

Annex Verrekening van afwijkingen t.o.v. de Initiële Grondbalans

Artikel 1 Begripsbepalingen

Aan de volgende in deze Annex met een hoofdletter gebezigde woorden wordt door partijen de bijbehorende betekenis toegekend:

- (a) Bodemdata: De door of namens de Opdrachtgever ten behoeve van het Werk verzamelde geotechnische gegevens welke zijn vastgelegd in [verwijzing document duiding bodemdata] en welke de basis vormen voor de Initiële Grondbalans;
- (b) Kostensoort: Een enkele grondsoort met specifieke chemische dan wel chemische en fysische kwaliteit zoals deze wordt onderscheiden in de Initiële Grondbalans.
- (c) Initiële Grondbalans: De door of namens de Opdrachtgever opgestelde interpretatie van de Bodemdata in relatie tot het te verrichten Werk weergegeven in tabelvorm, waarin deze is vertaald naar een totale hoeveelheid vrijkomende grond, verdeeld naar Kostensoorten;
- (d) Actuele Grondbalans: Een tabel identiek aan de Initiële Grondbalans waarin de tot dan toe bekende afwijkingen in hoeveelheden t.o.v. de Initiële Grondbalans per Kostensoort zijn verwerkt. De wijze waarop de afwijkingen worden bepaald is vastgelegd in [Vraagspecificatie/anders].
- (e) Benodigde Hoeveelheden: De door [Opdrachtgever/Opdrachtnemer/partijen]¹ vastgestelde hoeveelheden per Kostensoort welke in het Werk benodigd zijn, weergegeven in tabelvorm analoog aan de Initiële Grondbalans.

Artikel 2 Algemeen

Indien ten opzichte van de Initiële Grondbalans gedurende de realisatie van het Werk afwijkingen worden vastgesteld worden de uit deze afwijkingen voortvloeiende consequenties verrekend conform deze annex.

Artikel 3 Voorbeeld van een verrekeningsgrondslag

1. Per Kostensoort wordt vastgesteld in hoeverre de hoeveelheid volgens de Actuele Grondbalans (tabel 2) afwijkt van de Initiële Grondbalans (tabel 1).

Voorbeeld Kostensoort Waterbodembodem A zand:

$$\text{Afwijking}_{WA,zand} = WA_{act,zand} (\text{tabel 2}) - WA_{init,zand} (\text{tabel 1})$$

2. Vervolgens wordt bepaald of en in hoeverre de afwijking verrekenbaar is volgens de Toedeling Opdrachtnemersrisico.

Voorbeeld Kostensoort Waterbodembodem A zand:

$$\text{Verrekenbaar} = |\text{Afwijking}_{WA,zand}| - WA_{init,zand} (\text{tabel 1}) \times WA\%,zand (\text{tabel 3})$$

¹ Afhankelijk van door welke Partij(en) en in welke fase (aanbesteding/ concretiseringsfase/ realisatiefase) dit wordt vastgesteld.

Indien Verrekenbaar > 0 dan is deze hoeveelheid verrekenbaar.

- Indien er een Kostensoort met een verrekenbare hoeveelheid is wordt voor deze Kostensoort de Actuele Grondbalans (tabel 2) vergeleken met de Benodigde Hoeveelheden (tabel 4). Indien er door de afwijking een (aanvullend) tekort ontstaat dan is de bijlevering voor dat (aanvullende) tekort verrekenbaar tegen de vastgestelde verrekenprijs voor bijlevering van de desbetreffende Kostensoort (tabel 5). Indien er door de afwijking een (aanvullend) overschot ontstaat dan is de afvoer van dat (aanvullende) overschot verrekenbaar tegen de vastgestelde verrekenprijs voor afvoer van de desbetreffende Kostensoort (tabel 6).

Voorbeeld: Kostensoort Waterbodem A zand:

$$\begin{aligned}
 WA_{\text{init};\text{zand}} \text{ (tabel 1)} &= 100.000 \text{ m}^3 \\
 WA_{\text{act};\text{zand}} \text{ (tabel 2)} &= 70.000 \text{ m}^3 \\
 \text{Afwijking}_{WA;\text{zand}} &= -30.000 \text{ m}^3 \\
 WA_{\%;\text{zand}} \text{ (tabel 3)} &= 20\% \\
 \text{Verrekenbaar} &= |-30.000| - 100.000 \times 20\% = 10.000 \text{ m}^3 \\
 WA_{\text{ben};\text{zand}} \text{ (tabel 4)} &= 90.000 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

Resultaat: Opdrachtnemer diende volgens Initiële Grondbalans en Benodigde Hoeveelheid 10.000 m³ Waterbodem A zand af te voeren. Volgens de Actuele Grondbalans dient hij echter 20.000 m³ te leveren. Het leveren van 10.000 m³ wordt verrekend tegen de vastgestelde .²

- De verrekenbare bedragen voor elke Kostensoort worden opgeteld tot een totaal te verrekenen bedrag.

Tabellen

	Hoeveelheid in m ³	zand	Klei, cat 1	Klei, cat 2	Grond
Achtergrondwaarde	0				
Waterbodem A	WA _{init;tot}	WA _{init;zand}	WA _{init;klei1}	WA _{init;klei2}	WA _{init;grond}
Waterbodem B	WB _{init;tot}	WB _{init;zand}	WB _{init;klei1}	WB _{init;klei2}	WB _{init;grond}
Niet toepasbaar	NT _{init}	-	-	-	-
Totaal	Tot_{init}				

Tabel 1 Initiële Grondbalans

	Hoeveelheid in m ³	zand	Klei, cat 1	Klei, cat 2	Grond
Achtergrondwaarde	0				
Waterbodem A	WA _{act;tot}	WA _{act;zand}	WA _{act;klei1}	WA _{act;klei2}	WA _{act;grond}
Waterbodem B	WB _{act;tot}	WB _{act;zand}	WB _{act;klei1}	WB _{act;klei2}	WB _{act;grond}
Niet toepasbaar	NT _{act}	-	-	-	-
Totaal	Tot_{act}				

Tabel 2 Actuele Grondbalans

² In dit voorbeeld wordt slechts 1 Kostensoort beschouwd. De afwijking van 30.000 m³ minder Waterbodem A zand kan echter ook betekenen dat er 30.000 m³ meer van een andere Kostensoort is, wat mogelijk tot een verrekening op die Kostenpost leidt.

	Hoeveelheid	zand	Klei, cat 1	Klei, cat 2	Grond
Achtergrondwaarde					
Waterbodem A	WA _{%;tot}	WA _{%;zand}	WA _{%;klei1}	WA _{%;klei2}	WA _{%;grond}
Waterbodem B	WB _{%;tot}	WB _{%;zand}	WB _{%;klei1}	WB _{%;klei2}	WB _{%;grond}
Niet toepasbaar	NT _%	-	-	-	-

Tabel 3 Toedeling Opdrachtnemersrisico

	Hoeveelheid in m3	zand	Klei, cat 1	Klei, cat 2	Grond
Achtergrondwaarde					
Waterbodem A	WA _{ben;tot}	WA _{ben;zand}	WA _{ben;klei1}	WA _{ben;klei2}	WA _{ben;grond}
Waterbodem B	WB _{ben;tot}	WB _{ben;zand}	WB _{ben;klei1}	WB _{ben;klei2}	WB _{ben;grond}
Niet toepasbaar	n.v.t.	-	-	-	-
Totaal	Tot_{ben}				

Tabel 4 Benodigde Hoeveelheden

	Hoeveelheid in m3	zand	Klei, cat 1	Klei, cat 2	Grond
Achtergrondwaarde					
Waterbodem A	P _{WA;bij}	P _{WA;zand;bij}	P _{WA;klei1;bij}	P _{WA;klei2;bij}	P _{WA;grond;bij}
Waterbodem B	P _{WB;bij}	P _{WB;zand;bij}	P _{WB;klei1;bij}	P _{WB;klei2;bij}	P _{WB;grond;bij}
Niet toepasbaar	n.v.t.	-	-	-	-
Totaal					

Tabel 5 Verrekenprijzen bijleveren³

	Hoeveelheid in m3	zand	Klei, cat 1	Klei, cat 2	Grond
Achtergrondwaarde					
Waterbodem A	P _{WA;af}	P _{WA;zand;af}	P _{WA;klei1;af}	P _{WA;klei2;af}	P _{WA;grond;af}
Waterbodem B	P _{WB;af}	P _{WB;zand;af}	P _{WB;klei1;af}	P _{WB;klei2;af}	P _{WB;grond;af}
Niet toepasbaar	P _{NT;af}	-	-	-	-
Totaal					

Tabel 6 Verrekenprijzen afvoeren

Artikel 4 Verrekening

1. De Opdrachtnemer verstrekt periodiek [bij voortgangsrapportage/anders] een opgave van de Actuele Grondbalans aan de Opdrachtgever.
2. Verrekening van afwijkingen vindt uitsluitend plaats indien en voor zover deze het Opdrachtnemersrisico vermeld in tabel 2 overschrijden.
3. Verrekening vindt in plaats [keuzemogelijkheid]:
 - a. Ineens bij aanvaarding van het Werk;
 - b. Zodra het te verrekenen bedrag, met inachtnaam van eerder betaalde verrekeningen, een bedrag van € [in te vullen bedrag] overschrijdt;

³ Verrekenprijzen kunnen ofwel worden opgegeven door de Opdrachtnemer bij inschrijving, ofwel gedurende het Werk worden bepaald aan de hand van een in de aanbestedingsprocedure vastgestelde objectieve methode van prijsbepaling. In het eerste geval verdient het aanbeveling om de door inschrijvers op te geven verrekenprijzen mee te wegen in de gunningsbeslissing.

- c. In perioden van 12 weken, waarbij de eerste periode aanvangt tegelijk met de periode voor de eerste termijnbetaling;
 - d. Anders nl:....
4. Verrekening geschiedt uitsluitend op basis van de door de Opdrachtnemer opgestelde en door de Opdrachtgever geaccepteerde onderbouwing van het te verrekenen bedrag.

Artikel 5 Facturering

1. Het verrekenbare bedrag dient op een afzonderlijke debet- dan wel creditfactuur te worden ingediend conform § 33 UAV-GC 2005.
2. Het verzoek van de Opdrachtnemer om afgifte van een prestatieverklaring conform § 33 lid 3 UAV-GC 2005 dient vergezeld te gaan van een onderbouwing waaruit blijkt hoe het te verrekenen bedrag conform artikel 2 lid 1 van deze annex is berekend.
3. Aanvullend op artikel 14 Basisovereenkomst dienen de facturen voorzien te zijn van de tekst "verrekening van afwijkingen t.o.v. de Initiële Grondbalans".
4. Indien het te verrekenen bedrag aanleiding geeft tot betaling door de Opdrachtnemer aan de Opdrachtgever en de Opdrachtnemer nalaat om afgifte van een prestatieverklaring te verzoeken dan wel om een creditfactuur in te dienen dan is de Opdrachtgever, onder opgave van een onderbouwing van het te verrekenen bedrag als bedoeld in lid 2, het te verrekenen bedrag in te houden op de eerstvolgende betalingstermijn en zonodig bij volgende betalingstermijnen of op andere wijze op de Opdrachtnemer te verhalen.