

Appendix A — De Algoritmen van Onterfbaar Mandaat en Directe Herroeping (Veto & Recall)

Code: NW-MOD-DEMOCRATIE-APP-A

Status: Geconsolideerde Standaard (Geharmoniseerd)

Systeemverankering: NW-MOD-DEMOCRATIE || NW-MOD-NATUURSTAAT || NW-MOD-BESTUUR-APP-A || NW-MOD-BESLUIT-APP-A || NW-MOD-BG-SET-5

Onderliggende Canon: Natuurwet & Axiomavrij Orderingskader

Overzicht Appendix-Koppelingen

Sectie in Appendix A	Functionele Rol	Gekoppeld Document / Appendix
Artikel A.1	Mandaat-Eigendom & Binaire Soevereiniteits-Toets	Module Democratie (NW-MOD-DEMOCRATIE)
Artikel A.2	Het Binaire Recall-Algoritme (Herroepingsmechanisme)	Appendix A Besluitvorming (NW-MOD-BESLUIT-APP-A)
Artikel A.3	Het Directe Burger-Veto op het Scheepsdek	Appendix A Universeel Bestuur (NW-MOD-BESTUUR-APP-A)
Artikel A.4	Cryptografische Mandateregistratie in het UBR	Appendix D Besluitvorming (NW-MOD-BESLUIT-APP-D)

PREAMBULE

Deze Appendix A normeert de mathematische en logische protocollen van de Unocratische Democratie. In tegenstelling tot klassieke representatieve democratieën, waarin soevereiniteit periodiek wordt overgedragen of "geërfd" door politieke partijen en kartels, borgt de Unocratie dat alle besluitvormingsmacht onvervreemdbaar verankerd blijft bij het individu op Het Scheepsdek. Een verleend mandaat m_i is strikt functioneel, niet-overdraagbaar, per direct herroepbaar (Recall) en onderworpen aan een binaire veto-bevoegdheid van de burgerij.

Elk mandaat en elk democratisch besluit d_k geschiedt onder de centrale Natuurwet-randvoorwaarde:

$$NS(d_k) \equiv L(d_k) \wedge E(d_k) = 1$$

DEEL I: Mandaat-Eigendom & Binaire Soevereiniteit

[DEMOCRATIE-APP-A.1.1] — Binaire Mandaat-Eigendomsindicator

Voor elke vertegenwoordiger of functionaris f_j geldt dat een verleend mandaat $m_i(f_j)$ eigendom blijft van de individuele mandaatgever(s) op Het Scheepsdek. Het mandaat-eigendom $E_mandaat(m_i)$ wordt binair gecodeerd:

$$E_mandaat(m_i) = 1 \Leftrightarrow (C_niet_overdraagbaar(m_i) = 1) \wedge (C_partijloos(m_i) = 1) \wedge (C_herroepbaar(m_i) = 1)$$

Component-Specificatie:

1. **$C_niet_overdraagbaar(m_i) = 1$:**

Het mandaat kan onder geen enkele voorwaarde worden overgedragen aan een fractie, partijbestuur of derde entiteit.

2. **$C_partijloos(m_i) = 1$:**

Het mandaat is vrij van partijdisciplines of fractiedwang. Stemmen zonder last of ruggenspraak is logisch verankerd.

3. **$C_herroepbaar(m_i) = 1$:**

Het mandaat kan op elk willekeurig moment T_utc door de mandaatgevers worden ingetrokken.

Beslisregel:

- **$E_mandaat(m_i) = 0$:** Het mandaat is vervallen of illegaal (fractiedwang/kartelvorming); de uitoefening ervan is van rechtswege nietig ($Status_NS = 0$).

DEEL II: Het Binaire Recall-Algoritme (Herroepingsmechanisme)

[DEMOCRATIE-APP-A.2.1] — De Drempelwaarde voor Directe Herroeping

Elke Mandaatgever-groep $M = \{b_1, b_2, \dots, b_N\}$ op Het Scheepsdek kan op elk moment een Recall-procedure $R_call(f_j)$ starten tegen een functionaris f_j .

Het Recall-algoritme $R_eval(f_j)$ evalueert tot 1 (Mandaat per direct beëindigd) zodra de herroepingsdrempel D_recall wordt overschreden:

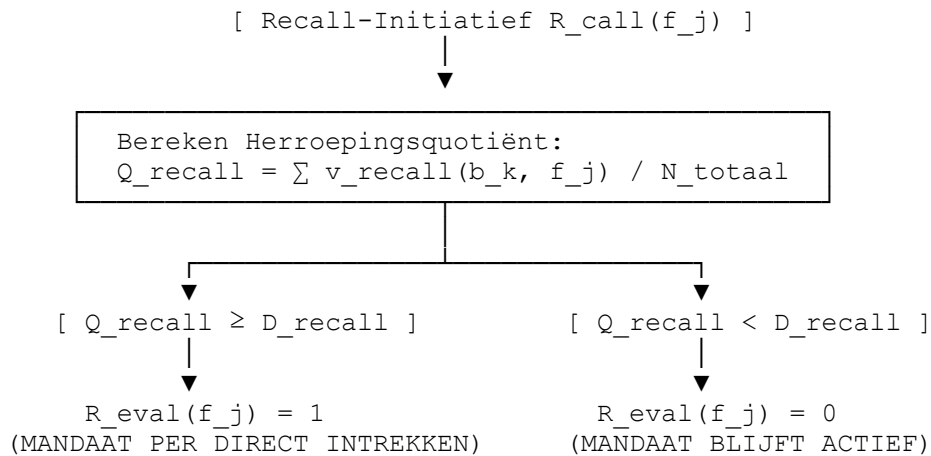
$$R_eval(f_j) = 1 \Leftrightarrow (\sum_{k=1}^N v_recall(b_k, f_j) / N_{\text{totaal}}) \geq D_recall$$

Waarin:

- **$v_recall(b_k, f_j) \in \{0, 1\}$:** De binaire herroepingsstem van burger b_k ten aanzien van functionaris f_j .
- **N_{totaal} :** Het totale aantal geregistreerde mandaatgevers behorende bij het specifieke kies- of toezichtsdomein.

- **D_recall:** De vastgestelde herroepingsdrempel (standaard genormeerd op $D_recall = 0.50 + \varepsilon$, oftewel een absolute meerderheid van $50\% + 1$ stem).

Plaintext



DEEL III: Het Directe Burger-Veto op Het Scheepsdek

[DEMOCRATIE-APP-A.3.1] — Binaire Veto-Functie $V_burger(d_k)$

Naast de geautomatiseerde audits van het AI-Auditoraat en de Raad van Hoeders op De Stuurhut, bezit de burgerij op Het Scheepsdek een binaire veto-bevoegdheid op elk voorgesteld besluit of voorschrift d_k .

Het binaire burger-veto $V_burger(d_k)$ evalueert als volgt:

$$V_burger(d_k) = 1 \Leftrightarrow \left(\sum_{i=1}^M v_no(b_i, d_k) / M_gestemd \right) \geq D_veto$$

Waarin:

- **$v_no(b_i, d_k) = 1$:** Een expliciete tegenstem van burger b_i tegen besluit d_k .
- **D_veto :** De vetodrempel, genormeerd op $D_veto = 0.50$ (eenvoudige meerderheid van de uitgebrachte stemmen).

Rechtsgevolg van $V_burger(d_k) = 1$:

Indien $V_burger(d_k) = 1$, levert dit een directe fenomenologische blokkade op: $E_democratie(d_k) = 0$. Hierdoor evalueert de overkoepelende Natuurwet-formule per direct tot nul:

$$NS(d_k) \equiv L(d_k) \wedge (E_staatsordeningsvector(d_k) \wedge E_democratie(d_k)) = 0$$

Het besluit d_k is hiermee van rechtswege definitief nietig en geblokkeerd voor verdere uitvoering.

DEEL IV: Cryptografische Logging & Audit-Certificering

[DEMOCRATIE-APP-A.4.1] — Inschrijving van Mandaatakten in het UBR

Elke verlening, herroeping (Recall) of burger-veto-actie wordt door het AI-Auditoraat onveranderlijk ingeschreven in het Unocratisch Besluitregister (UBR) conform NW-MOD-BESLUIT-APP-D:

Plaintext

```
Payload_Democratie_Mandaat_Record = (  
  Mandaat_ID           : m_i,  
  Functionaris_ID      : f_j,  
  Timestamp.UTC        : "2026-09-20T11:02:54.000Z",  
  Eigendoms_Status     : E_mandaat(m_i) = 1,  
  Recall_Status        : R_eval(f_j),  
  Burger_Veto_Status   : V_burger(d_k),  
  Status_NS            : NS(d_k),  
  Sig_AI               : "AI_AUDITORAAT_DEMOCRATIE_PASS",  
  Sig_Hoeders          : "HOEDERS_RAAD_MANDATE_VERIFIED"  
)
```

Plaintext

```
=====
```

```
=====
```

```
APPENDIX A CERTIFICATION RECORD (NW-MOD-DEMOCRATIE-APP-A)
```

```
=====
```

```
=====
```

```
Document_Code : NW-MOD-DEMOCRATIE-APP-A  
Timestamp.UTC  : 2026-09-20T11:02:54.000Z  
Status_NS      : 1 (RECHTSGELDIG, HARMONISED & BEKRACHTIGD)  
System_Hash    : SHA256:  
3c2b1a0f9e8d7c6b5a4f3e2d1c0b9a8f7e6d5c4b3a2f1e0d9c8b7a6f5e4d3c2b  
Sig_Architect  : W_E_VAN_KAMPEN_PRIMAIR_ARCHITECT_NEOMODERNE_WETENSCHAP  
=====
```

```
=====
```