

ویژه کارکنان شهرداری‌ها، دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی شهر و روستا

## عملگرهای زیست محیطی



### ۳- توانایی دسترسی به مواد غذایی :

صرف وجود یک ماده غذایی در منبع غذایی کافی نیست و ماده غذایی باید به شکلی باشد تا به وسیله ریز جانداران هضم گردد. این اصل برای مواد شامل شکر و نشاسته که بیشتر آن‌ها به آسانی تجزیه پذیر هستند نیز صدق می‌کند. توانایی دسترسی یک ریز جاندار به مواد غذایی بستگی به ساختار آنزیمی و عملکرد آن دارد، بعضی از ریز جانداران دارای پیچیدگی‌های آنزیمی هستند که می‌توانند به ماده خام موجود در پسماند حمله و آن را تجزیه کنند. گروه دیگر از ریز جانداران که فاقد آنزیم‌های لازم هستند فقط از منبع غذایی بخش تجزیه شده توسط گروه اول، استفاده می‌کنند. بنابراین در روند تولید کمپوست گروه‌های از ریز جانداران راه را برای گروه‌های بعد از خود آماده می‌کنند.

