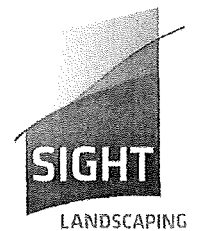


TINY FOREST, Farel College te Amersfoort



Sarina van Staveren (Farel College)
Mariska Wolters (SIGHT Landscaping)

Inleiding

Allereerst biedt een Tiny Forest vele voordelen voor diverse leerlingen in de omgeving, maar ook voor omwonenden zijn er gunstige voordelen, denk aan recreatie en uiteraard educatie. Maar ook ecologisch en klimatologisch is dit een gebied met vooruitstrevende duurzame doelstellingen.

Educatieve waarde

Een Tiny Forest heeft grote educatieve waarde. Door te leren uit de natuurlijke omgeving ontwikkelen leerlingen beter hun algemene kennis. Ook verdiepende kennis wordt met vakoverstijgende projecten beter verankerd. Een Tiny Forest is een goede manier om de leerlingen te onderwijzen over het milieu met de problemen die daarbij horen en vooral ook de oplossingen waar de leerlingen aan bij kunnen dragen.

Zoals het gezegde luidt, jong geleerd is oud gedaan. We kunnen maar beter de nieuwe generatie jong leren hoe duurzaam en dus respectvol om te gaan met onze wereld.

Niet alleen leerlingen en docenten van het Farel College kunnen hier gebruik van maken, maar natuurlijk ook scholen in de buurt kunnen profiteren van deze unieke omgeving. Denk hierbij aan zoals PO als VO.

Meerwaarde voor de omgeving

Op dit moment maken buurtbewoners gebruik van het gebied, er worden namelijk honden uitgelaten. Omvorming van het bestaande natuurgebied tot een Tiny Forest zou het gebruik ervan minimale verstoren, en het resultaat biedt juist een verrijking van de wandelervaring voor zowel hond als eigenaar. Voor niet-hondenbezitters is het gebied nu echter van weinig toegevoegde waarde. Een Tiny Forest geeft ze een gebied waar ze kunnen wandelen, zich afzonderen van de drukte van de stad en zich in een andere omgeving wanen.

Voor oudere buurtbewoners is het vaak lastig om naar het bos te gaan, wat vaak een stuk verder weg ligt. Dit gebied is echter goed bereikbaar voor de ouderen in de twee flats in de omgeving en biedt dan ook ontspanning en recreatie die veel ouderen missen.

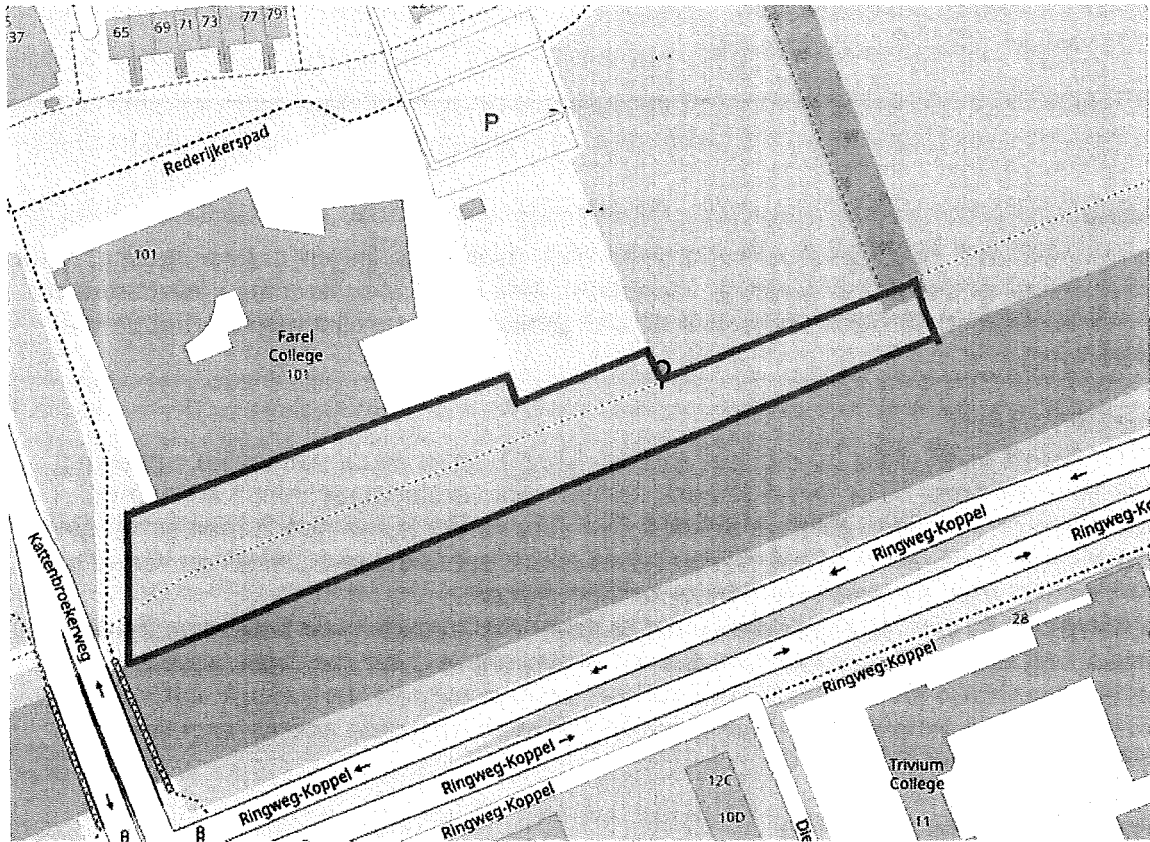
De recreatieve waarde zou dus voor de gehele omgeving verbeteren.

Ecologie en klimaat

Ecologisch en klimatologisch heeft een stukje bos veel positieve effecten op de omgeving. Niet alleen de bomen, maar ook de onderbegroeiing en kruidlaag filteren de lucht en nemen koolstofdioxide op, de luchtkwaliteit zal dus verbeteren. Waar de gebruikers dus ook weer profijt van hebben.

Een volledig ecosysteem zoals een Tiny Forest kan een 'stepping stone' zijn voor plant- en diersoorten en zo bijdragen aan biodiversiteit niet alleen aan het Tiny Forest maar ook aan de naastliggende gebieden. Doordat er vaak grote afstanden zitten tussen de leefomgevingen kunnen sommige soorten zich niet verspreiden. Deze versnippering kan verminderd worden door tussen de grote gebieden kleinere plekken te creëren die de soorten als 'tussenstop' kunnen gebruiken. Vaak vestigen veel soorten zich ook permanent in die kleinere gebieden. Zo wordt niet alleen de soortenrijkdom in het Tiny Forest zelf vergroot, maar ook die van de naastliggende natuurgebieden.

Locatie:



Al met al biedt een Tiny Forest dus vele voordelen voor leerlingen en omwonenden op zowel educatief, recreatief, ecologisch en klimatologisch gebied.