

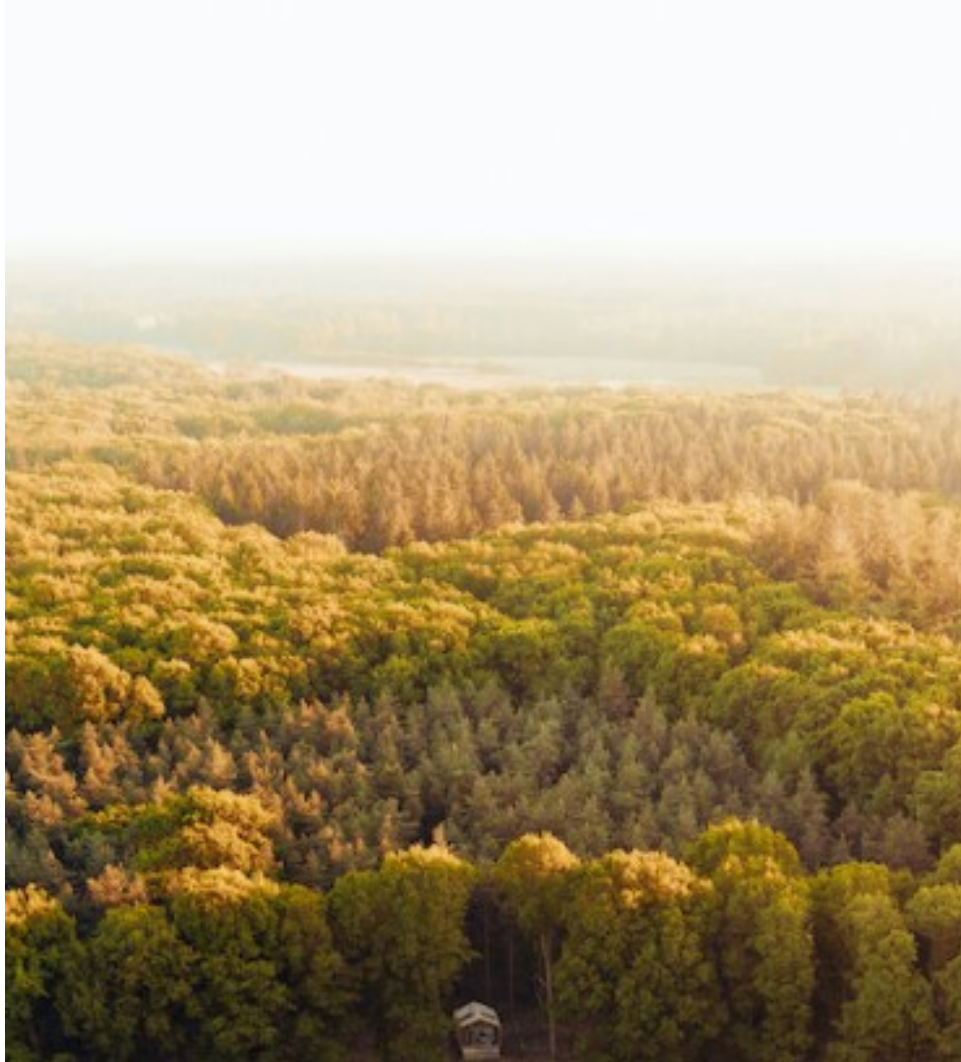


Webinar Bossenstrategie

24-06-2021

Verdienmodellen tbv Nationale Bossenstrategie

Presentatie 24 juni 2021



- Presentatie door Jan-Pieter Peijs, business developer Staatsbosbeheer, actief met:
 - Duurzame energie (zon en wind)
 - Koolstofcertificaten
 - Bos- / natuurcompensatie
 - Combinatie natuuraanleg en wonen
- Vraag voor vandaag: kun je met *tijdelijke* verdienmodellen nieuwe natuur (bijvoorbeeld bos) aanleggen?
- Totaal 8 sheets ca 10 minuten

Kosten aanleg natuur per ha



- Agrarische grond in Nederland kost gemiddeld 65,000 per hectare
- Inrichting (hydrologische maatregelen, plantsoen): 15,000
- Langjarige afkoopsom van beheerkosten: 10,000
- Projectmanagement: 10,000
- Totaal: 100,000 / hectare

Opbrengsten Tiny Houses



- Gebruiker betaalt 200 euro / mnd, 2,400 per jaar
- 7 huisjes per ha: 10,800 eur/jr
- 10 jaar lang: 108,000 eur
- Conclusie: in 10 jaar maken we (zonder subsidie) met de opbrengsten uit de *tijdelijke* verhuur voor tiny houses natuur, en het wordt meteen mooi!
- Blijven de huisjes nóg 10 jaar? Dan maken we elders een extra hectare natuur!
- Ipv tijdelijk permanent? Dan meer natuur per huis.

Opbrengsten Zon



- Exploitant betaalt ca 8.000 euro / ha / jaar, 25 jaar lang. Contante Waarde: 156,000 euro
- Daarmee kun je dus 1,56 ha nieuwe natuur maken: de hectare waar eerst 25 jaar een zonnepark op komt en daarnaast nog 0,56 ha die direct natuur wordt. Het zonnepark kan ecologisch worden ingericht (bloemenstroken, verhoogd waterpeil, aangepast maaibeheer, enz.)
- Als dat op voormalige reguliere landbouwgrond wordt ontwikkeld, gaat de ecologische waarde op het geheel vanaf dag 1 omhoog.
- Nog 25 jaar als zonnepark gebruiken? Dan maken we elders 1,56 ha extra natuur.

Opbrengsten Wind



- Exploitant betaalt ca 35.000 euro / molen / jaar, 25 jaar lang. Contante Waarde: ruim 680,000 euro
- Daarmee kun je dus bijna 7 ha nieuwe natuur maken.
- De molen zelf neemt ca 0,5 ha in beslag en wordt na 25 jaar verwijderd.
- Nog een keer 25 jaar molen laten staan (of herbouwen)? Dan nóg 7 ha nieuwe natuur.

Opbrengsten Koolstofcertificaten



Certificaat

voor deelname van

<bedrijf XYZ>

aan het project 'ABC'

voor 150 ton CO₂ gevalideerde emissiereductie

Datum afgifte: 13 april 2021

Serienummers: SNK-Ax-a-z

Certificaten worden door de Stichting Nationale Koolstofmarkt (SNK) aangemaakt. 'Gevalideerd' betekent dat het rojectplan is goedgekeurd door SNK. Deze status kan gedurende de looptijd van het project wijzigen in 'geverifieerd' d.w.z. de emissiereductie of koolstofvastlegging is door een onafhankelijke partij vastgesteld.

De actuele status van de certificaten is opvraagbaar via het register SNK: www.NationaleCO2markt.nl

- Ondergetekende is penningmeester in het bestuur van Stichting Nationale Koolstofmarkt (SNK)
- SNK geeft certificaten uit per ton CO₂-eq vermeden uitstoot of extra vastlegging
- Prijs nog onzeker, eerste project: EUR 70,- per certificaat (ton CO₂-eq), realistischer: 25,-
- Bos kan 400-500 ton per ha vastleggen in 50 jaar, $500 * 25 = 12,500$ EUR
- Hogere prijs? 50 eur? => 25,000 euro.

Alles tegelijk

IK KAN ME

HEEL GOED

OP ALLES

TEGELIJK FOCUSSEN

Loesje

- Met deze modellen werken we aan de oplossing van verschillende problemen in één keer:
 - Energietransitie
 - Stikstofprobleem
 - CO2-balans
 - Achteruitgang biodiversiteit
 - Perspectief voor boeren die willen stoppen
 - Woningtekort
- Vragen?