

Adviezen en aanbevelingen

Focus bij de adviezen en aanbevelingen lag op het verbeteren van de ecologie van het bos: Het vergroten van de biodiversiteit/aantal aantrekkelijke soorten waardoor ook de natuurbeleving vergroot wordt.

Dit kan door te zorgen voor *verjonging*, waardoor er voedsel is voor reeën, goudvink en houtsnip. Verjonging zorgt ook voor schuilplaatsen voor ander wild.

Tegelijkertijd is het belangrijk dat er delen zijn met *oud bos*. Oud bos betekent dikke bomen met nestgelegenheid en dood hout als voedsel voor paddenstoelen.

Onder de bast van het dode hout leven houtmieren, die als voedsel dienen voor de zwarte specht. Ook *strooiselverbeterende bomen* zijn belangrijk voor het bos.

Hierdoor ontstaat een rijker bodemleven, met meer regenwormen dat voedsel is voor de das en houtsnip. Deze boomsoorten zorgen voor meer kruiden, waardoor er meer vlinders, insecten en spinnen in het bos zullen komen.

Vrucht- en nootdragende bomen

Een ander advies van de studenten is te zorgen voor *vrucht- en nootdragende bomen*. De bessen en vruchten van deze bomen zijn voedsel voor muizen, gaaien, zwijnen, eekhoorns, boomklevers, vossen, boommarters en dassen. Een voorbeeld van zo'n boom is de bloeiende Amerikaanse krentebom.

Bestrijden van soorten

Een probleem in het Luntersche Buurtbosch op dit moment is dat de Amerikaanse Eik zich sterk uitbreidt binnen het gebied en dat de Japanse duizendknoop sterk in opkomst is aan de zuidwest rand van het gebied. Deze kunnen een bedreiging vormen voor de totale biodiversiteit in het Buurtbosch en daarmee van de attractiviteit.

Advies is om beide soorten te bestrijden.

Bestrijding van de Amerikaanse eik kan door oprooien en vervolgens aanplanten van schaduwtolerante soorten. Voor de bestrijding van de Japanse duizendknoop lijkt de beste methode ze uit de grond te trekken en het bos te verdonkeren.

Natura 2000

In het westen van het bos liggen er mogelijkheden om het Natura 2000 type Beuken-eikenbos met Hulst te vergroten (zie figuur.....). Dit kan door stimuleren van nootdragende boomsoorten als beuk zomereik en wintereik.

Daarnaast is het belangrijk om de droge heide en het zwak gebufferde ven in het gebied te behouden. Hier zou het onderhoud op moeten worden aangepast. Daarnaast moet er aandacht blijven voor de cultuurhistorische aspecten van het bos.

Beheer vastleggen

Tenslotte is het advies om de Stichting om het toekomstig beheer van het Luntersche Buurtbosch vast te leggen in een 50 jaren beleidsplan. Om een dergelijk plan te maken is het aan te bevelen om de inventarisatie van het door de Wetenschapswinkel uitgevoerde onderzoek aan te vullen met onderzoek naar andere flora en fauna, en de inventarisatie uit te voeren tijdens de verschillende seizoenen.

Luntersche Buurtbosch algemeen

Het Luntersche Buurtbosch (LBB) is onderdeel van de Veluwe en behoort tot een Natura 2000 gebied. Het bos kent een oppervlakte van ongeveer 140 ha.

Er is een aantal habitattypen binnen het LBB die vanuit de Natura 2000 behouden dienen te worden. Dat zijn het zwak gebufferde ven, de droge heide en het Beuken-Eikenbos met Hulst in het westen van het gebied. In figuur.... staat ruimtelijk weergegeven waar Natura 2000 habitattypes te vinden zijn.