



Natuurdoeltype

BOS VAN BRON EN BEEK

Beschrijving

Alle natuurgebieden en parken in Eindhoven hebben een zogenaamd “natuurdoeltype”. Een natuurdoeltype geeft aan wat voor soort natuur op een plek kan ontstaan. Om dit te bepalen hebben ecologen gekeken naar het bodemtype (zand, leem of juist veen), de waterhuishouding (nat of droog) en de aanwezige natuur in de natuurgebieden in de omgeving. Vaak maken de gebieden waar een natuurdoeltype voor bepaald is onderdeel uit van het groene netwerk dat door Eindhoven loopt, maar er zijn ook geïsoleerde natuurgebiedjes te vinden. In het vak hiernaast staat een toelichting bij het natuurdoeltype dat van toepassing is op het gebied waar u op hebt geklikt.

Wat kunt u ermee doen?

- Als uw perceel een natuurdoeltype heeft, zoek dan contact met een stadsecoloog van de gemeente, zij kunnen aangeven wat de kansen en mogelijkheden zijn om hier iets mee te doen.
- Als uw perceel grenst aan een bepaald natuurdoeltype kunt u kijken of u op uw perceel iets kunt doen om dit natuurdoeltype te versterken. Grenst uw perceel bijvoorbeeld aan “bos”, overweeg dan u perceel aantrekkelijk te maken voor de Egel, zodat deze voldoende voedsel kan vinden en niet enkel afhankelijk is van het bos.

Bos van bron en beek

Het Vogelkers-Essenbostype komt meestal voor in beekdalen op matig natte (GHG: 0 tot 30 -mv, GLG: 50 tot 150 -mv), zwak zure tot basische, voedselrijke, lemige zand- en leemgronden. Het bostype wordt periodiek gevoed door kalkhoudend grondwater en/of wordt incidenteel tot regelmatig overstroomd met schoon en voedselrijk beekwater. De boom- en struiklaag bestaat uit Gewone es, Zwarte els, Zomereik, Vogelkers, Aalbes en Hazelaar. De kruidlaag is soortenrijk met Slanke sleutelbloem, Bosanemoon, Grote keverorchis, Gulden boterbloem, Muskuskruid en Eenbes.

Naast hogere planten kenmerken vogelkers-essenbossen zich door specifieke paddestoel-, blad- en levermossoorten. Het bostype is een leefgebied voor onder andere de Grote weerschijnvlinder, Kleine ijsvogelvlinder, Boomklever, Bosuil, Wespendif en Kleine bonte specht. Vogelkers-essenbossen die als natuurbos worden beheerd zijn momenteel zeer zeldzaam in Noord-Brabant en de oppervlakte is gering. Het beheer bestaat uit niets doen.

Het Elzenbroekbostype bestaat globaal uit twee typen namelijk het Moerasvaren-Elzenbroek en het Elzenzeggen-Elzenbroek. Beide broekbostypen komen voor op (zeer) natte (GHG: 20 +mv tot 20 -mv, GLG: 40 tot 80 -mv), zwak zure tot neutrale, matig voedselrijke tot voedselrijke, veen-, zandige veen of venige zandgrond. De boomlaag wordt gedomineerd door de Zwarte els. Kensoorten in de struik- en kruidlaag zijn Zwarte bes, Moerasvaren, Elzenzegge, Stijve zegge en zeer plaatselijk ook de Paardehaarzegge. Daarnaast groeien er vaak allerlei ruigte- en moerassoorten. Het Moerasvaren-Elzenbroek is uiterst zeldzaam in Noord-Brabant en beperkt zich tot het overgangsgedebied van zand naar zeeklei. Het Elzenzeggen-Elzenbroek was vroeger tamelijk algemeen in de beekdalen en in verlandingszones langs vennen en plassen. Momenteel is het bostype zeldzaam, is de oppervlakte veelal gering en is het merendeel van de bossen verstoord door verdroging en vermessing. Naast hogere plantensoorten groeien in de broekbossen specifieke paddestoel- en bladmossoorten. Het beheer bestaat uit niets doen.



EINDHOVEN