

Inrichtingsplan:

J.A.J. van Heerden

Tonden

SKNL: 7645004

Inrichtingsplan SKNL van Heerden

Aanvraagnummer: 7645004

NAW

J.A.J. van Heerden
Hoevesteeg 38
6975 AG Tonden
Tel: 06 53163924
ReInr: 060384332

Algemeen

Tussen de Hoevesteeg en Plagweg liggen percelen in eigendom van J.A.J. van Heerden. Op een deel van deze percelen wordt al een tijd extensief beheer uitgevoerd. Het Natuurbeheerplan biedt nu de mogelijkheid om het perceel om te vormen naar natuur. De oppervlakte van het om te vormen perceel is 2,77 ha.

DLG heeft voor de gronden van Schouten een pre- advies uitgevoerd.

Deze gegevens zijn gebruikt als grondslag van deze natuurinrichting.

Motivatie

J.A.J. van Heerden is een natuurliefhebber en ligt in de EHS. Zijn wens is om nog meer percelen om te zetten naar natuur, maar die mogelijkheid wordt nog niet geboden door de provincie.

Uitgangssituatie

De nieuwe beheereenheden hebben nu een agrarische bestemming en zijn nu in gebruik als grasland.

Doelpakketten

De te realiseren doelpakketten zijn:

- *N04.01 Zoete plas*
- *N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland*
- *N12.05 Kruiden- en faunarijke akker*
- *N15.02 Dennen, eiken en beukenbos*

Beheereenheid 1: Zoete plas.

Oppervlakte 0,17 ha.

Deze beheereenheid bestaat nu uit grasland en deze wordt omgevormd naar zoete plas.

Beheereenheid 2: Kruiden- en faunarijk grasland.

Oppervlak 1,35 ha

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

Beheereenheid 3: Kruiden- en faunarijke akker.

Oppervlak 0,68 ha

Deze beheereenheid bestaat nu uit grasland en zal ingericht worden als kruiden- en faunarijke akker.

Beheereenheid 4: Dennen, eiken en beukenbos.

Oppervlak 0,57 ha

Deze beheereenheid bestaat nu uit grasland en zal omgevormd worden naar dennen, eiken en beukenbos

Beheerseenheid 1, 2, 3 en 4 hebben een totale oppervlakte van 2,77 ha: het om te vormen gebied

Maatregelen

Beheereenheid 1: Zoete plas.

Deze beheereenheid bestaat nu uit grasland. De oppervlakte zal worden afgegraven tot een maximale diepte van 120 cm beneden het maaiveld. Aan de zuidkant een talud van 1: 5 en aan de west, noord en oostzijde een talud van 1: 10. Dit geeft een grondverzet van 425 m³ bovengrond en 991 m³ ondergrond. De bovengrond wordt verwerkt in beheereenheid 4 en de ondergrond wordt verwerkt in beheereenheid 3

Beheereenheid 2: Kruiden- en faunarijk grasland.

Deze beheereenheid bestaat uit grasland en heeft verder geen inrichtingsmaatregelen nodig. Bij graafwerkzaamheden kan er schade ontstaan wat hersteld dient te worden. Hiervoor is een klein post opgenomen in de begroting.

Beheereenheid 3: Kruiden- en faunarijke akker.

De beheereenheid bestaat nu uit grasland. De bestaande zode zal gefreesd worden. Verder zal het perceel opgehoogd worden met zand dat vrijkomt uit beheereenheid 1. De opgebrachte grond zal zo verwerkt worden dat eggen en ploegen weer mogelijk is. De op te brengen hoeveelheid is 991 m³. Dit geeft een ophoging van gemiddeld 15 cm op de 0,68 ha.

Beheereenheid 4: Dennen, eiken en beukenbos

De oppervlakte van deze eenheid zal worden gefreesd. De vrijkomende bouwvoor laag van beheereenheid 1 zal op de oppervlakte worden verdeeld. Dit is ca 425 m³. Dit geeft een gemiddelde ophoging van 8 cm.

Na het grondverzet zal de oppervlakte ingeplant worden met bosplantsoen. In de eenheid enkele open plekken behouden voor spontane groei. Soorten staan vermeld in onderstaand tabel. Inplant is 1,5 x 1,5. Benodigd plantsoen is 1710 stuks.

Plantsoen beheereenheid 4	
soort	aantal
meidoorn	650
sleedoorn	500
hondsroos	150
zomereik	150
kardinaalsmuts	100
rode kornoelje	160
totaal	1710

Planning

Beheerseenheid 1, 2, 3 en 4

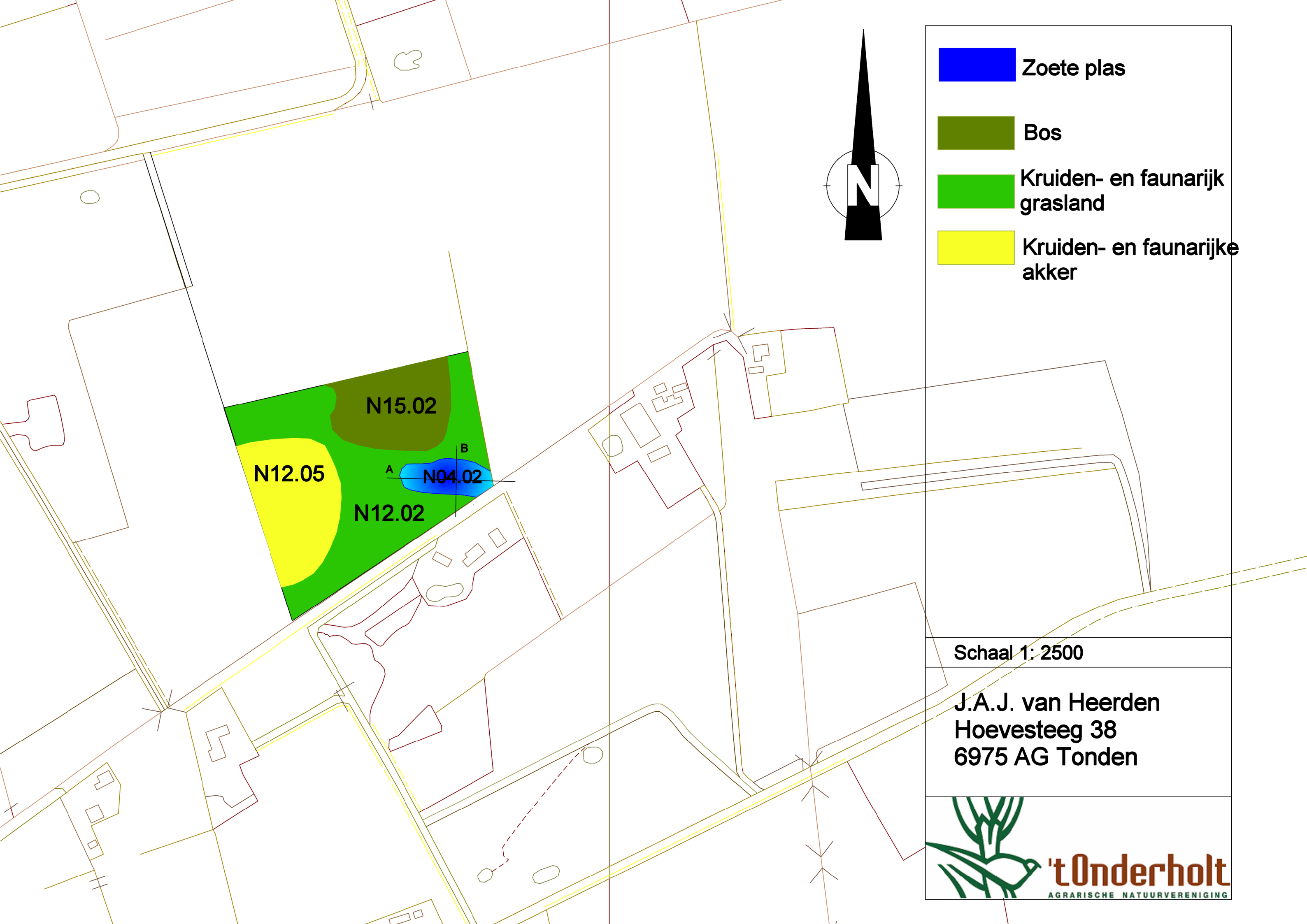
De graafwerkzaamheden zijn gepland voor voorjaar/zomer 2014 . Er wordt geprobeerd de graafwerkzaamheden zoveel mogelijk aan een stuk uit te voeren. Plantwerk kan dan in november/december uitgevoerd worden zodat de inrichting eind 2014 afgerond is.

Financiering

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

Begroting

beh.eenheid	maatregelen	eenheid	normbedrag	bedrag excl.	btw %
1. Zoete plas					
	Ontgronden < 0,25	m3	425 €	0,85 €	361,25 21%
	Ontgronden 25 tot 120 cm	m3	991 €	0,78 €	772,98 21%
	Transport 0-500 m	m3	1416 €	1,20 €	1.699,20 21%
	frezen graszode	are	17 €	6,05 €	102,85 21%
			subtotaal	€	2.936,28
2. Kruiden- en faunarijk grasland					
	Herstel insporingen met kraan	uur	3 €	75,00 €	225,00 21%
	Inzaai graszaad	are	4 €	25,00 €	100,00 21%
	graszaad	kg	4 €	6,00 €	24,00 21%
			subtotaal	€	349,00
3. Kruiden- en faunarijke akker					
	frezen graszode	are	68 €	6,05 €	411,40 21%
	Egaliseren opgebrachte grond	are	68 €	2,45 €	166,60 21%
	ploegen	are	68 €	2,63 €	178,84 21%
	eggen en zaaien	ha	68 €	1,80 €	122,40 21%
	roggezaad	kg	100 €	3,50 €	350,00 21%
			subtotaal	€	1.229,24
4. Dennen-, eiken- en beukenbos					
	Frezen graszode	are	57 €	6,05 €	344,85 21%
	Egaliseren	are	57 €	2,45 €	139,65 21%
	Bosplantsoen incl laden lossen en inkuilen		1710 €	0,70 €	1.197,00 6%
	Planten bewerkte bodem	stuks	1710 €	0,60 €	1.026,00 21%
			subtotaal	€	2.362,65
Subtotaal 1, 2, 3 en 4				€	6.877,17
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%	€ 6.877,17	€ 412,63 21%
directie en uitvoering			7%	€ 6.877,17	€ 481,40 21%
				€	12.771,20
BTW			21%	€ 6.919,05	€ 1.453,00
BTW			6%	€ 1.197,00	€ 71,82
Totale kosten inrichting				€	14.224,20



Zoete plas



Bos



**Kruiden- en faunarijk
grasland**



**Kruiden- en faunarijke
akker**

Schaal 1: 2500

**J.A.J. van Heerden
Hoevesteeg 38
6975 AG Tonden**

