

Beschrijving boomstructuur de Plak Bemmels



Inleiding

In het kader van het collegevoorstel 'Voorkeursvariant Fietsvoorzieningen De Plak in Bemmelen' moet een afweging worden gemaakt tussen het belang van het aanleggen de variant 'vrij liggend fietspad' en het behoud van de aanwezige boomstructuur.

Deze bijlage is opgesteld om het belang van behoud van de boomstructuur te beschrijven.

Beschrijving bomen

Buiten bebouwde kom

De betreffende boomstructuur buiten de bebouwde kom bestaat uit de soorten esdoorn, plataan, els en es. De geschatte leeftijd van het merendeel van deze bomen ligt is 45 jaar. Veel van de bomen hebben een grote kroon. De toekomstverwachting van de bomen is goed, meer dan 15 jaar. Dit is de hoogste klasse binnen de betreffende indeling. De verwachte omlooptijd van deze bomen is 120 jaar. Doordat de bomen in de volwassen fase verkeren vervullen een zeer belangrijke met het verzachten van de gevolgen van klimaatverandering zoals beperking van hittestress beperking, buffering van hoosbuien en luchtzuivering. Daarnaast vervullen de bomen een belangrijke rol binnen biodiversiteit en natuurwaarde.

Binnen bebouwde kom

Binnen de bebouwde kom bestaat de betreffende boomstructuur uit esdoorns en eiken. De leeftijd van de bomen ligt hier lager (35 jaar en sommigen 15 jaar). De kronen van deze bomen zijn wat kleiner dan de bomen buiten de bebouwde kom. De bomen hebben een goede toekomstverwachting en een verwachte omlooptijd van 120 jaar. De kronen van deze jongere bomen zijn nog volop in ontwikkeling en daarmee zullen de bomen een steeds belangrijkere rol binnen de klimaatadaptatie kunnen gaan spelen.

Beleid

De betreffende bomen maken deel uit van de hoofd bomenstructuur, neven bomenstructuur én hebben binnen het landschapsontwikkelingsplan (LOP) een belangrijke status.

De betreffende bomen staan zowel binnen als buiten de bebouwde kom.

Binnen de bebouwde kom hebben geldt het groenstructuurplan. De betreffende bomen binnen het plan staan in de hoofd bomenstructuur en de neven bomenstructuur. In het vastgestelde beoordelingssysteem van aanvragen voor kapvergunningen zorgt dit voor een sterke toename van de waardering voor het belang van behoud van deze bomen.

Buiten de bebouwde kom is het landschapsontwikkelingsplan van toepassing. In dit plan wordt waarde van bomen langs oude bebouwingslinten benadrukt. De betreffende deel van de Plak buiten de bebouwde kom is oud bebouwingslint. Binnen het beoordelingssysteem wordt om deze reden dus ook het belang van de bomen zwaarder gewaardeerd.

Financiële waarde

Volgens de regeling Groenfonds moeten gemeentelijke bomen die moeten wijken voor een ontwikkeling financieel worden gecompenseerd. De waarde moet worden bepaald met een vastgestelde taxatiemethode. De waarde van de 25 bomen langs de Plak is € 171.935,

Foto's
Bomen buiten bebouwde kom (beschermd binnen landschaps ontwikkelingsplan)





17 sep 2024



16 sep 2024



17 sep 2024 ▾



Bomen binnen de bebouwde kom (Hoofd bomenstructuur en Nevenboomstructuur binnen groenstructuurplan)

16 sep 2024 ▾



5 sep 2024 ▾



16 sep 2024 ▾

