

Module Besluitvorming — Appendix B: Toetsingsindicatoren van de 5 Universele Basisgoederen

Document-ID: NW-MOD-BESLUIT-APP-B

Status: Geconsolideerd & Bekrachtigd

Systeemkoppeling: NW-MOD-BESLUIT-CORE

Onderliggende Basisgoederen-Canon: NW-MOD-BG-SET-5

Overzicht Appendix-Koppelingen

Sectie in Appendix B	Functionele Rol	Gekoppeld Document / Appendix
Artikel B.1 & B.3	Vormgeving Kwaliteitsindex $Q(BG_i)$	Appendix A (NW-MOD-BESLUIT-APP-A — Artikel A.L.3)
Artikel B.2	Indicator-Toetsing & Drempelwaarden	Appendix A (NW-MOD-BESLUIT-APP-A — Artikel A.L.4)
Artikel B.3.2	Triggering Syntactisch Veto ($L=0$)	Appendix C (NW-MOD-BESLUIT-APP-C — Re-Synthese)
Artikel B.4	Export van Indicatorvectoren	Appendix D (NW-MOD-BESLUIT-APP-D — Audit & UBR-log)

Preamble

Deze Appendix vormt de concrete operationalisering van Artikel A.L.3 uit Appendix A van de Module ‘Besluitvorming’. Waar de hoofdmodule stelt dat geen enkel besluit m mag leiden tot een kwalitatieve of kwantitatieve achteruitgang van de vijf Unocratische basisgoederen ($BG_1 \dots BG_5$), legt deze Appendix de exacte parameters, meeteenheden en drempelwaarden vast waarmee het AI-Auditoraat (L_k) de ondergrens toetst:

Voor alle $i \in \{1, \dots, 5\}$: $Q(BG_i)_{nieuw} \geq Q(BG_i)_{oud}$

De definities en afbakeningen van de variabelen zijn strikt afgeleid van en geharmoniseerd met de overkoepelende module ‘**Verzameling Universele Basisgoederen**’.

DEEL I: Algemene Systematiek van de Kwaliteitsindex

[BESLUIT-APP-B.1.1] — De Samengestelde Kwaliteitsindex (Q)

1. **[Definitie]** De kwaliteitsindex $Q(BG_i)$ van elk van de vijf basisgoederen is een samengestelde, genormaliseerde waarde op het interval $[0.00, 1.00]$, berekend op basis van de onderliggende specifieke indicatoren:

$$Q(\text{BG}_i) = f(\text{Ind}_{i.1}, \text{Ind}_{i.2}, \dots, \text{Ind}_{i.k})$$

2. **[Absolute Ondergrens-Regel]** Voor elk afzonderlijk basisgoed BG_i geldt de strikte randvoorwaarde:

$$\Delta Q(\text{BG}_i) = Q(\text{BG}_i)_{\text{nieuw}} - Q(\text{BG}_i)_{\text{oud}} \geq 0.00$$

[BESLUIT-APP-B.1.2] — Verbod op Inter-systeem Compensatie (Geen Substitutie)

1. **[Isolatie-Principe]** Een positieve kwaliteitsverandering in het ene basisgoed (bijv. $\Delta Q(\text{BG}_4) = +0.30$) kan een negatieve verandering in een ander basisgoed (bijv. $\Delta Q(\text{BG}_1) = -0.05$) op geen enkele wijze opheffen of compenseren.
2. **[Onafhankelijke Evaluatie]** Elk van de vijf basisgoederen vormt een afzonderlijke, niet-onderhandelbare eis binnen de syntactische conjunctie van L(m).

DEEL II: De Indicatorenmatrix van de 5 Universele Basisgoederen

[BESLUIT-APP-B.2.1] — BG_1: Fysieke Integriteit & Bestaanszekerheid

1. **[Toetsingsfocus]** Garanderen van bescherming tegen geweld, dwang en willekeur, alsmede de continue borging van de primaire fysieke levensbehoeften (voeding, drinkwater, beschutting en noodzakelijke zorg).
2. **[Kernindicatoren]**
 - **Ind_1.1 (Fysieke Veiligheidsindex):** Kwantitatieve meting van inbreuken op lichamelijke integriteit, dwangmaatregelen of veiligheidsrisico's binnen de gemeenschap.
 - **Ind_1.2 (Bestaansmiddelen-Garantie):** Drempelloze, fysieke en economische beschikbaarheid van zuiver water, volwaardige voeding, menswaardige beschutting en basiszorg.
3. **[Norm voor Vrijgave]** $\Delta Q(\text{BG}_1) \geq 0.00$. Elke voorzienbare toename van fysieke onveiligheid, dwang of tekorten in primaire levensbehoeften resulteert direct in $\Delta Q(\text{BG}_1) < 0.00$.

[BESLUIT-APP-B.2.2] — BG_2: Ecologische Habitat & Allmende-Stabiliteit

1. **[Toetsingsfocus]** Het behoud en herstel van de kwaliteit, biodiversiteit, thermodynamische balans en leefbaarheid van de fysieke leefomgeving en de gemeenschappelijke natuurlijke hulpbronnen.
2. **[Kernindicatoren]**
 - **Ind_2.1 (Ecosysteem-Integriteit):** Metrieken voor biodiversiteit, bodemvruchtbaarheid, lucht- en waterkwaliteit en ecologische veerkracht.
 - **Ind_2.2 (Allmende-Druk & Energiebalans):** Metrieken voor de nettobelasting van natuurlijke hulpbronnen, ruimtelijke druk en niet-gecompenseerde materiaal- of energie-uitputting.
3. **[Norm voor Vrijgave]** $R_{\text{allmende}}(m) = 1$ EN $\Delta Q(\text{BG}_2) \geq 0.00$. Elk besluit dat leidt tot netto-degradatie of oncompensabele uitputting van de leefomgeving wordt afgewezen.

[BESLUIT-APP-B.2.3] — BG_3: Informatievrijheid, Kennis & Transparantie

1. **[Toetsingsfocus]** Het waarborgen van onververste, vrije toegang tot feitelijke informatie, wetenschappelijke/logische kennis, onderwijs en de volledige besluitvormingstransparantie.
2. **[Kernindicatoren]**
 - **Ind_3.1 (Informatie-Symmetrie & Openheid):** Vrije raadpleegbaarheid van brongegevens, algoritmes, besluitvormingslogboeken en de afwezigheid van kunstmatige geheimhouding of misleiding.
 - **Ind_3.2 (Kennisinfrastructuur):** Toegankelijkheid van vorming, onderwijs en logische/intellectuele hulpmiddelen zonder ideologische of financiële barrières.
3. **[Norm voor Vrijgave]** $\Delta Q(BG_3) \geq 0.00$. Inperking van informatie, censuur, verhulling van feiten of creatie van informatie-asymmetrie leidt tot $\Delta Q(BG_3) < 0.00$.

[BESLUIT-APP-B.2.4] — BG_4: Sociale Connectiviteit & Cohesie

1. **[Toetsingsfocus]** Bescherming en versterking van menselijke gemeenschapsstructuren, onderlinge verbondenheid, sociale netwerken, culturele continuïteit en participatie.
2. **[Kernindicatoren]**
 - **Ind_4.1 (Gemeenschaps-Integriteit):** De mate waarin een besluit het sociale weefsel, lokale solidariteitsnetwerken en menselijke interactie beschermt of versterkt.
 - **Ind_4.2 (Inclusie & Participatieruimte):** Vrije toegang tot maatschappelijke, culturele en gemeenschappelijke activiteiten zonder uitsluiting.
3. **[Norm voor Vrijgave]** $\Delta Q(BG_4) \geq 0.00$. Ontworteling van gemeenschappen, geforceerde sociale isolatie of de afbraak van maatschappelijke cohesie resulteert in $\Delta Q(BG_4) < 0.00$.

[BESLUIT-APP-B.2.5] — BG_5: Autonomie, Zelfontplooiing & Tijdssoevereiniteit

1. **[Toetsingsfocus]** Borging van de individuele keuzeruimte, persoonlijke ontplooiing, creatieve expressie en het recht op soevereine beschikking over de eigen tijd (tijdsautonomie).
2. **[Kernindicatoren]**
 - **Ind_5.1 (Tijdsautonomie):** Bescherming van de persoonlijke tijd tegen onvrijwillige institutionele, bureaucratische of economische claim.
 - **Ind_5.2 (Ontplooingsruimte):** De feitelijke optieruimte voor individuen om hun leven naar eigen inzicht en vermogen vorm te geven, binnen de grenzen van de Natuurwet.
3. **[Norm voor Vrijgave]** $\Delta Q(BG_5) \geq 0.00$. Maatregelen die de persoonlijke tijd, vrije wil of ontplooiingskansen van individuen inperken, leiden tot $\Delta Q(BG_5) < 0.00$.

DEEL III: Auditing, Drempelwaarden en Veto-Triggers

[BESLUIT-APP-B.3.1] — Kwantitatieve Audit door de Logische Kamer (L_k)

1. **[Vector-Berekening]** Bij de indiening van een besluit m genereert het AI-Auditoraat de kwaliteitsveranderingsvector $\Delta Q_vector(m)$:

$$\Delta Q_vector(m) = [\Delta Q(BG_1), \Delta Q(BG_2), \Delta Q(BG_3), \Delta Q(BG_4), \Delta Q(BG_5)]^T$$

2. **[Evaluatie-Regel]** De syntactische voorwaarde voor de basisgoederen is vervuld indien en slechts indien:

Voor alle $i \in \{1, \dots, 5\}$: $\Delta Q(BG_i) \geq 0.00$

[BESLUIT-APP-B.3.2] — Inwerkingtreding van het Syntactisch Veto

1. **[Veto-Conditie]** Indien voor ten minste één basisgoed BG_k geldt dat $\Delta Q(BG_k) < 0.00$, evalueert de conjunctie in Artikel A.L.4 tot 0:

$L(m) = 0$

2. **[Gevolg]** Het **Syntactisch Veto** wordt automatisch geactiveerd. Het besluitvoorstel m wordt geblokkeerd en doorgestuurd naar het Re-Synthese Protocol in **Appendix C** (NW-MOD-BESLUIT-APP-C) met opgave van de gefaalde basisgoederen-indicatoren.

DEEL IV: Beheer en Dynamische Aktualisering

[BESLUIT-APP-B.4.1] — Databronnen en Sensorische Validatie

1. **[Empirische Verankering]** De meting en berekening van de indicatoren Ind_i,j rust op transparante, geauditeerde, real-time sensor- en statistische data conform de eisen van **Appendix D** (NW-MOD-BESLUIT-APP-D).
2. **[Post-Hoc Monitoring]** Indien na de invoering van een besluit m blijkt dat de feitelijke $\Delta Q(BG_i)$ in de praktijk onder de nulgrens daalt, wordt de status van het besluit ex-post herzien naar $B(m) = 0$ en treedt het correctieprotocol in werking.

[BESLUIT-APP-B.4.2] — Harmoniseringsbepaling

1. **[Afgeleide Status]** Deze Appendix ontleent haar inhoudelijke afbakening rechtstreeks aan de module ‘Verzameling Universele Basisgoederen’.
2. **[Verbod op Uitbreiding]** Geen enkel besluit of bestuursorganisatie kan nieuwe indicatoren toevoegen die strijdig zijn met de gesloten verzameling van de 5 Universele Basisgoederen.