



Presentatie op Meeting Klimaatbuffers

6 maart 2020

Frans Vlieg



Green Deal Nationale
Koolstofmarkt (GDNK).

SNK (Stichting Nationale
Koolstofmarkt)

- Overeenkomst GDNK ondertekend in 2017
- Partijen: Rijk en circa 20 organisaties (klimaat, energie en natuur)
- **Doel: voorbereiden en invoeren systeem met verkoopbare vrijwillige koolstofcertificaten**
- Beoogd klimaateffect: emissiereductie broeikasgassen en vastlegging koolstof
- **Positionering: projecten moeten extra (additioneel) zijn t.o.v. (geïstrumenteerd) beleid, moeten zonder opbrengsten certificaten niet tot stand komen en ook de koper moet iets extra's doen ten opzichte van zijn verplichtingen.**
- De SNK bevindt zich daarmee op de compensatiemarkt.

Belangen van (deelnemende) GDNK-partijen

Rijk (ministeries EZK en LNV):
interessante aanvulling op eigen
beleidsinstrumenten,
bevordering innovatie, nieuwe
kennis

Projecteigenaren (zoals NM, SBB,
nutsbedrijven, boeren, etc.):
aanvullende kostendrager,
maatschappelijke
verantwoordelijkheid,
profilering.

Kopers van certificaten
(energieleveranciers,
zuivelorganisaties,
reisorganisaties, bedrijven,
particulieren): profilering met
klimaatneutraal

Makelaars (Climate Neutral
Group, South Pole, etc): business

Kennisinstituten (CLM, Louis
Bolk, etc.): opdrachtverwerving

Wanneer additioneel

mag nog geen onderdeel zijn van geïnstrumenteerd beleid
(bestaand en voorgenomen) van rijk, provincies,

Project mag niet in aanmerking komen van belangrijke subsidies.
Bij groene projecten iets ruimhartiger (soms is stapeling
toegestaan)

Project mag niet al wettelijk zijn voorgeschreven
(milieuvergunning, vanuit natuurbeleid)

Project mag geen onderdeel zijn van afspraken over
klimaatbeleid (bijv. Klimaatakkoord)

Het moet gaan om nog niet gestarte projecten

Typen Groene projecten



Tegengaan veenoxidatie (laagveenpilots Friesland, pilot Fochteloërveen)



Bomen/bos (revitalisering essenpercelen, nieuw bos, klimaatslim beheer)



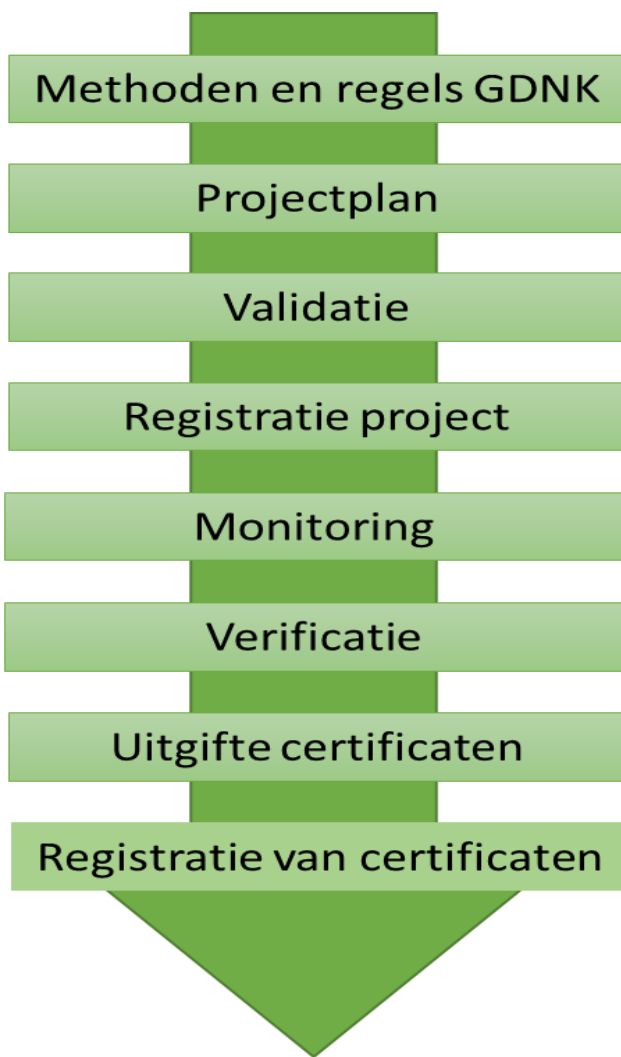
Blue Carbon (bescherming en uitbreiding kwelders)



Additieven veevoer ter vermindering methaanemissie herkauwers



Re/upcycling cellulose uit afvalstromen (nieuwe grondstof Recell)



Processchema SNK

- Verantwoordelijkheid SNK:
 - methoden en regels
 - begeleidt opstellen methodedocumenten
 - validatie projectplan
 - registratie project
 - uitgifte en registratie certificaten
- Verantwoordelijkheid projecteigenaar:
 - projectplan
 - uitvoering plan en monitoring
 - verificatie resultaten
 - verkoop certificaten
- Info: www.nationaleco2markt.nl

Proces verkrijging certificaten

- Aanvraag indienen bij de stichting SNK
- Projectplan wordt getoetst aan methodedocumenten (opgesteld door organisaties binnen SNK): additionaliteit, berekening effect en monitoringsmethodiek. Validatie intern door Commissie van Deskundigen.
- Na goedkeuring projectplan: uitvoering project (en monitoring)
- Externe verificatie resultaten (na x jaar), verstrekking certificaten, verkoop via register of direct via eigenaar (aparte overeenkomst)
- Voor natuurprojecten is verstrekking certificaten vooraf mogelijk (met achterhouding 15% in reservebuffer), in tranches van 5 jaar.

Berekening van koolstofeffecten

- Projectgrenzen aangeven (directe effecten maar soms ook bredere klimaatvoetafdruk)
- Projectduur bepalen, hangt samen met investering (denk aan levensduur materiaal)
- Effect is het verschil tussen situatie zonder maatregel (baseline) en met maatregel (projectscenario). Baseren op wetenschappelijk onderzoek, modellen (bronnen)



Monitoring en verificatie

Projectplan moet monitoringsplan bevatten
(organisatie verantwoordelijkheid
projecteigenaar, uitvoering onafhankelijk)

Bij natuurprojecten: karteringsinfo, registratie
waterpeilen, info over bosbestanden.
Bestaand system mag, anders zelf organiseren

Frequentie verificatie: bij natuurprojecten na
elke tranche van 5 jaar (bij ex-ante uitgifte)

Verificatie door externe partij, op kosten van
projecteigenaar (SNK streeft naar acceptabele
kosten, bij kleinere projecten beperkte kosten)

Wat levert een certificaat op

- Weten we nog niet (nog geen certificaten verstrekt en verkocht)
- Andere systemen/landen:
 - ETS (EU-systeem): op dit moment €25/ton CO₂
 - vrijwillige systemen elders in Europa: €50-100/ton CO₂ (marge afhankelijk van co-benefits)
- kosten voor SNK/monitoring/verificatie gaan hier vanaf.



Resumerend voor groene projecten



Methodedocumenten zijn er al of in voorbereiding.



Wat betreft additionaliteit: stapeling met natuursubsidies toegestaan mits inkomsten vanuit certificaten wel noodzakelijk zijn.



Certificaten kunnen (deels) vooraf verstrekt worden, in tranches van 5-10 jaar (wel met reservebuffer van 15% en verificatie na elke tranche).

Informatie en contacten

- Contactpersonen **binnen SNK**: Jan Pieter Peijs (SBB), Gijs Küneman (Bosgroepen), Frans Vlieg (Natuurmonumenten) en Wytze van der Gaast (secretaris SNK).

Projecten waarvoor certificaten zijn/worden aangevraagd:

- De Lytse Deelen, tegengaan veenoxidatie (door Friese Milieufederatie, Arnoud de Vries)
- Een pilot binnen het Fochteloërveen, ook tegengaan veenoxidatie (door Natuurmonumenten, Frans Vlieg, fr.vlieg@gmail.com)
- Mogelijk voor De Peazemerlannen (kwelderuitbreiding, It Fryske Gea, Chris Bakker)