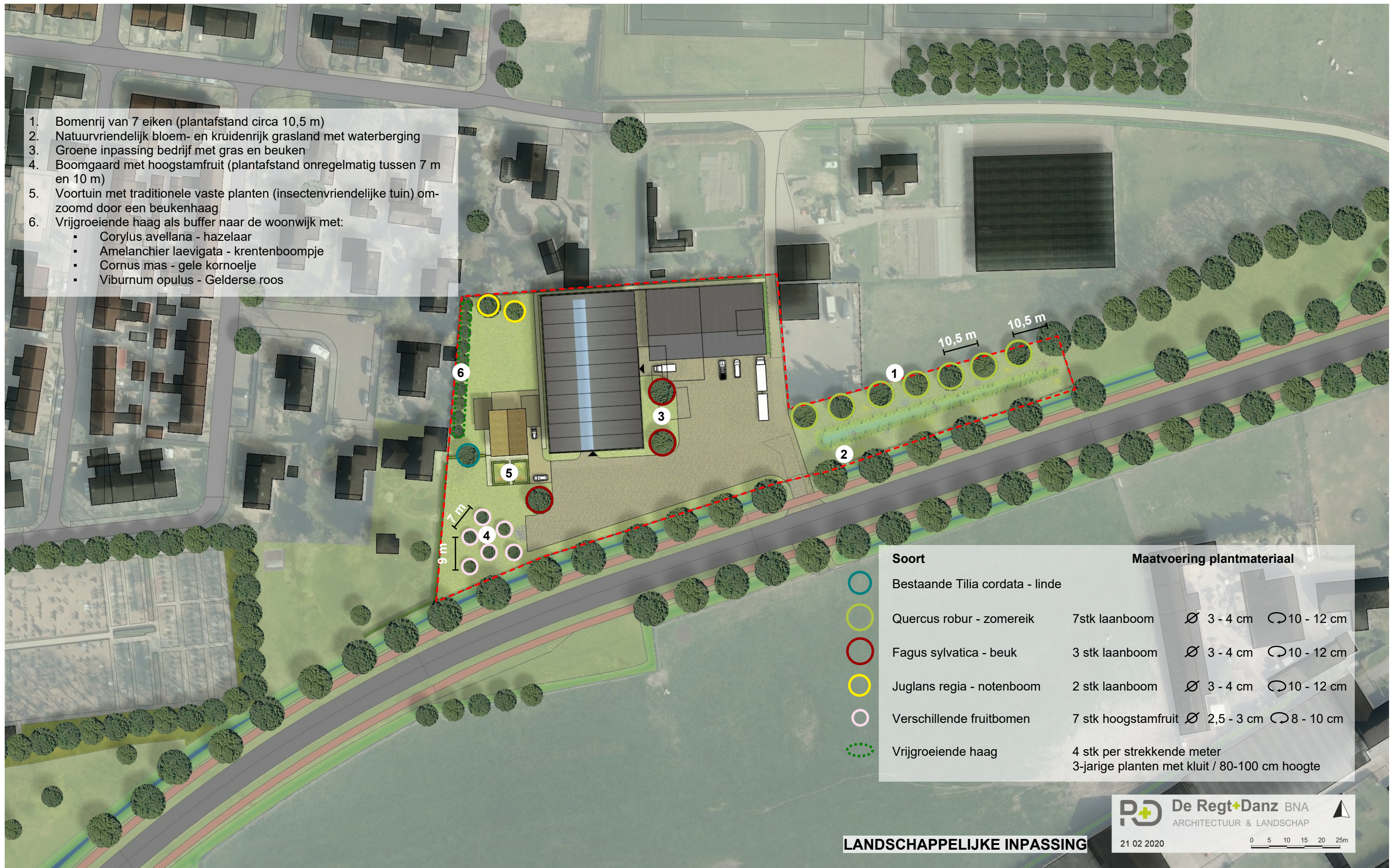












AANLEG EN BEHEER

Een kleine boomgaard met 7 stuk hoogstam fruitbomen

Solitaire bomen en bomen in een rij

Aanleg en beheer van hoogstamfruit

Aanleg

Het aanplanten van een boomgaard vindt plaats tussen half november en half maart, met uitzondering van perioden met vorst.

Oude rassen fruitbomen zijn voor een boomgaard aan te bevelen omdat deze grondgebonden zijn en goed in het landschap passen. Ook zijn oude soorten vaak minder gevoelig voor ziekten.

De plantafstanden tussen de bomen zijn variabel. Appelbomen hebben de meeste ruimte nodig. Peren en kersen hebben een afstand van 8 meter nodig. Pruimen kunnen op 5 meter afstand geplant worden.

Fruitbomen hebben een ruim plantgat met een afmeting van 70 x 70 x 70 cm nodig waarin de wortels zich kunnen uitspreiden. De bodem van het plantgat moet los gespit worden.

Naast de boom, op ongeveer 15 cm van de boom, wordt een boompaal geplaatst van onbehandeld hout (maat 250 cm lengte bij 8 cm doorsnede). De boompaal staat aan de zuidwestelijke kant van de boom (heersende windrichting). De jonge boom wordt met boomtouw aan de boompaal bevestigd (in 8-vorm).

De jonge aanplant heeft met name de eerste 2 jaar na aanplant voldoende water nodig (vooral in droge perioden).

Beheer

Het beheer van hoogstamfruit bestaat vooral uit het snoeien. Het snoeien van de fruitboom in de jeugdfase wordt de vormsnoei genoemd. Later wordt de onderhoudssnoei toegepast.

De vormsnoei is vooral belangrijk bij jonge bomen. Elke soort heeft een specifieke vorm. Appelbomen worden tot een open bolvorm gesneden. Bij perenbomen wordt een piramidale vorm aangehouden. Direct na het aanplanten wordt de eerste vormsnoei toegepast. Uit het gestel worden vaak niet meer dan 4 gesteltakken aangehouden. Alle overige takken worden weggesnoeid.

Fruitbomen kunnen bij voorkeur ieder jaar gesnoeid worden. Daarbij worden zieke takken en minder vitaal vruchthout verwijderd. Ook worden de nieuwe scheuten geselecteerd die zich tot nieuwe vruchttakken ontwikkelen. De andere scheuten worden verwijderd.

Aanleg en beheer van (solitaire) bomen

Aanleg

Het aanplanten van bomen vindt plaats tussen half november en half maart, met uitzondering van perioden met vorst.

De plantafstanden tussen de bomen zijn in het beplantingsplan op pagina 12 af te lezen. Hierbij gaat het niet om exacte afstanden omdat rekening moet worden gehouden met de te behouden / bestaande bomen.

Bomen hebben een ruim plantgat met een afmeting van 70 x 70 x 70 cm nodig waarin de wortels zich kunnen uitspreiden. De bodem van het plantgat moet los gespit worden.

Naast de boom, op ongeveer 15 cm van de boom, wordt een boompaal geplaatst van onbehandeld hout (maat 250 cm lengte bij 8 cm doorsnede). De boompaal staat aan de zuidwestelijke kant van de boom (heersende windrichting). De jonge boom wordt met boomtouw aan de boompaal bevestigd (in 8-vorm).

De jonge aanplant heeft met name de eerste 2 jaar na aanplant voldoende water nodig (vooral in droge perioden).

Beheer

Bij bomen op het erf kunnen de lage zijtakken verwijderd worden die de bedrijfsvoering belemmeren. De takken moeten - vanaf de stam bekeken - direct achter het einde van de takkraag afgezaagd worden. Zware en dode takken die kunnen vallen moeten verwijderd worden.

Er mag niet meer dan 20% van de omvang van de kroon verwijderd worden. De verhouding tussen kroon en stam bedraagt ongeveer 1:1 bij jonge bomen en 2:1 bij volwassen bomen.

Bij solitaire bomen die in de rand van de wadi staan is dit niet nodig. De kroon van de boom moet zich zo vrij mogelijk kunnen ontwikkelen.

De boomband dient gecontroleerd te worden en kan na 4 tot 5 jaar verwijderd worden.