

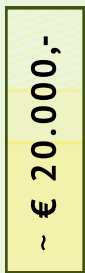
FACTSHEET

Voedselbosbouw 2030

Kosten en baten van 170.000 hectare voedselbos

Benodigde investeringen

Kosten per hectare



Plantgoed*
€4.000/ha
€10.000/ha

* = afhankelijk van schaalvoordelen

Projectontwikkeling**
~ €10.000/ha

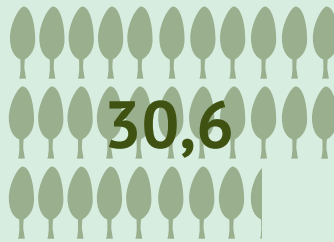
** = inc. projectidentificatie, ontwerp, aanplant, onderhoud, beheer & projectmanagement

Totale bijdrage Transitiefonds

€2,4 mld.

Klimaat

Totaal fixatiepotentieel van



megaton CO₂ in 2030-2060

O.b.v. cijfers van Nationaal Monitoringsprogramma Voedselbossen (2023)

Water

Voedselbossen hebben positieve effecten op waterbeheer in vergelijking met gangbare landbouw.

Ze zorgen voor hogere waterinfiltratie en verbeteren het watervasthoudend vermogen van de bodem.

Doordat voedselbossen geen bemesting, bestrijdingsmiddelen en grondbewerking nodig hebben is er géén schadelijke uitspoeling naar grond- en oppervlaktewater.

Voedselbossen dragen zodoende bij aan het verminderen van verdroging door het vasthouden en geleidelijk afgeven van schoon water.

Bron: Krikken & Possen (2021)

Voedsel

Voldoende calorieën, koolhydraten, eiwitten, mineralen en vezels voor

1 miljoen

mensen

O.b.v. Boulestreau (2016)

Natuur



Dankzij de afwezigheid van vee en zware landbouwmachines wordt in een voedselbos geen stikstof uitgestoten maar juist vastgelegd.



Voedselbossen kunnen de biodiversiteit van Natura 2000-gebieden evenaren op het gebied van soortenrijkdom en -diversiteit.

Bron: Breidenbach et al., (2017)

Illustraties door Plantschap & Talun i.o.v. Stichting Voedselbosbouw Nederland