

REFERAT

În prezent, în municipiul Timișoara sunt generate cantități considerabile de „**deșeurii verzi**”, deșeurii biodegradabile: frunze, iarbă, crengi și ramuri, resturile vegetale provenite din piețe, cimitire, industria de prelucrare a produselor agroalimentare și deșeurile vegetale provenite de la populație din activitățile de grădinărit și întreținerea spațiilor verzi (gospodării și asociații de proprietari). Aceste deșeurii nu beneficiază în acest moment de un tratament corespunzător și de o valorificare din punct de vedere ecologic, dat fiind faptul că acestea sunt colectate împreună cu celelalte deșeurii menajere și apoi supuse depozitării finale.

În vederea respectării legislației în domeniul reciclării-revalorificării, reducerii fluxurilor de deșeurii spre depozitare în depozitele de deșeurii și obținerii unui material valorificabil în agricultură sau lucrări de îmbunătățiri funciare și ameliorarea solului, s-a realizat Studiul de Fezabilitate pentru realizarea unei stații de compostare deșeurii vegetale, pentru transformarea biomasei în materiale refolosibile, pe amplasamentul situat în Timișoara, în imediata apropiere a Stației de sortare a deșeurilor reciclabile, pe terenul înscris în CF nr. 8442 - CHIȘODA, nr. cadastral 694/1/1, 694/1/2, 695/1/1, 695/1/2/2, în suprafață de 20000 mp, proprietate a municipiului Timișoara, aparținând domeniului privat – pentru faza de tratare. Investiția mai necesită încă un amplasament, pentru faza de compostare.

Întocmirea Studiului de Fezabilitate pentru realizarea unei stații de compostare deșeurii vegetale, pentru transformarea biomasei în materiale refolosibile și realizarea acestei investiții asigură realizarea unui sistem durabil de gestionare a deșeurilor și punerea în practică a priorităților de gestionare a deșeurilor în România, așa cum sunt ele definite și stabilite în Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor: reducerea cantităților de deșeurii prin aplicarea celor mai bune practici (BAT) din domeniu și valorificarea – prin refolosire, reciclare, recuperare;

Procedura de compostare a deșeurilor vegetale constă într-un proces de descompunere și transformare a deșeurilor vegetale de către microorganisme (în principal bacterii și fungi) într-un material stabil, care poate fi valorificat în horticultură și agricultură. Procesul este controlat în ceea ce privește accelerarea descompunerii, optimizarea eficienței și minimizarea impactului asupra mediului și populației și se desfășoară în două faze: tratarea mecanică și descompunerea (compostarea) - proces de degradare microbiologică, în condiții aerobe a materialelor organice.

Valoarea totală a investiției este estimată la 35.429.721 lei (din care 5.656.846 reprezintă TVA), respectiv 9.183.442 EURO (la o valoare a 1 EURO=3,8580 la data de 27.11.2008).

Scopul municipalității Timișoara, așa cum rezultă din obiectivele și țintele comune cu PRGD Regiunea 5 Vest și PNGD, pentru „gestiunea deșeurilor degradabile” este aceea de a reduce cantitatea de deșeurii biodegradabile și de realizare a unei stații de compost, dar și de reducere a FBD depozitate cu 25% (baza de calcul cantitatea propusă în anul 1995) până în anul 2010 și cu 50% până în anul 2013. Aceste obiective și ținte, așa cum rezultă din Planul Local de Gestionare a Deșeurilor pentru Municipiul Timișoara, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local

al Municipiului Timișoara nr. 320/29.07.2007, pot fi atinse prin compostare, într-o stație de compost centralizată.

Având în vedere că finanțarea investiției se va face din bugetul local, **propunem aprobarea Studiului de Fezabilitate pentru „Transformarea biomasei în materiale refolosibile” - Stație de compostare a deșeurilor vegetale realizat de către DENKSTAT GMBh Viena – Austria.** Menționăm că se intenționează și accesarea unor Fonduri Europene prin depunerea pentru finanțare a unui proiect.

De asemenea, **propunem aprobarea realizării investiției pe terenul înscris în CF nr. 8442 - CHIȘODA, nr. cadastral 694/1/1, 694/1/2, 695/1/1, 695/1/2/2, în suprafață de 20.000 mp, proprietate privată a municipiului Timișoara.** Precizăm că acest teren, potrivit prevederilor art. 3 litera (d) din Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Timișoara nr. 71/27.03.2007, a fost afectat realizării unor facilități necesare gestionării deșeurilor generate în municipiul Timișoara.

DIRECTOR DIRECȚIA DE MEDIU, ȘEF SERVICIU PROTECȚIA MEDIULUI,

VASILE CIUPA

ADRIAN BERE - SEMEREDI

SERVICIUL JURIDIC,

Jur. MIRELA LASUSCHEVICI