



digitree: ontwikkeld voor registratie boomveiligheid en onderhoud

digidis: in eerste instantie op maat ontwikkeld voor registratie EPR
later geïntegreerd in digitree t.b.v. meerdere ziekten en plagen

- eikenprocessierups
- massaria
- bloedingsziekte
- iepziekte
- essterfte





digitree: in samenwerking met boomverzorgende bedrijven

digidis: in eerste instantie in samenwerking met Kuppen boomverzorging voor noord Nederland in samenwerking met Landschapsbeheer Drenthe





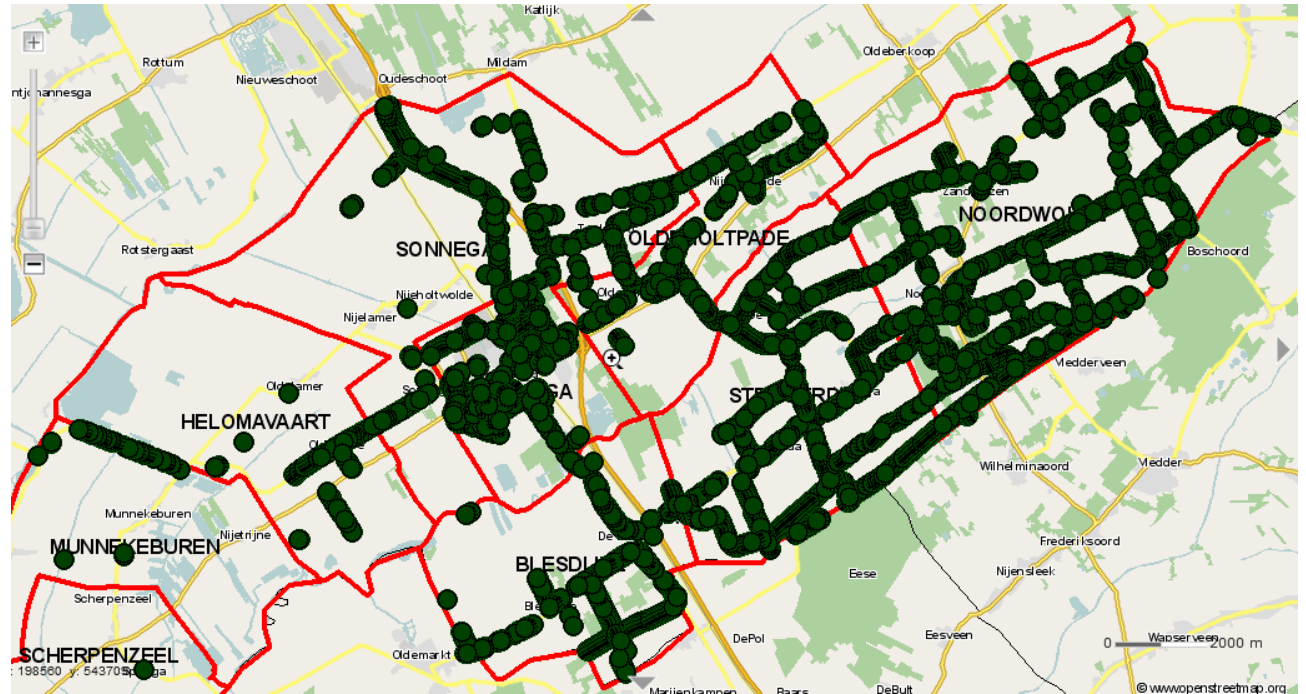
digidis: inzicht in de eikenstructuren

inzicht in de mate van aantasting en de verspreiding er van





Structuur:





Verspreiding:





digidis: eenvoudig en overal bereikbaar

gegevens 24/7 beschikbaar

communicatie tussen beheerder en bestrijder

opbouw historische gegevens





hoe: open database in combinatie met online viewer

toegankelijk mits gemachtigd

geen beperking in gebruikers





veldwerk: niet overal netwerk

werksnelheid bij trage verbinding

gegevensverlies door instabiele verbinding

hoog dataverbruik indien gedetailleerd kaartmateriaal





hoe: mobiele applicatie (lokaal geïnstalleerd)

werksnelheid afhankelijk van processor en werkgeheugen

gegevensopslag op harde schijf

gegevensuitwisseling indien netwerk beschikbaar is





Samenwerking Landschapsbeheer Drenthe:

- een aanspreekpunt in de regio
- centrale inkoop (gestaffelde prijzen)
- korte lijn tussen gebruiker en ontwikkelaar
- enthousiasme
- input ten behoeve van doorontwikkeling





Ontwikkelingen digidis:

- nieuwe mobiele applicatie
- verdere afstemming registratiekenmerken
(meer ziekte specifiek en minder gerelateerd aan digitree)
- gebiedsgerichte registratie (lijnen en vlakken)





hoe:

- personele uitbreiding digitree
- gebruikmaking van nieuwste GIS technieken (Open Source)
- groei van het aantal gebruikers (vergroting ontwikkelbudget)

