

## Bijlage Samenvatting

### Aanbesteding Koolstoffen via Biobased Bouwmaterialen, Module 1 Telers

(bij verschil tussen Aanbestedingsdocument en Samenvatting, prevaleert Aanbestedingsdocument!)

### 3.2 Planning

| Processtap                                                    | Datum      | Opmerkingen                                                   |
|---------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|
| Aankondiging van de Opdracht                                  | 02-11-2026 | Inschrijving open<br>Vragen periode open                      |
| Inlichtingen bijeenkomst                                      | 24-11-2026 | Online; aanmelden via<br>carboncredits@nationaalgroenfonds.nl |
| Uiterste datum voor indienen van vragen Nota van Inlichtingen | 30-11-2026 |                                                               |
| Publicatie Nota van Inlichtingen                              | 03-12-2026 |                                                               |
| Sluitingsdatum indienen inschrijving                          | 18-12-2026 | Om 12.00 uur                                                  |
| Streefdatum versturen gunningsbeslissing                      | 23-12-2026 |                                                               |
| Start opschortende termijn (Alcatel-termijn)                  | 23-12-2026 |                                                               |
| Einde opschortende termijn (Alcateltermijn)                   | 12-01-2027 |                                                               |
| Streefdatum definitieve gunning                               | 12-01-2027 |                                                               |
| Start overeenkomst                                            | 01-03-2027 |                                                               |

### 2.4 Percelen , Gewassentabel

| Percelen/Categorieën                             | Maximaal te leveren certificaten per hectare | Leverings-jaar | Budget    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|-----------|
| <b>Eénjarige gewassen, van Nederlandse bodem</b> |                                              |                |           |
| Hennep, aanplant 2027                            | 10                                           | 2029           | € 600.000 |
| Stro van graan, aanplant 2027                    | 4                                            | 2029           | € 200.000 |
| Stro van sorghum, aanplant 2027                  | 25                                           |                |           |
| Lisdodde, oogst 2027                             | 13                                           | 2029           | € 50.000  |
| Vlas, aanplant 2027                              | 6                                            | 2029           | € 150.000 |
| Riet en reststromen, oogst 2027                  | zelf te bepalen*                             | 2029           | € 150.000 |
| <b>Meerjarige gewassen van Nederlandse bodem</b> |                                              |                |           |
| Miscanthus, aanplant 2027                        | 50                                           | 2032           | € 250.000 |
| Mammoetgras, aanplant 2027                       | 60                                           | 2032           | € 200.000 |

|                                            |                  |             |                    |
|--------------------------------------------|------------------|-------------|--------------------|
| Miscanthus & mammoetgras, reeds aangeplant | 20               | 2032        | € 150.000          |
| Wilgen, aanplant 2027                      | 35               | 2032        | € 250.000          |
| Bamboe, aanplant 2027                      | 50               | 2032        | € 100.000          |
| Paulownia, aanplant 2027                   | 50               | 2032        | € 100.000          |
| Hout, oogst 2027                           | zelf te bepalen* | <b>2029</b> | € 300.000          |
| <b>Totaal</b>                              |                  |             | <b>€ 2.500.000</b> |

## 2.5 Verdere eisen en opties

- Voor alle categorieën geldt dat ze op **Nederlandse bodem** moeten worden geteeld.
- Voor alle categorieën geldt dat het bouwproduct in **Nederland moet worden toegepast**
- **Per Perceel/Categorie mag een onderneming maar 1x inschrijven**
- De Koolstofcertificaten dienen volgens
  - het **Methode Document “Langdurige koolstofopslag via biobased bouwmaterialen”** versie 4 oktober 2024, of de laatst gepubliceerde versie daarvan, van Stichting Nationale Koolstofmarkt. Bijlage D , of volgens
  - het **“Certification Protocol for Biobased Products”**, van ONCRA ,versie 30 augustus 2024, of de laatst gepubliceerde versie en/of Nederlandse vertaling ervan. Bijlage E te worden gecreëerd
- Het staat Inschrijvers vrij om te kiezen bij welke instantie de certificering wordt georganiseerd, zolang de regels uit het hierboven genoemde Methode Document / Protocol worden gevolgd.
- De registratie van de Koolstofcertificaten dient bij voorkeur in een **Nederlands register** te worden gedaan, maar in ieder geval in een register in de regio van het Europese Economische verkeer
- Het zaai-/poot seizoen kan **zowel in het voorjaar als het najaar** plaatsvinden. In geval van najaarsteelt zal het aanleveren van stukken en uitbetaling later in het jaar plaatsvinden. Binnen 1 inschrijving kan maar op 1 moment worden betaald; dus bij een menging van voorjaar en najaar zal alleen in het najaar kunnen worden betaald.
- **Stro** van sorghum heeft een hogere koolstofopslag dan regulier stro van graan.
- Bij **lisdodde** zijn alleen inheemse soorten toegestaan
- **Riet en reststromen** heeft een brede definitie: organische (rest)stromen die in de land- en tuinbouw, alsmede natuurbeheer en bosbouw vrijkomen. Het gaat bij land- en tuinbouw om restanten van hoofdgewassen (zoals uien, bieten, granen, vruchtgroenten) en bijvoorbeeld tomaten- en paprikastengels. Bij natuurbeheer en bosbouw gaat het bijvoorbeeld om riet, grasvezels en bermmaaisel. De toepassing moet hoogwaardig zijn, en in de bouw worden toegepast (voor de lange koolstof opslag duur die beoogd is met de Koolstofcertificaten.)
- Voor de **reeds aangeplante Miscanthus en Mammoetgras** geldt dat deze percelen niet reeds in de aankoop van Koolstofcertificaten aanplant 2026 van vorige jaren ( TN558527 en TN 504682) mogen hebben deelgenomen.
- Bij **bamboe** zijn **3 variëteiten uitgesloten: Phyllostachys aurea, Pseudosasa japonica en Sasa palmata** ivm potentiële risico's op invasiviteit.
- Bij **Paulownia** is de variëteit **Tomentosa uitgesloten**, in verband met mogelijke invasiviteit. Inschrijvers dienen rekening te houden met de wetenschappelijke risicobeoordeling door het Bureau Risicobeoordeling & onderzoek van de NVWA (BuRO) ten aanzien van de Paulownia tomentosa. Daarbij wordt tegelijk verkend wat er

wetenschappelijk bekend is over mogelijke invasiviteit van andere Paulownia soorten en van kruisingen. Parallel aan deze risicobeoordeling werkt het Nederlands Instituut voor Vectoren, Invasieve planten en Plantgezondheid van de NVWA (NIVIP) aan een verkenning van cultivars, selecties en hybriden die in de Nederlandse markt voorkomen. Naar verwachting worden deze onderzoeken begin 2027 afgerond. Afhankelijk van de onderzoeksresultaten zal bekeken worden of er aanvullend beleid dan wel beperkingen gewenst zijn voor specifieke soorten binnen het geslacht Paulownia.

- Ook andere hier niet genoemde uitheemse soorten waarvan de invasiviteit in Nederland is aangetoond zijn uitgesloten van deze aanbesteding.
- T.a.v. van **hout** geldt dat dit FSC of PFC gecertificeerd moet zijn en uitsluitend voor constructieve doeleinden kan worden aangewend en niet voor plaatmaterialen. De toepassing moet hoogwaardig zijn, en in de bouw worden toegepast (voor de lange koolstof opslag duur die beoogd is met de Koolstofcertificaten).

\* Het aantal te leveren Koolstofcertificaten van **riet/reststromen en hout** kan door de inschrijver zelf worden bepaald aan de hand van het beschikbare materiaal. We vragen wel een indicatie van het totale oppervlak waar het materiaal geoogst wordt.

**Alle toepassingen moeten koolstof opslag duur van minstens 50 jaar hebben, om in aanmerking te kunnen komen voor Koolstofcertificaten.**

**3.3 In onderstaande tabel is een checklist opgenomen van alle bij uw inschrijving in te dienen documenten.**

|   |                                                                                                                                                                                            | <b>Bij inschrijving in Tendered</b> | <b>Op verzoek (alleen gegunde inschrijvers)</b>                            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Bewijsmiddelen tbv uitsluitingsgronden, van Penvoerder en iedere Verkoper:</b>                                                                                                          |                                     |                                                                            |
| 1 | Uniform Europees Aanbestedingsdocument<br>Let op juridisch juiste ondertekening<br>(bijvoorbeeld in geval van gezamenlijke bevoegdheid)                                                    | <b>X</b>                            |                                                                            |
| 2 | Inschrijving(en) KvK, inclusief die van alle bovenliggende entiteiten tot aan de natuurlijke personen<br>Max 3 maanden oud                                                                 | <b>X</b>                            |                                                                            |
|   | <b>Geschiktheidseisen, van iedere Verkoper</b>                                                                                                                                             |                                     |                                                                            |
| 3 | Bewijsmiddelen van recht op gebruik van grond (Bijvoorbeeld middels de Gecombineerde opgave RVO, pacht, huur, eigendom) , of voor riet/reststromen, hout: bewijs voor het kunnen 'oogsten' |                                     | Vóór betaling*                                                             |
| 4 | Kopie Identiteitsbewijs                                                                                                                                                                    |                                     | Vóór betaling*                                                             |
| 5 | Kopie bankrekening                                                                                                                                                                         |                                     | Vóór betaling*                                                             |
|   | <b>Overig</b>                                                                                                                                                                              |                                     |                                                                            |
| 6 | Inschrijfformulier / Voorlopige Koopovereenkomst<br>Let op juridisch juiste ondertekening                                                                                                  | <b>X</b>                            |                                                                            |
| 7 | Leveringsovereenkomst met verwerker                                                                                                                                                        |                                     | Bij hennep, vlas, stro, riet/reststromen en hout<br>Vóór betaling*         |
| 8 | Factuur van levering van plantmateriaal                                                                                                                                                    |                                     | Bij miscanthus, mammoetgras, wilgen, bamboe en Paulownia<br>Vóór betaling* |
| 9 | Afschrift van Gecombineerde Opgave RVO                                                                                                                                                     |                                     | Bij miscanthus en mammoetgras reeds geplant<br>Vóór betaling*              |

\* Ontvangst van documenten is uiterlijk 31 oktober 2027, dan is betaling is uiterlijk 30 november 2027. Hoe eerder een dossier compleet is, hoe eerder er kan worden uitbetaald. Uitbetaling start niet eerder dan 1 maart2026.

|     |                                                                |                                                                                                                                                            |                                                                                                   |
|-----|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                |                                                                                                                                                            |                                                                                                   |
| 5   |                                                                | <b>Geschiktheidseisen</b>                                                                                                                                  |                                                                                                   |
| 5.1 | alle                                                           | Eis 1, Toegang tot grond<br>Of beschikking over 'oogst' (bij<br>riet/reststromen en hout)                                                                  | "ja" invullen in TenderNed<br>Bewijsstukken pas ná gunning<br>sturen                              |
|     |                                                                |                                                                                                                                                            |                                                                                                   |
| 6   |                                                                | <b>Eisen en criteria voor de<br/>Opdracht</b>                                                                                                              |                                                                                                   |
| 6.1 | alle                                                           | Inschrijvingseis 1:<br>Inschrijfformulier / Voorlopige<br>Koopovereenkomst                                                                                 | Bijlage invullen en uploaden<br>in TenderNed                                                      |
| 6.2 | Hennep<br>Vlas<br>Stro<br>lisdodde<br>Riet/reststromen<br>Hout | Inschrijvingseis 2A:<br>Leveringsovereenkomst                                                                                                              | Aanleveren na gunning                                                                             |
| 6.3 | Reeds geplant<br>miscanthus en<br>mammoetgras                  | Inschrijvingseis 2B:<br>afschrift Gecombineerde<br>Opgave                                                                                                  | Aanleveren na gunning                                                                             |
| 6.4 | miscanthus,<br>mammoetgras,<br>wilgen,<br>bamboe,<br>Paulownia | Inschrijvingseis 2C:<br>factuur plantmateriaal                                                                                                             | Aanleveren na gunning                                                                             |
| 6.5 | miscanthus,<br>mammoetgras,<br>wilgen,<br>bamboe,<br>Paulownia | Uitvoeringseis 3:<br>Gecombineerde Opgave                                                                                                                  | jaarlijks                                                                                         |
| 6.6 | alle                                                           | Uitvoeringseis 4:<br>Gevalideerd Projectplan<br>4A: bijlage<br>Bevestiging # certificaten voor<br>Groenfonds<br>4B: bijlage<br>Verdeling organisatiekosten | Zodra gevalideerd                                                                                 |
| 6.7 | alle                                                           | Uitvoeringseis 5: maximale<br>organisatiekosten 25%                                                                                                        |                                                                                                   |
| 6.8 | alle                                                           | Uitvoeringseis 6:<br>Melding van Verificatie                                                                                                               | Binnen 2 maanden na<br>verificatie                                                                |
| 6.9 | alle                                                           | Nakoming leveringsplicht –<br>afkoopmogelijkheid -<br>overmacht                                                                                            | Eind 2029 of<br>Eind 2032 (meerjarige<br>gewassen)<br><br><b>Jaarlijks rentepercentage<br/>5%</b> |

## 7.1 Gunningscriteria

|               |          |                               |
|---------------|----------|-------------------------------|
| Laagste Prijs | Minimaal | € 95 per Koolstofcertificaat  |
|               | Maximaal | € 110 per Koolstofcertificaat |

## 7.2 Gunningsmethodiek

|   |                                                                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | De inschrijvingen worden per gewas gerangschikt van laag naar hoog.                                                                                       |
| 2 | De laagste prijs, per gewas, wordt gegund, totdat het gewas-budget is uitgeput                                                                            |
| 3 | Bij gelijke laagste prijs wordt geloot, totdat het gewas-budget is uitgeput                                                                               |
| 4 | Bij onderbenutting van een gewas-budget wordt het restant budget overgeheveld naar een ander gewas-budget dat uitgeput is en waar nog gunning mogelijk is |
| 5 | Daarbij wordt overgeheveld waar de laagste prijs gegund kan worden.                                                                                       |

In geval het budget ontoereikend is om de (laatste) inschrijving totaal te honoreren, zal in contact getreden worden met de vraag of de inschrijving dan wel of niet voor het lagere budget kan worden aangenomen

### Methodedocumenten

- Generieke Methodedocument , “Langdurige koolstofopslag via biobased bouwmaterialen” versie 4 oktober 2024 of de laatst gepubliceerde versie daarvan, van Stichting Nationale Koolstofmarkt; Bijlage D, ook te vinden op [Langdurige koolstofopslag via biobased bouwmaterialen – Stichting Nationale Koolstofmarkt](#)
- OF
- Certification Protocol for Biobased Products, versie 30 augustus 2024, of de laatst gepubliceerde versie en/of Nederlandse vertaling ervan, van ONCRA; Bijlage E, ook te vinden op [EN\\_Climate\\_Cleanup\\_Certification\\_Protocol\\_Biobased\\_Products\\_v1.0.pdf](#)