

# Analiza comparativa: RIM 2024 vs. RIM 2025

Raport privind Impactul asupra Mediului — AHE Surduc-Siriu

Elaborator: Asocierea Green Collective S.R.L. — Wildlife Management Consulting S.R.L.

278

Pagini total (RIM 2025)

~260

Pagini identice / doar  
deplasate

~10

Pagini cu modificari  
reale

3.6%

Proportie continut nou

**CONCLUZIE:** Analiza automata a textului din cele doua versiuni ale RIM (2024 — 276 pagini vs. 2025 — 278 pagini) arata ca aproximativ **96%** din continut este identic sau doar deplasat cu 1-2 pagini. Modificarile reale se limiteaza la: schimbarea anului pe coperta (2024 → 2025), adaugarea a 2 tabele privind deseurile, extinderea sectiunii de zgomot si reformatarea unor tabele existente. **Continutul de fond al evaluarii de mediu nu a fost refacut.**

- Continut nou/modificat semnificativ  Modificare minora (formatare, an, text scurt)
- Identic dar deplasat (pagini decalate)  Identic

| Nr. | Sectiune RIM  | Pag. vechi (2024) | Pag. nou (2025) | Tip modificare | Descrierea modificarii  |
|-----|---|-------------------|-----------------|----------------|---|
| 1   | <b>Coperta</b>  | 1                 | 1               | MINOR          | Singura diferenta: anul 2024 → 2025 . Aceeasi poza, acelasi elaborator, acelasi titlu.  |
| 2   | <b>Cuprins (Table of Contents)</b>  | 2-6               | 2-6             | MINOR          | Numerele de pagina actualizate automat. Tabelele renumerotate (de la 56 la 59) datorita inserarii a 3 tabele noi. Structura capitolelor <b>ramane identica.</b> |
| 3   | <b>Informatii beneficiar + Descrierea proiectului</b><br>Sectiunile 1.1 – 1.2 | 7-33              | 7-33            | IDENTIC        | Continut identic pagina cu pagina. Informatii despre Hidroelectrica, amplasament, lucrari realizate/ramase — totul copiat fara modificari.                      |
| 4   | <b>Treapta Ciresu-Surduc</b><br>In cadrul sect. 1.1                           | 10                | 10              | MINOR          | Adaugata o fraza: lucrarile de abandonare/demolare si refacere a amplasamentului pentru treapta Ciresu-Surduc „ <i>vor face obiectul unei alte</i>              |

|    |   |       |       |              |   |
|----|---|-------|-------|--------------|---|
|    |   |       |       |              | <i>proceduri de reglementare". Restul identic.</i>  |
| 5  | <b>Caracteristici etapa functionare + Flux tehnologic</b><br>Sectiunile 1.3–1.3.3 | 34–36 | 34–36 | IDENTIC      | Continut identic.   |
| 6  | <b>Deseuri generate</b><br>Sectiunea 1.4 a)                                       | 36–38 | 36–39 | CONTINUT NOU | <b>MODIFICARE REALA:</b> Au fost adaugate 2 tabele noi:<br>— <b>Tabelul nr. 12:</b> Deseurile estimate a fi generate in etapa de constructie<br>— <b>Tabelul nr. 13:</b> Deseurile estimate a fi generate in etapa de operare<br>Aceasta inserare a decalat toate tabelele ulterioare cu +2 (renumerotare).             |
| 7  | <b>Emisii</b><br>Sectiunea 1.4 b)   | 38–41 | 39–42 | DEPLASAT +1P | Continut identic, doar deplasat cu 1 pagina din cauza inserarii tabelor de deseuri. Tabelele renumerotate (fostele Tab. 12–13 devin Tab. 14–15).  |
| 8  | <b>Zgomot</b><br>Sectiunea 1.4 d)   | 41–45 | 42–47 | CONTINUT NOU | <b>MODIFICARE REALA:</b> Sectiune extinsa cu ~2 pagini. Au fost adaugate: specificatii detaliate despre echipamentele de masurare zgomot (touchscreen, mod automat/manual), limite detaliate pe tipuri de zone (rezidentiale, industriale), note suplimentare despre spatii amenajate. Continutul vechi a fost pastrat. |
| 9  | <b>Alternativile realizabile</b><br>Capitolul 2                                   | 45–48 | 47–50 | DEPLASAT +2P | Continut identic, deplasat cu 2 pagini. Aceeasi analiza a variantelor, aceleasi concluzii. Varianta 1 ramane selectata.   |
| 10 | <b>Starea actuala a mediului — Apa, Aer, Sol/Subsol</b><br>Capitolul 3 a)–c)      | 48–50 | 49–51 | DEPLASAT +1P | Continut identic, deplasat cu 1 pagina.   |
| 11 | <b>Biodiversitate — metodologie studiu vidra</b><br>Capitolul 3 d) — d.1          | 50–52 | 51–54 | ADAUGAT      | Inserata ~1 pagina noua (p.52) cu descrierea detaliata a metodologiei de studiu (analiza informatiilor existente, pregatirea echipamentelor). Restul continutului despre vidra identic, deplasat cu 2 pagini.   |
| 12 | <b>Biodiversitate — Vidra (Lutra lutra) +</b>                                     | 52–95 | 54–96 | DEPLASAT +2P | ~43 de pagini de continut identic (studii vidra, transecte, ihtiofauna, tabele specii, fotografii), doar deplasate cu 2   |

|    |   |                |             |                 |   |
|----|---|----------------|-------------|-----------------|---|
|    | <b>Ihtiofauna</b><br>Sectiunile A-B din cap.<br>3 d)  |                |             |                 | pagini. Nicio modificare de fond.   |
| 13 | <b>Clima si<br/>schimbări<br/>climatice</b><br>Capitolul 3 e)   | 96–103         | 97–103      | MINOR           | Continut de fond identic. Tabele renumerotate (Tab. 26–28 → Tab. 28–30). Grafice Meteoblue identice.  |
| 14 | <b>Populatia +<br/>Siguranta si<br/>sanatatea umana<br/>+ Bunuri<br/>materiale</b><br>Capitolul 3 f)–h) | 104–<br>128    | 105–<br>129 | DEPLASAT<br>+1P | Continut identic, deplasat cu 1 pagina.   |
| 15 | <b>Factorii de<br/>mediu<br/>susceptibili</b><br>Capitolul 4 a)–d) —<br>Tabele evaluare                 | 128–<br>153    | 129–<br>155 | MINOR           | Tabelele de evaluare a respectarii cerintelor Legii Apelor (p.143, 148) au fost <b>reformatate</b> (layout diferit al coloanelor). Continutul datelor din tabele ramane acelasi. Tabele renumerotate. |
| 16 | <b>Evaluarea<br/>semnificatiei<br/>impacturilor +<br/>Clima</b><br>Capitolul 4 d.2 – e)                 | 155–<br>184    | 156–<br>185 | DEPLASAT<br>+1P | Continut identic, deplasat cu 1 pagina. Tabele de presiuni/amenintari, impact cumulat — toate identice.   |
| 17 | <b>Siguranta si<br/>sanatatea umana<br/>(cap. 4g) —<br/>Fenomene<br/>gheata</b>                         | 184–<br>189    | 185–<br>190 | MINOR           | Continut de baza identic. Adaugat text suplimentar despre fazele formarii ghetii pe cursurile de apa (p.187–188).   |
| 18 | <b>Peisaj</b><br>Capitolul 4 i)   | 128<br>(scurt) | 190         | CONTINUT<br>NOU | <b>MODIFICARE REALA:</b> Sectiunea despre peisaj a fost rescrisa partial, cu adaugarea de detalii despre perceptia vizuala subiectiva si dificultatea evaluarii impactului asupra peisajului.         |
| 19 | <b>Efectele<br/>semnificative pe<br/>care obiectivul le<br/>poate avea</b><br>Capitolul 5 — complet     | 191–<br>229    | 191–<br>229 | DEPLASAT        | Continut de fond identic. Tabele de emisii, gaze cu efect de sera, deseuri, impact cumulat — toate copiate fara modificari. Tabele renumerotate.  |
| 20 | <b>Metode de<br/>prognoza +<br/>Masuri de<br/>protectie</b><br>Capitolele 6–7A                          | 230–<br>247    | 230–<br>247 | IDENTIC         | Continut identic. Matricea de impact, masuri de prevenire, evitare, reducere — toate neschimbate. Tabele renumerotate.  |

|    |  |             |             |                     |  |
|----|--|-------------|-------------|---------------------|--|
| 21 | <b>Monitorizare</b><br>Capitolul 7B                                      | 247–<br>262 | 247–<br>263 | <b>MINOR</b>        | Programul de monitorizare a impactului reformatat (~1 pagina in plus). Tabel de monitorizare (p.262) extins cu coloane suplimentare. Continut de fond identic. |
| 22 | <b>Efecte negative semnificative + Riscuri</b><br>Capitolul 8            | 262–<br>265 | 263–<br>266 | <b>DEPLASAT +1P</b> | Continut identic, deplasat.  |
| 23 | <b>Rezumat netehnic + Concluzii evaluare adecvata</b><br>Capitolele 9–10 | 265–<br>276 | 266–<br>278 | <b>DEPLASAT +2P</b> | Continut identic, deplasat cu 2 pagini. Concluziile evaluarii adecvate — copiate cuvânt cu cuvânt. Lista de referinte — identica.                              |

## SINTEZA MODIFICARILOR REALE (3.6% din document)

| Modificare                      | Pagini noi | Detalii  |
|---------------------------------|------------|--|
| Anul pe coperta                 | p. 1       | 2024 → 2025  |
| Tabele deseuri (NOI)            | p. 38–39   | 2 tabele adaugate: deseuri etapa constructie + etapa operare |
| Zgomot (extins)                 | p. 43–46   | Detalii echipamente masurare, limite pe zone (~2 pagini)     |
| Metodologie studiu vidra        | p. 52      | ~1 pagina cu descrierea activitatilor de teren               |
| Peisaj (rescris partial)        | p. 190     | Text suplimentar despre perceptia vizuala                    |
| Fenomene gheata                 | p. 187     | Text adaugat despre fazele formarii ghetii                   |
| Tabel monitorizare (reformatat) | p. 262     | Layout diferit, aceleasi date                                |

## CE NU S-A MODIFICAT (96.4% din document)

Studiul de evaluare adecvata pentru Natura 2000 — **identic**

Studiul de ihtiofauna (specii, transecte, date) — **identic**

Studiul pentru vidra (Lutra lutra) — **identic** (cu exceptia ~1 pagina de metodologie)

Analiza impactului asupra corpurilor de apa — **identica**

Matricea de impact — **identica**

Masurile de prevenire, evitare si reducere — **identice**

Concluziile evaluarii — **identice, cuvant cu cuvant**

Analiza alternativelor — **identica**

Rezumatul netehnic — **identic**

Lista de referinte — **identica**

Analiza realizata prin comparare automata text-la-text a celor doua versiuni PDF ale RIM.  
RIM vechi: 276 pagini (2024) | RIM nou: 278 pagini (2025) | Diferenta neta: +2 pagini  
Elaborator ambele versiuni: Asocierea Green Collective S.R.L. — Wildlife Management Consulting S.R.L.