

Natuurlijke Regeneratie

NATUURLIJKE REGENERATIE ... Wat is dat eigenlijk?

Bij natuurlijke regeneratie vertrouwen we op de natuurlijke voortplantingscyclus van de planten. De zaailingen van de bomen die op een dag in het bos zullen groeien, ontstaan uit zaadjes die op de grond zijn gevallen, door dieren of de wind zijn aangevoerd of verplaatst ...

Waarom is dit een goede methode om onze bossen te laten aangroeien?

Met natuurlijke regeneratie kan het bos op een milieuvriendelijke en goedkope manier aangroeien. Als de kwaliteit en biodiversiteit van de oorspronkelijke begroeiing goed zijn, dan kan hieruit een hoogwaardig bos voortkomen dat goed is aangepast aan de plaatselijke omgeving en weersomstandigheden én dat ook minder kwetsbaar is voor klimaatveranderingen. Vaak vergt dit type bosaanleg ook minder investeringen dan wanneer de bomen stuk voor stuk moeten worden aangeplant. Eens de populatie er is, zijn de eerste acties en ingrepen echter wel ingrijpender en belangrijker dan bij aangeplante bomen.

Op lange termijn:

Door de jaren heen moeten we erop letten dat er genoeg zaadboom zijn om tot een grote genetische verscheidenheid te komen. Tijdens het vrijmaken van de zone stimuleren we een grote biodiversiteit, omdat dit de veerkracht van het bos verhoogt.

BIODIVERSITEIT ... Wat is dat eigenlijk?

Biodiversiteit staat voor de verscheidenheid van alle levende wezens en hoe natuurlijke omgevingen en hun soorten van elkaar afhangen.

De biodiversiteit evolueert voortdurend in de tijd en de ruimte. Zo kunnen de ecosystemen zich aanpassen aan veranderingen in hun leefomgeving en kunnen ze zich herstellen nadat ze door de natuur of de mens zijn verstoord.

Hoewel de Klimaatop van Rio (1992) heeft aangetoond dat biodiversiteit essentieel is voor de duurzame ontwikkeling, wordt ze vandaag net door de menselijke activiteit bedreigd.

Waarom?

Het bewaren van de biodiversiteit in het bos:

- behoudt het evenwicht en de stabiliteit van de populaties;
- zorgt ervoor dat de verschillende milieus beter bestand zijn tegen gevaren: uitzonderlijke weersomstandigheden (stormhout, droogte) of aanvallen op de gezondheid van de planten (zoals insectenplagen);
- helpt de ecosystemen om zich sneller te herstellen;
- houdt de verscheidenheid van het lokale erfgoed in stand.

Zorg dragen voor de biodiversiteit is een van de basisprincipes van duurzaam (bos)beheer.

