



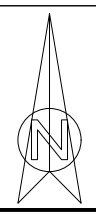
- Groene inpassing erf
- Basisinspanning
- 1: Houtsingel - hakhoutbeheer - 80m²**
Zwarte els - *Alnus glutinosa* > 15 stuks
Boswilg - *Salix caprea* > 15 stuks
Vuilboom - *Frangula alnus* > 15 stuks
Gelderse roos - *Viburnum opulus* > 15 stuks
Vlier - *Sambucus nigra* > 15 stuks
Plantmaat 80-100, 5 plantrijen, 2st/3m²
- 2: Bomenrij**
Winterlinde - *Tilia cordata* 'Greenspire' > 2 stuks
Plantmaat 14-16, tussenafstand 10m.
- 3: Bomenrij**
Iep - *Ulmus* 'Columella' > 2 stuks
Plantmaat 14-16, tussenafstand 9m.
- 4: Bomengroep**
Tamme kastanje - *Castanea sativa* > 1 stuks
Zwarte els - *Alnus glutinosa* > 1 stuks
Plantmaat 14-16, variërende tussenafstanden.
- Kwaliteitsinvestering - KGO
- * Verbeteren kwaliteit nat grasland - areaal - 15 are.
Verondiepen 120 m. lengte sloot, langer vasthouden water
- * Realisatie wandelpad - 75 meter (maaipad)
- * Plaatsen Twents landhek

LEGENDA

- Bestaande boom
- Bestaande haag
- Nieuwe bomen
- Nieuw struweel/ bosplantsoen
- Stroomrichting water
- Vergroting bouwvlak
- Wandelpad

BORGERINK GROENDESIGN
Creatieve vormgeving

Getekend door	Niels Borgerink
Laatste gewijzigd op	01-02-2022
Datum	16-07-2021
Paginaformaat	A3 liggend
Schaal	1 : 750



Project
Inrichtingstekening nieuwbouw woning

Planlocatie
Vollenhoekweg 16 - Tilligte

Bezoekadres/Postadres:
Ootmarsumsestraat 133 7634 PN Tilligte

Contact:
Telefoon: (0541) 725 005
Mobiel: (06) - 531 988 54
E-mail: info@borgerinkgroendesign.nl
www.borgerinkgroendesign.nl

Oude hoevenlandschap

Berekening KGO investering			
Tweede bedrijfswoning Ensink - Vollenhoekweg 16 - Tilligte			10-1-22
	aantal	€ / eenh	Totaal
Vergroting bouwvlak (agrarisch naar agr. Bouwvlak)	1.100 €	16,00 €	17.600,00
(Verschil van € 6,- en € 22,- > € 16,- per m2 investeren als KGO)			
Functioneel aan het buitengebied gebonden (25% investeren van waardevermeerdering)		€	-13.200,00
subtotaal investering		€	4.400,00
Advieskosten KGO plan	-10% €	4.400,00 €	-440,00
Kosten kwaliteitsgroep	2 €	250,00 €	-500,00
Subtotaal investering		€	3.460,00
In te zetten binnen de kern (20%) is € 692,00 (mogelijkheid)			
totaal KGO berekening		€	3.460,00

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEIDS RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO	B T W
1	LANDSCHAPSELEMENT 1 t/m 4 - basisinspanning					
2	VERBETEREN BEHEERPAKKET 39a - Bodemverbetering bouwland met ruige mest Water dient zo lang mogelijk vast te worden gehouden op het perceel zonder directe verbindingen met aanliggende sloten - watergangen					
	<u>Verondiepen bestaande sloot - 120 meter - om waterafvoer te vertragen</u>					
20010	Inzet hydr. Graafmachine	uur	8,0 V	€ 80,00	€ 640,00	1
20020	Inzet tractor met dumper	uur	8,0 V	€ 70,00	€ 560,00	1
20030	Leverantie zand/teelaarde (1m3/3m1)	m3	40,0 V	€ 18,50	€ 740,00	1
3	WANDELPAD 75 METER + Twents hekwerk					
30010	Grondvoorbereiding hydr. Kraan	uur	4,0 V	€ 80,00	€ 320,00	1
30020	Inzet tractor met dumper	uur	4,0 V	€ 70,00	€ 280,00	1
30030	Levering graszaad	kg	5,0 V	€ 15,00	€ 75,00	2
30040	Levering Twents hekwerk	st	1,0	€ 550,00	€ 550,00	1
30050	Plaatsen hekwerk	uur	7,0 V	€ 50,00	€ 350,00	1
	SUBTOTAAL EXCL. BTW				€ 3.515,00	
	BTW code 1	21%			€ 664,65	1
	BTW code 2	9%			€ 31,50	2
				TOTAAL	€ 4.211,15	

A39 Bodemverbetering en Water vasthouden (Categorie Water)

A39a: Bodemverbetering grasland met ruige mest

Beschrijving

Het doel van bodemverbetering in stroomgebieden van waterlopen binnen het leefgebied Categorie Water is het verbeteren van de bodemstructuur en daarmee de sponswerking van de bodem. Het dichtens van ontwateringsmiddelen remt versnelde waterafvoer. Deze verbeterde sponswerking en het water vasthouden heeft het volgende positieve effect op de ecologische kwaliteit:

- Het verkleint piekafvoeren in beekdalen. Een meer geleidelijke en natuurlijke waterafvoer in beken is positief voor beekflora en -fauna.
- Het verhoogt de ecologische kwaliteit. Piekafvoer veroorzaakt erosie, wegspoelen van flora en fauna, verstoort het habitat van fauna en verdiept de beekbodem. Verdiepte beekbodems veroorzaken verdroging in het beekdal met als gevolg verminderde gewasopbrengst en verdroogde natuur.
- Een betere waterkwaliteit. Verminderde uitspoeling van meststoffen naar het grondwater en het oppervlaktewater.
- Door het stoppen van drainage, het dichtens van greppels en sloten en de verbeterde sponswerking wordt water langer vasthouden wat zorg draagt voor een langere en geleidelijke waterafvoer. Het veroorzaakt een betere watervoerendheid in beken in droge perioden.
- De bodembiodiversiteit wordt gestimuleerd.
- Opbrengen van organische stof is positief voor de koolstofkringloop. CO₂ wordt vastgelegd. Het vergroot de klimaatbestendigheid.
- Een betere gewasgroei en grotere beschikbaarheid van water in droge perioden. Klimaatadaptief.

Beheereisen (zie lijst beheeractiviteiten in CGBD)

- Uitsluitend gebruik van chemische onkruidbestrijding op max. 10% van de beheereenheid [7]
- Minimaal 4 verschillende indicatorsoorten uit lijst b zijn in transect aanwezig in de periode 1 april tot 1 oktober (groeiseizoen) [19]
- Het gewas wordt jaarlijks minimaal 1 keer gemaaid en afgevoerd. [17]
- Bemesting met ruige stalmest is verplicht [6]

Aanvullende beheervoorschriften

- Bemesting is niet toegestaan m.u.v. ruige mest
- Op de beheereenheid wordt in een kalenderjaar ten minste 10 en maximaal 20 ton ruige stalmest per hectare uitgereden.
- De ruige stalmest wordt in één keer tussen 15 juni en 1 september opgebracht.
- Na het uitrijden van de ruige stalmest moet binnen twee weken de melding van dit uitrijden per post of per email bekend zijn bij uw gebiedscoördinator/veldwerker. Uw melding gaat vergezeld van een ingevuld meldingsformulier van het gebiedscollectief waarop de beheereenheid of beheereenheden zijn aangegeven waarop de ruige stalmest is uitgereden.
- Maaien en beweiding is niet voor 15 juni toegestaan.
- Fysieke ingreep uit te voeren door grondgebruiker: Snelle ont- en afwatering van het perceel moet ongedaan gemaakt worden; dat betekent verwijderen van drainagesysteem of het

afdichten van drainagebuizen(eindstuk van drainagebuis wordt over een lengte van 25 cm met pur afgedicht). Sloten en/of greppels op het gewasperceel mogen niet in open verbinding staan met een andere waterafvoerende beek of sloot.

Pakketten

- a) Bodemverbetering grasland met ruige stalmest

Meldingen

- melding uitrijden ruige mest bij RVO binnen 14 kalenderdagen na uitrijden