

Modelbestek-clausule EmissieBewijs

Contracteis — UAV / RAW (GWW standaard) · Concept ter consultatie

Document	Modelbestek-clausule EmissieBewijs
Type	Contracteis — UAV / RAW (GWW standaard)
Versie	1.0 — 2025
Uitgegeven door	EmissieBewijs (GSES, Emission-0, Audit Independer)
Website	emissiebewijs.com
Status	Concept — ter consultatie

1. Inleiding en doel

Deze modelbestek-clausule stelt opdrachtgevers in de GWW-sector in staat om de EmissieBewijs-bouwplaatscertificering op te nemen als contracteis in UAV- en RAW-bestekken. De clausule verplicht de aannemer tot het behalen en gedurende de uitvoeringsfase handhaven van het EmissieBewijs-certificaat voor de aangewezen bouwplaats.

EmissieBewijs is een onafhankelijke bouwplaatscertificering die op basis van realtime machinedata, energiemonitoring en een geaccrediteerde audit aantoonbaar maakt dat een bouwplaats daadwerkelijk emissievrij opereert. Het schema wordt beheerd door GSES; de audit wordt uitgevoerd door Audit Independer.

Toepassingsgebied

Deze clausule is van toepassing op GWW-projecten waarbij de opdrachtgever eist dat werkzaamheden worden uitgevoerd met emissievrij materieel en dit aantoonbaar wil borgen in het contract.

De clausule kan worden opgenomen in het bestek als aanvulling op de UAV 2012 (Uniforme Administratieve Voorwaarden) of als onderdeel van een RAW-bestek (Rationalisatie en Automatisering Wegenbouwkundige contractvorming).

2. Definities

In deze clausule wordt verstaan onder:

Begrip	Definitie
EmissieBewijs	Het certificaat uitgegeven door Audit Independer op basis van het EmissieBewijs-schema, waaruit blijkt dat een bouwplaats voldoet aan de gestelde emissievrije criteria gedurende de aangewezen uitvoeringsperiode.
EmissieBewijs-schema	Het door GSES beheerde en vastgestelde certificeringsschema met criteria, meetmethodieken en auditprotocollen waaraan een bouwplaats moet voldoen om het certificaat te verkrijgen.
Emissievrij materieel	Materieel dat tijdens de uitvoering geen directe uitlaatemissies van stikstof (NOx), fijnstof (PM) of CO? produceert, waaronder volledig elektrisch aangedreven machines en apparatuur.
Bouwplaats	De in het contract aangewezen locatie of het werk waar de certificeringsplicht van toepassing is.
Audit Independer	De onafhankelijke certificerende instelling die op basis van het EmissieBewijs-schema de audit uitvoert en het certificaat uitgeeft.

Begrip	Definitie
GSES	De schemabeheerder en softwareprovider van het EmissieBewijs-systeem, verantwoordelijk voor het opstellen en beheren van de certificeringscriteria en -methodiek.
Emission-0	Het platform dat machinedata, machinecertificeringen en energieprofielen van emissievrij materieel beschikbaar stelt als databron voor de certificering.
Certificeringsperiode	De in het contract bepaalde periode waarvoor het EmissieBewijs van toepassing is; standaard de volledige uitvoeringsfase tenzij anders bepaald.
Erkende monitoringoplossing	Een door EmissieBewijs goedgekeurde sensor-, telematics- of energiemonitoringoplossing die voldoet aan de dataveren van het EmissieBewijs-schema.

3. Modelbestek-clausules

Onderstaande clausules zijn direct inzetbaar in UAV- en RAW-bestekken. Aanpassingen aan de gemarkeerde invulvelden [] zijn projectspecifiek.

CLAUSULE 01 — EMISSIEBEWIJS-CERTIFICAAT VERPLICHT

- §1.1** De Opdrachtnemer is verplicht voor aanvang van de uitvoeringswerkzaamheden het EmissieBewijs-certificaat te hebben verkregen [niveau brons, zilver, goud, platinum] voor de bouwplaats, zoals gedefinieerd in artikel 2 van deze clausule.
- §1.2** Het certificaat dient te zijn afgegeven door Audit Independer op basis van het op dat moment geldende EmissieBewijs-schema en dient geldig te zijn voor de volledige certificeringsperiode.
- §1.3** De Opdrachtnemer overlegt het geldige certificaat uiterlijk [aantal] werkdagen voor aanvang van de uitvoering aan de Opdrachtgever. Bij het ontbreken van een geldig certificaat is de Opdrachtgever gerechtigd de start van de werkzaamheden op te schorten zonder dat de Opdrachtnemer aanspraak kan maken op termijnverlenging of kostenvergoeding.
- §1.4** Het certificaat dient gedurende de gehele certificeringsperiode geldig te blijven. Bij verlies van certificaatstatus is §3.2 van toepassing.

CLAUSULE 02 — EMISSIEVRIJ MATERIEEL

- §2.1** Alle [type materieel invullen, bijv.: grondverzetmachines, hijskranen, aggregaten en mobiele werktuigen] ingezet op de bouwplaats dienen gedurende de certificeringsperiode X% emissievrij te zijn conform de ambitie zoals bepaald in §1.1.
- §2.2** De Opdrachtnemer is verplicht uitsluitend emissievrij materieel in te zetten dat is geregistreerd in het EmissieBewijs-platform en voorzien is van een geldig en door Audit Independer goedgekeurd monitoringssysteem.
- §2.3** Op verzoek van de Opdrachtgever overlegt de Opdrachtnemer binnen [3] werkdagen een actueel overzicht van het ingezette materieel inclusief data, aanwezig via het EmissieBewijs-platform.
- §2.4** Het inzetten van niet-geregistreerd materieel zonder voorafgaande schriftelijke ontheffing van de Opdrachtgever leidt tot toepassing van de sanctiebepaling in §3.4.

CLAUSULE 03 — DATAMONITORING EN RAPPORTAGE

§3.1 De Opdrachtnemer is verplicht gedurende de certificeringsperiode gebruik te maken van een door EmissieBewijs erkende monitoringoplossing voor het registreren van machineaanwezigheid, -gebruik en energieverbruik op de bouwplaats.

§3.2 De verzamelde data dient in real-time beschikbaar te zijn voor de Opdrachtgever via het EmissieBewijs-platform en toegankelijk te zijn voor Audit Independer ten behoeve van de certificeringsaudit.

§3.3 De Opdrachtnemer levert maandelijks — en na afloop van de certificeringsperiode definitief — een EmissieBewijs-rapportage aan bij de Opdrachtgever, gegenereerd via het EmissieBewijs-platform. De rapportage bevat minimaal:

- Overzicht ingezet emissievrij materieel per week
- Gerealiseerd energieverbruik en laadprofielen
- Afwijkingen van het goedgekeurde emissieplan en genomen herstelmaatregelen
- Actuele certificaatstatus

CLAUSULE 04 — HERSTELPlicht BIJ VERLIES VAN CERTIFICERING

§4.1 Indien de bouwplaats de certificaatstatus verliest of dreigt te verliezen, stelt de Opdrachtnemer de Opdrachtgever hiervan onmiddellijk — doch uiterlijk binnen [1] werkdag — schriftelijk op de hoogte.

§4.2 De Opdrachtnemer is verplicht binnen [5] werkdagen na kennisgeving een herstelplan te overleggen waaruit blijkt op welke wijze en binnen welke termijn de certificaatstatus wordt hersteld.

§4.3 Gedurende de herstelperiode is de Opdrachtnemer niet gerechtigd werkzaamheden uit te voeren die vallen onder de certificeringsplicht, tenzij de Opdrachtgever schriftelijk anders bepaalt.

§4.4 De Opdrachtgever behoudt zich het recht voor om bij niet-tijdig herstel over te gaan tot toepassing van de sanctiebepaling in §3.4, onverminderd overige contractuele rechten.

CLAUSULE 05 — SANCTIES BIJ NIET-NALEVING

§5.1 Bij niet-naleving van de certificeringsplicht als bedoeld in clausule 01 t/m 04 is de Opdrachtnemer een directe boete verschuldigd van € [bedrag invullen] per kalenderdag dat de niet-naleving voortduurt, met een maximum van € [maximumbedrag invullen].

§5.2 De boete laat onverlet het recht van de Opdrachtgever op vergoeding van aantoonbaar meerdere schade veroorzaakt door de niet-naleving.

§5.3 Bij herhaalde of structurele niet-naleving is de Opdrachtgever gerechtigd het contract te ontbinden conform de UAV 2012 en aanvullende contractbepalingen.

§5.4 De boetebepaling treedt van rechtswege in werking en behoeft geen voorafgaande ingebrekestelling.

4. Eisen in de aanbestedingsfase

De opdrachtgever neemt onderstaande eisen op in de aanbestedingsdocumentatie om te borgen dat inschrijvers aantoonbaar in staat zijn aan de certificeringsplicht te voldoen.

4.1 Geschiktheidseis

De inschrijver toont aan dat hij in staat is het EmissieBewijs-certificaat te behalen door bij zijn inschrijving te overleggen:

- een schriftelijke bevestiging dat de inschrijver het certificeringsproces bij EmissieBewijs heeft gestart of gaat starten voor aanvang van de uitvoering;
- een overzicht van het beoogd in te zetten emissievrij materieel, inclusief machinetype en beschikbaarheid (registratie in Emission-0 platform of gelijkwaardig);
- een plan van aanpak voor de energievoorziening op de bouwplaats, inclusief de te hanteren erkende monitoringoplossing.

4.2 Uitvoeringseis

- De aannemer overlegt bij opdrachtverstrekking:
- het goedgekeurde EmissieBewijs-emissieplan voor de bouwplaats, opgesteld in afstemming met Emission-0 en een erkende monitoringoplossing;
 - bewijs van aanmelding bij Audit Independer voor de certificeringsaudit;
 - een getekende bevestiging van GSES dat de bouwplaats gereed is voor het starten van het monitoringproces.

5. Aansprakelijkheid en vrijwaring

De Opdrachtnemer draagt de volledige verantwoordelijkheid voor het behalen en handhaven van het EmissieBewijs-certificaat en vrijwaart de Opdrachtgever van alle aanspraken van derden die voortvloeien uit het niet-naleven van de certificeringsplicht.

De Opdrachtgever is niet aansprakelijk voor kosten die de Opdrachtnemer maakt in verband met het behalen of handhaven van het certificaat, inclusief kosten voor erkende monitoringoplossingen, registratie in het Emission-0 platform en de auditvergoeding aan Audit Independer.

6. Invulchecklist voor de opdrachtgever

Vul de volgende projectspecifieke gegevens in voordat de clausele wordt opgenomen in het bestek:

Invulveld	Locatie in clausele	Invullen door
[aantal] werkdagen voor aanvang	Clausele 01, §1.3	Projectleider
[type materieel]	Clausele 02, §2.1	Technisch adviseur
[3] werkdagen overzicht materieel	Clausele 02, §2.3	Projectleider
[1] werkdag kennisgeving verlies	Clausele 04, §4.1	Projectleider
[5] werkdagen herstelplan	Clausele 04, §4.2	Projectleider
€ [boetebedrag] per dag	Clausele 05, §5.1	Juridisch adviseur
€ [maximumbedrag] boete	Clausele 05, §5.1	Juridisch adviseur
Certificeringsperiode (start–eind)	Artikel 2 / contract	Projectleider

7. Contact en aanmelding

Voor vragen over de toepassing van deze clausele, het starten van het certificeringsproces of het aanmelden van een bouwplaats:

Website	emissiebewijs.com
Schemabeheer	GSES
Audit	Audit Independer
Materieel & data	Emission-0 (emission-0.nl)
Aanmelden	emissiebewijs.com/aanmelden

Dit is een modelclausele ter consultatie. Opdrachtgevers wordt geadviseerd juridische toetsing te laten uitvoeren voordat de clausele definitief wordt opgenomen in een aanbestedingsdocument. EmissieBewijs is niet aansprakelijk voor onjuiste toepassing van de clausele.