



**Gerard Poldervaart**  
gerard.poldervaart@fruitmagazine.eu

# Goede plattegrond basis voor ideale indeling van nieuw perceel

## Info

### Kosten

Het opmeten van het perceel, het maken van de tekening, het overleg met de teler en het plaatsen van de piketten kost voor percelen tot 15 à 20 hectare ongeveer tien uur.

Van Oostrum brengt deze uren plus een bedrag voor reiskosten in rekening.

**Steeds meer fruittelers laten voordat ze een boomgaard aanleggen een gedetailleerde plattegrond van het perceel of zelfs van het hele bedrijf maken. Met behulp van zo'n tekening kan het perceel het efficiëntst worden ingedeeld. Bovendien is hiermee exact de plaats te bepalen van de bomenrijen, de palen voor de ondersteuning van de bomen, de beregeningsleidingen, en de palen en ankers van bijvoorbeeld een hagelnet.**

De Nederlander Dick van Oostrum heeft al voor een groot aantal telers zo'n plattegrond gemaakt. Niet alleen in Nederland, maar ook in België, Groot-Brittannië en zelfs Irak hebben fruittelers de voordelen hiervan leren kennen.

Het opmeten van een perceel kost Van Oostrum meestal niet meer dan twee uur. Hierbij maakt het meestal niet veel uit of een stuk grond 1 of 10 hectare groot is. In de genoemde tijd legt hij de afmetingen van het perceel en de ligging en loop van bijvoorbeeld sloten en leidingen vast. Op een digitale plattegrond tekent Van Oostrum vervolgens de exacte afmetingen van het stuk grond, maar ook eventuele sloten, grote bomen, leidingen en drainagebuizen.

## Ideale inrichting

In overleg met de teler bepaalt Van Oostrum de 'ideale' inrichting van een nieuw perceel. De rijen worden zodanig in het perceel geplaatst dat het maximale aantal rijen en bomen op het perceel past. Op de tekening staat onder meer waar de ankers en palen voor de ondersteuning van de bomen moeten komen, en hoe de leidingen voor druppelbevloeiing of beregening het efficiëntst

moeten worden gelegd. Bij percelen met schuine kanten staat precies op de tekening vermeld hoe lang de rijen mogen zijn om op het kopeind nog gemakkelijk met een tractor met spuit of met een pluktrein de rijen in en uit te kunnen draaien.

Als de plaats van alle rijen, leidingen en palen op de tekening is bepaald, markeert Van Oostrum met piketten het begin en het einde van een aantal rijen in het perceel. Van hieruit kan de fruitteler of loonwerker de positie van de overige rijen en palen bepalen.

## Benodigde materialen

Op basis van de plattegrond is exact te berekenen hoeveel bomen, betonpalen en zelfs hoeveel ankers en staaldraad er nodig zijn voor de inrichting van het perceel. Dat geldt ook voor de bouw van hagelnetten of van een overkapping voor kers of kleinfruit. Aan de hand van de tekening bepaalt Van Oostrum dan, net als bij het indelen van een boomgaard, precies de plaats van de betonpalen en de ankers. Groot voordeel is dat de teler al ruim voor de bouw precies weet hoeveel materiaal hij nodig heeft.

## Praktijkvoorbeeld

"Ik heb de plattegrond gebruikt om offertes voor druppelbevloeiing en beregening aan te vragen", vertelt een fruitteler die een heel nieuw bedrijf heeft opgezet. Hij stuurde de tekening naar drie de leveranciers en vroeg hen een offerte te maken voor de aanleg van beregening en fertigatie op zijn gehele bedrijf van 25 hectare. "Door alle drie de leveranciers dezelfde tekening te sturen, waren de offertes exact met elkaar te vergelijken en kon ik eenvoudig de beste keuze maken", vertelt hij.



Achter zijn laptop puzzelt Dick van Oostrum net zo lang tot hij de ideale indeling van een perceel heeft gemaakt.

Foto: EFM