

Biolab – SP:s unika resurs för miljöarbete mikrobiologi, materialteknik, kemi & energi

SP:s Biolab förfogar över ledande kompetens och hela SP:s tekniska bredd.

Vi erbjuder tjänster inom mikrobiologi, miljögiftighet, bionedbrytbarhet, utveckling av nya material och återvinning av material och produkter.

Exempel på mikrobiologiska tjänster.

Vi arbetar med mikrobiell resistens hos material och produkter mot bakterier, mögel och alger t ex på ytor. Ytterligare exempel är provning av sterilförpackningar.

Certifiering av polymert avfall – SPCR 141.

SP har ett certifieringssystem för behandling av polymert avfall baserat på EN 13432. Certifieringsreglerna anger bl a tekniska krav för polymera material och produkter med avseende på olika typer av avfallshantering.

Tillverkare kan certifiera sina material och produkter för:



- Industriell kompostering
- Hemkompostering
- Rötning
- Termo/fotooxidativ nedbrytning
- Mekanisk återvinning
- Förbränning
- Behandling av speciellt polymert avfall

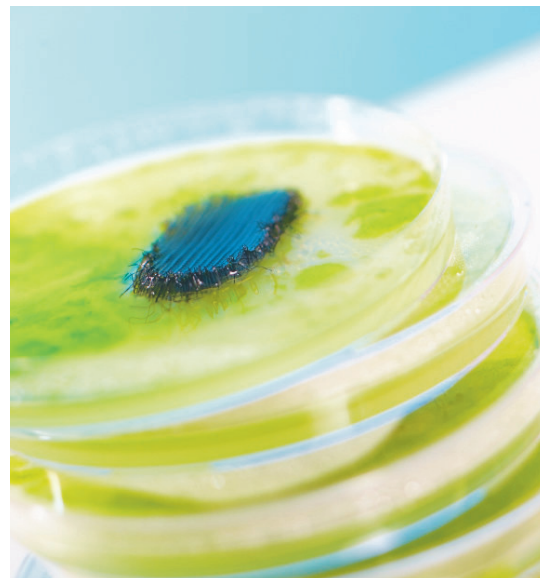
Exempel på utveckling av material och produkter

- polymera nanokompositer
- bionedbrytbara material
- material från förnyelsebara råvaror
- naturfiberkompositer
- miljövänliga additiver t ex mjukgörare och stabilisatorer

För upplysningar kontakta oss gärna:

Ignacy Jakubowicz
Tel: 010-516 53 05
E-post: ignacy.jakubowicz@sp.se

Catrin Lindblad
Tel: 010-516 53 14
E-post: catrin.lindblad@sp.se



SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

SP Kemi och materialteknik
Box 857, 501 15 Borås
Telefon: 010-516 50 00, Telefax: 033-13 55 02
E-post: info@sp.se, www.sp.se