



Hovenier & klussenbedrijf

Johan van Daelen



aanleg & onderhoud van tuinen en meer...

Ontwerp & advies

Beplanting

Bestrating

Bouwkundige werken

Grondwerk

Vijvers

Datum 20-10-2022

Onderbouwing aanplant Denissen servennenstraat 6 Moergestel.

Met de aanwezige landschappelijke elementen in de omgeving van servennenstraat 6 op gemeentelijk grondgebied, zijnde de aangeplante inheemse boomsoorten zoals eiken-, linde- en berkenbomen, is rekening gehouden door deze soorten door te trekken in de nieuw aan te planten groene zones en deze te versterken door aanvulling van diverse ander inheemse boomsoorten zoals wilgenbomen, kastanjebomen en esdoorn .

Door verdere aanplant van een forse struweelhaag bestaande uit diverse inheemse vruchtdragende beplanting, o.a. hazelaar, krentenstruik, lijsterbes en wilde appel, zal een diversiteit ontstaan in flora en fauna die een natuurlijke overgangszone zal vormen tussen bebouwing, infra en aanwezige elementen zoals beplanting en akkerbouwgronden.

De nieuwe beplanting is dusdanig gesitueerd dat de invloed van schaduw minimaal effect zal hebben op de opbrengst van de zonnepanelen op de zonneweide.

Het beheers-, snoeiplan zal dusdanig moeten worden uitgevoerd zodat een ideale verhouding behouden blijft tussen groene zone en opbrengst van de zonnepanelen en deze beide duurzaam kunnen blijven bestaan.

Dit zal inhouden dat elke 2-3 jaar de beplanting dient te worden verjongt c.q. uitgedund.

Als visuele scheiding tussen sloot en zonneweide is gekozen voor een beukenhaag om inkijk vanaf de molenakkerstraat te verminderen zonder dat deze aanplant invloed heeft op de invloed van schaduw op de zonnepanelen

De maximale hoogte van deze haag mag maximaal 100 cm bedragen. Deze hoogte dient in stand te worden gehouden door 1-2 maal /jaar te snoeien/knippen

Onder en tussen de zonnepanelen zal een kruidenrijk grasmengsel gezaaid worden zodat ook de diversiteit van insecten, kleine knaagdieren, kikkers en weidevogels ten voordelen zal worden beïnvloed.

Burgemeester Bardoelstraat 19
5066 VD Moergestel

T 06 83 16 47 00
E info@johanvandaelen.nl
I www.johanvandaelen.nl

IBAN NL 11 RABO 0136212980
BTW NL 151678273B01
KvK 59198796



Hovenier & klussenbedrijf

Johan van Daelen



aanleg & onderhoud van tuinen en meer...

Ontwerp & advies

Bepanting

Bestrating

Bouwkundige werken

Grondwerk

Vijvers

Datum 24-10-2022

Denissen aanplant servennenstraat soorten en aantallen

3570 m2 bosplantsoen tbv struweelhaag

300	st	hazelaar	Corylus avelana
300	st	rode kornoelje	Cornus sanguinea
300	st	wilde liguster	Ligustrum vulgaire
250	st	kardinaalsmuts	Euonymus europaeus
250	st	krentenboompje	Amelanchier lamarckii
250	st	gelderse roos	Viburnum opulus
100	st	wilde lijsterbes	Sorbus aucuparia
100	st	veldesdoorn	Acer campestre
100	st	vlierbes	Sambucus nigra
100	st	wilde appel	Malus sylvestris
100	st	gewone vogelkers	Prunus padus
100	st	rode bes	Ribes sanguineum
2250	st	totaal bosplantsoen	

230 m1 haagplanten

1150	st	beukenhaag	Fagus sylvatica
------	----	------------	-----------------

18 st laanbomen

3	st	hollandse linde	Tilia europaea
6	st	zomereik	Quercus robur
4	st	noorse esdoorn	Acer platanoides
2	st	tamme kastanje	Castanea sativa
2	st	ruwe berk	Betula pendula
1	st	wilg	Salix alba

5500 m2 kruidenrijk grasland

80	%	grassen
20	%	kruiden

Burgemeester Bardoeelstraat 19
5066 VD Moergestel

T 06 83 16 47 00
E info@johanvandaelen.nl
I www.johanvandaelen.nl

IBAN NL 11 RABO 0136212980
BTW NL 151678273B01
KvK 59198796