



S.A. "APĂ-CANAL STRĂȘENI"

Adresa: Strada Mihai Eminescu 24, mun. Strășeni, MD-3701

Tel: +373 237 23695

E-mail: imacstraseni@gmail.com

POLITICA ÎN DOMENIUL MANAGEMENTULUI ENERGIEI

1. Angajamentul conducerii

Conducerea S.A. „Apă-Canal Strășeni” (denumită în continuare „Societatea”) recunoaște că energia electrică și termică reprezintă o resursă esențială și un cost operațional major în activitatea de captare, tratare, transport și distribuție a apei potabile, precum și în colectarea și epurarea apelor uzate.

În calitate de operator regional de servicii publice, ne asumăm responsabilitatea de a gestiona eficient resursele energetice, de a reduce intensitatea energetică a proceselor noastre tehnologice și de a contribui la atingerea obiectivelor naționale de eficiență energetică și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, în conformitate cu prevederile Legii nr. 139/2018 privind eficiența energetică și ale directivelor europene armonizate.

2. Scopul și obiectivele politicii energetice

Prezenta politică stabilește cadrul general pentru managementul energiei în cadrul Societății, având următoarele obiective principale:

- **Reducerea consumului specific de energie** pe unitatea de produs livrat (m^3 de apă facturată și m^3 de apă uzată pompată).
- **Optimizarea costurilor cu energia**, prin creșterea eficienței operaționale și reducerea pierderilor.
- **Îmbunătățirea continuă a performanței energetice**, prin implementarea celor mai bune tehnologii disponibile (BAT) și a bunelor practici de exploatare.
- **Asigurarea securității aprovizionării cu energie**, prin diversificarea surselor și modernizarea infrastructurii.
- **Reducerea impactului asupra mediului**, prin diminuarea emisiilor de carbon asociate consumului de energie.

3. Principii fundamentale

Activitatea noastră în domeniul managementului energetic se bazează pe următoarele principii:

1. **Eficiența energetică ca prioritate:** Considerăm eficiența energetică un criteriu esențial în toate deciziile de investiții, în proiectare, achiziții și exploatare.
2. **Îmbunătățirea continuă:** Ne angajăm să îmbunătățim permanent performanța energetică, stabilind și revizuiind periodic indicatori de performanță (KPI) energetici.
3. **Conformitatea legislativă:** Respectăm întocmai toate cerințele legale aplicabile în domeniul eficienței energetice și al managementului energiei.
4. **Responsabilitatea la toate nivelurile:** Fiecare angajat, indiferent de funcție, are un rol în utilizarea rațională a energiei.
5. **Transparența și raportarea:** Măsurăm, monitorizăm și raportăm periodic performanța energetică, pentru a asigura o bază obiectivă în luarea deciziilor.

4. Domenii de aplicare și măsuri specifice

Politica se aplică tuturor activităților, proceselor și instalațiilor din cadrul Societății, inclusiv:

1. **Sisteme de pompare:** Optimizarea regimurilor de funcționare a agregatelor de pompare din stațiile de captare, repompare, tratare și epurare. Echiparea pompelor cu regulatoare de turație (VFD) acolo unde este fezabil.
2. **Procese tehnologice:** Monitorizarea și optimizarea consumului de energie în procesele de tratare (filtrare, clorinare).
3. **Iluminat și utilități interioare:** Înlocuirea treptată a corpurilor de iluminat convenționale cu surse LED eficiente în spațiile administrative și platformele tehnologice; instalarea de senzori de prezență.
4. **Clădiri:** Îmbunătățirea izolației termice a clădirilor administrative și a stațiilor pentru reducerea consumului de energie pentru încălzire și răcire.
5. **Managementul pierderilor de apă:** Reducerea pierderilor de apă în rețea duce implicit la reducerea energiei consumate pentru captarea, tratarea și pomparea apei pierdute.
6. **Fondul de transport:** Optimizarea rutelor și stilului de conducere pentru autovehiculele din dotare, pentru reducerea consumului de carburanți.

5. Responsabilități în domeniul managementului energetic

- **Directorul** asigură resursele necesare pentru implementarea politicii energetice și stabilește obiectivele strategice.
- **Responsabilul cu inginerul electric** coordonează implementarea măsurilor, monitorizează consumurile, identifică oportunități de eficientizare și raportează performanța.

- **Şefii de secții și maiștrii** sunt responsabili de exploatarea eficientă a echipamentelor din subordine și de respectarea procedurilor operaționale.
- **Fiecare angajat** are datoria să utilizeze rațional energia, să evite risipa și să propună idei de îmbunătățire.

6. Monitorizare, măsurare și îmbunătățire continuă

Pentru a asigura eficacitatea politicii noastre, vom implementa următoarele practici:

- **Contorizarea avansată:** Extinderea sistemului de contorizare la nivelul tuturor consumatorilor semnificativi din incintele noastre (stații de pompare, clădiri administrative, secții de tartare a apei).
- **Analiza datelor:** Urmărirea lunară a indicatorilor cheie de performanță (de exemplu, kWh/m³ pompat, kWh/m³ apă uzată pompată, litri carburant/100 km).
- **Audit energetic extern:** Efectuarea periodică a auditurilor energetice, conform cerințelor legale (HG nr. 401/2020 privind auditul energetic), pentru a identifica oportunități majore de îmbunătățire.
- **Revizuirea periodică a politicii:** Prezenta Politică va fi analizată și, dacă este cazul, revizuită anual sau ori de câte ori intervin schimbări semnificative în activitatea sau tehnologia Societății.

7. Dispoziții finale

- Prezenta Politică va fi adusă la cunoștința tuturor angajaților și va fi afișată la loc vizibil în incinta Societății.
- Prin implementarea acestei Politici, S.A. "Apă-Canal Strășeni" își propune să devină un exemplu de bune practici în domeniul eficienței energetice în rândul operatorilor de apă și canalizare din Republica Moldova.
- Nerespectarea măsurilor stabilite pentru utilizarea rațională a energiei poate atrage răspunderea disciplinară.

Data aprobării: 26.03.2026

Director

Bodrug Dumitru

