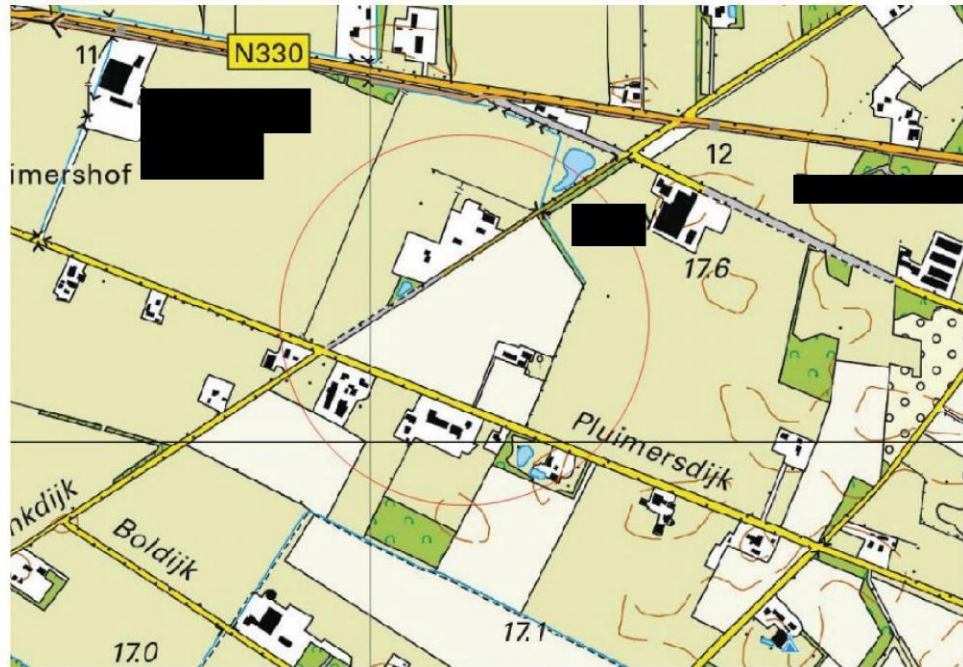


Naam deelnemer	[REDACTED]
Adres	[REDACTED] Halle
Telefoonnummer	[REDACTED]
e-mailadres	info@[REDACTED]

Locatie



Nr element (op kaart)	Kadastraal nummer	Oppervlakte m2	elementtype
1		9215	singel
2		5915	singel
3		2975	singel
4		1355	houtwal
5		840	houtwal
6		690	houtwal
7		690	houtwal
8		320	houtwal
9		430	poel
totaal		21515	

Elementen 1 t/m 3 zijn nieuw aan te leggen singels. Deze worden ingeplant met hoofdzakelijk struikvormende soort. 4 t/m 8 zijn nieuw aan te leggen houtwallen. Aan beide zijde van de beplanting zal een greppel gegraven worden en de vrijkomende grond zal gebruikt worden voor een wallichaam, waarop de beplanting aangebracht zal worden. Ook vrijkomende grond uit de aan te leggen poel (9) zal verwerkt worden in de wallichamen.

Ecologische onderbouwing

Landschappelijk gezien is dit plan niet optimaal. De verkaveling in de heideontginning waarin de locatie is gelegen is over het algemeen rechthoekig. Het plan wijkt hier door de aanleg van de houtwallen in een stervormig patroon. Desalniettemin kan met de voorgestelde inrichting akkoord gegaan worden gezien de geboekte biodiversiteitswinst. De mate daarvan is mede afhankelijk van het gebruik van de grond tussen de houtwallen en -singels. Deze krijgen een botanisch graslandbeheer.

De diepte van de poel moet zodanig zijn dat de poel in zeer droge jaren droogvalt. Op de locatie is sprake van grondwatertrap V* en zal een diepte van ongeveer 170 cm passend zijn.

Nabij de woning wordt een flinke poel gerealiseerd. Aangezien deze dicht bij de woning komt, is deze niet meegenomen in de regeling, maar beoordeeld als onderdeel van de tuin.

Kamsalamander en boomkikker komen voor in de directe omgeving. Aanleg van de poelen versterkt het leefgebied van deze soorten en ook dat van vleermuizen.

De aanleg van houtwallen en -singels versterkt onder meer het leefgebied van kamsalamander, boomkikker, diverse soorten zoogdieren en broedvogels als gekraagde roodstaart, grote lijster, torenvalk, grasmus en geelgors. Enkele hectares (potentieel) leefgebied van weide- en akkervogels gaat verloren.

Aanleg:

- 1: singel, 1,5 x 1,5. Aantal plantsoen is 4095 stuks
- 2: Singel, 1,5 x 1,5. Aantal plantsoen is 2630 stuks
- 3: Singel, 1,5 x 1,5. Aantal plantsoen is 1325 stuks
- 4: Houtwal, 1,5 x 1,5. Aantal plantsoen is 460 stuks
- 5: Houtwal, 1,5 x 1,5. Aantal plantsoen is 285 stuks
- 6: Houtwal, 1,5 x 1,5. Aantal plantsoen is 235 stuks
- 7: Houtwal, 1,5 x 1,5. Aantal plantsoen is 235 stuks
- 8: Houtwal, 1,5 x 1,5. Aantal plantsoen is 105 stuks
- 9: poel 430 m2

soort/element	1	2	3	4	5	6	7	8	totaal
Zomereik	500	275	125	150	85	75	75	25	1310
Gelderse roos	375	250	150	25	25	25	25		875
krent	250	150	100	25	25	25	25		600
veldesdoorn	300	200	100			25	25	25	675
hazelaar	350	225	125	50	25	25			800
Haagbeuk	250	200	100	50	25		25	25	675
kardinaalsmuts	175	125	100			25	25		450
vuilboom	300	250	100	25	25	10	10	5	725
Meidoorn	450	300	150	35	25			25	985
sleedoorn	150	100	75	25					350
fladderiep	200	150	50	25	25	25	25		500
Beuk	50	25							75
ruwe berk	395	225	75	25	25				745
Winterlinde	200	80	25						305
zoet kers	150	75	50	25					300
Totaal	4095	2630	1325	460	285	235	235	105	9370

Begroting aanleg

omschrijving	aantal	eenheid	norm	totaal	btw
bosplantsoen	5.1.2f	stuks	5.1.2f		L
wilgenstaken		stuks			L
aanleg landschappelijke beplanting		are			H
planten hagen		meter			H
planten wilgenstaken		stuks			H
plaatsen raster paal op 5 meter met 2 draden		meter			H
graven greppels houtwallen		meter			H
graven poel		meter ²			H
subtotaal					
	BTW	9%			
	BTW	21%			
			to		

Agrarisch gebruik

jaar	2017	2018	2019	2020	2021
Gewas deel	Aardappelen	snijmais	Erwten	waspeen	snijmais
Gewas deel	grasland	grasland	Zomer tarwe	grasland	grasland