

| Vak                 | Omvang  | Lat. Naam       | Ned Naam                                             | Plantafstand  | Plantmaat | Verband                           | Aantal  |
|---------------------|---------|-----------------|------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------------------------------|---------|
| <b>A</b>            |         |                 |                                                      |               |           |                                   |         |
| <b>Fruitbomen</b>   |         | Malus domestica | Appel                                                | Zie tekening  | 18-20     | evenredig verspreid, zie tekening | 11      |
| <b>Fruitbomen</b>   |         | Prunus avium    | Zoete kers                                           | Zie tekening  | 18-20     | evenredig verspreid, zie tekening | 11      |
| <b>B</b>            |         |                 |                                                      |               |           |                                   |         |
| <b>Notenbomen</b>   |         | Juglans regia   | Walnoot                                              | Zie tekening  | 18-20     | evenredig verspreid, zie tekening | 8       |
| <b>C</b>            |         |                 |                                                      |               |           |                                   |         |
| <b>C1 Bomen</b>     |         | Quercus robur   | Zomereik                                             | Zie tekening  | 18-20     | evenredig verspreid, zie tekening | 23      |
| <b>C2 Bomen</b>     |         | Alnus incana    | Witte els                                            | Zie tekening  | 18-20     | evenredig verspreid, zie tekening | 12      |
| <b>D</b>            |         |                 |                                                      |               |           |                                   |         |
| <b>B.R.Grasland</b> | 9000 m2 |                 | Bloemrijk grasland: cruydthoeck<br>Bloemenmengsel M5 | 200 g per are | zaden     | evenredig verspreid               | 18000 g |

### Landschaps- en ecologische waarden

Met de aanplant van een ruim voedselbos / boomgaard ten zuiden en oosten van de uitbreiding wordt de overgang van het bedrijf naar het omliggende landschap langs de Kaanlzone verzacht. Het voedselbos met boomgaard sluit ruimtelijk aan bij de bestaande verkaveling, waardoor een robuust en samenhangend beeld ontstaat.

De boomgaard bestaat uit een variatie van noten- en fruitbomen en wordt aangevuld met eiken en elsen. De walnootbomen, eiken en elzen zullen op termijn een aanzienlijk hogere groeihogte bereiken dan de fruitbomen, zodat deze kunnen gaan bijdragen in een robuuste omplanting en een diverse ecologische inrichting. Dit is een meerwaarde voor de landschappelijke inpassing van het bedrijf aan deze zijde. Tegelijkertijd hebben walnoten naar verloop van tijd vooral lager in de bomen vrij open kronen, waardoor onder de bomen toch veel lichtval kan ontstaan. Dit is van belang voor een meer diverse ondergroei van grazige en bloemrijke weiden, met een landschappelijke en ecologische meerwaarde.



0 10 20 30 40 50m

P202811 Beplantingsplan Molenstraat 29, Heumen

