Struwelen begeleiden de overgang tussen landbouw en natuur

Takkenril en/ of broeihoop voor amfibiën, kleine zoogdieren en vogeltjes

Doorkijk naar het landschap blijft open

Gebied onder deze roze lijn heeft bestemming 'wonen/tuin'

Natuurontwikkeling aan de dorpsrand

Deze poster poogt zowel voor de professionals als voor de bewoners duidelijk te zijn.
Wanneer je bij Losser aan komt rijden komt er een zachte overgang tussen het agrarisch landschap en de bebouwing door een klein natuurgebied te creëren met bomen die over een aantal jaren het zicht op de woningen filteren. Ook worden er struwelen gerealiseerd van inheemse streekeigen heesters en kruidenrijk grasland. Hierdoor worden de drie percelen aan elkaar geregen en vormen zij één geheel. Een laag en onopvallend hekwerk zorgt voor een afscheiding tussen de agrarische grond en het natuurgebied en voorkomt dat omwonenden het gebied kunnen beschadigen.
Boom- en heestersoorten: zie tabellen en kaart.

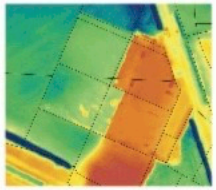
Hek

- Schapengaas rondom en tussen percelen. 100 cm hoog. verzinkt.
- Palen onbehandeld kastanjehout met natuurlijke uitstraling maar wel recht, max gaashoog. Een schoor bij hoeken, hekken en halverwege een lange lengte.
- Toegangshek voor beheer. Onbehandeld kastanjehout met natuurlijke uitstraling. 100 hoog.
- Transparant houden van het perceel en de omheining laag. Dus geen schuttingen, heggen, hagen of dichte hekwerken plaatsen.

Beheer

- Kruidenrijk grasland met extensief maaibeheer; max. 2x/ jaar maaien (mei/juni en aug/sept). Maaisel afvoeren voor behoud van kruiden (zaden moeten wel kunnen vallen voor vegetatieve vermeerdering van kruiden). Indien mogelijk op eigen broei/takkenhopen verwerken.
- Geen uitbreiding van intensief gemaaid gras.
- Houtwallen dienen 1x per 5 jaar uitgedund te worden; oud en dik hout eruit ter verjonging zodat het een dicht karakter houdt. Waar mogelijk kan takhout in de houtwal verwerkt worden op takkenrillen. De struiken niet kunstmatig kort houden door van de bovenkant structureel af te snoeien.
- Knotwilgen 1x per 2 jaar knotten. Liefst om en om zodat er elk jaar een wilg bloeit voor de hommels.

Bodemkaart: Hn21 Veldpodzolgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand. Plantkeus is hierop afgestemd.



Kaart hoogte maaiveld met kavelgrenzen. Blauw is het laagst.

Topografische kaart l: 2020 en r: 1925. Het landschap werd net ontgonnen en was nog vol opgaand groen. Lanen, houtsingels en verspreide bosjes en poelen.

Bomen

Nummer in kaart	Latijnse naam	Nederlandse naam	Aantal	Aanplantmaat	Extra
1	Alnus glutinosa	zwarte els	1	12/14	
2	Salix	knotwilgen	aanwezig, behouden	n.v.t.	n.v.t.
3	Acer campestre	veldesdoorn	1	12/14	
4	Malus domestica 'Elstar'	appelbomen	aanwezig, behouden	n.v.t.	n.v.t.
5	Tilia europaea	zomerlinde	1	12/14	
6	Salix sepulcralis 'Chrysocoma'	treurwilg	aanwezig, behouden	n.v.t.	n.v.t.
7	...	fruitbomen	aanwezig behouden	n.v.t.	n.v.t.
8	...	fruitbomen	aanwezig behouden	n.v.t.	n.v.t.
9	Acer pseudoplatanus	gewone esdoorn	1	12/14	
10	Fagus sylvatica 'Atropurpurea'	rode beuk	1	12/14	beukengrond
11	Betula pubescens	zachte berk	1	12/14	

Bosplantsoen heesters

Letter in kaart	Latijnse naam	Nederlandse naam	Verhouding	Aantal stuks	Aanplantmaat	Plantafstand	Extra
a., c. / f. , h ofwel zonder speciale aanduiding	Ilex aquifolium Sambucus nigra Cornus mas Salix aurita Frangula alnus Corylus avellana Crateagus monogyna Ligustrum vulgare Viburnum opulus	hulst vlier gele kornoelje geoorde wilg vuilboom / sporkehout hazelaar éénstijlige meidoorn liguster Gelderse roos Totaal	5% 10% 15% 10% 5% 20% 10% 15% 10% 100%	20 38 58 38 20 78 38 58 38 386	80/120 cm hoog	groepsgewijs gemengd, 3-5 per groep, 1 per m2	
b.	alle soorten plus meer stuks Ilex aquifolium Ligustrum vulgare	 hulst liguster	50% 25% 25%	38 19 19			alle soorten plus meer wintergroen
g.							gele kornoelje in zicht vanuit tuin

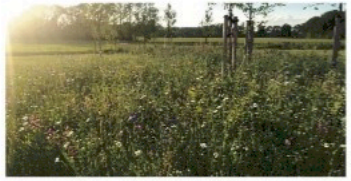
Al het plantmateriaal dient te voldoen aan NEN7412, voor een gezonde verhouding lengte/wortelhalsdiameter.

Bij nieuwe bomen: maat 12/14 cm stamomtrek.
2 kastanjehouten boompalen en jute boomband. Na 2 jaar boompalen verwijderen.
Bij bos-plantsoen en bomen: Toplaag afstrooien met 5cm bokashi-compost (vochtvasthoudend en voedselgevend en onkruidvertragend).

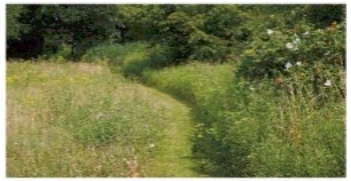
Kruidenrijk grasland inzaaien met mengsel van Cruydthoeck, bijvoorbeeld N1 - Bloemrijk bijenmengsel met vaste soorten. Liefst ook met ratelaar. Een graspad wordt hierin later uitgemaaid, het vergrast vanzelf.

Schapengaas met kastanjehouten palen.

Snoei- en maaiafval verwerken in struweel op takkenrillen en broeihopen voor vogels, insecten en amfibiën.



Situatie 2019 achter Grimberge 9. Kruidenrijk grasland vol insecten onder een jonge boomgroep. 1-2x per jaar maaien.



Kruidenrijk grasland met struwelen vol inheemse bloeiende en besdragende struiken voor vogels en kleine zoogdieren. Struiken 1-2 keer per 5-10 jaar snoeien of afzetten.

PASSIE VOOR TUINEN

Wij maken uw tuin het hof

Ontwerptekening

Grimberge 9 en 11 en Havezatensingel 25 Losser

Schaal: 1:200

22 december 2022

Papierformaat: A2