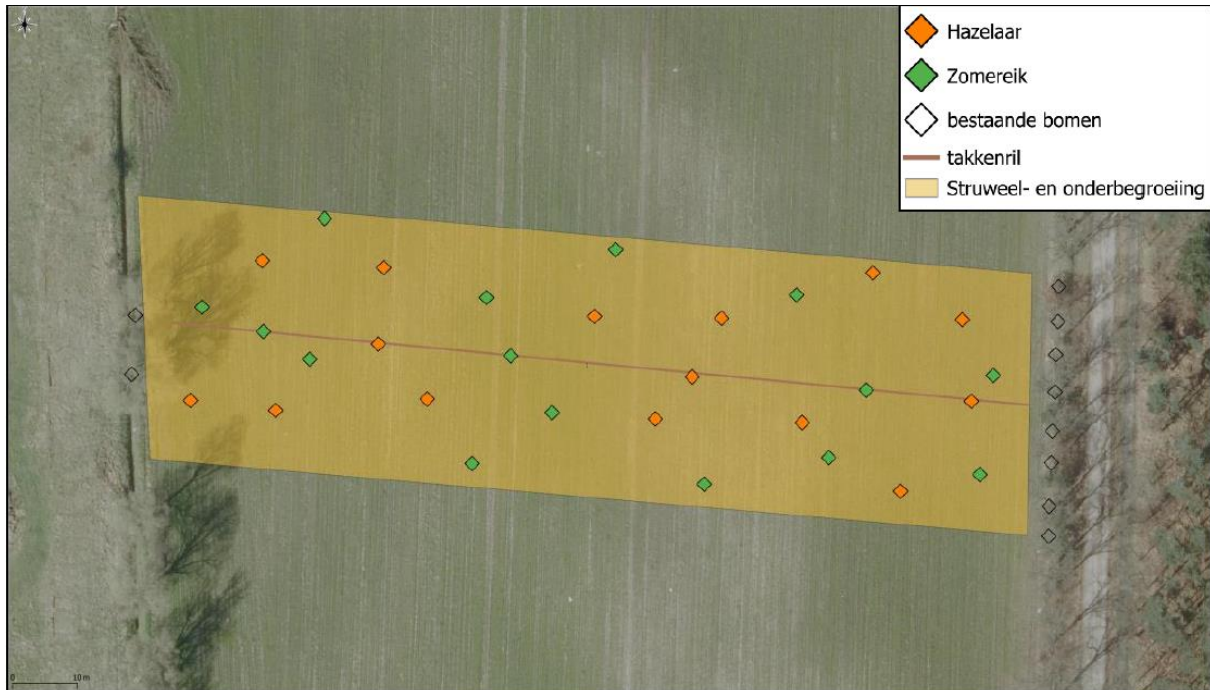


Natuurcompensatieplan

Op het perceel worden verschillende bomen gerealiseerd met centraal een takkenril, struweel- en onderbegroeiing.



De basis bestaat uit bomen verspreid (semi-willekeurig en semi-geclusterd om een natuurlijke situatie na te bootsen) over het perceel. Hierdoorheen wordt een takkenril (bruine lijn) gerealiseerd, waardoor ecologische meerwaarde ontstaat tegenover de bossen in de omgeving. Struweel en onderbegroeiing (geel vlak) vormen daarnaast een geschikte bodembedekker.

Bomenrij

Als boomsoorten is er gekozen voor de hazelaar (*Corylus avellana*) en de zomereik (*Quercus robur*). Deze bomen komen ook in de omgeving voor, dus het is aannemelijk dat deze aanslaan als deze geplant worden. Voor de bomen wordt aangeraden ongeveer vijftien zomereiken (groene figuren) en vijftien hazelaars (oranje figuren) te planten in een semi-willekeurig en semi-geclusterd patroon. Houdt hierbij in ieder geval 7 meter afstand tussen iedere boom. Bij het planten van de bomen dienen de reeds aanwezige bomen in stand gehouden te worden. De aan te planten eiken dienen een stamomtrek van minimaal 20 centimeter te hebben en de hazelaars hoger dan 200 centimeter te zijn. Dit om de kans te vergroten dat ze het overleven en sneller ecologisch waardenvol te zijn.

Takkenril

De takkenril krijgt een minimale afmeting van 1 meter hoog en 1 meter breed over de gehele lengte van het perceel. Dit element kan gerealiseerd worden door met palen in de grond de takken op zijn plaats te houden, dit is echter geen verplichting. Het hout dient te komen van boomsoorten die in de omgeving voorkomen (grove den, zomereik, fijnspar, hazelaar en/of lariks). Hierbij wordt aangeraden verschillende boomsoorten toe te passen.

Struweel- en onderbegroeiing

Geadviseerd wordt om de tussen de bomen struweel en onderbegroeiing aan te planten. Hierbij kan ten behoeve van struweel een mix van de soorten wilde kardinaalsmuts (*Euonymus europaeus*), hulst (*Ilex aquifolium*), gewone vlier (*Sambucus nigra*) en wilde lijsterbes (*Sorbus aucuparia*) worden aangeplant. Voor struweel wordt aangeraden tien planten van iedere hier bovengenoemde struweelsoorten aan te planten, gelijk verdeeld over de struweelzone (geel vlak). De onderlinge plantafstand tussen deze soorten dient in ieder geval 1,5 meter te zijn.