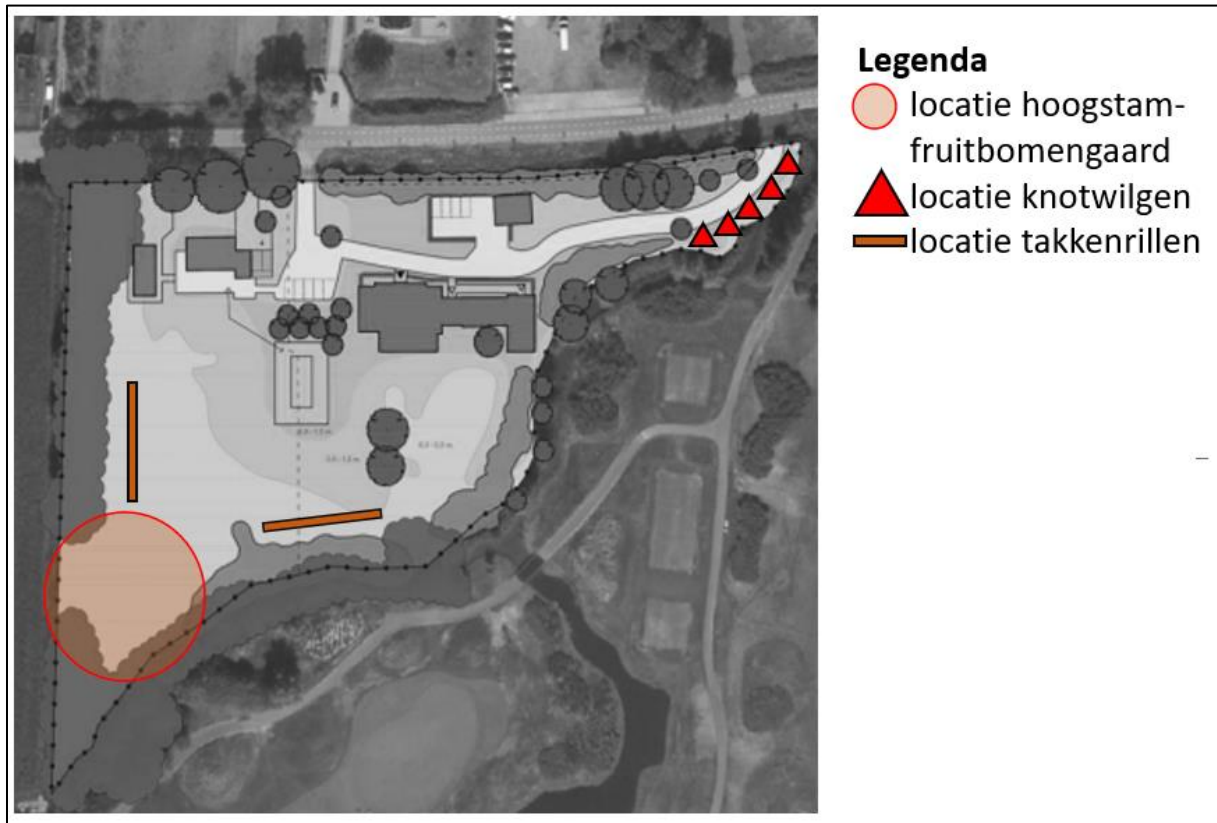


Inrichting t.b.v. de steenuil Spijkse Kweldijk 39b en 41 te Spijk

In overleg met de opdrachtgever is besloten om fruitbomen en knotwilgen aan te planten en een takkenril aan te leggen.

Ons voorstel betreft het onderstaande:



Hoogstam fruitbomen

Een hoogstam fruitbomenggaard voorziet in foerageergebied voor steenuilen. Tevens kunnen deze bomen (na verloop van tijd) gebruikt worden als nestlocatie van steenuilen. Een hoogstamfruitbomenggaard is een ruim opgezette boomgaard (figuur 1).



Figuur 1. Hoogstamfruitbomenggaard. Links betreft een bestaande hoogstamfruitbomenggaard. Rechts betreft aanvullende aanplant van een bestaande hoogstamboomgaard.

Knotwilgen

Knotwilgen voorzien in dekkingsmogelijkheden voor steenuilen. Ook kunnen knotwilgen (op den duur) voorzien in nestlocaties.

De locatie voor de knotwilgen is gekozen op een vrij open plek nabij het water. Hier vormt het een bomenrij. Dit is tevens gunstig voor vogels. Eén van de ontwikkelingsdoelen voor natuur en landschap Groene Ontwikkelingszone in deelgebied Tielerwaard is “ontwikkeling biotopen voor vlinders, reptielen en amfibieën en vogels van cultuurlandschappen”. Met de aanplant van knotwilgen wordt bijgedragen aan dit ontwikkelingsdoel.

Idealiter worden de knotwilgen eens in de 2/3 jaar geknot. De vrijgekomen wilgentenen kunnen gebruikt worden voor het aanvullen van de takkenrillen. Van belang is dat het knotten van de wilgen gefaseerd wordt uitgevoerd, dus ieder jaar een gedeelte van de aanwezige knotwilgen. Hiermee wordt gegarandeerd dat er op ieder moment een aantal niet-geknotte wilgen aanwezig zijn die belangrijk zijn voor dekking en voor insecten.



Figuur 2. De ideale beoogde situatie voor de knotwilgen: open landschap en de bomen langs het water.

Takkenrillen

Er is gekozen voor de aanleg van 2 lijnvormige takkenrillen. Takkenrillen voorzien in foerageergebied en dekkingsmogelijkheden van steenuilen. Muizen en andere grondgebonden fauna kunnen rust- en voortplantingsplaatsen vinden onder de takkenrillen. Daarnaast vindt ook een scala aan insecten schuilplaatsen in takkenrillen. Idealiter worden de takkenrillen niet direct tegen de bestaande bomen aan geplaatst, maar op een afstand hiervan. Hierdoor vormt de takkenril een losstaand element.

De vrijgekomen wilgentenen van de knotwilgen kunnen gebruikt worden voor het aanvullen van de takkenrillen.



Figuur 3. Fotografische impressie van takkenrillen.