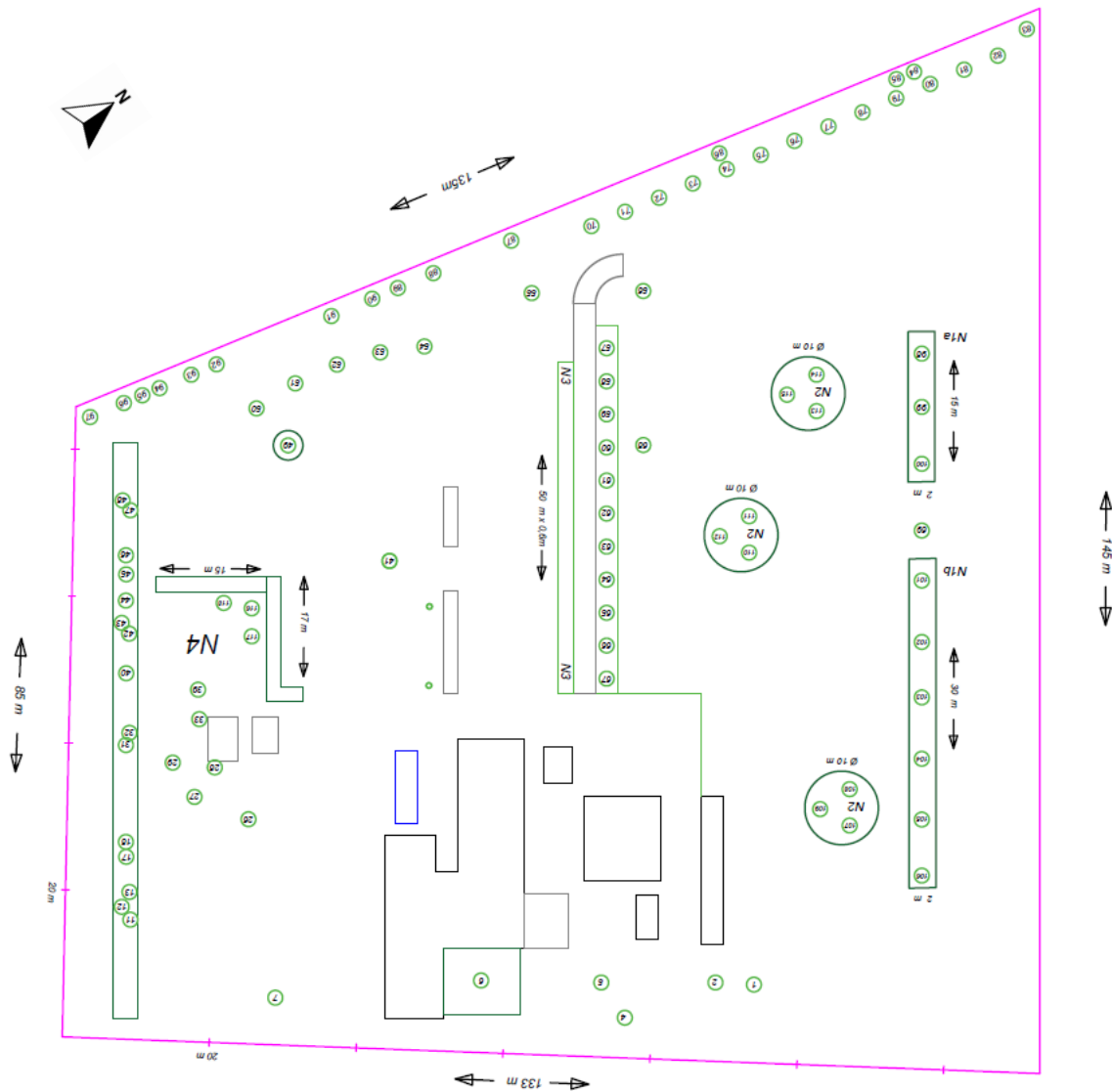


Beplantingsplan Eindje 8, 5715PK Lierop

Zaaknummer 0847200248272

Bestaande en nieuwe beplanting:



Legenda

Bestaande beplanting :

ⓧ Solitaire boom

ⓧ Laanboom

50 tm 54 ; 57 tm 67 ; 70 tm 82

Nieuwe beplanting :

N1a bomenrij winterlinde *Tilia Cordata* 3 stuks

N1b bomenrij winterlinde *Tilia Cordata* 6 stuks

N2 Solitaire boom Hollandse linde *Tilia vulgaris* 3x 3 stuks

N3 Knip- en scheerhaag 50 m 60 cm breed , hoogte 80 cm 200 stuks

N4 Hoogstam fruitboomgaard 5 stuks

Berekening waarde bestaande en nieuw aan te leggen
landschapselementen.

Berekening										
Locatie	Soort	Latijnse naam	Aantal	Eenheid	Aanschaf- waarde st.	Totaal aanschaf	Beheer/ jaar in	Aantal jaren	Totaal beheer	Totaal aanschaf en beheer
	Bestaande elementen									
1	Zoete kers	Prunus avium	1	st	€ 76,77	€ 76,77	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 84,33
2	Zomereik	Quercus Robur	1	st	€ 76,77	€ 76,77	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 84,33
4	Zoete kers	Prunus avium	1	st	€ 76,77	€ 76,77	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 84,33
5	Zomereik	Quercus Robur	1	st	€ 76,77	€ 76,77	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 84,33
6	Notenboom	Juglans Regia	1	st	€ 76,77	€ 76,77	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 84,33
7	Notenboom	Juglans Regia	1	st	€ 76,77	€ 76,77	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 84,33
11 t/m 18	Zomereik	Quercus Robur	5	st	€ 76,77	€ 383,85	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 421,65
26	Paardekastanje	Aesculus Hippocastanum	1	st	€ 76,77	€ 76,77	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 84,33
27	Berk	Betula Pendula	1	st	€ 76,77	€ 76,77	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 84,33
28 t/m 32	Zomereik	Quercus Robur	4	st	€ 76,77	€ 307,08	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 337,32
33 + 39	Berk	Betula Pendula	2	st	€ 76,77	€ 153,54	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 168,66
40	Zomereik	Quercus Robur	1	st	€ 76,77	€ 76,77	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 84,33
41	Tamme Kastanje	Castanea Sativa	1	st	€ 76,77	€ 76,77	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 84,33
42 t/m 48	Zomereik	Quercus Robur	7	st	€ 76,77	€ 537,39	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 590,31
49	Beuk	Fagus Sylvatica	1	st	€ 76,77	€ 76,77	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 84,33
50 t/m 54	Haagbeuk	Carpinus Betulus	5	st	€ 76,77	€ 383,85	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 421,65
55	Paardekastanje	Aesculus Hippocastanum	1	st	€ 76,77	€ 76,77	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 84,33
56	Zomereik	Quercus Robur	1	st	€ 76,77	€ 76,77	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 84,33
57 t/m 67	Beuk	Fagus Sylvatica	11	st	€ 76,77	€ 844,47	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 927,63
68 + 69	Zomereik	Quercus Robur	2	st	€ 76,77	€ 153,54	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 168,66
70 t/m 82	Zomereik	Quercus Robur	13	st	€ 76,77	€ 998,01	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 1.096,29
83	Berk	Betula Pendula	1	st	€ 76,77	€ 76,77	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 84,33
84 t/m 97	Zomereik	Quercus Robur	14	st	€ 76,77	€ 1.074,78	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 1.180,62
116t/m118	Berk	Betula Pendula	3	st	€ 76,77	€ 230,31	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 252,99
		Totaal waarde aanschaf en 3 jaar beheer bestaande elementen								€ 6.746,40
	Nieuw aan te leggen landschapselementen:									
N1	Winterlinde (klein bladig)	Tilia cordata	9	st	€ 76,77	€ 690,93	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 758,97
N2	Hollandse linde	Tilia vulgaris	9	st	€ 76,77	€ 690,93	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 758,97
N3	Knip- en scheer- haag	50m	200	st	€ 1,85	€ 370,00	€ 1,78	3	€ 89,00	€ 637,00
N4	Hoogstam haag		5	st	€ 76,77	€ 383,85	€ 2,52	3	€ 7,56	€ 421,65
		Totaalwaarde nieuwe aanleg en 3 jaar beheer								€ 2.576,59
		Totaal waarde bestaande landschapselementen en aanleg nieuw								€ 9.323
		Opplussen	124	m2	€ 75					€ 9.300
		Positief verschil								€ 23

Plantsoenlijst.

Assortiment knip- en scheerheg N3.								
Oppervlakte/lengte					50 meter			
Aantal stuks					200 st			
Bosplantsoen (2 jarig materiaal (1+1), maat 60-100 muv beuk)								
Struikvormers								
Carpinus betulus							50	
Fagus sylvatica							15	
Quercus robur				max. 5%			15	
Tilia cordata				max. 5%			15	
Acer campestre							25	
Cornus mas				max. 5%			15	
Crataegus monogyna							50	
Ligustrum vulgare							5	
Mespilus germanica				max. 5%			10	
Totaal stuks bosplantsoen					200			
Assortiment bomenrij, solitaire en fruitbomen.								
					Totaal	N1	N2	N4
Oppervlakte/lengte								
Aantal stuks						9	9	5
Laanbomen: maat 10-12cm								
Tilia cordata	Winterlinde (kleinbladig)				9	9		
Tilia vulgaris	Hollandse linde				9		9	
Fruitbomen	Diverse soorten				5			5

Beheer landschapselementen in 6 jaar*:

Bomenrij en solitaire boom

Beheervoorschriften

- Gedurende de contractperiode worden de bomen minimaal 1x gesnoeid. Na het snoeien bestaat de kroon minimaal 50% van de lengte van de boom.
- Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan, m.u.v. pleksgewijze (max. 10% van de oppervlakte) en driftvrije bestrijding van akkerdistel, brandnetel, ridderzuring, jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop.
- Grondbewerking van aanliggende landbouwgrond mag niet leiden tot schade aan het element.
- Sloopmaaisel, bagger, maaisel en tuinafval mogen niet verwerkt worden in de beheereenheid.
- Het element mag niet worden beschadigd door vee. Een raster ter bescherming mag niet aan het element bevestigd worden.
- Niet branden in of in de directe omgeving van het element.

Hoogstamboomgaard

Beheervoorschriften

- Indien het appel en peer betreft wordt de boom tenminste 1x in de contractperiode gesnoeid in de periode 1 juli tot 15 maart. Voor andere soorten is enkel vorm- of onderhoudsnoei nodig.
- De stam van de hoogstamfruitboom mag niet beschadigd worden vee. Het raster mag niet aan de boom bevestigd worden. Jonge bomen in een weiland met vee zijn voorzien van een boomkorf.
- De oeverbegroeiing wordt jaarlijks beweide, of de boomgaard wordt jaarlijks gemaaid waarbij het maaisel wordt afgevoerd.
- Bemesting met ruige mest van rundvee en bekalking is toegestaan.
- Bij bemesten van de boomgaard, grondbewerking en maaierwerkzaamheden worden de fruitbomen en wortels niet beschadigd.
- Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan, m.u.v. pleksgewijze (max. 10% van de oppervlakte) en driftvrije bestrijding van akkerdistel, brandnetel, ridderzuring, jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop.
- Niet branden in of in de directe omgeving van het element.

Knip- of scheerheg

Beheervoorschriften

- Knip- en/of scheerwerkzaamheden worden alleen verricht in de periode tussen 15 juli en 15 maart.

- De beheereenheid wordt in een cyclus van minimaal 1x per 3 jaar en maximaal 1x per jaar gesnoeid (geknipt/geschoren). Na het knippen of scheren heeft de heg een minimale hoogte van 0,8 meter.
- Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan, m.u.v. pleksgegewijze (max. 10% van de oppervlakte) en driftvrije bestrijding van akkerdistel, brandnetel, ridderzuring, jacobskruiskruid en Japans duizendknoop.
- Grondbewerking van aanliggende landbouwgrond mag niet leiden tot schade aan het element.
- Het element mag niet worden beschadigd door vee.
- Niet branden in of in de directe omgeving van het element.

*Bron Vinken landschapontwikkeling