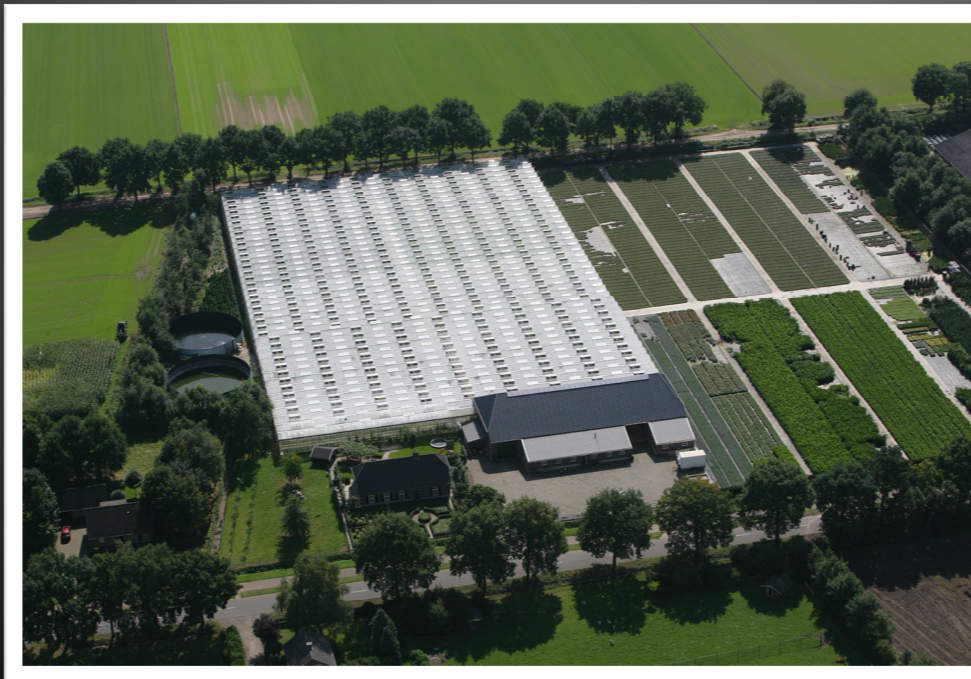




Beplantingsplan 2013

Joost Geene
Boomkwekerij
Noordstraat 31
5445 RA Landhorst
Nederland



Joost Geene Boomkwekerij

Noordstraat 31 - 5445 RA LANDHORST - 06-51584606

Beplantingsplan

Voorwoord

Bij deze de informatie over het beplantingsplan voor Noordstraat 31 te Landhorst.

Alle planten / bomen zijn verder uitgewerkt, met de nodige informatie.

Onze kwekerij is op een landelijke manier ingericht.

Zo is ook ons huis en de schuur in deze stijl gebouwd.

Daarom hebben we de planten en bomen ook bewust gekozen, met het 'landelijke / natuurlijke' idee.

Ook hebben we overleg gehad met de burens, voordat we onze keuze hebben gemaakt wat betreft de planten en bomen.

Natuurlijk hebben we ook gedacht aan de vogels, bijen en overige dieren.

Op deze manier willen we ons bedrijf goed laten passen in een natuurlijke omgeving.

Mocht u naar aanleiding van dit beplantingsplan, nog vragen hebben, dan willen we dit natuurlijk graag toelichten.

Met vriendelijke groet,

Joost en Marjon Geene

Inhoudsopgave ;

Bladzijde

1. Voorwoord
2. Inhoudsopgave
3. *Taxus baccata*
4. *Fagus sylvatica*
5. *Carpinus betulus*
- 6-7. *Salix*
- 8-9. Poel
10. Bloemen - weidemengsel
11. Hoogstam fruitbomen - oude boomgaard
12. *Picea Omorika*
13. Uilenkast
14. Bijen- Insectenhotel
15. Landelijke Poort
16. Bomen en planten bij / in de poel
17. Slotwoord

Taxus baccata (haag)

(volgens legenda - tekening nummer 1 en 2)



Taxus baccata

Taxus baccata of wel de venijnboom is uitermate goed geschikt voor het gebruik in een heg omdat hij zich goed laat snoeien en omdat hij goed vertakt. Ook verdraagt een taxus een grote snoeibeurt bijzonder goed. Een oude boom kan zonder problemen uitlopen op oud hout.

De venijnboom is een langzaam groeiende plant en kan 12-20 m hoog worden. De venijnboom is tweehuizig (er zijn mannelijke en vrouwelijke planten).

De venijnboom kan zeer oud worden. Er zijn planten in Engeland bekend die van voor het begin van de jaartelling zijn.

In de winter blijft deze heg groen.

Het snoeisel van Taxus wordt ook gebruikt voor het maken van medicijnen tegen kanker.

De jonge naalden van Taxus baccata bevat de stof baccatine, een belangrijk wapen tegen kanker. Het middel wordt toegepast bij o.a. borst- en eierstokkanker.

Fagus sylvatica (haag)

(volgens legenda - tekening nummer 3, 5 en 6)



Fagus sylvatica

De **beuk** (*Fagus sylvatica*) is een plant uit de napjesdragersfamilie (*Fagaceae*). Het is een van nature in Europa voorkomende boom. De soort aanduiding *sylvatica* is afgeleid van 'silva' (= bos).

Beuken worden veel in hagen geplant. Omdat de beuk in symbiose met een schimmel leeft mogen de wortels van het plantgoed nooit schoon gespoeld worden en mag direct na het planten niet te overvloedig water gegeven worden. Jonge beuken behouden hun afgestorven blad tot eind april wanneer het nieuwe blad uitloopt. Daarom zijn ze bijzonder geschikt voor een dichte, hoge haag. Hierin kunnen dan ook heel goed vogels nestelen!!



Carpinus betulus (haag)

(volgens legenda - tekening nummer 4)



Carpinus betulus

De haagbeuk, oftewel de *Carpinus Betulus*, is een boom die doorgaans 15 tot 25 meter hoog wordt. Hij wordt ook wel genoemd de steenbeuk, beukenhaag, wielboom of jukbeuk. Hij behoort tot de berkenfamilie (de Betulaceae). Hij staat graag op vochtige, voedselrijke en kalkrijke bodems. Haagbeuken worden vaak aangeplant als laanboom of als haag. Een groot voordeel daarbij is namelijk de goede verdraagzaamheid van snoei. De naam haagbeuk duidt dus al op het gebruik voor heg- en haagbeplanting. Door regelmatige snoei, ontwikkelt zich geen kroon en kan er geen dikke stam ontstaan. In tegenstelling tot de beuk, verliest de haagbeuk in de herfst zijn bladeren.



Salix (Knotwilg)

(volgens legenda - tekening nummer 7)



Salix - knotwilg

Een knotwilg of knoot hoort typisch thuis in de Hollandse poldergebieden. Knoten zijn niet alleen beperkt tot het westen van het land. Op alle vochtige gronden in Nederland zijn wel geknotte wilgen te vinden.

Aanvankelijk dienden geknotte wilgen om enige beschutting tegen wind te geven. Tegenwoordig wordt de architecturale verschijningsvorm op prijs gesteld en niet in de laatste plaats is het een biotoop voor vogels en planten.

Knoten begeleiden menige poldersloot, polderweg en boerenkavel. Geknotte wilgen langs een weidekavel hebben het voordeel, dat er genoeg licht en regen kan doordringen tot op de grond onder de boom. Het is geenszins in concurrentie met de grasproductie voor de beweiding met vee. Heel vroeger was wilgenhout gewoon brandstof voor in de keuken en nog ver daarvoor, in het Neolithicum, dankbaar bouw materiaal voor de eerste, eenvoudige woningen. Knotwilgen worden angstvallig in stand gehouden, omdat ze zo typerend zijn voor bepaalde landschappen. Vroeger door de boeren, tegenwoordig door voornamelijk enthousiaste vrijwilligers in het kader van landschapsbeheer. Het knotten van witte of schietwilg (*Salix alba*) moet regelmatig worden gedaan.

Menig steenuiltje vindt in een knotwilg zijn nestplaats. Kleine knaagdieren en een groot aantal insecten wonen in knotbomen. Als een van de eerste inheemse lentebloeiers zijn de bloemen, de wilgenkatjes, erg belangrijk voor de bijen. Aan sloot- en beekranden, langsheen waterlopen, kreken en geulen vormen de knotwilgen een versteviging van de oevers.



Poel (Kikkerpoel)

(volgens legenda - tekening nummer 8)



Poelen zijn voor kikkers, padden en salamanders (amfibieën) van levensbelang. Op een groot aantal plaatsen in Nederland is voldoende geschikt landhabitat voor amfibieën aanwezig.

Geschikte voortplantingswateren ontbreken vaak. Door het aanleggen van poelen kan een gebied voor amfibieën geschikt worden.

In oppervlakte maken poelen maar een klein deel uit van een gebied. In de toename van het aantal soorten kan de invloed van deze kleine elementen opvallend groot zijn.

Poelen zijn niet alleen belangrijk als voortplantingswater voor amfibieën.

Poelen brengen variatie in een terrein. Meer variatie betekent altijd meer planten- en diersoorten. Poelen kunnen dienen als groeiplaats voor water- en moerasplanten, als leefgebied voor insecten en andere ongewervelde, als drinkplaats voor vogels en zoogdieren.

Niet alleen de poel zelf maar ook het talud boven de waterlijn kan bij uitstek geschikt zijn voor bepaalde organismen. Denk aan warmt minnende insecten die hun nesten kunnen maken in de zonnige noordoever.

Ook willen we de poel gebruiken voor het overvloedig water, wat we opvangen van de kwekerij!

(de beplanting rondom, in en bij de poel komen verderop aan bod)



Bloemen- en weidemengsel

(volgens legenda - tekening nummer 9)

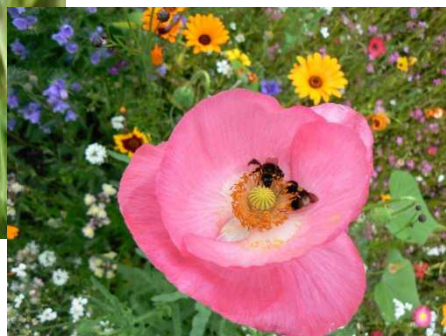


Een bloeiende bloemenweide is een prachtig element in het landschap, dus ook voor ons bedrijf om een landelijke uitstraling te benadrukken.

Het trekt verschillende soorten dieren aan en fleurt het geheel er volledig mee op.

Bovendien heeft een bloemenmengsel een bijkomend voordeel dat het een onkruid werende werking heeft en het verbeterd de (veelal magere) bodem dankzij de doorworteling en humusinbreng.

Ook over bloeiperiodes hoeven we ons weinig zorgen te maken, aangezien er altijd wel iets in bloei staat vanaf het voorjaar tot de eerste vorst in het najaar.



Hoogstam fruitbomen - Oude boomgaard

(volgens legenda - tekening nummer 10)



Een hoogstamboom is een boom met een sterke onderstam waarbij de eerste zijtakken pas op ongeveer 180 cm of hoger ontspringen. Op deze hoogte begint de kroon, die een bol- of piramidevorm kan hebben.

De bomen die het meest als hoogstam worden aangeplant zijn appel-, peren-, kersen-, pruimen- en notenbomen. Deze variatie hebben we dan ook.

De hoogstamboomgaard biedt voor vele dieren een prima leefgebied (stam, schors, takken, bladeren, weide).

Bij een hoogstamboom is dubbel gebruik van de grond mogelijk; onder de bomen kan beweiding plaatsvinden.



Picea Omorika (Servische Spar)

(volgens legenda - tekening nummer 11)



Deze dennen / sparren staan rondom de waterbassins
Op deze manier worden de waterbassins uit het zicht onttrokken
van de buren. Zo hebben ze een groen, natuurlijk uitzicht.
Dat ook in de winter groenblijvend is!
Wie iets groenblijvends zoekt om ongewenste inkijk vanaf grote
hoogte te voorkomen, kan deze spar planten.

Uilenkast

(volgens legenda - tekening nummer 12)



In het buitengebied heeft u ook kans op steenuil en kerkuil. Deze uilen broeden graag in nestkasten. De steenuil is een klein uiltje dat graag in open gebieden broedt (velden, weilanden) met boomgroepen of hagen, maar ook in hoogstamboomgaarden.

Dit past dus prima
in ons 'landelijk' plan!



Bijen- / Insecten hotel

(volgens legenda - tekening nummer 13)



Een bijen- / insectenhotel of insectenmuur is een constructie die onderdak kan bieden aan insecten.

Het is een door de mens met natuurlijke materialen vormgegeven overlevingsplaats.

Insectenhôtels zijn er meestal op gericht insecten te laten overwinteren. Hiervan maken met name lieveheersbeestjes en vlinders gebruik, naast solitaire bijen en solitaire wespen.



Telers van groenten en fruit plaatsen soms een insectenmuur om bestuivers aan te trekken.

Maar ook op onze kwekerij zijn we gebaat bij het 'werken' van bijen!

Landelijke Poort

(volgens legenda - tekening nummer 14)



Voor een passende uitstraling hebben we een poort geheel in stijl.
Zo is het een mooie afscheiding, met natuurlijk materiaal.

Bomen en planten bij / in de poel

(volgens legenda - tekening nummer 15 - 16)

Bij de poel planten we 2 bomen (tekening nummer 15)

Quercus palustris (moerasedik)



De moerasedik vormt een mooie piramidale kroon met sierlijk gepunt blad. De hele zomer is de boom mooi glanzend groen en in de herfst volgen de fantastisch mooie herfstkleuren, van scharlakenrood tot oranje en gele tinten.

Verder gebruiken in en bij de poel, oever- en waterplanten zoals diverse rietsoorten, dotterbloemen etc. (tekening nummer 16)



Slotwoord

We hebben er dus bewust voor gekozen om met behulp van bomen en planten met een landelijke en natuurlijke uitstraling, een passend geheel te krijgen van ons bedrijf en de natuur.

Zo blijft het groen in én om ons bedrijf een belangrijke rol spelen.

Zoals we in het voorwoord ook al hebben vermeld, zijn we natuurlijk bereid, wanneer dit nodig is, verdere toelichting te geven.

We wachten op uw reactie.

Met vriendelijke groet,

Joost en Marjon Geene

Joost Geene Boomkwekerij
Noordstraat 31
5445 RA LANDHORST

T. 0485-478271
F. 0485-478253
M. 06-51584606

Email; joost.geene@hetnet.nl