

Voorbeeldberekening

Richtlijnen voor de berekening

Gebruik bij de berekening goede bronnen. Dit is belangrijk omdat we bij de beoordeling van initiatieven de berekening toetsen op *feiten* en of de berekening *aannemelijk* is. Met goede bronnen bedoelen we informatie die afkomstig is van gezaghebbende en onafhankelijke kennisinstituten en/of websites, zoals de bronnen in de voorbeeldbronnenlijst. Daarnaast is het belangrijk dat de berekening echt op feiten is gebaseerd.

Om aan te tonen dat de berekening van CO₂ reductie of opslag van minimaal 10 ton per jaar *aannemelijk* is, beoordelen we hoe realistisch en haalbaar de uitvoering van een project of idee is. Hierbij is het belangrijk dat u laat zien dat voor het plan of idee gebruik wordt gemaakt van bewezen technologie, met onderbouwing van werking, kosten, benodigde vergunningen en/of uitvoeringscapaciteit. We verwachten dat als het initiatief nog een idee is, het in conceptfase is uitgewerkt met een stappenplan en/of businesscase en haalbaar en betaalbaar is.

Voorbeeldberekening- Bomen planten

Er worden permanente loofbomen geplant langs wandelpaden in een rij, op een terrein dat niet bebost is geweest sinds 1990 met kleigrond. Omgerekend wilt u 5000 eikenbomen planten, 2.500 Bomen per hectare, op 2 hectare.

Volgens de factsheets klimaatmaatregelen met Bomen, Bos en Natuur is dit te berekenen als volgt:

- Loofbos op klei/rijke groeiplaats: gemiddeld 10 ton CO₂ ha⁻¹ jr⁻¹ voor de periode 0 tot en met 10 jaar na aanplant
- 2 Hectare: 20 ton CO₂

Bron: [Factsheets Klimaatmaatregelen met Bomen, Bos en Natuur. Herziening 2022. - Probos](#)

Uitkomst: dit project voldoet aan de eis van besparing of verwijdering van ten minste 10 ton CO₂ per jaar