



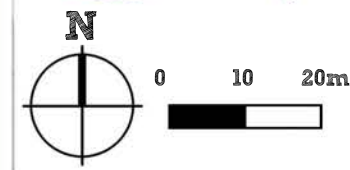
erfverharding
bestaande bebouwing
tuin
bestaande boomgaard

boomgaard
landschapsboom
haag

nieuw bijgebouw
houtsingel
nieuwe woning
behoud deel bestaande schuur
bestaande landschapsboom
weide

RELAND
locatieontwikkeling

VAN DOOREN
Landschap



Ontwerpvoorstel
Roijendijk 7
Mill

15 september 2020

Beplanting

Ten aanzien van de landschappelijke beplanting worden de volgende soorten gebruikt:

Haag laag:

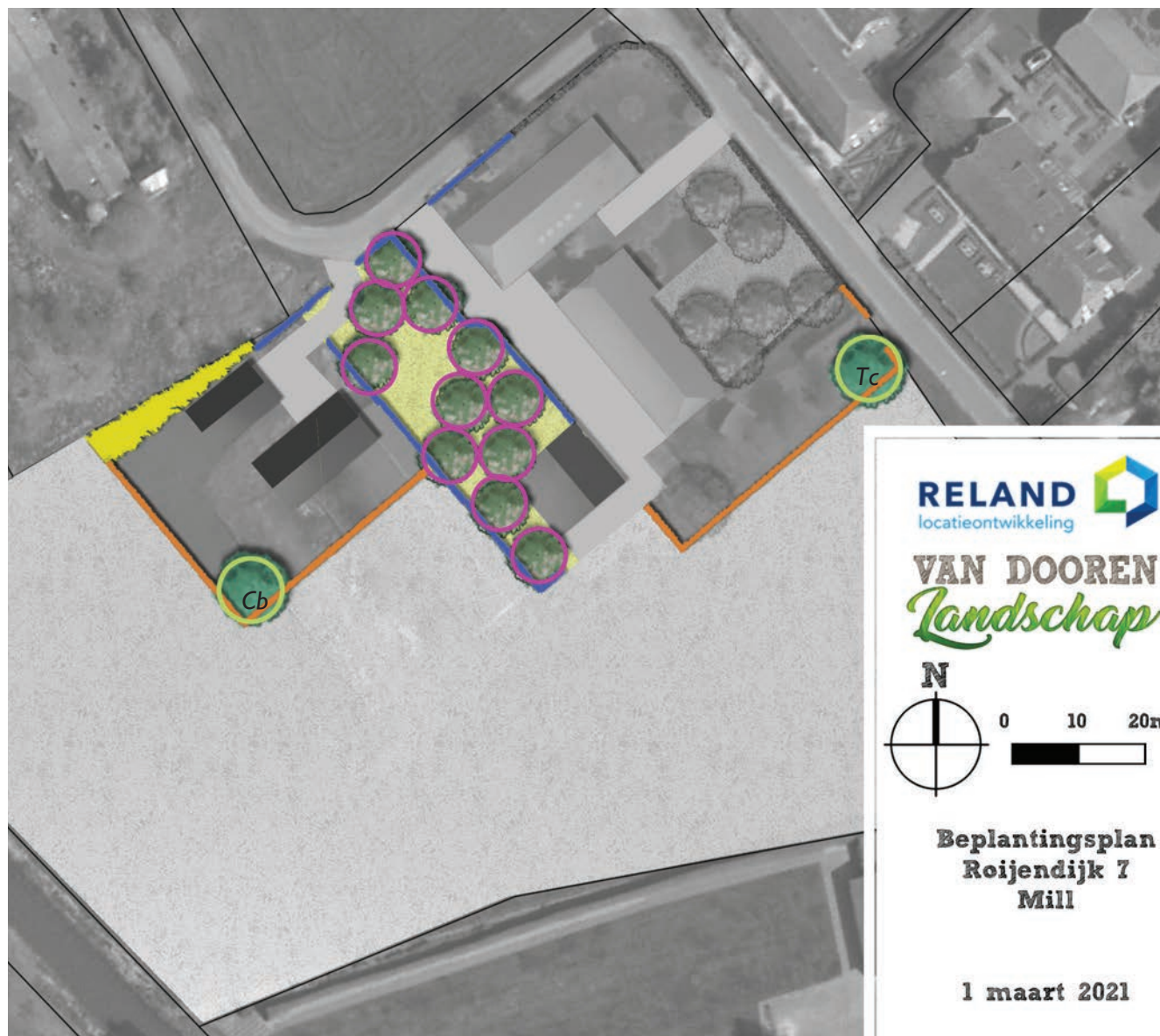
130m

Aanplant

- Aanplanten met groene beuk (*Fagus sylvatica*) of haagbeuk (*Carpinus betulus*) minimaal 80/100 (2- of 3 jarig bosplantsoen). Deze in één rij aanplanten met minimaal 5 planten per meter (650 stuks).

Beheer

- De haag 2x per jaar scheren tot een minimale hoogte van 0,7 en maximale hoogte van 1,2m;
- Snoeiwerkzaamheden worden alleen verricht in de periode tussen 15 juni en 15 maart;
- Maaisel afvoeren.



Beplantingsplan

gemengde haag laag

137m

Aanplant

Aanplant enkele rij 2- of 3 jarig bosplantsoen met minimaal 4 planten per meter. Groepsgewijs planten met 3 à 5 per soort in het volgende assortiment:

- 2025% Haagbeuk (*Capinus betulus*)
- 25% Veldesdoorn (*Acer campestre*)
- 25% Gewone beuk (*Fagus sylvatica*)
- 25% kardinaalsmuts (*Euonymus europaeus*)

548 stuks

Beheer

- De haag dient minimaal 1x per jaar te worden gesnoeid tot een minimum van 0,7m en maximum van 1,2m breed en minimum 0,7m en maximum van 1,6m hoog;
- Het snoeien kan gecombineerd worden met het vlechten van de haag;
- Het element mag niet betreden en/of beschadigd worden door vee;
- Snoeiwerkzaamheden worden alleen verricht in de periode tussen 15 juni en 15 maart;
- Overhangende takken kunnen gedurende het gehele jaar worden teruggesnoeid;
- Indien snoeiwerkzaamheden machinaal worden uitgevoerd, wordt geen klepelmaaier gebruikt;
- Maaisel afvoeren.



Houtsingel

180m²

Aanplant

- Singel aanplanten met 2- of 3 jarig bosplantsoen (115 stuks) met de volgende soorten:
- 1. 20% Vuilboom (*Rhamnus frangula*),
- 2. 10% Kornoelje (*Cornus sanguinea*)
- 3. 10% Kamperfoelie (*Lonicera periclymenum*)
- 4. 20% Gelderse roos (*Viburnum opulus*)
- 5. 10% Kardinaalsmuts (*Euonymus europaeus*)
- 6. 20% Hazelaar (*Corylus avellana*)
- 7. 5% Lijsterbes (*Sorbus aucuparia*)
- 8. 5% Tamme kastanje (*Castanea sativa*)
- Aanplant in verspringend verband 1,25 x 1,25m

Beheer

- Tenminste 75% van de oppervlakte van het element wordt periodiek (minimaal 1x per 7 jaar) afgezet, waarbij per 100m element maximaal 10 overstaanders gehandhaafd mogen worden;
- Snoeihout mag op stapels of rillen in het element verwerkt worden voor zover het de onder-groei en/of de stoven niet schaadt;
- Het element mag niet betreden en/of beschadigd worden door vee;
- Bij versnipperen van het takhout mogen de snippers niet in het element worden verwerkt;
- Snoeiwerkzaamheden in beginsel uitvoeren in de periode tussen 1 november en 15 maart;
- Overhangende takken kunnen gedurende het gehele jaar worden teruggesnoeid;
- Bestrijding van ongewenste houtsoorten kan in de periode tussen 15 juli en 15 maart plaatsvinden



Solitaire landschapsbomen

2 stuks

Aanplant

Boom planten in ruim plantvak en boompaal plaatsen aan de meestvoorkomende windzijde (= zuidwesten). Onderstaand assortiment toepassen op voorgestelde locatie. Code refereert naar code op beplantingsplan:

- Tv - 1 st Hollandse linde (*Tilia vulgaris*) 16-18
- Cb - 1 st Haagbeuk (*Carpinus betulus*) 16-18

Beheer

- Zieke en beschadigde takken verwijderen en afvoeren.
- Snoeiwerkzaamheden worden in beginsel verricht in de periode tussen 1 november en 15 maart;
- Bij versnipperen van het takhout worden de snippers niet in het element verwerkt;
- Bomen niet hoger opkronen dan 3,5m.



Kruidenrijk gras

8 are

Aanleg

Mengsel inzaaien met meerjarig bijenrand zaadmengsel voor voedselrijke zandgrond, conform bijgaand mengsel. Zaaïen in de tweede helft april of eind augustus - begin september.



Beheer

- De rand wordt niet bemest (behoudens mest van weidend vee).
- De rand mag niet worden gescheurd, gefreesd of heringezaaid. Doorzaai is, na overleg en advies van de veldcoördinator, toegestaan om de kruidenrijkdom te vergroten.
- 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.
- Slootmaaisel, bagger, maaisel en tuinafval mogen niet verwerkt worden in de beheereenheid.

G1, botanische weiderand					
oppervlakte strook in m2		800,00	m2	zaaihoeveelheid 1,0 gr/m2 : 10 kg/ha	
in het gele vakje de opp.invullen in m2				norm landbouw 35 kg/ha	
samenstelling mengsel		percentage	gewicht	eenheid	
Ned. Naam kruiden	wetenschappelijke naam				1000korrelgewicht
Witte klaver	<i>Trifolium repens</i>	36,00%	0,288	kg	2
rolklaver	<i>Lotus corniculatus</i>	20,00%	0,16	kg	1,2
Smalle weegbree	<i>Plantago lanceolata</i>	15,00%	0,12	kg	2
Margriet	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	10,00%	0,08	kg	0,4
Knoopkruid	<i>Centaurea jacea</i>	5,00%	0,04	kg	1,2
Wilde peen	<i>Daucus carota</i>	3,00%	0,024	kg	0,85
moerasrolklaver	<i>Lotus pedunculatus</i>	2,00%	0,016	kg	0,8
Gewoon reukgras	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	2,00%	0,016	kg	0,6
Kamgras	<i>Cynosurus cristatus</i>	2,00%	0,016	kg	0,65
scherpe boterbloem	<i>Ranunculus acris</i>	2,00%	0,016	kg	1,6
Duizendblad	<i>Achillea millefolium</i>	1,50%	0,012	kg	0,16
Vertakte (= herfst-) Leeuwentand	<i>Leontodon autumnalis</i>	0,50%	0,004	kg	0,7
Biggenkruid	<i>Hypochaeris radicata</i>	0,50%	0,004	kg	0,7
Echte koekoeksbloem	<i>Silene flos-cuculi</i>	0,50%	0,004	kg	0,1
		100,00%			
			0,8	kilogram	

Fruitbomen:

11 stuks

Aanplant

Bomen planten in ruim plantvak en boompal plaatsen aan de meestvoorkomende windzijde (= zuidwesten). Rekening houden met de bestaande okkernoot. Onderstaand assortiment toepassen. Alternatieven zijn mogelijk, indien streekeigen. Zie bijgaand overzicht voor mogelijke variabelen. Achter de naam staat de grootte van de aanplant en het aantal:

- *Pyrus communis* 'Conference' of soortgelijk (Handpeer) 12-14, 3st
- *Malus domestica* 'Brabant Bellefleur' of soortgelijk (Handappel) 12-14, 3st
- *Malus domestica* 'Zoete Kroon' of soortgelijk (Handappel) 12-14, 3st
- *Prunus domestica* 'Reine Claude' of soortgelijk (Pruim) 12-14, 2st

Beheer

- Zieke en beschadigde takken verwijderen en afvoeren;
- Indien het appel, pruim of peer betreft wordt de boom tenminste éénmaal per 2 jaar gesnoeid. Andere soorten enkel vormsnoei indien nodig;
- Er mag geen snoeihout verbrand worden in de directe omgeving van de bomen of versnipperd hout verwerkt worden in de boomgaard;
- De hoogstamfruitboom mag niet beschadigd worden door vee. Jonge bomen zijn voorzien van een boomkorf;
- Snoeiwerkzaamheden kunnen gedurende het gehele jaar worden verricht.



nr.	rasnaam	bewaarb aar	gebruikstijd	gebruik	bijzonderheden	wordt bestoven door nr:
appels						
1	Brabantse Bellefleur	X	dec.-mrt	H,M,B	zacht-zuur	z,5,13
2	Bramley's Seedling	XXX	nov-jan	M,B,(H)	moesappel	4
3	Dubbele Bellefleur	XX	nov-jan	S	zacht-zuur	5,13
4	Glorie van Holland	XX	nov-febr	H	zacht-zuur	6
5	Gravensteiner	XX	sept-okt	H	fris aroma	3,10,14
6	Groninger Kroon	XX	nov-jan	H,M,S,(B)	zacht-zuur	z
7	Jasappel	XXX	nov-mrt	S	zoet	1,5,6
8	Lemoenappel	XXX	nov-jan	H	aromatisch	6,10,14
9	Lombarts Calville	XX	nov-jan	H,M	aromatisch	3
10	Notarisappel	XX	okt-dec	H	zeer goede smaak	12,14
12	Schone van Boskoop	XXX	okt-mrt	H	fris zuur	4,6,14
13	Sterappel	XX	okt-dec	H	speciaal aroma	1,4,17
14	Yellow Transparant	XX	aug-sept	H,M	zacht zuur	6,10,12
15	Zigeunerin	X	sept	H	zacht zuur	z
17	Zoete Ermgaarde	XXX	nov-mrt	M	zoet	1,13
appelbomen						totaal:
peren						
1	Beurre Hardy		okt.-nov.	H	sappig	4,3
2	Brederode		dec-febr.	S	zoet	z,1
3	Clapp's Favourite		sept.	H	sappig	1,4
4	Conference		okt.-jan	H,P	sappig	z,1,2
5	Doyenne du comice		nov.-dec.	H	zeer goede smaak	3
6	Gieser wildeman		dec-febr.	S	rood kokend	z
8	Juttepeer		sept.	H,S,I,P,D	wit vruchtvlies	1,3
9	Maagdenpeer		okt-nov	H,P	tamelijk saprijk	
10	Pondspeer		nov-jan	S		
11	Saint remy		nov.-mrt.	S	rood kokend	1,2,3,4
12	Winterjan		jan-apr	S	rood kokend	
perenbomen						totaal
pruimen						
			pluktijd	kleur		
1	Belle de Louvain		aug.	groot rood-blauw		z
2	Eldense blauwe		aug.	blauw		5,7
3	Ontario		begin aug.	groot groengeel		z
4	Opal		juli- aug.	paars roodgeel		z
5	Reine Claude d'Oullins		aug.	groengeel		z,2,7
6	Reine Claude Verte		sept.	klein groengeel		2,5,7
7	Victoria		aug.-sept.	langwerpig rood		z,3,5
pruimenbomen						totaal
Kersen						
			pluktijd	kleur		
1	Dubbele meikers		28 juni	rood		z,2,5
2	Mierlose zwarte		6 juli	donker		4,5
3	Morel		22 juli	zuur		z
4	Udense spaanse		19 juli	geel met rood		1,2
5	Varikse zwarte		5 juli	zwart		1,2
6	Hedelfinger		15 juli	groot donker		1
kersebomen						totaal
uitleg						
			Iedere boom moet bij het planten voorzien worden van minimaal 1 booi			
H	Handappel/peer		boombeschermer wanneer de boomgaard beweide wordt: pantanetgaas			
M	Moesappel		180cm hoog.			
S	Sapappel/peer		1 zak 20 kg groencompost per plantgat toevoegen (aanschaf door aan			
B	bakappel				totaal aantal hoogstamfruitbomen	
I	inmaak			boompalen	aantal	
P	perensap					
Z	zelfbestuiver					