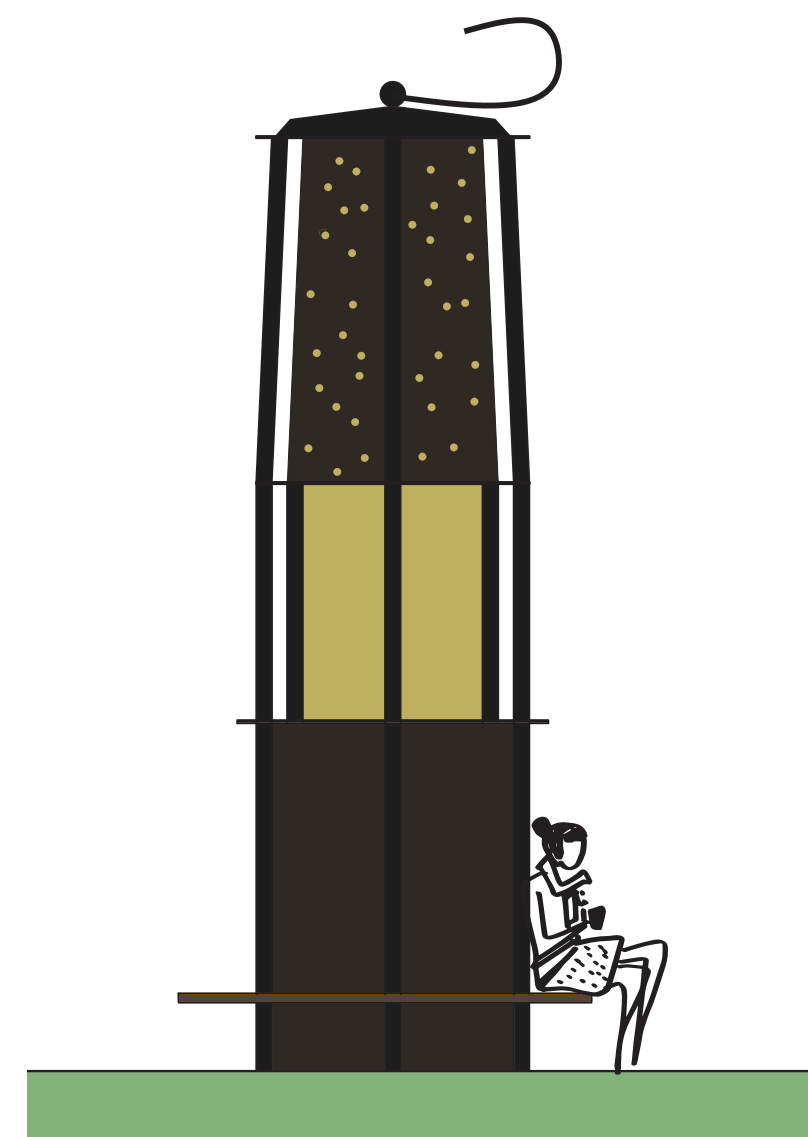


Bodemplein Brunssum

uitwerking mijnlamp

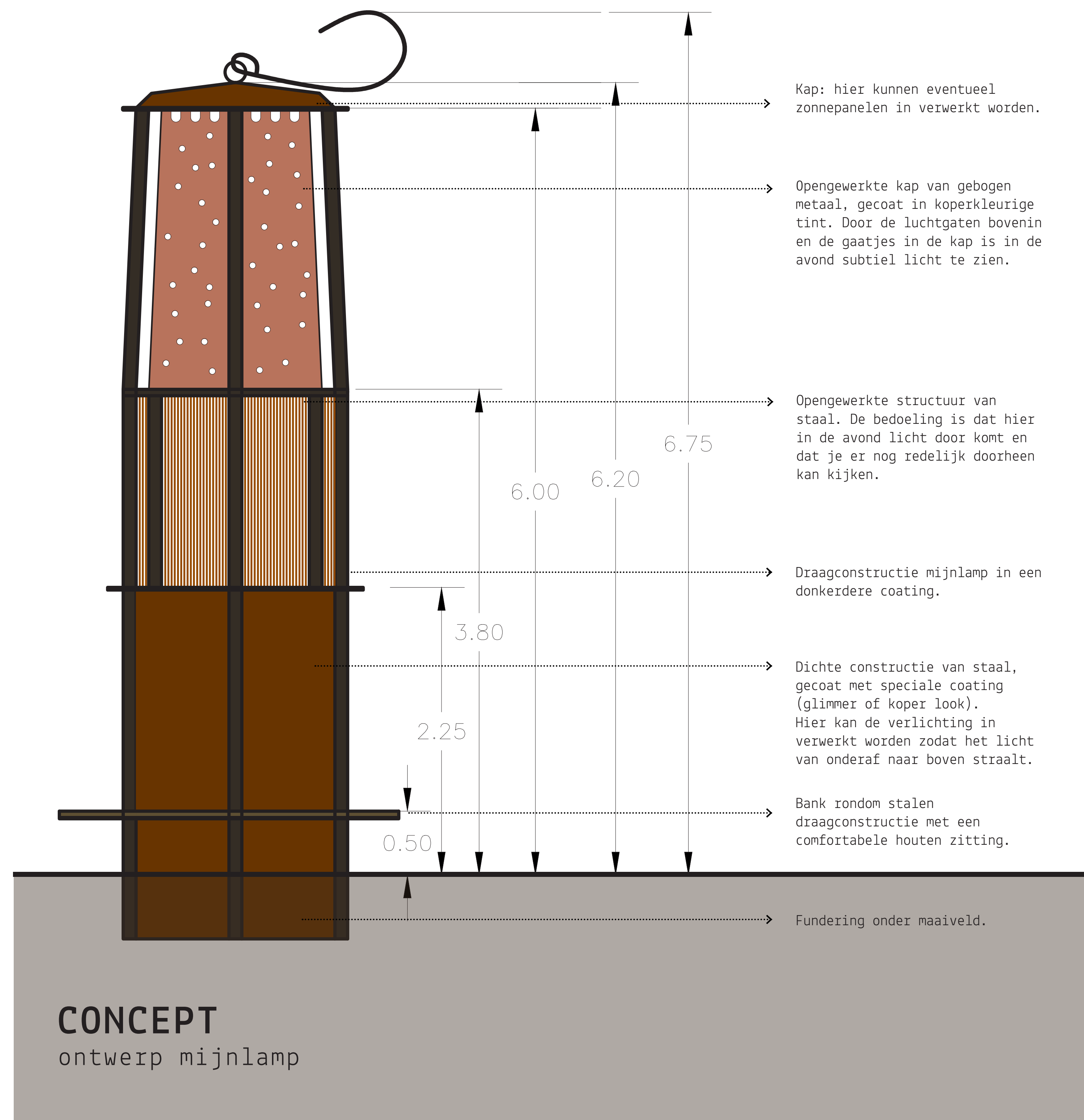


Het idee is een grote mijnlamp te plaatsen om zo iets van de geschiedenis van deze mijnstreek te vertellen. Het is nog niet zeker dat voor deze blikvanger voldoende financiële middelen zijn.

De locatie van de mijnlamp is zo gekozen dat hij vanuit verschillende richtingen en zichtlijnen goed te zien is. Inclusief haak is de lamp 6,75 meter hoog.

Door de mijnlamp te plaatsen op een goed zichtbare maar ook bereikbare plek wordt de lamp een plek waar mensen elkaar kunnen ontmoeten. Een ronde houten bank geeft mogelijkheid even te gaan zitten.

De mijnlamp wordt vanuit de binnenkant subtiel verlicht zodat de lamp ook in de avonduren goed zichtbaar is. Door de op verschillende manieren opengewerkte constructie ontstaat een mooi lichtbeeld. Zowel overdag als in de avond is de mijnlamp een blikvanger.



bloemenmengsel wadi

In de wadi wordt regenwater verzameld zodat het langzaam kan infiltreren. Hier wordt een speciaal ontwikkeld bloemenmengsel gezaaid wat goed tegen natte omstandigheden kan.



bloemenmengsel berm

In de bermen rondom het Bodemplein wordt een bloemenmengsel gezaaid, de bloemen leveren veel voedsel voor insecten.

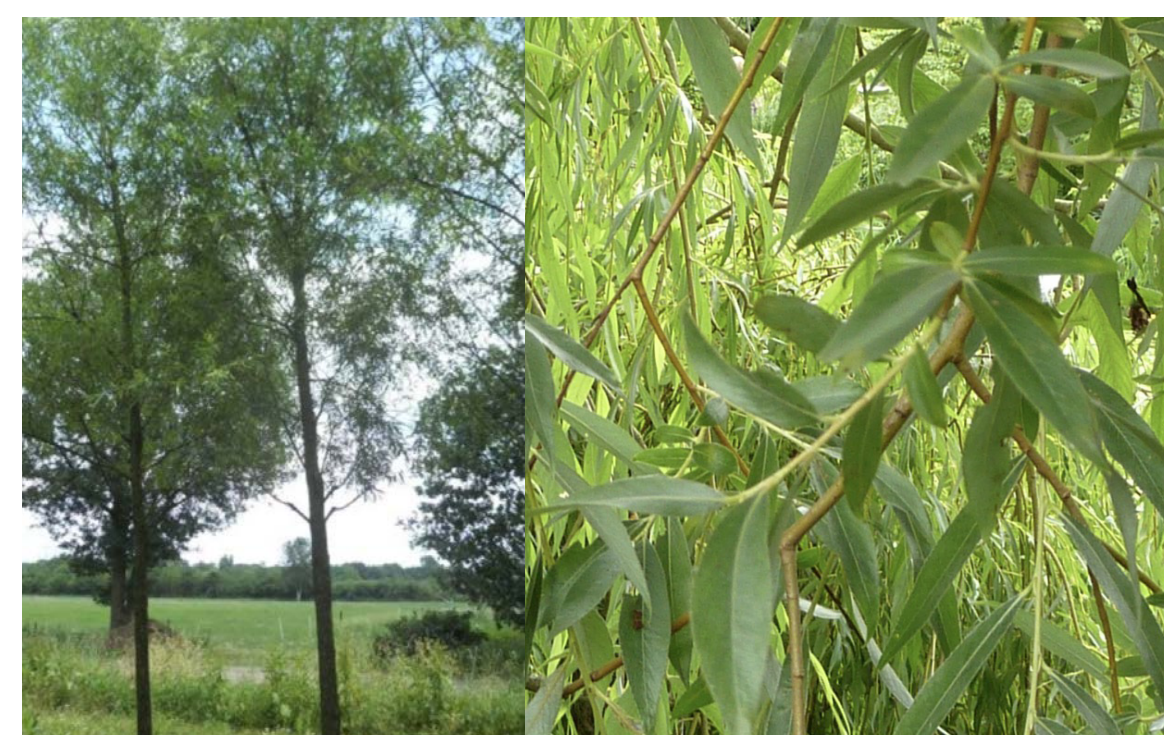


bomen

In het nieuwe ontwerp voor het Bodemplein kunnen op veel plekken bomen geplant worden. Gekoppeld aan de wadi en in de nieuwe groenstroken. Het idee is te werken met los gestrooide bomen, verschillende soorten met een grote diversiteit aan bladkleuren, herfstkleuren en bloei. In de kroonvorm van de bomen en de bladeren zitten ook grote verschillen.



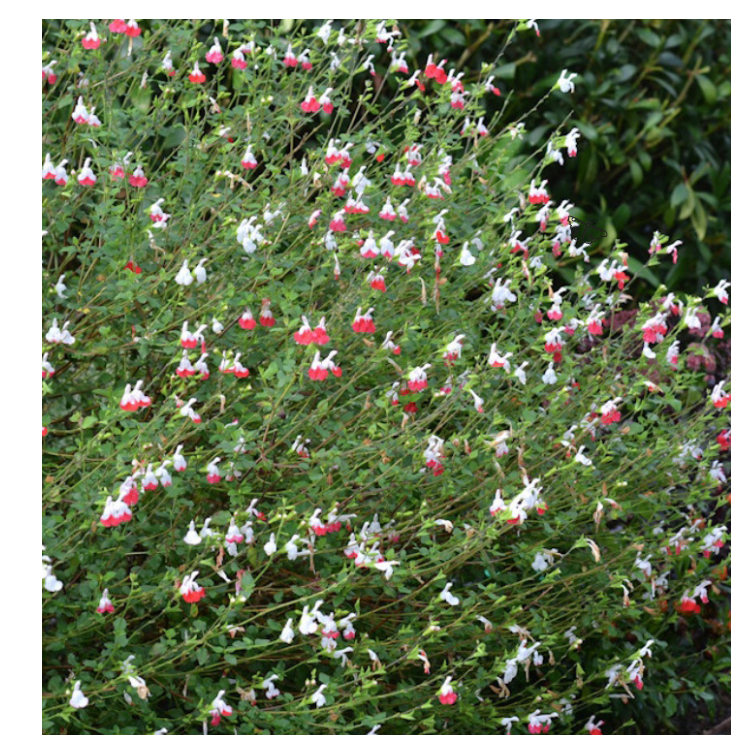
Zelkova serrata



Salix alba subsp. vitellina - schietwilg

beplanting

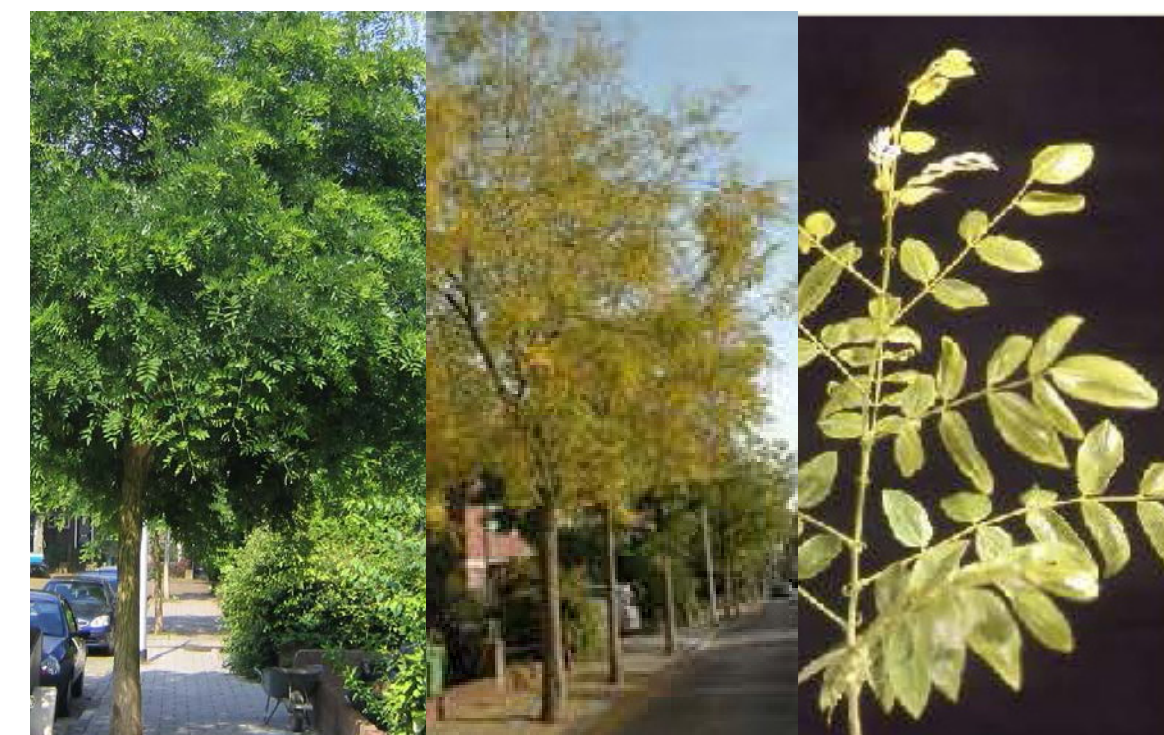
Op de rondom de nieuwe rotondes komt mooie beplanting. De beplanting bestaat uit een relatief laagblijvende combinatie van vaste planten en een lage heester en is deels groenblijvend. De planten zijn aantrekkelijk voor verschillende bijen, insecten en vlinders.



Salvia x jamensis 'Hot Lips'



Carex foliosissima 'Irish Green'



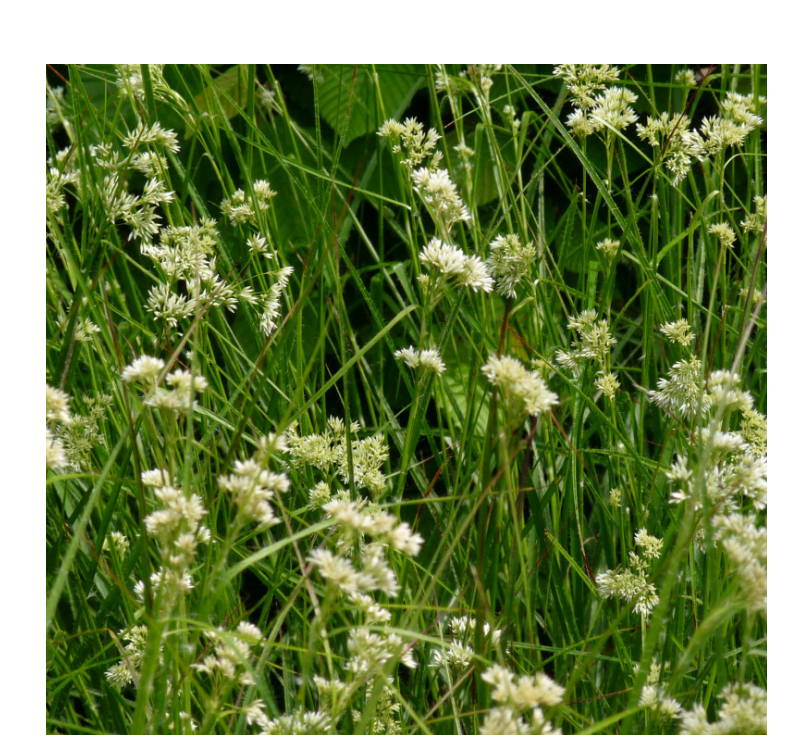
Sophora japonica 'Regent' - honingboom



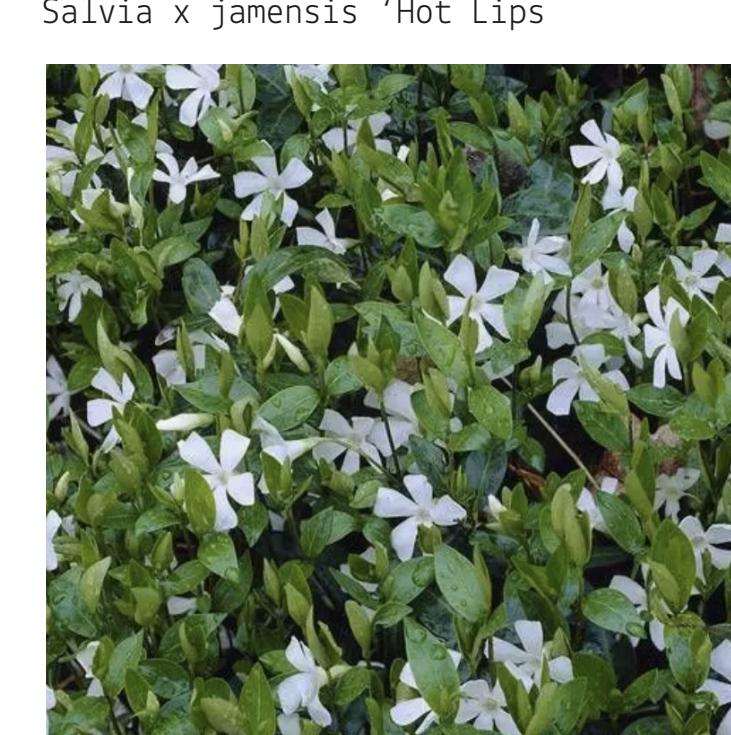
Celtis australis - Europese netelboom



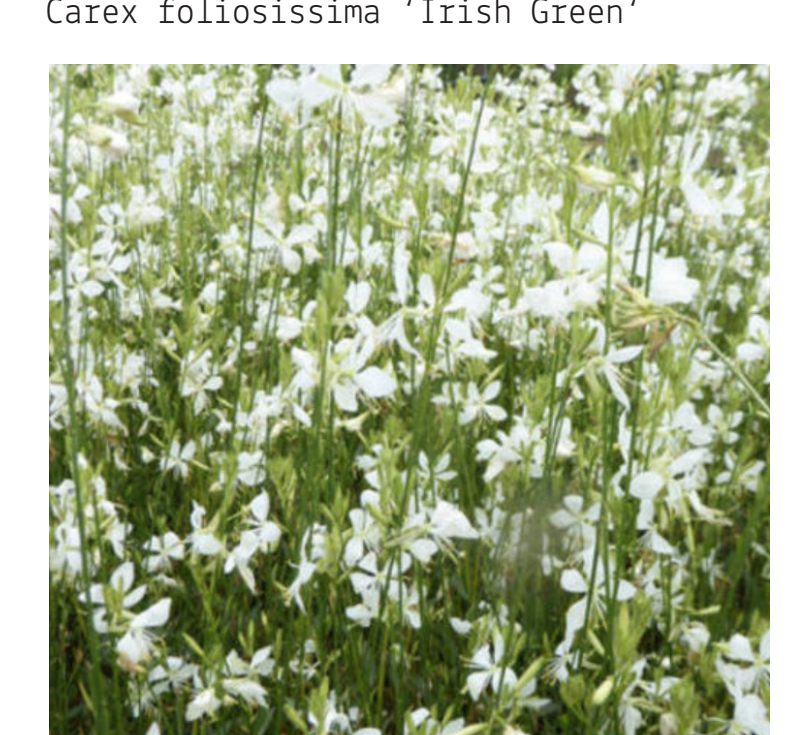
Ostrya carpinifolia - Europese hopwiel



Luzula nivea - veldbies



Vinca minor 'Alba' - maagdenpalm



Gaura lindheimeri 'Snowbird'-prachtkaars



Ulmus 'Sapporo Autumn Gold' - iep



Celtis julianae - Oosterse netelboom



Acer x freemanii 'Celzam' - esdoorn



Echinops bannaticus - kogeldistel



Eryngium planum 'Blaukappe' - kogeldistel



Salix purpurea 'Nana' - bittere wilg