



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect ANEXĂ din 23.08.2024

la Decizia etapei de încadrare nr. 5836 din data de 11.08.2022, emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Mureș pentru proiectul „Înființarea unei unități de producție BCA, construire platformă betonată, bransamente la utilități, împrejmuire, poartă de acces”, pe amplasamentul din jud. Mureș, loc. Iernut, str. Sălcudului, f. nr., titular SC DVI PRODUCTION SRL.

Având în vedere:

- notificarea depusă de SC DVI PRODUCTION SRL, înregistrată la APM Mureș cu nr. 5904/24.04.2024, privind modificările aduse proiectului,
  - în urma analizării documentației depuse și a completărilor ulterioare,
  - Avizul de gospodărire a apelor nr. 228 din 13.08.2024, emis de Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Mureș,
  - a punctelor de vedere transmise de membrii comisiei de analiză tehnică,
  - a concluziilor ședinței comisiei de analiză tehnică din data de 28.05.2024,
  - informarea publicului realizată atât de către titularul de proiect cât și de ACPM,
- Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide actualizarea Deciziei etapei de încadrare nr. 5836 din data de 11.08.2022, prin prezenta anexă.

### 1. Modificările aduse Deciziei etapei de încadrare nr. 5836 din data de 11.08.2022

Față de cele cuprinse în Decizia de încadrare se fac următoarele mențiuni:

- fabrica de BCA, amplasată în partea de nord-vest a amplasamentului va cuprinde următoarele zone:
  - stocare nisip și preparare șlam
  - pregătire amestec
  - pregătire lianți pentru amestec
  - turnare și întărire amestec verde
  - tăiere bloc verde SF
  - stocare cărucioare
  - autoclavizare-transformare bloc verde în bloc alb-BCA
  - cazane abur
  - ambalare
- depozit exterior produse finite
- depozit pastă aluminiu
- cabină pază

- depozit nisip uscat pentru stingere
- depozit nisip.

Capacitate maximă de producție: 2000 mc BCA/zi.

Alimentarea cu apă se va realiza prin racord la rețeaua de apă potabilă a orașului Iernut.

Apa prelevată va fi utilizată:

- în procesul tehnologic
- în scop PSI
- în scop menajer în cadrul grupurilor sanitare.

Instalații de înmagazinare

- rezervor suprateran de capacitate  $V = 1500$  mc, pentru înmagazinare apă tehnologică
- rezervor suprateran de capacitate  $V = 125$  mc, în scop PSI.

În urma implementării investiției, cerința de apă va fi:

În scop menajer:

$$Q_{zi\ max} = 4,43\ mc/zi$$

$$Q_{zi\ med} = 3,2\ mc/zi$$

$$Q_{orar\ maxim} = 0,22\ mc/h$$

În scop tehnologic:

$$Q_{zi\ max} = 1200\ mc/zi$$

$$Q_{zi\ med} = 1000\ mc/zi$$

$$Q_{minim} = 900\ mc/zi$$

$$Q_{orar\ maxim} = 50\ mc/h.$$

Apele uzate fecaloid-menajere vor fi evacuate în 3 bazine vidanjabile amplasate astfel:

- lângă clădirea de birouri
- în fața halei de producție (ce va deservi grupurile sanitare din hala de producție)
- în spatele halei de producție (ce va deservi grupurile sanitare din cadrul laboratorului halei).

Apele pluviale (potențial impurificate) provenite din zonele de parcuri vor fi trecute printr-un separator de produse petroliere dimensionat pentru  $Q = 75$  l/s. Din separator apele pluviale epurate vor fi descărcate în șanțul de pământ (gardă) existent amplasat în partea de sud a amplasamentului (str. Sălcudului) cu descărcare către una din camerele de cădere a podețului existent și evacuare finală în râul Mureș.

La descărcarea în emisar, calitatea apelor pluviale se va încadra în următoarele limite: produse petroliere 5 mg/l.

Apele pluviale convențional curate provenite de pe amplasament vor fi direcționate într-o lagună impermeabilizată de capacitate  $V = 600$  mc.

Impermeabilizare lagună: cu geomembrană din PEHD

Din lagună (prin intermediul a 2 tuburi cu diametrul Dn 500 mm), surplusul de apă pluvială va fi evacuat controlat în șanțul de pământ (de gardă) existent amplasat în patea de sud a amplasamentului (str. Sălcudului) cu descărcare către una din camerele de cădere a podețului existent și evacuare finală în râul Mureș.

Dacă în viitor se constată că, calitatea apei pluviale din lagună permite utilizarea acesteia în procesul tehnologic, se va lua în considerare acest aspect.

## **2. Prezenta anexă se emite cu următoarele condiții:**

- Decizia etapei de încadrare nr. 5836 din data de 11.08.2022, emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Mureș pentru proiectul „Înființarea unei unități de producție BCA, construire platformă betonată, bransamente la utilități, împrejmuire, poartă de acces”, își păstrează valabilitatea însoțită de prezenta Anexă, care face parte integrantă din actul de reglementare;
  - respectarea condițiilor impuse prin actul de reglementare emis de către APM Mureș;
  - respectarea Avizului de gospodărire a apelor nr. 228 din 13.08.2024, emis de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Mureș;
  - respectarea documentațiilor tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice.
- Nerespectarea prevederilor Deciziei etapei de încadrare atrage suspendarea acesteia.**