

### 3.3 Zonering: natuurlijk en functioneel groen

In dit bedrijfsnatuurplan wordt een hoofdzonering aangebracht tussen 'natuurlijk groen' en 'functioneel groen'. In het natuurlijke groen is de natuurwaarde leidend voor het beheer. Deze zone zal worden beheerd en onderhouden door het IVN. In het functionele groen is de recreatieve functie leidend voor het beheer. Deze zone zal worden beheerd en onderhouden door Ekkersweijer Recreatie.

### 3.4 Streefbeeld en beheer natuurlijk groen

In de afbeelding hiernaast zijn de verschillende delen van het natuurlijke groen weergegeven. De nummers in de kaart corresponderen met de nummering in tekst van deze paragraaf.

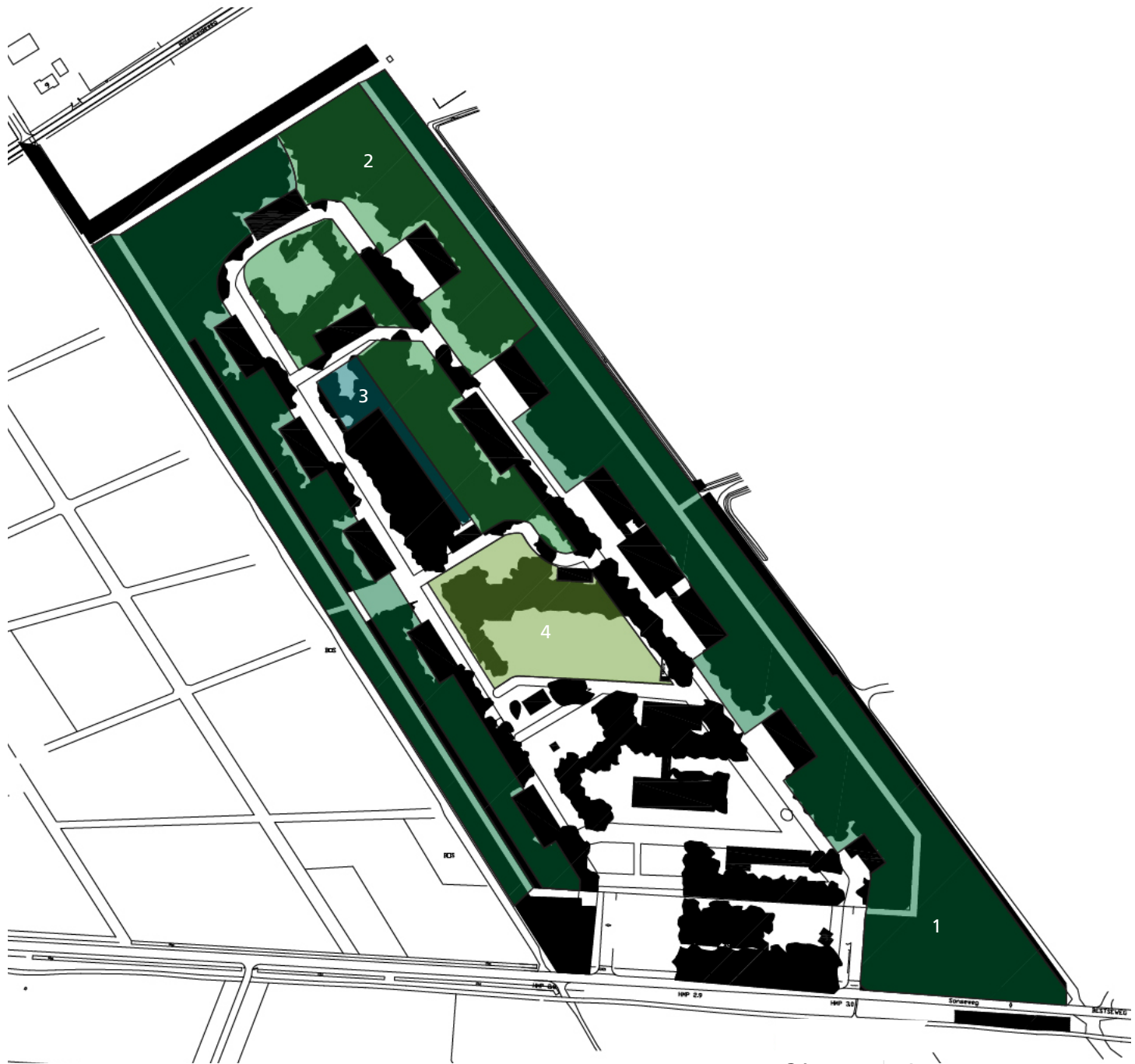
#### 1. Bosvakken Amerikaanse eik

Dit zijn al oudere houtopstanden. Omvorming naar een structuurrijker bostype door kleinschalig beheer is niet wenselijk: de beschaduwing, beworteling en humuslaag staat groei van jonge bomen of struiken niet toe. (concurrentie van voeding en licht). Grootschalige omvorming is een te grote ingreep en zou het bosrijke karakter van het gebied veranderen. Ook vanuit cultuurhistorisch oogpunt wordt behoud van de singel van Amerikaanse eik rondom het complex wenselijk geacht.

**Streefbeeld:** in stand houden van de bestaande situatie. Door middel van soort-gerichte maatregelen kan de waarde van het bos voor holenbroeders en gebruikers worden bevorderd.

#### **Maatregelen:**

- het plaatsen van speciale nestkasten (t.b.v. mezen, bonte vliegenvanger, boomkruiper, gekraagde roodstaart, bosuil)
- beperkte kap waarbij bomen met holtes gespaard worden;
- Aanleg van takkenrillen aan de kant van het museumpark. (zie onder 5).



## **2. Bosvakken inlandse eik / berk**

Dit zijn jongere aanplantingen van zomereik en natuurlijke opslag van berken. Door dichte aanplant in rijen en achterstallig beheer staan de bomen dicht op elkaar.

**Streefbeeld:** in deze bospercelen wordt een verbetering van de verticale vegetatiestructuur nagestreefd. Dit zal gebeuren door middel van het toepassen van een hakhoutbeheer: door het periodiek (om de 8 à 10 jaar) afzetten van de bestaande stobben ontstaat een verjonging van de vegetatie. Hiermee krijgt men leeftijdsverschil in de beplanting en worden de natuurwaarden (biodiversiteit) vergroot. Door het selectief kappen van bomen kunnen plaatselijk aanwezige gewenste soorten zoals hazelaars en lijsterbes worden bevoordeeld.

### **Maatregelen:**

- selectief kappen of ringen van ongewenste soorten zoals Amerikaanse eik en beuk en bomen in te dichte beplantingen; door bomen te ringen ontstaat stand dood hout wat gunstig is voor bv. spechten;
- open zonnige plekken maken waar bosmieren zich kunnen vestigen;
- Periodiek afzetten van eiken, berken, hazelaars als hakhout;
- Bestrijding van Amerikaanse vogelkers;
- Aanleg van takkenrillen rondom de bosvakken. (zie onder 5).

## **3. Bosvak grove den**

Dit is een oud bosperceel met dezelfde leeftijd als de meeste andere bosvakken. Een deel van dit bos is recentelijk in gebruik genomen als speelbos. Hiervoor is ondergroei verwijderd en zijn speeltoestellen (wip, schommel etc.) geplaatst.

**Streefbeeld:** in stand houden van de bestaande situatie.

**Maatregelen:**

- volgens een zogenaamde spaarboom methode dunnen waarbij oude en karakteristieke bomen worden bevoordeeld.
- het plaatsen van speciale nestkasten (bv. mezen, bonte vliegenvanger, boomkruiper, gekraagde roodstaart, bosuil)
- Aanleg van takkenrillen als begrenzing van de speeltuin. (zie onder 5).

**4. Heideveldjes**

Het betreft een vrijwel met berken dichtgegroeid heideveldje. De bodem is bedekt met strooisel van Amerikaanse eik.

**Streefbeeld:** een perceel met droge heide.



Takkenril

**Maatregelen:**

- handmatig plaggen;
- de plaggen kunnen worden opgestapeld als plaggenwal rondom het heideveldje;
- kappen van bomen (berk, Amerikaanse eik, zomereik) en het periodiek verwijderen van jonge boompjes;
- plaatsen van een insectenhotel.

**5. Takkenrillen**

Het aanleggen van takkenrillen heeft meerdere doelen. Allereerst is het een manier om de dunnere takken kwijt te raken, die vrijkomen bij kap en hakhout-beheer. Daarnaast leveren takkenrillen een belangrijke bijdrage aan de biodiversiteit van het gebied. Diverse vogelsoorten zoals winterkoning, heggenmus, roodborst en zwartkop vinden hierin nest- en foerageergelegenheid. Voor amfibieën en reptielen zoals de levendbarende hagedis, maar ook voor bv. de egel bieden takkenrillen een geschikte schuilplaats en tevens overwinteringsplaats. Tenslotte vormen de takkenrillen een duidelijke en landschappelijk fraaie scheiding tussen de meer natuurlijke en meer functionele delen van het museumpark. Door bijvoorbeeld rondom het speelbos een takkenril aan te leggen, wordt voorkomen dat men ook het aangrenzende bos in gaat. Takkenrillen worden over het gehele terrein aangelegd en vormen kleinschalige landschapselementen die de overgang van functioneel groen naar natuurlijk groen vormen. deze zijn overigens niet op de kaart aangegeven.

**Streefbeeld:** takkenrillen met dood hout met een hoogte van maximaal 1 meter en een breedte van circa 1 meter.

**Maatregelen:**

- een dubbele rij paaltjes of stammetjes in de grond slaan en hier takken tussen verwerken.