

Priloga 2

1. Podrobnejša navodila za higienizacijo pri kompostiranju

1.1 Osnovne zahteve za higienizacijo:

- biološko razgradljive odpadke za posamezno kompostno šaržo je treba premešati tako, da nastane homogena mešanica teh odpadkov (v nadaljnjem besedilu: homogenizacija),
- če se odprto kompostirajo ločeno zbrani biološko razgradljivi kuhinjski odpadki iz gospodinjstev ali blata iz čistilnih naprav, višina kompostne kope ne sme presegati 2,5 metra zaradi zagotavljanja ustrezne preskrbe s kisikom,
- ne glede na prejšnjo alinejo lahko višina kompostnih kop presega 2,5 m, če se za preskrbo s kisikom uporabi sistem prisilnega prezračevanja,
- delež strukturnega materiala, na primer veje, lubje, sekanci, v kompostni kopi iz druge ali tretje alineje te točke mora biti sorazmeren višini kompostne kope (večja kot je višina kompostne kope, večji mora biti delež strukturnega materiala v sami kopi),
- z mehanskim obračanjem kompostne kope ali s kombinacijo prisilnega prezračevanja in mehanskega obračanja je treba zagotoviti enakomerno izmenjavo plinov in
- orodje je treba očistiti po vsaki uporabi, da ne pride do ponovne okužbe že higieniziranega materiala.

1.2 Možni režimi temperatura/čas za zagotavljanje higienizacije

Predelovalec biološko razgradljivih odpadkov mora izbrati enega od režimov temperatura/čas iz tabele 1 te priloge.

Tabela 1: Možnosti režima temperatura/čas za zagotavljanje higienizacije

minimalna temperatura	merjenje temperature z uporabo sonde	število obračanj	zahtevano minimalno časovno obdobje dosežene minimalne temperature po posameznem obračanju	število zaporednih dni pri minimalni temperaturi	minimalno obdobje merjenja (dni)
odprto kompostiranje z naravnim ali prisilnim prezračevanjem					
55 °C	kontinuirano	5	4 ure	–	14
55 °C	diskontinuirano dnevno	3	–	14 x 1 dan	14
60 °C	diskontinuirano dnevno	2	–	3 x 3 dni	14
65 °C	diskontinuirano dnevno	1	–	2 x 3 dni	14
zaprto kompostiranje s prisilnim prezračevanjem					
55 °C	kontinuirano	–	–	4	10
65 °C	kontinuirano	–	–	3	10

2. Podrobnejša navodila za izvedbo meritev

2.1 Meritev temperature:

- temperatura se meri v sredici kope, najmanj 30 cm nad podnožjem kope in 30 cm pod površino kope,
- pri kontinuirnem merjenju temperature s sondo za merjenje temperature z računalniško podprtim zapisovanjem rezultatov med higienizacijo se meritve izvajajo v obdobju 10 ali 14 zaporednih dni v skladu s tabelo 1 iz te priloge,
- pri diskontinuirnem merjenju temperature s sondo med higienizacijo se dnevno izvede najmanj ena meritev v časovnem obdobju 14 zaporednih dni v skladu s tabelo 1 iz te priloge,

- po končani higienizaciji se temperatura meri najmanj enkrat tedensko, dokler dve zaporedni meritvi ne izkazujejo temperature, nižje od 40 °C, in
- pri zaprtem kompostiranju se temperatura lahko meri s pomočjo merjenja temperature izhodnega zraka in preračunom po matematičnem modelu.

2.2 Meritev vsebnosti vode in ocenjevanje vlažnosti:

Meritev vsebnosti vode je treba izvajati kontinuirano s senzorji v biološko razgradljivih odpadkih ali v odpadnih plinih. Vlažnost biološko razgradljivih odpadkov se oceni s poskusom s pestjo vsaj enkrat tedensko in ob merjenju temperature in se opredeli kot presuho, dobra vlažnost ali premokro.