

PRAIRIETUIN BIBLIOTHEEK DENDERMONDE

ALGEMEEN

Naast het moderne bibliotheekgebouw (geopend in 2010) werd in de lente van 2010 een originele en eigentijdse kleurrijke tuin aangelegd met zogenaamde prairieplanten. Naast prairieplanten werden in de tuin ook een aantal bomen aangeplant (haagbeuk, Paulownia en amberboom) en werden een paar kunstwerken aangebracht.

EIGENAAR	Stadsbestuur Dendermonde Franz Courtenstraat 11 9200 Dendermonde
ADRES	Kerkstraat 9200 Dendermonde
OPPERVLAKTE	0,1 ha
ONTWERP	Jan Spruyt-Van der Jeugd bvba Mostenveld 30 9255 Buggenhout T. 052 333 776 info@vasteplant.be www.vasteplant.be
GROENBEHEER	Dendermonde Dienst groenbeheer (eigen regie)
CONTACT	Dienst Groenbeheer Tarcy Verstraeten groenbeleid@dendermonde.be
AANLEG	Verdonck Wout Nonnenbosstraat 136 9340 Lede (Wanzele) Tel. 053 71 14 30 wout.verdonck@telenet.be
WEBSITE	www.dendermonde.be
TOEGANKELIJKHEID	7/7 24/24
LITERATUUR	Groencontact 2011, 37, 1 (18-23)

ERVARINGEN (ALGEMEEN)

Een prairietuin is een beplantingsvorm die hoofdzakelijk bestaat uit vaste planten, eventueel aangevuld met bolgewassen (om ook al in de lente bloei te hebben). Qua soortensamenstelling is de prairietuin geïnspireerd op de Noord-Amerikaanse prairiebeplanting bestaande uit grasland en bloeiende vaste planten. Een goed aangelegde prairietuin is een langlevende vaste plantengemeenschap die weinig eisen stelt op vlak van bemesting en watergifte. Het onderhoud is extensief: jaarlijks maaien op het einde van de winter.

ERVARINGEN INZAKE PESTICIDENVRIJ BEHEER

Na de aanplanting van een prairietuin komt er heel wat werk bij kijken qua wieden. Het wieden moet ook zorgvuldig gebeuren, in die zin dat alleen ongewenste planten verwijderd worden maar dat de zaailingen van de beplanting zelf wel blijven staan. In het ontwerp is gekozen voor een aantal bomen. Deze hebben als nadeel dat er nu heel wat open plekken ontstaan zijn in de beplanting (wortel- en lichtconcurrentie). Uiteindelijk blijkt deze beplanting toch arbeidsintensiever te zijn dan eerst gedacht!

BEHEERDER	Aannemer (onderhandelingsprocedure) -grote opkuis (februari) -wieden (9 beurten verspreid over jaar) -weghalen uitgebloeide stengsels (extra in augustus) -ruimen bladeren (3 beurten in winterperiode)
MATERIEEL/MACHINES	Wieden handmatig Haagschaar voor grote opkuis in februari Bladblazer: opkuis bladeren en na grote opkuis in februari
BODEMBEDEKKING	Lavakorrels (8/16) 7 cm dik
VASTE PLANTEN	Agastache, Amsonia, Aster, Echinacea, Geranium, Liatris, Monarda, Rudbeckia, Salvia, Phlomis, Phlox, Ruelia, Verbena
GRASSEN	Andropogon, Calamagrostis, Panicum, Schizachyrium, Hakonechloa, Sporobolus, e.a.
BLOEMBOLLEN	Tulipa, Allium, Scilla, Crocus, Eremurus
BOMEN	Carpinus betulus 'Frans Fontaine', Paulownia tomentosa, Liquidambar styraciflua

ERVARINGEN INZAKE WATERVRIENDELIJK BEHEER

Een prairietuin bevat vooral planten die goed bestand zijn tegen droogtestress. Extra watergifte is dus minimaal. In die zin is een prairietuin watervriendelijk. Regen infiltreert ook perfect doorheen de losse bovenlaag van lavakorrels.



Om een goed resultaat te bekomen is het interessant om bepaalde planten in grotere groepen aan te planten (drifts). ©VVOG



Kleurrijke mix van verschillende bloeiende planten. ©VVOG



De prairietuin als moderne eigentijdse tuin in samenhang met het moderne bibliotheekgebouw. ©VVOG



Na het planten werd de grond afgedekt met een laag lavakorrels (8/16) van 7 cm dik. ©VVOG



In de winter wanneer de bloei verdwenen is blijft de tuin aantrekkelijk. ©VVOG