

Onderbouwing soortkeuze bomen plan 'Bochane' te Maarn

Wij hebben het advies en de suggesties voor de boomsoorten van de gemeente serieus benaderd en zoveel mogelijk meegenomen/ toegepast in ons aangepaste voorstel voor het plan. We hebben in de aanpassing van het plan echter enigszins afgeweken van de aangeleverde suggesties. Hieronder ziet u de onderbouwing van deze iets afwijkende soortkeuze.

Openbaar gebied

Voor de locaties Y, Z, A, B, C kunnen we ons prima vinden in een keuze voor één van de geadviseerde boomsoorten. Het voorstel om op de locatie X een *Taxus baccata* (taxus) of een *Ilex aquifolium* (hulst) te planten lijkt ons echter wat minder geschikt. De *Taxus baccata* is ons inziens namelijk minder geschikt om als straatboom toe te passen in het openbaar gebied. Deze soort wordt meestal toegepast als haag of als een 'heester' van beperkte grootte. Je ziet deze soort weleens als een werkelijke boom in het openbaar gebied, maar dit is bijna altijd in parken of op begraafplaatsen. Het wordt nogal een brede boom met op een lage hoogte al veel breed uitgroeïende takken. Voor de *Ilex aquifolium* (hulst) geldt het vergelijkbare. Ook deze wintergroene soort wordt op laag niveau al erg breed. Deze soort groeit daarnaast nogal langzaam. Dus om deze soort als solitaire boom in openbaar gebied op een locatie als deze toe te passen is ons inziens ook niet erg optimaal.

Wij stellen daarom voor om op locatie X een *Quercus robur* 'Fastigate Koster' oftewel een zuileik toe te passen. Deze zuileik is in beginsel dus een *Quercus robur*, een zomereik. Deze soort komt goed tegemoet aan de wens van de gemeente om inheemse soorten toe te passen, die goed aansluiten bij boomsoorten in de omgeving. Dit boomtype is een zogenaamde 'selectie' (cultivar) van de zomereik. Dit is een selectie met een meer opgaande takstand. Hierdoor blijft dit boomtype wat smaller dan de wilde zomereik. Om die reden heet het type een zuileik. Dit is, gezien de ruimte, op deze locatie beter passend dan de oorspronkelijke, wilde soort. Dit boomtype heeft echter wel een bijna net zo hoge ecologische waarde als de wilde soort. Om die reden is dit type ook zeer aantrekkelijk en goed passend op deze plek.

Op de locaties Y en Z hebben we allebei gekozen voor de *Betula pendula* (ruwe berk). We ondersteunen het voorstel om te kiezen voor een variatie aan soorten. Maar aangezien we op de plek X al een solitaire boom van een andere soort (linde) hebben toegepast, lijkt het ons fraaier om hier in dit langgerekte, lineaire groenvak twee bomen van een gelijke soort te plaatsen. De *Quercus robur* 'Fastigate Koster' (zuileik) vinden wij ook positief en deze soort (cultivar) wordt ook niet te groot (10-15 meter). We vinden de *Betula pendula* op deze plek toch nog net iets fraaier, dus om die reden hebben we toch voor die soort gekozen.

Privéterrein/ particulier

Voor de locaties A, B en C hebben we gekozen voor een *Corylus avellana* (hazelaar), een *Sorbus aucuparia* (lijsterbes) en een *Carpinus betulus* (haagbeuk). Dit sluit één op één aan bij het advies/ het voorstel van de gemeente.