



Buletin informativ

August 2009

În acest număr al buletinului informativ vă aducem la cunoștință o serie de informații despre stadiul execuției, respectiv al reabilitării unor obiective aflate în incinta Stației de Epurare a Apelor Uzate, București - Glina.

Linia apei

1. Bazine de sedimentare primară

Funcționarea bazinelor de sedimentare primară are la bază principiul mecanic potrivit căruia partea solidă din apă se depune pe fundul acestora. Aici au fost efectuate lucrări de reparații, constând în plasarea cofrajelor și a armăturilor, betonarea plăcii de fundație, înlocuirea vechilor conducte metalice pentru nămol cu unele noi, din polipropilenă (PHD), și montarea bulonului de ancorare. Lucrările au continuat cu reabilitarea conurilor centrale, sablarea și vopsirea conductelor. În execuție se află și cele 2 subcamere de distribuție. De asemenea, se reabilitează canalul de avarie (by-pass channel) folosit în cazuri extreme, când debitul de apă uzată este prea mare.



2. Bazine de aerare

Bazinele de aerare asigură tratarea biologică a apei uzate. Au fost terminate consolidările pereților la toate cele 12 bazine, iar la o parte din ele au fost făcute, deja, teste de etanșitate.

Au progresat lucrările de turnare a betonului la pardoseală, pentru a se putea trece la asamblarea sistemului de difuzare fină. Au fost făcute modificări structurale pentru a permite debitelor de apă să circule. Turnarea betonului a continuat și la Stația de Suflyante, pentru care suprastructura de beton este acum completă, incluzând și partea metalică a acoperișului.



3. Decantare secundare

Cele două sub-linii, cuprinzând câte 24 de bazine fiecare, au fost finalizate. Probele de etanșitate la primele bazine au fost și ele începute. Totodată, se continuă și lucrările la obiectivele adiacente, cum ar fi Stația de Pompare Nămol Lichid, la care au fost montate cofraje și armături. Pereții și placa de fundație au fost turnate prin betonare.



Din decantoarele secundare, apa este preluată de canalul de descărcare, finalizat în totalitate, fiind direcționată spre râul Dâmbovița.

Linia nămolului

Bazinele primare de îngroșare a nămolului sunt în execuție prin lucrări de reabilitare și de construcție. Acestea au rolul de a permite îngroșarea nămolului prin depunerea acestuia pe fundul lor. Nămolul este trecut apoi în bazinele de fermentare, în urma procesului de fermentare rezultând biogazul care va fi folosit ulterior pentru producerea energiei necesare funcționării stației. În acest sens, se află în execuție o centrală termică, stadiul fiind cel de montare a acoperișului.

1. Bazine de fermentare

Cele cinci bazine de fermentare au necesitat o serie de reparații, după cum urmează:

- ▶ **Bazinul nr. 1** -
 - înălțarea grinzilor de lemn și a balustradelor;
 - îndepărtarea protecției anticorozive
 - spargerea betonului din jurul plăcilor anticorozive;
 - instalarea liftului temporar în Turnul de Acces.
- ▶ **Bazinul nr. 2** - instalarea schelei, îndepărtarea elementelor metalice degradate și realizarea elementelor din beton, finisarea suprafețelor.



2. Clădire de serviciu pentru bazinele de fermentare

Se află în execuție clădirea care va deservi bazinele de fermentare. Aici va fi amplasată aparatura necesară funcționării bazinelor de fermentare, urmând ca această aparatură să fie utilizată de personal tehnic specializat.



3. Clădire îngroșare/deshidratare nămol

La clădirea destinată deshidratării și îngroșării nămolului lucrările se află într-un stadiu avansat, până în prezent fiind realizate următoarele:

- montarea cofrajelor la grinzi și coloane;
- betonarea coloanelor;

- betonarea plăcii pe nivel, a pereților, coloanelor și canalelor;
- execuția instalației electrice pentru iluminare.



Sistemul de alimentare cu apă și canalizare pentru Comuna Glina – satele Glina, Manolache, Cățelu

Se lucrează intens pentru realizarea rețelelor de alimentare cu apă potabilă și canalizare în satele Glina, Manolache și Cățelu.



Activități de promovare a proiectului

Open Day -Cismigiu

În data de 07.05.2009 am desfășurat în Parcul Cișmigiu acțiunea numită în Strategia de Promovare a Proiectului 2008-2009, ca ” Open Day –Cișmigiu”.

Aceasta a avut loc între orele 11⁰⁰ – 16⁰⁰, cu participarea tuturor membrilor Unității de Implementare a Proiectului (UIP), precum și ai reprezentanților firmei de consultanță.

Au fost distribuite materiale promoționale constând în: pliante, broșuri pentru copii, tricouri și șepci cu imaginea proiectului, etc.

Odată cu înmânarea materialelor promoționale, fiecare membru al UIP a explicat în ce constă acest proiect, subliniind necesitatea și oportunitatea construirii Stației de Epurare a Apelor Uzate, București. De asemenea, cetățenii au primit informații și cu privire la instituirea Taxei Municipale de Apă Uzată (TMAU), taxă necesară pentru rambursarea împrumuturilor BEI și BERD, contractate de Primăria Municipiului București.

Cetățenii și-au manifestat interesul față de realizarea acestui proiect cu o importanță deosebită pentru protecția mediului și a sănătății, arătându-se, totodată, cooperanți în ceea ce privește colectarea TMAU.





PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Serviciul pentru Relația cu Mass-Media

Bd. Regina Elisabeta nr. 47, sector 5

etaj I, camera 133

tel.: 305 55 03

fax: 305 55 04

e-mail: presa@bucuresti-primaria.ro

Adresa pentru eventuale reclamatii: ispa@mfinante.ro

uip.ispa@bucuresti-primaria.ro

<http://apecurrate.pmb.ro/>



Reabilitarea Stației de Epurare a Apelor Uzate Bucuresti - Etapa I

Editor: Unitatea de Implementare a Proiectului

August 2009

“Conținutul acestui material nu reprezintă în mod necesar poziția oficială a Uniunii Europene”