Europa zeer algemeen voorkomt. De soort is meestal als struik te vinden in hagen, struwelen en loofbosranden, soms ook wel als kleine boom, bijvoorbeeld in de duinen, waarbij de vorm sterk beïnvloed wordt door de wind. De Eenstijlige meidoorn wordt tot 4,5 m hoog en kan bij uitzondering tot 10 m hoog worden.

De struik vertakt bij de grond en heeft een lage kroon. De aanvankelijk gladde en bruine schors wordt later donkerder en is dan ruw gebarsten tot geribbeld. De twijgen zijn donkerrood of bruin. Ze hebben scherpe, 1-2,5 cm lange doorns. De knoppen zijn zeer klein, roodachtig zwart en schubbig.

De bladeren hebben een driehoekig tot eironde omtrek en zijn diep gespleten waarbij ze drie tot zeven lobben hebben. De randen zijn aan de top gezaagd. De bladsteel is circa 3,5 cm lang. Het blad is matgroen van boven. Aan de voet en in de oksels van de nerven zitten witte haartjes.

De bloemen zijn 0,8-1,5 cm breed. De komvormige kroonblaadjes overlappen elkaar gedeeltelijk. Er zijn veel meeldraden met paarse helmknoppen, die bij rijpheid zwart worden door het pollen. Er is maar één stijl, vandaar de naam. Na bevruchting ontstaan circa 1 cm grote eivormige vruchten. Tijdens het rijpend verkleuren ze van groen tot donkerrood.



Venijnboom (*Taxus baccata*)

De venijnboom is een langzaam groeiende plant en kan 12-20 m hoog worden. De venijnboom is tweehuizig (er zijn mannelijke en vrouwelijke planten). De venijnboom kan zeer oud worden. Er zijn planten in Engeland bekend die van voor het begin van de jaartelling zijn.

De venijnboom is giftig. Vee eet wel van de venijnboom en wordt dan dood gevonden. Bij het zagen en de verwerking van venijnboomhout komt houtstof met giftige bestanddelen vrij.

Het rode vruchtvlees is in het geheel niet giftig. Het smaakt heel zoet, op de rand van weefg. De harde pit daarentegen is weer giftig.

Grove den (*Pinus sylvestris*)

De bladen van de grove den zijn naaldvormig en staan met twee tegelijk op korte loten. De den heeft ook lange loten met verspreid staande naalden. De lange loten zorgen voor de lengtegroei. De grijsgroene naalden zijn gedraaid en kunnen tot 8 cm lang worden.

De grove den kan 25-35 m hoog worden en heeft een penwortel waarmee ook uit grotere diepte water opgenomen kan worden. Bij de bosbouw wordt de grove den na 80 tot 120 jaar gekapt. De bomen kunnen echter veel ouder worden.

Jonge bomen hebben een kegelvormige kroon. Oudere bomen hebben een meer schermvormige kroon en een hoge stam. De onderste takken zijn afgestorven en zitten deels nog aan de stam vast. De jonge schors aan de top van de boom is glad en grijsgeel van kleur. Op oudere leeftijd wordt er een ruwe plaatvormige schors gevormd. De plaatjes van de schors zijn vrij klein.

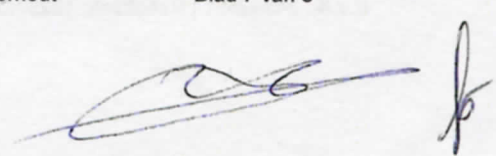
De jonge kegels zijn groen en kleuren later donkergrijsbruin. De kegels kunnen tot 7 cm lang worden en zitten twee aan twee of in groepjes aan kromme steeltjes. Bij beschadiging van de boombast komt er kleverige hars met een karakteristieke geur uit, wat de wond beschermt tegen infecties.

Stinsenplanten:

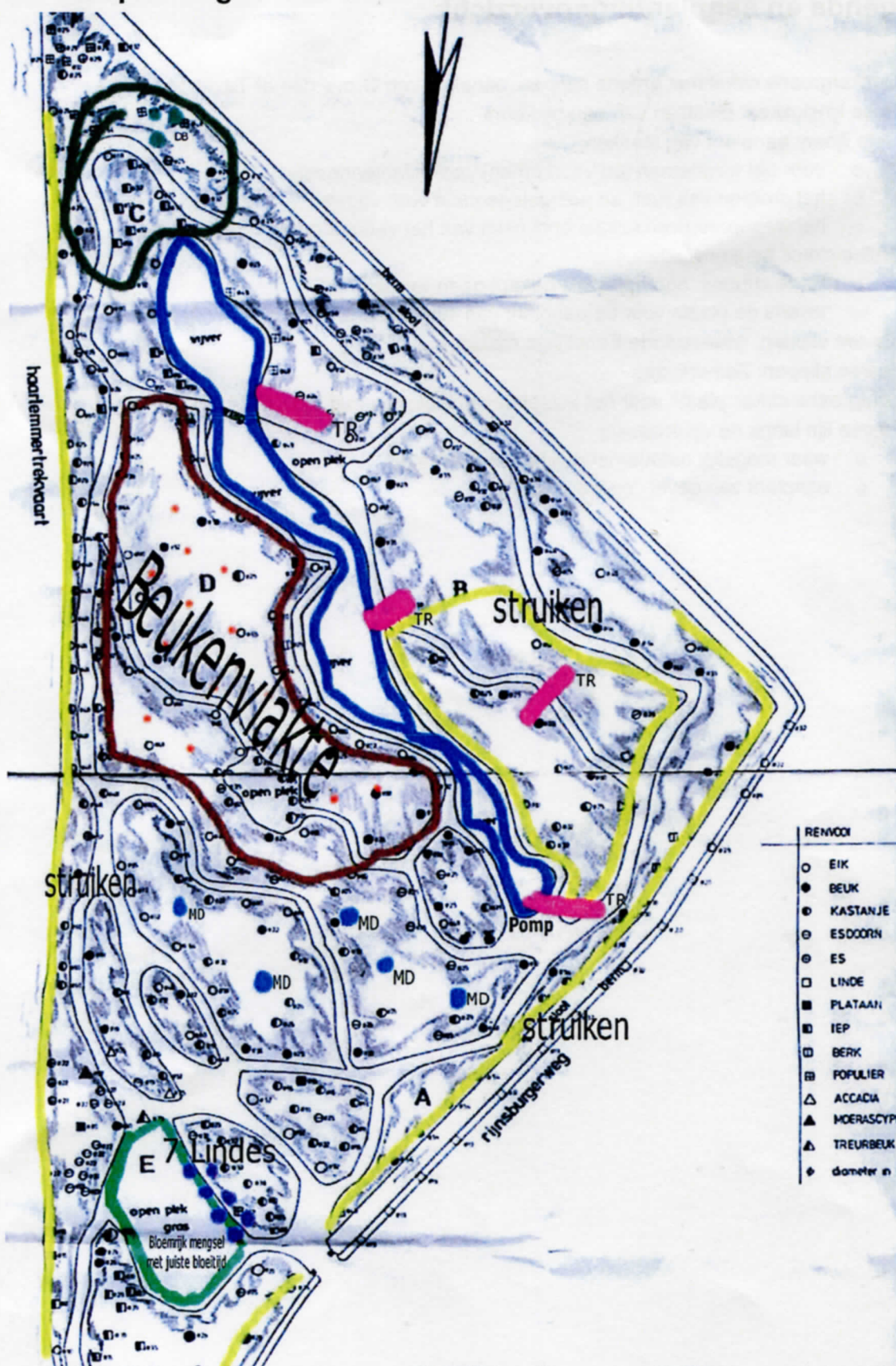
	weegfactor	aantal
1. Lenteklokje, <i>Leucojum vernum</i>	2	1400
2. Holwortel, <i>Corydalis bulbosa</i>	1	700
3. Voorjaarshelmblom, <i>Corydalis solida</i>	1	700
4. Wilde akelei, <i>Aquilegia vulgaris</i>	1	700
5. Kievitsbloem, <i>Fritillaria meleagris</i>	1	700
6. Vogelmelk: <i>Ornithogalum nutans</i>	1	700
7. Daslook, <i>Allium ursinum</i>	0,5	350
8. Aronskelk: <i>Arum maculatum</i>	0,5	350
9. Vingerhoedskruid, <i>Digitalis purpurea</i>	1	700
10. Stengelloze sleutelbloem, <i>Primula vulgaris</i>	2	1500
11. Maarts viooltje, <i>Viola odorata</i>	2	1400
12. Rode crocus, <i>Bulbocodium vernum</i>	2	1400
13. Donkere ooievaarsbek, <i>Geranium phaeum</i>	1	700
14. Bosanemoon, <i>Anemone nemorosa</i>	2	1500
15. Wilde hyacint, <i>Scilla non-scripta</i>	2	1500
16. Longkruid, <i>Pulmonaria obscura</i>	1	700

II - Legenda en aanplantingsoverzicht

- Donkergroene cirkel met groene stippen: aanplant van Grove den of *Taxus baccata*
- Rose lijnstukken: plaatsen van een takkenril
- Gele lijnen: aanplant van struiken:
 - voor het wegnemen [en voorkomen] van 'olifantenpaadjes'
 - het creëren van rust- en nestgelegenheid voor vogels
 - het wegnemen van lawaai en fijnstof van het verkeer op de Rijnsburgerweg
- Bruine cirkel: beukenvlakte:
 - Rode stippen: boompjes die gekapt gaan worden
 - tevens de plaats voor de aanplant van stinsenplanten
- Blauwe stippen: witbloeiende Eenstijlige meidoorns
- Paarse stippen: Zomerlindes
- Lichtgroene cirkel: plaats voor het inzaaien van bloemen met specifieke bloeitijd
- Paarse lijn langs de vijveroevers
 - waar mogelijk natuurvriendelijke oevers maken
 - aanplant van oever- en waterplanten



II – Aanplantingsoverzicht



[Handwritten signature]