

Toelichting Natuurmaatregelen Landgoed Erica

In 2021 is een beheersplan opgesteld voor landgoederen Paradijs en Erica. De daarin voorgestelde maatregelen worden voor drie hoofdonderdelen hieronder concreet gemaakt als natuurcompensatie voor de erven Bielderweg 3 en Kallenbroekerweg 151/153.

In bijgaande matrix worden de maatregelen nader gespecificeerd en wordt de status van de uitvoering vermeld. Voor al het plantwerk kunnen een aantal algemene opmerkingen worden gemaakt:

- Plant- en beheersmaatregelen worden genomen op basis van een jarenlange ervaring met het beheer van landgoederen en bekendheid met succesvolle manieren van uitvoering die zich in deze ervaring ruimschoots hebben bewezen.
- In z'n algemeenheid worden streekeigen soorten aangeplant die goed gedijen in de lokale situatie (bodempopbouw en waterhuishouding). Hier en daar worden bijzondere soorten toegepast (zoals o.m. Tulpenboom en Moerascypres) welke passen bij het bijzondere karakter van het betreffende landgoed en uitdrukking geven aan de exotische belangstelling van veel landgoedeigenaren.
- Het plantgoed wordt zoveel mogelijk betrokken van lokale kwekers waardoor het plantmateriaal optimaal is afgestemd op de groeiplaats die het krijgt en ziektes minder kans krijgen.
- Het plantwerk betreft vooral herstel en aanvulling van reeds bestaande lanen, bomenrijen en zomen. De laatste vaak omdat het verwijderen van Amerikaanse vogelkers in de boszomen grote gaten heeft geslagen. Op enkele plekken gaat het om herstel van historische beplanting of om afschermende beplanting in relatie tot de ruimtelijke inrichting van de landgoederen. Enkele maatregelen betreffen inboet van eerder geplant materiaal.
- Alle beplantingen wordt geplant en beheerd door het landgoed. De ontwikkeling wordt hierdoor ook jaarlijks gemonitord en waar nodig wordt ingegrepen. Inspanningsverrichtingen kunnen worden nagezien bij het landgoedbureau.



NATUURMAATREGELEN LANDGOED HET PARADIJS

- 1. (2,2 ha)
Natuurbos: Dood hout nits geen gevaar voor derden blijf liggen. Mooi oud bos met hoge natuurwaarde. Geen houtproduct.
- 2. (2,24 ha)
2 percelen ter gezamenlijke grootte van 2,24 ha wordt omgezet naar natuur (vochtig hooiland).
- 3. (0,88 ha, 2 percelen)
Omvorming fijnspar bos naar agrarisch (herstel cultuurlandschap).
- 4. (1,13 ha)
Kap fijnspar en herplant met inheemse soorten waaronder linden en iepen.
- 5. (0,58 ha)
Herplant gemengd inlands bos (herstel cultuurlandschap)
- 6. (1286m)
Omzonningsbeplantingen aangebracht in de vorm van struikvormers en individuele grote eiken.
- 7. (0,77 ha)
Bos omgevormd van fijnspar naar gemengd bos: lariks, beuk, douglas en iep.
- 8. (1,92 ha)
Fijnspar gekapt ivm Letterzetter, wordt in herfst 2021 deels herplant met loofhout.
- 9. (6,98 ha, diverse percelen)
Omvorming naar gemengd bos en verwijdering bramen en varens voor natuurlijke bos verjonging.
- 10. (0,45 ha)
Erfbeplanting met beuk, eik, noot en vruchtbomen.
- 11.
Omvorming in overleg met waterschap naar gedeeltelijk moeras bos. Nog niet uitgevoerd.

NATUURMAATREGELEN LANDGOED ERICA

- A. Geldt voor heel landgoed, niet verder op kaart aangegeven. Grootschalige prunus bestrijding in bos en houtwallen in 3 perioden.
- B. (2,70 ha)
Vrijstellen van gewenste soorten, aanplant van beuk, eik, iep, douglas en grove den.
- C. (5,40 ha)
Verwijdering van varens voor natuurlijke verjonging. Wordt nog eventueel door geplant met inheems loofhout.
- D. (1,4 km)
Aanplant van landschapselementen in de vorm van laanbomen en singels. Linde, eik, beuk, tulp, noot, kastanje acacia
- E. (23m)
Afschermende randbeplanting naar agrarische gebouwen
- F. (0,05ha)
Afschermende bomen en struiken clump van inheemse soorten.
- G. (0,90 ha)
Erf beplanting. Hoog en midden stam boomgaard, beuken heg, solitaire bomen in zuid oostelijke rand.
- H. (0,1 ha)
Intensieve bestrijding van de Japanse Duizend knoop.
- J. (0,19 ha)
Boom onderhoud vanuit veiligheid wandelaars.

- EIGENDOMSGRENS
- WANDELROUTES (3,78km)

VERWIJZINGEN MATRIX NATUURCOMPENSATIE

- E. onderdelen E & F van natuurmaatregelen Landgoed Erica
- 14. maatregelen voor onderdeel D van natuurmaatregelen Landgoed Erica

LANDGOED HET PARADIJS & ERICA

opdrachtgever:
BV Landgoed 't Paradijs
dhr. ing. H.A. van Beurningen
Postbus 26
Maarn

Tek.nr.: 1132-NM-01

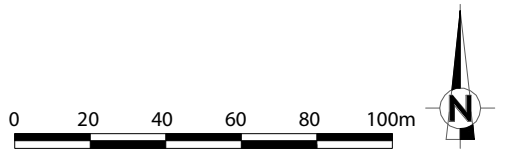
Schaal: 1:2000

Formaat: A1

Datum: 18-05-2021

ADVIESBUREAU HAVER DROEZE

WWW.HAVERDROEZE.NL



	locatie / aanduiding	verklaring	soort / sortiment	(plant)maat / kwaliteit	plantmethode: afstand / patroon	gedaan / te doen	beheer
D							
	1. noordwesthoek veld langs pad	Bomen en struiken als verbinding tussen Beukenrij en Eikenbosje.	Laanbomen: 1x Zomereik; 1 x Walnoot; 2x Linde.	8 cm op borsthoogte / 80-100cm bosplantsoen	op het oog planten minimaal 10m afstand; planten met boompaal, gietrand en vraatbescherming	gedaan	eerste 2 jaar watergeven en inboeten; daarna iedere 3-5 jaar snoei
		Afschermende zoombeplanting langs het pad.	Hazelaar (20%), Eenstijlige meidoorn (25%), Sleedoorn (25%), Gelderse roos (25%), Vlierbes (5%)	80-100cm bosplantsoen	planten in drie rijen; 1,25 x 1,25 verspringend in de rij;	gedaan	eerste 2 jaar onkruid verwijderen en water geven; op termijn afzetten
	2. pad langs de bosrand ten zuiden van het nieuwe erf	Herstel eikenlaan	ca 15 x Zomereik en/of wintereik	8 cm op borsthoogte	planten op 5m afstand; planten met boompaal, gietrand en vraatbescherming	In uitvoering/nog inboeten	eerste 2 jaar watergeven en inboeten; daarna iedere 3-5 jaar snoei
	3. open plekken in boszoom op het zuiden	Door grootschalige verwijdering van Amerikaanse vogelkers zijn open plekken ontstaan in rand/zoom.	Zomer en/of wintereik	8 cm op borsthoogte	Op open plekken in eiken singel	In uitvoering/nog inboeten	eerste 2 jaar watergeven en inboeten; daarna iedere 3-5 jaar snoei
	In 2e rij aanplant:	Door grootschalige verwijdering van Amerikaanse vogelkers zijn open plekken ontstaan in rand/zoom.	4x Tamme kastanje	8 cm op borsthoogte	op het oog planten minimaal 10m afstand; planten met boompaal, gietrand en vraatbescherming	gedaan	eerste 2 jaar watergeven en inboeten; daarna 1 malige vormsnoei
	In overige open gaten nog aan te brengen:	Door grootschalige verwijdering van Amerikaanse vogelkers zijn open plekken ontstaan in rand/zoom.	2x Zomereik	8 cm op borsthoogte	op het oog planten minimaal 10m afstand; planten met boompaal, gietrand en vraatbescherming	te doen	eerste 2 jaar watergeven en inboeten; daarna iedere 3-5 jaar snoei
	In overhoek:		3x Schietwilg; 2x Grauwe abeel (eventueel Moerascypres)	8 cm op borsthoogte	op het oog planten minimaal 10m afstand; planten met boompaal, gietrand en vraatbescherming	te doen	eerste 2 jaar watergeven en inboeten; daarna eenmalige vorm snoei
4.	open plekken in boszoom op het zuiden	Door grootschalige verwijdering van Amerikaanse vogelkers zijn open plekken ontstaan in rand/zoom.	2x Zomereik; 2x Wintereik; 4x Zomerlinde; 1x Walnoot	8 cm op borsthoogte	op het oog planten minimaal 6 tot 10m afstand; planten met boompaal, gietrand en vraatbescherming	gedaan (2021)	eerste 2 jaar watergeven en inboeten; daarna iedere 3-5 jaar snoei
		Door verwijdering Amerikaanse vogelkers	3x Zomereik	8 cm op borsthoogte	op het oog planten minimaal 10m afstand; planten met boompaal, gietrand en vraatbescherming	gedaan	eerste 2 jaar watergeven en inboeten; daarna iedere 3-5 jaar snoei
5	In open plek in houtwal	Door verwijdering Amerikaanse vogelkers	1 x Zomereik	8 cm op borsthoogte		gedaan	eerste 2 jaar watergeven, daarna iedere 3-5 jaar snoei
6	Langs Barneveldse beek	Herstel bomen rij	4 tot 8 bomen nog nader te bepalen	8 cm op borsthoogte	op het oog planten minimaal 10m afstand; planten met boompaal, gietrand en vraatbescherming	te doen	eerste 2 jaar watergeven en inboeten; daarna iedere 3-5 jaar snoei
7	Langs Barneveldse beek	Afschermende beplanting	Schietwilg, Grauwe abeel (eventueel Moerascypres)	8 cm op borsthoogte	op het oog planten minimaal 5m afstand; planten met boompaal, gietrand en vraatbescherming	te doen	eerste 2 jaar watergeven en inboeten; daarna eenmalige snoei
		Op kop houtsingel	2 Rode beuk	8 cm op borsthoogte	op het oog planten minimaal 5m afstand; planten met boompaal, gietrand en vraatbescherming	te doen	eerste 2 jaar watergeven en inboeten; daarna na 3-5 jaar vorm snoei
8	Langs Barneveldse beek	Herstel bomen rij	4 tot 8 bomen nog nader te bepalen	8 cm op borsthoogte	op het oog planten minimaal 10m afstand; planten met boompaal, gietrand en vraatbescherming	te doen	eerste 2 jaar watergeven en inboeten; daarna iedere 3-5 jaar snoei
9	Singel	Herstel historische beplanting	1x Tulpenboom, 8 x Zomerlinde, 3x hoogstam fruit (nader te bepalen streekeigen soorten)	10 cm op borsthoogte	plant afstand 5 meter	gedaan	eerste 2 jaar watergeven en inboeten; daarna iedere 3-5 jaar snoei
10	Bosrand	Door grootschalige verwijdering van Amerikaanse vogelkers zijn open plekken ontstaan in rand/zoom.	13 x Gewone beuk, 1x Robinia, 2 x Tulpenboom	bosplantsoen en 3 x laanb.	plant afstand 8 meter	gedaan	Vrij houden van varens, snoei en water geven
11	Cluster	Afschermende beplanting	4x beuk	10 cm op borst hoogte	5 meter	gedaan	eerste 2 jaar watergeven en inboeten; daarna vormsnoei
12	Laan	Herstel via inboeten	2 x Rode beuk, 10x Zomereik, 3x Linde	10 cm op borst hoogte + 5 cm	Inboeten in laan	deels gedaan	eerste 2 jaar watergeven en inboeten; daarna iedere 3-5 jaar snoei
13	Zoombeplanting	Door grootschalige verwijdering van Amerikaanse vogelkers zijn open plekken ontstaan in rand/zoom.	14x Zomereik, 1x Robinia, 3x Linde, 2x Walnoot, 3x Tame kastanje, 2x Gewone beuk; struikvormers: Eenstijlige meidoorn (50%), Hazelaar(25%), Lijsterbes (25%)	10 cm op borst hoogte + 5 cm	op het oog planten minimaal 7 m afstand; planten met boompaal, gietrand en vraatbescherming	deels gedaan	eerste 2 jaar watergeven en inboeten; daarna iedere 3-5 jaar snoei
14	Singel	Afschermende beplanting	32 linden, 1 noot	10 cm op borst hoogte	12 meter met boompaal en vraat bescherming	gedaan	eerste 2 jaar watergeven en inboeten; daarna iedere 3-5 jaar snoei
E	Singel bosje	Afschermende beplanting	Ruwe els (20%), Sleedoorn (20%), Eenstijlige meidoorn (20%), Vuilboom (15%), Hazelaar (10%), Hondсроos (15%)	bosplantsoen 80-100cm	oppervlakte 33m x 15 m, vraat bescherming	te doen	Tussen door maaien op termijn afzetten + overstaanders.
F	Bomen Clump	Afschermende beplanting	18 laanbomen: 2x Tulpenboom, 1 x Paardekastanje, 1 x Walnoot en 14x Zomerlinde, struikvormers: Eenstijlige meidoorn (40%) Sleedoorn (20%), Hazelaar (20%), Vlier (5%) en Lijsterbes (15%)	10 cm op borst hoogte; struikvormers: bosplantsoen 80-100cm	laanbomen: 7 meter plant afstand oppervlakte: ?	gedaan	eerste 2 jaar watergeven en inboeten; daarna iedere 3-5 jaar snoei en struikvormers tzt eventueel afzetten