

SNK – voluntary carbon certificates

Wytze van der Gaast

secretariaat@NationaleCO2markt.nl

30 March 2023





About SNK

- Established in 2019 as follow up from Green Deal National Carbon Market
- Certification of emission reduction or carbon removal activities that are not (yet) covered by policy instruments
- Rulebook – rules and methodologies
- Independent validation (project plans) and verification (project results)
- Public registry with projects, project plans and certificates
- SNK is not a trading platform



stichting
**Nationale
Koolstofmarkt**

Certificaat

voor deelname

van
<bedrijf>

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 projectplan 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



Westzijderveld: primeur peilverhoging natuurgebied

Westzijderveld is de allereerste natuurlocatie in Nederland waaraan goedkeuring is verleend om met de Valuta voor Veen-methode te werken. Een primeur! Het is een prachtig gebied waar de schoonheid van de natuur tot zijn recht komt.



Value of a certificate

- An SNK-certificaat shows that a project results:
 - In emission reduction / carbon removal, which is
 - additional to existing policies and common practice, and which
 - Has been determined by independent experts.
- Recognition of emission reduction as a **product**.
- With a certificate the buyer demonstrates a voluntary contribution to an emission reduction/ carbon removal in the Netherlands
- Emission reduction / carbon removal remains with the project
- No carbon credit

Overview projects



- 18 peatland rewetting
- 12 New forests / Climate-smart forests / Ash
- 6 Aquathermal – e.g. surface water heating for public buildings
- 6 Permanent grassland
- 2 Recycling plastics
- 1 Smart tyre pumps
- 1 Recycling cellulose (from sludge)

Estimated emission reduction: 336.000 tCO₂/yr

Issued certificates: 10,361 tCO₂

The registry

Register koolstofcertificaten per 24 januari 2023

Project id	Aantal certificaten	Certificaten batch*		Maatregel / product	Status emissiereductie**	Verificator	jaar verificatie	Document	Bemiddelaar	Certificaathouder	Handelsstatus certificaat***
		van	tot								
SNK-A-1	50	SNK-A1-1	SNK-A1-50	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	XT Orange	Eindgebruik
SNK-A-1	369	SNK-A1-51	SNK-A1-419	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	n.n.b.	Eindgebruik
SNK-A-1	173	SNK-A1-420	SNK-A1-592	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	AlbumPrinter Productions B.V.	Eindgebruik
SNK-A-1	150	SNK-A1-593	SNK-A1-742	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Gemeente De Fryske Marren	Eindgebruik
SNK-A-1	20	SNK-A1-743	SNK-A1-762	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	De Jong's ijs B.V.	Eindgebruik
SNK-A-1	18	SNK-A1-763	SNK-A1-780	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Gemeente Dantumadeel	Eindgebruik
SNK-A-1	99	SNK-A1-781	SNK-A1-879	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Gemeente Harlingen	Eindgebruik
SNK-A-1	62	SNK-A1-880	SNK-A1-941	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Gemeente Heerenveen	Eindgebruik
SNK-A-1	225	SNK-A1-942	SNK-A1-1166	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Gemeente Leeuwarden	Eindgebruik
SNK-A-1	53	SNK-A1-1167	SNK-A1-1219	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Gemeente Noardeast-Fryslân	Eindgebruik
SNK-A-1	48	SNK-A1-1220	SNK-A1-1267	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Gemeente Ooststellingwerf	Eindgebruik
SNK-A-1	150	SNK-A1-1268	SNK-A1-1417	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Gemeente Tytsjerksteradiel	Eindgebruik
SNK-A-1	56	SNK-A1-1418	SNK-A1-1473	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Gemeente Waadhoeke	Eindgebruik
SNK-A-1	34	SNK-A1-1474	SNK-A1-1507	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Gemeente Terschelling	Eindgebruik
SNK-A-1	55	SNK-A1-1508	SNK-A1-1562	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Gemeente Weststellingwerf	Eindgebruik
SNK-A-1	118	SNK-A1-1563	SNK-A1-1680	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Provincie Fryslân	Eindgebruik
SNK-C-1	495	SNK-C1-1	SNK-C1-495	Nieuw bos	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport		Shell	Eindgebruik
SNK-C-2	1699	SNK-C2-1	SNK-C2-1699	Nieuw bos	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport		De Hoop Terneuzen B.V.	Eindgebruik
SNK-A-7	1	SNK-A7-1	SNK-A7-1	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Gemeente De Fryske Marren	Eindgebruik
SNK-A-7	159	SNK-A7-2	SNK-A7-160	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	De Waddenvereniging	Eindgebruik
SNK-A-7	200	SNK-A7-161	SNK-A7-360	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	IJB Groep B.V.	Eindgebruik
SNK-A-7	411	SNK-A7-361	SNK-A7-772	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Gemeente Heerenveen	Eindgebruik
SNK-A-7	225	SNK-A7-773	SNK-A7-998	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Gemeente Leeuwarden	Eindgebruik
SNK-A-7	99	SNK-A7-999	SNK-A7-1098	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Gemeente Harlingen	Eindgebruik
SNK-A-7	18	SNK-A7-1099	SNK-A7-1117	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Gemeente Dantumadiel	Eindgebruik
SNK-A-7	53	SNK-A7-1118	SNK-A7-1171	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Gemeente Noardeast-Fryslân	Eindgebruik
SNK-A-7	150	SNK-A7-1172	SNK-A7-1322	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Gemeente De Fryske Marren	Eindgebruik
SNK-A-7	300	SNK-A7-1323	SNK-A7-1623	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	HES Hartel Tank Terminal B.V.	Eindgebruik
SNK-A-7	69	SNK-A7-1624	SNK-A7-1693	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Gemeente Weststellingwerf	Eindgebruik
SNK-A-7	2	SNK-A7-1694	SNK-A7-1695	Grondwaterpeil ophoging veengebied	Gevalideerd	n.n.b.	n.n.b.	Validatierapport	Platform CO2 Neutraal	Stichting Injant Implementatie	Eindgebruik

From plan to certificate

1. Check the methodology for your project type/measure on SNK's website
2. Write and submit a project
3. Validation of project plan by external validator (1st round by 4 weeks)
4. Project implementation
5. Verification of emission reduction / carbon removal by external verifier
6. SNK issues certificates upon verification report ([in register](#))

Rulebook item: [Proces van projectplan tot uitgifte van certificaten](#) (pdf).

Organisation SNK



- Board and director
- Working groups run by volunteers
- Committee of Experts
- Participants' council
- Role of government:
 - Partakes in working groups
 - Contributes, upon request, to Committee of Experts

Voluntary carbon market in NL

- Increasing demand for carbon certificates for claims of CO₂ compensation
- Buyers critically check robustness of methodologies
- Willingness to pay extra for co-benefits (e.g. Meadowbirds)
- Supply is lagging behind growth in demand -> enable bundling of smaller projects
- Risk of image of green washing ('climate neutral')
- Uncertainty about policy development -> additionality?





stichting
**Nationale
Koolstofmarkt**

Thank you!

contact:

Wytze van der Gaast

secretariaat@NationaleCO2markt.nl

www.NationaleCO2markt.nl