

Inrichtingsplan:

H.J. Schouten

Brummen

SKNL: 7645005

Inrichtingsplan SKNL Schouten

Aanvraagnummer: 7645005

NAW

H.J. Schouten
Vossstraat 1
6971 KN Brummen
Tel: 0575-561869
ReInr: 060054822

Algemeen

Aan de Vosstraat 1 te Brummen liggen percelen in eigendom van Schouten. Op deze percelen is al circa 20 jaar botanisch beheer uitgevoerd. Deze percelen liggen achter de woning aan de zuidkant en hebben een gezamenlijke grootte van 3,5 ha. Het gebied ligt in de driehoek Hall, Brummen en Oeken. De percelen zullen worden omgevormd van agrarische grond naar natuurgrond. DLG heeft voor de gronden van Schouten een pre- advies uitgevoerd. Deze gegevens zijn gebruikt als grondslag van deze natuurinrichting. Kaartjes van dit onderzoek zijn als bijlagen toegevoegd.

Motivatie

Door de natte gronden, veroorzaakt door kwel, zijn deze minder geschikt voor landbouw. Op de betreffende percelen heeft Schouten al meer dan 20 jaar botanisch beheer uit gevoerd. Schouten wil nu graag verder ontwikkelen in natuur.

Uitgangssituatie

Beheereenheid 1 heeft op dit moment een bosbestemming en zal omgevormd worden naar natuur met doelpakket moeras.

Beheereenheid 2 en 3 hebben nu nog een agrarische bestemming en zijn in gebruik als grasland.

Doelpakketten

De te realiseren doelpakketten zijn:

- *N05.01 Moeras*
- *N12.03 Glanshaverhooiland*
- *N15.02 Dennen, eiken en beukenbos*

Beheereenheid 1: Moeras.

Oppervlakte 0,16 ha.

Deze beheereenheid bestaat nu uit nat bos en deze wordt omgevormd naar moeras.

Beheereenheid 2: Glanshaverhooiland.

Oppervlak 3,39 ha

Deze beheereenheid bestaat voor het geheel nu uit grasland en zal worden omgevormd en ingericht naar glanshaverhooiland.

Beheereenheid 3: Dennen, eiken en beukenbos

Oppervlak 0,23 ha

Deze beheereenheid bestaat nu uit grasland en zal ingericht worden als dennen, eiken en beukenbos.

Beheereenheid 1, 2 en 3 hebben een totale oppervlakte van 3,78 ha: het om te vormen gebied

Maatregelen

Beheereenheid 1: Moeras

Deze beheereenheid ligt in nat bos dat gerooid zal worden en heeft een grootte van 0,16 ha. Een stuk van 0,16 ha zal verlaagd worden. Er zal open water en een verlandingsvegetatie ontstaan. De kern wordt water met een oppervlakte van 400 m² met een diepte van 80 cm. De rest zal verlanding worden met een oppervlakte van 1200m².

De afgegraven bovenlaag tot een dikte van 20 cm met een hoeveelheid van ca 320 m³ zal verwerkt worden in beheereenheid 3. Overige vrijkomende zand en leemzand zal verwerkt worden in te dempen greppels van beheereenheid 2. Dit geeft een hoeveelheid van ca 600 m³.

Beheereenheid 2: Glanshaverhooiland

Door en deels langs het perceel ligt een greppel met een totale lengte 450 meter. Deze wordt eerst ontdaan vangroenafval, bagger en daarna gedempt. Dit wordt gedaan met de vrijgekomen leemzand uit beheereenheid 1. Dit geeft een grondverzet van ca 1,5 m³ per strekkende meter met in totaal ca 600 m³ aan bagger wat vervoerd en verwerkt wordt naar beheereenheid 3. Vanuit beheereenheid 1 zal leemzand en zand in de greppels gebracht worden om deze te dempen.

Beheereenheid 3: Dennen, eiken en beukenbos

De oppervlakte van deze eenheid zal opgehoogd worden met vrijkomende gronden uit beheereenheid 1 en 2. De oppervlakte van 2300 m² zal ingeplant worden met bosplantsoen. Soorten zijn vermeld in onderstaand tabel. Plantafstand is 1,5 x 1,5. Benodigd plantsoen is 1025 stuks.

Plantsoen beheereenheid 3	
soort	aantal
zomereik	325
beuk	100
ruwe berk	200
lijsterbes	150
vuilboom	150
Gelderse roos	100
totaal	1025

Planning

Beheereenheid 1, 2 en 3

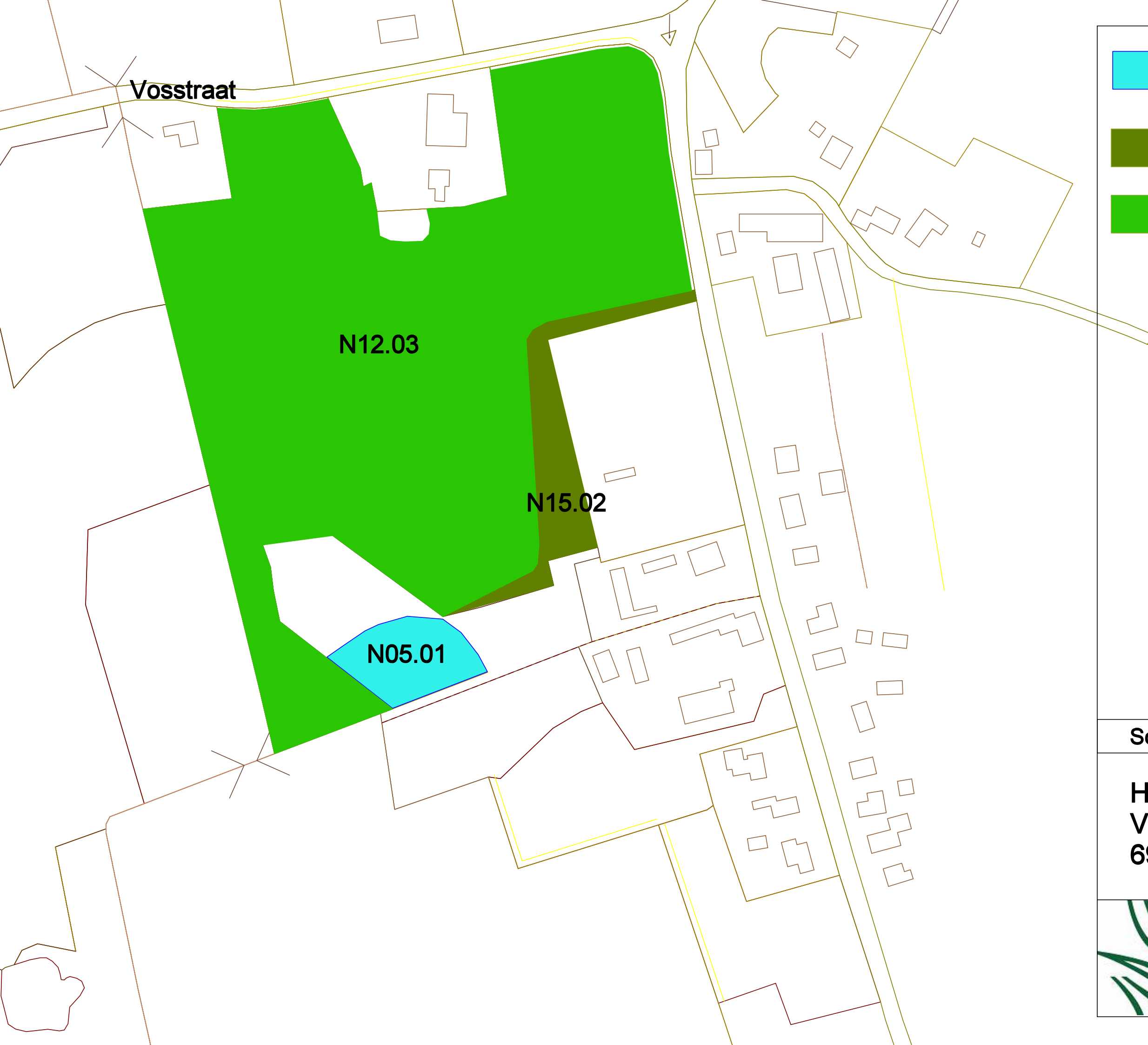
De graafwerkzaamheden zijn gepland voor voorjaar/zomer 2014 . Er wordt geprobeerd de graafwerkzaamheden zoveel mogelijk aan een stuk uit te voeren. Plantwerk kan dan in november/december uitgevoerd worden zodat de inrichting eind 2014 afgerond is.

Financiering

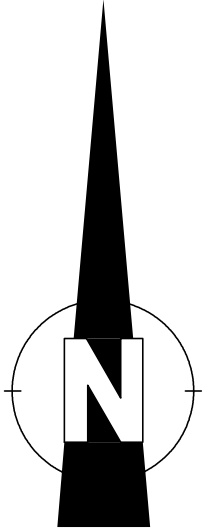
Voor de financiering wordt een bijdrage voor inrichtingsmaatregelen binnen de SKNL regeling gevraagd.

Begroting

beh.eenheid	maatregelen	eenheid	normbedrag	bedrag excl.	btw %
1. Moeras					
	Ontgronden < 0,25	m3	320 € 0,85	€ 272,00	21%
	Ontgronden 25 tot 100 cm	m3	600 € 0,78	€ 468,00	21%
	Transport 0-1000m	m3	920 € 1,45	€ 1.334,00	21%
	Afzetten hakhout	m2	1600 € 1,10	€ 1.760,00	21%
	Stobben frezen	uur	6 € 80,00	€ 480,00	21%
				subtotaal	€ 4.314,00
2. Glanshaverhooiland					
	Baggeren greppels met kraan	uur	12 € 85,00	€ 1.020,00	21%
	Trekker en dumper	uur	20 € 65,00	€ 1.300,00	21%
	Afwerken greppels met kraan	uur	4 € 85,00	€ 340,00	21%
	afvoer groenafval uit greppels	ton	60 € 35,00	€ 2.100,00	21%
				subtotaal	€ 4.760,00
3. Dennen-, eiken- en beukenbos					
	Frezen graszode < 40	are	23 € 4,20	€ 96,60	21%
	Afwerken wallichaam met kraan	uur	4 € 85,00	€ 340,00	21%
	Bosplantsoen incl laden lossen en inkuilen		1025 € 0,70	€ 717,50	6%
	Planten bewerkte bodem	stuks	1025 € 0,60	€ 615,00	21%
				subtotaal	€ 1.672,50
Subtotaal 1, 2 en 3				€ 10.746,50	
Overige kosten					
legeskosten gemeente en provincie bestemming en vergunningen				€ 5.000,00	
heffingen provincie			€ 85,- per 1000 m3 specie		
Accountantverklaring vaststelling			stelpost		21%
Plankosten			6% € 10.746,50	€ 644,79	21%
directie en uitvoering			7% € 10.746,50	€ 752,26	21%
				€ 17.143,55	
BTW			21% € 11.522,65	€ 2.419,76	
BTW			6% € 717,50	€ 43,05	
Totale kosten inrichting				€ 19.563,30	
beh 2 glanshaverhooiland beheer 1 jaar					
			3,39 € 636,56	€ 2.157,94	
Totaal inrichting en beheer				€ 21.721,24	



 Moeras
 Bos
 Glanshaverhooiland



Schaal 1: 1500

H.J Schouten
Vosstraat 1
6971 KN Brummen

