

Extinderea și modernizarea Centrului de management integrat al deșeurilor din județul Iași - IS-CL-01

Informații privind contractul

- Contract de proiectare și execuție lucrări nr. 3257/26.02.2014
- Executant: SC IASICON SA
- Data ordinului de începere: 04.04.2014
- Data finalizare contract: 11.05.2016



Componentele contractului

- Extinderea capacității Stației de sortare de la Țuțora:
 - Terasamente
 - Zona de sortare deșeurilor reciclabile
 - Clădire administrativă
 - Sistem de alimentare cu apă potabilă a obiectelor tehnologice (gospodărie de apă și rețea de alimentare cu apă)
 - Stație de epurare ape uzate menajere
 - Rețea de canalizare apă uzată tehnologică
 - Rețea de canalizare ape pluviale
 - Drumuri în incintă, platforme tehnice
 - Rampă de descărcare deșeurilor din sticlă
 - Amenajare zonă verde
 - Utilaje și echipamente tehnologice stație de sortare
 - Dotări
- Construcție Stație de tratare mecano-biologică la Țuțora (capacitate de 140.000 t/an)
 - Terasamente
 - Zona de tratare mecano-biologică a deșeurilor
 - Rețea de alimentare cu apă, inclusiv hidranți supraterani
 - Rețea de canalizare apă uzată tehnologică
 - Bazin de stocare temporară levigat
 - Rețea de canalizare ape pluviale, inclusiv separator de hidrocarburi
 - Bazin de retenție ape pluviale (unde se colectează apele pluviale curate și apele epurate)

- o Drumuri în incintă, platforme tehnice, parcări
- o Perdea vegetală de protecție și amenajare zonă verde
- o Utilaje și echipamente tehnologice stație TMB
- o Dotări

Stadiul lucrărilor

Proiectare:

Cartea tehnică a construcției, planșele conforme cu execuția, manualele de operare și întreținere sunt finalizate. Proiectanții au emis referatele la terminarea lucrărilor astfel încât lucrările sunt gata pentru recepție.

Execuție:

Începând cu data de 25 aprilie și până pe data de 11 mai 2016 s-au realizat testele la terminarea lucrărilor astfel:

- în perioada 25 aprilie - 10 mai 2016 s-au testat rețelele electrice;
- în perioada 5 - 6 mai 2016 s-au testat instalațiile electrice de curenți slabi;
- în perioada 25 aprilie – 10 mai 2016 s-au testat instalațiile de climatizare și ventilație;
- în data de 29 aprilie 2016 s-au testat instalațiile sanitare și termice;
- în data de 11 mai 2016 s-au testat rețele exterioare de apă potabilă, apă industrială, canalizare și levigat;
- în perioada 4 - 11 mai 2016 s-au testat echipamentele tehnologice (întâi la rece și apoi la cald, cu deșeuri)

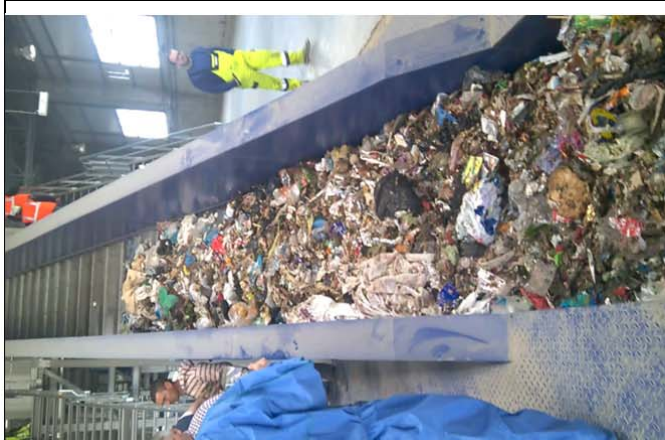
TESTE LA TERMINARE PENTRU ECHIPAMENTELE TEHNOLOGICE DE STAȚIA DE TRATARE MECANO BIOLOGICĂ



Alimentare Stație Tratate mecano-biologică cu deșeuri municipale solide



Alimentare desfăcător de saci cu deșeuri municipale solide



Funcționare cu deșeuri bandă transportoare de alimentare cod 0010



Sortare manuală în cabina presortare deșeuri voluminoase



Alimentare sită rotativă (cod 0030) cu deșeuri



Funcționare cu deșeuri bandă transportoare de sortare manuală pentru fracția 80-300 mm



Sortare deșeuri valorificabile în cabina de sortare principală



Alimentare cu deșeuri a benzii de încărcare a reactorului



Funcționare tripper cu deșeuri , încărcare cu deșeuri a reactorului peste geomembrana provizorie



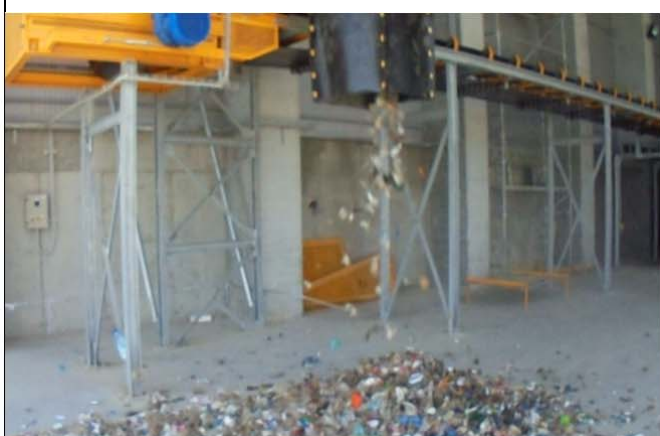
Echipamentul Biomax mută cele 3 șiruri în reactor



Echipamentul Biomax ridică deșeurile pe zidul de inox care apoi sunt încărcate pe banda de descărcare



Conveiorul cu cale dublă este alimentat cu deșeurile ce ies din ciurul de la Rafinare



Sortul > 40 mm este descărcat în zona extindere Tratare Biologică



Triperul de la maturare preia materialul de pe bandă și îl descarcă în zona de maturare

TESTELE LA TERMINARE PENTRU ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE DE LA STAȚIA DE SORTARE



Alimentare cu deșeuri banda transportoare de alimentare deschizător de saci cod 2



Funcționare banda transportoare de alimentare deschizător de saci cod 2



Deșeuri sortate pe categorii în silozurile de sub cabinele de sortare



Sortare deșeuri în cabinele de sortare



Funcționare cu deșeuri banda transportoare de alimentare presa balotat



Realizare baloți în presa Mac 106 cod 17

TESTE LA TERMINARE INSTALAȚII



Măsurare flux aer instalații ventilație Pavilion Administrativ



Măsurare flux aer instalații ventilație Cabine Sortare



Proba presiune instalații hidranți



Verificare presiune instalații hidranți