

# Vaste planten in Nederlands openbaar groen

Margareth Hop; Margareth.Hop@wur.nl

## Waarom zo weinig vaste planten in openbaar groen?

- Vaste planten worden op het moment weinig toegepast in Nederlands openbaar groen.
- PPO bestudeerde veel literatuur en praktijklocaties, en interviewde bedrijven en gemeentes om te achterhalen hoe het gebruik van vaste planten gestimuleerd kan worden.

## Toepassingen van vaste planten

In Nederland wordt op veel plaatsen de streefhoeveelheid openbaar groen per woning (75 m<sup>2</sup>) niet gehaald. Het positieve effect van groen kan vergroot worden door een grotere variatie aan plantensoorten te gebruiken. Juist met vaste planten is veel variatie en kleur op een klein oppervlak mogelijk. Vaste planten worden meestal als bodembedekker in vakbeplanting toegepast, maar bijvoorbeeld ook als boomspiegel of rand langs heestervakken zijn ze goed op hun plaats. Vooral in woonwijken zijn er veel toepassingsmogelijkheden en stellen bewoners de sierwaarde van vaste planten op prijs.



## Extensief beheer drukt de kosten

Vaste planten zijn relatief duur om aan te planten. Maar over 10 jaar gerekend kunnen ze door hun lage onderhoudsbehoefte zelfs goedkoper zijn dan heesters of gras. Er moeten dan wel planten voor extensief beheer worden gekozen. Deze zijn sterk en gezond, en onkruidonderdrukkend door hun goede bodembedekking.



*Enkele geschikte plantensoorten: Rudbeckia, Alchemilla, Geranium, Aster ageratoides, Nepeta, Pachysandra, Persicaria amplexicaulis, Waldsteinia, Sedum.*

## Voorwaarden voor extensief beheer

- De grond op de locatie verbeteren en wortelonkruiden grondig verwijderen voor aanplant.
- De plantenkeuze aanpassen aan de situatie ter plekke (met name de hoeveelheid licht en vocht).
- De plantenkeuze aanpassen aan het kennisniveau van de onderhoudswerkers.
- Het aanbevolen aantal planten per m<sup>2</sup> aanplanten.
- Wieden, water geven en uitgevallen planten vervangen tot het vak is dichtgegroeid (meestal na enkele maanden)
- Zorg voor kennisuitwisseling tussen ontwerper en onderhoudsploeg.

## Rapport

Het rapport van dit onderzoek (PPO-425) is verkrijgbaar via de website [www.ppo.wur.nl](http://www.ppo.wur.nl).

Trefwoorden: vaste planten, sortiment, toepassing, openbaar groen, extensief beheer, onderhoud