

Quickscan

(ter voorbereiding op een volledig verplantbaarheidsonderzoek)

Beuken Staatsbosbeheer - Haarlerweg 6 – Holten.

Opdrachtgever:

Staatsbosbeheer
Provinciale eenheid Overijssel
De heer C. Balemans
Boswachter Projecten
Postbus 6
7400 AA Deventer

Omschrijving

Het betreft een perceel van totaal ongeveer 7.500 bomen (*Fagus sylvatica*), met een stamomvang, variërend tussen de 30-60 cm. Circa 500 bomen komen vanuit de quickscan in aanmerking (boomtechnisch) om verplant te worden.

De bomen verkeren in goede conditie en staat op een onderlinge plantafstand van minimaal 100 bij 100 centimeter tot solitaire aan toe. Circa 15 jaar geleden zijn ze als bosplantsoen aangeplant, maar moeten nu vanwege een geplande omvorming verplant of gekapt worden.

De bodem bestaat uit humusrijke grond (matig grof zand) met een egale donkere kleur. Van oorsprong is het perceel in gebruik geweest als akkerbouwgrond. Tijdens de quickscan is gebleken dat de bomen wortelen tot een diepte van 90 centimeter onder maaiveld.

In het najaar van 2017 zullen de meest geschikte bomen voorbereid worden door langs 2 zijden wortels af te steken en af te dekken met een antiwortelfolie. Op deze wijze wordt er een stabiele kluut gevormd. Later zal gekeken worden of de andere 2 zijden van de boom ook nog afgestoken dienen te worden.

Boominventarisatie en nader aanvullend onderzoek

In het najaar zal een nader onderzoek worden ingepland waarbij de meest geschikte bomen worden gemerkt en vastgelegd. Hierbij zullen gegevens zoals stamomvang, boomhoogte, conditie, takhoogte etc. worden opgenomen. Tevens zal aanvullend technisch onderzoek uitwijzen welke voorbereiding en wijze van verplanting noodzakelijk zijn om de bomen duurzaam op een nieuwe standplaats verder uit te laten groeien.

Op de volgende pagina volgt een fotorapportage van het perceel.

