

Fauna trap

Op de noord en westoever wordt een fauna trap ingepast zodat watervogels, zoogdieren en amfibieën eenvoudig de bestaande oevers op kunnen komen.



Takkenril

Verwerking van snoeihout in takkenrillen en composthopen in de brede groenstrook biedt mogelijkheden voor nest- en schuilgelegenheid voor diverse vogels, insecten en zoogdieren.



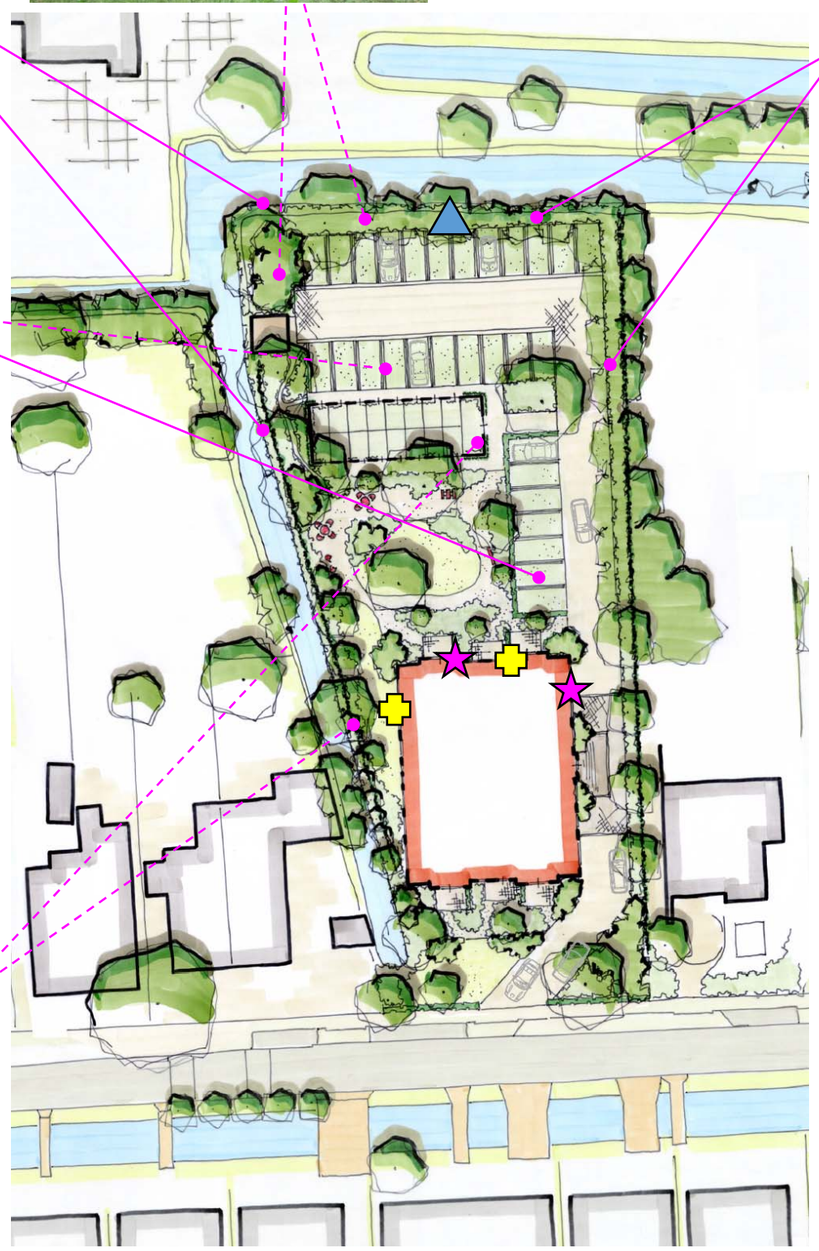
Streekeigen beplanting

De beplanting aan de noord/oostrand van het terrein is grotendeels streekeigen en biedt hiermee een waardevolle vergroting van de biodiversiteit ten opzichte van de bestaande situatie. Bosschages met streekeigen bomen en heesters vormen een waardevolle ecologische toevoeging. Toepassing van bijvoorbeeld grauwe wilg (in het vroeg voorjaar bloeiend) geven invulling aan het leefgebied van de ***weidehommel en merel*** en daarmee aan vele andere insecten– en vogelsoorten. Toepassing van wilde liguster heeft een aantrekkende werking op nachtvlinders die weer een voedselbron vormen van verschillende vleermuizen.



Grastegels

De parkeervakken worden uitgevoerd in grasbetontegels en ingezaaid met een geschikt grasmengsel. Dit biedt de mogelijkheid water te laten infiltreren, geeft het plangebied een groene uitstraling, zorgt voor verkoeling en vergroting van biodiversiteit ten opzichte van gesloten verharding.



Egel

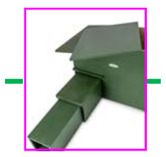
De egel voelt zich in allerlei biotopen thuis, als er maar voldoende voedsel en schuilgelegenheid is. Het plan biedt hier met o.a. diverse streekeigen bosschages ruimte aan het leefgebied van de egel.

Verwerking van snoeihout in takkenrillen biedt mogelijkheden voor nestgelegenheid. Er wordt een egelhuis in de bosschages ingepast.

Wezel, hermelijn, steenmarter, verschillende muizensoorten, zoals de gewone bosmuis, aardmuis en huisspitsmuis profiteren tevens van het voor de egel geschikte biotoop.

(foto Naturalis, Vivara)





Merel

Het plan biedt ruimte voor jaarrond leefgebied voor de merel: zangposten (bomen/struiken), voedsel (wormen tussen en onder de bosschages, in de winter de bessen van de struiken), broedgelegenheid in de vorm van aan te planten bosschages. Toepassing van (inheemse) struikvegetatie/ bosschages en hederabegroeiing geven invulling aan de biotoop. Met het versterken van het leefgebied van de merel profiteren ook soorten groenling, gaai, vink, koolmees, pimpelmees, heggemus, boomklever, spreeuw, staartmees.



Nestkastvoorzieningen

Huismus

Aan of in de gevel worden minimaal 2x 3 nestkast voorzieningen getroffen bij elkaar in de buurt op de noord- en westgevel, in combinatie met bosschages in de directe omgeving. Deze zorgen voor beschutting en voedsel. Het is aan te raden de nestkasten te groeperen zodat een kolonie gevormd kan worden.

Toepassing van een deels bestaande brede beplantingsstrook met diverse inheemse heester-, haag- en boombeplanting zorgt voor een goede invulling van het leefgebied van de huismus en tevens voor andere soorten als houtduif, kauw, vink, koolmees en pimpelmees.



Steenuil

In Nederland verdwijnen steeds meer oude schuurtjes, houtsingels en bomenlanen. Hiermee wordt het leefgebied van de steenuil ingeperkt. Door het plaatsen van een steenuil-kast in de bestaande houtsingel wordt een geschikte broed/verblijfplaats aangeboden. Plaats de nestkast op een stevige tak met open aanvliegopening in een bestaande boom. Als de geplande nieuwe elzen volgroeit zijn bieden deze met hun holtes ook ruimte voor nestgelegenheid.



(Meer)vleermuis

Voor de vleermuis worden op diverse plekken nestkasten in/aan de gevel voorzien. De opening van de kasten op minimaal 3 meter hoogte situeren, plaats deze op meerdere gevels en op verschillende windrichtingen. Niet in de buurt van straatlantaarns en/of andere verlichting. Er worden in/aan het gebouw minimaal twee kasten toegepast op de aangegeven gevels.





NATUURINCLUSIEVE- EN KLIMAATADAPTIEVE MAATREGELEN - BRUGWEG 56 - WADDINXVEEN

© LAGENDIJK TUIN- EN LANDSCHAPSARCHITECTEN - 21 OKTOBER 2025 - IN OPDRACHT VAN: HSE ONTWIKKELING

www.lagendijkTLarchitecten.nl - Schoonhoven - tel 0182 - 357077