

PROGRAM DE URMARIRE IN TIMP

Beneficiar : **CONPET S.A.**

Cod document : **A656U-PUT**

Cod proiect : **A 656**

Faza : **DDE**

Revizie: **Rev.0**

Denumire proiect: **CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500 m³)
STATIA DE POMPARE BILED TIMIS**

Întocmit: **Ing.A Zamfir**

Verificat: **Ing. B.Stroie**

Aprobat: **Ing. A.Ionescu**

1. DATE GENERALE

Urmărirea în timp, pentru construcțiile cuprinse în prezenta documentație, se va face în Conformitate cu normativul P130-1999 și constă în “Urmărirea curentă a comportării construcțiilor” . Construcția urmărită este Rezervorul de 2500 m³.

2. SCOPUL URMĂRIT

Actualizarea permanentă a informațiilor asupra stării tehnice a construcțiilor în vederea asigurării aptitudinilor acestora pentru o exploatare normală.

Diminuarea pagubelor materiale, pierderilor de vieți și degradării mediului în cazul unor evenimente neprevăzute.

Obținerea de informații necesare perfecționării activității în construcții montaj la lucrările de reparații și întreținere.

3. PLANIFICAREA URMĂRIRII ÎN TIMP

Urmărirea curentă se va planifica de către beneficiar (utilizator) la următoarele intervale de timp:

- din 3 în 3 luni în primul an de funcționare ;
- anual pe întreaga perioadă de exploatare;
- imediat, în cazul semnalizării unor neajunsuri în exploatare sau a unor defecțiuni evidente;
- imediat, în urma producerii unor evenimente neprevăzute (cutremure, inundații, furtuni, alunecări de teren, incendii, explozii, contaminări ale mediului etc.).

4. RESPONSABILITĂȚI

Beneficiarul sau utilizatorul va desemna personal responsabil de urmărirea curentă a construcțiilor cu atribuțiile ce decurg din prevederile normativului P130-1999. Rezultatul activității de urmărire va fi materializat în rapoarte, menționate în JURNALUL EVENIMENTELOR și incluse în CARTEA TEHNICĂ A CONSTRUCTIEI.

5. FENOMENE DE URMĂRIRE CURENTĂ

Pentru elemente structurale

Fenomenele ce necesită a fi sesizate și urmărite sunt:

- înclinări și deplasări (pt. stâlp, inel de beton, basa, peretele digului și conducte tehnologice) ;
- deformații (săgeți din încovoiere, flambaj, voalaj, vibrații etc.) ;
- fisuri, crăpături, dislocări, (la fundații, dig, basa);

– cioplituri, coroziuni (apărute din cauze neidentificate, din cauza unor agenți agresivi în contact cu elementul, șocuri mecanice sau evenimente neprevăzute).

Fenomenele menționate ce pot apărea la elementele structurale se vor completa, de principiu conform Tabelului 1 și cu alte fenomene neprevăzute, în situația când acestea apar și sunt observate.

Pentru elementele nestructurale se menționează următoarele fenomene ce necesită a fi sesizate și urmărite:

- scurgeri ale instalațiilor tehnologice la imbinările în flansa, aerisiri, scurgeri
- pete de umezeală apărute pe elementele structurale și nestructurale datorită unor neetanșezări ale izolațiilor, capilaritate, etc (acestea evidențiază defecțiuni ascunse sau vizibile ale hidroizolațiilor, instalațiilor, elementelor de scurgere etc.)
- coroziuni ale elementelor metalice
- desprinderi ale izolațiilor peliculare grunduri, vopsitorii etc.

Fenomenele menționate ce pot apărea la elementele structurale se vor completa, de principiu conform Tabelului 2.

Măsurile ce urmează a fi luate după urmărirea curentă a comportării construcțiilor pentru elementele structurale

În cazul urmăririi curente a construcțiilor, la apariția unor deteriorări a elementelor structurale, utilizatorul va comanda o **INSPECȚIE EXTINSĂ ASUPRA CONSTRUCȚIEI**, urmată dacă este cazul de o **EXPERTIZĂ TEHNICĂ**.

Inspecția extinsă se va efectua conform Art.3.2 din P130 din 1999.

Pentru elementele nestructurale

Defectele menționate se vor introduce în graficele de remedieri prin reparații curente și capitale.