

BYGG DIN EGEN KOMPOSTBEHÅLLARE FÖR MATAVFALL

Regler för hemkompostering av matavfall.

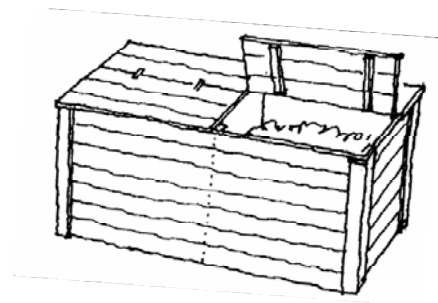
1. **Kompostbehållaren skall vara skadedjurssäker**, så att möss och fåglar inte kommer åt innehållet. Det betyder att behållaren måste vara sluten, där inga glipor och hål får vara större än 5 mm. Behållaren skall ha lock och botten eller vara nedgrävd ca 20 cm.
2. **Behållaren måste vara dimensionerad för året runt bruk**. Det betyder att det skall finnas utrymme för den mängd köksavfall och strö som skall tillföras under hela året, även om komposten fryser.
3. **Komposteringen skall skötas** på ett sådant sätt att olägenhet för omgivningen inte uppstår.
4. **Kompostering av matavfall måste anmälas till kommunens miljökontor**, enligt miljöbalken. I samband med anmälan kan man på samma blankett ansöka om ”abonnemang hemkompostering”, vilket leder till sänkt avfallstaxa.

Materialval

Vanligast är trä, men även lekablock, plasttunnor, betongringar m.m. kan användas.

Kompost av trä

- Välj ett så tätvuxet trä som möjligt. Använd inte tryckimpregnerat virke, utan impregnera gärna själv med t.ex. ”Roslagsmahogny” (en del trätjära, en del linolja och en del terpentin). Använd gärna lärkträ som har naturlig impregnering.
- Flera fack är att föredra, då kan innehållet i ett fack eftermogna, medan man fyller det andra. Bygger man en tredelad så kan man dessutom ha strö i den tredje. Facken skall ha lock.
- Botten bör vara genomsläpplig för lakvatten och mask. Ståltrådsnät är bra, max 5 mm avstånd på maskorna.



Isolering

Om man isolerar behållaren på insidan, bör det göras med material som tål fukt och inte sönderfaller vid omrörning. Alternativt kan konstruktionen bli skyddskåpa för t.ex. tunnor med max 5 mm stora hål i botten, som ställs i facken, där sedan utrymmet som uppstår emellan fylls med löv, halm eller kutterspån som isolering. Man kan även tilläggsisolera komposten vintertid genom att t.ex. sno ett nät utanpå och lägga löv eller halm i mellanrummet.

Dimensionering

Hur mycket matavfall varje hushåll producerar varierar stort och beror dels på:

- hushållets storlek.
- matlagnings vanor - råvaror, halvfabrikat eller färdig hämtmat.
- om det finns t.ex. ett eller flera husdjur, som äter matrester.

Ett riktmärke är att varje person producerar i genomsnitt c:a 80 kg komposterbart avfall per år. Det blir drygt 100 liter avfall. Dessutom blandar man in ordentligt med kolhaltigt strö i komposten, som också skall rymmas.

Oisolerad behållare: minst 100 liter/person

Isolerad behållare: minst 50-75 liter/person

Nedbrytningstid

I en tät kompostbehållare med skyddande väggar och lock sker nedbrytningen på c:a sex månader. En välisolerad kompostbehållare gör sitt jobb på tre till sex månader beroende på vilken årstid den startas. Jorden bör efterkomposteras innan användning. Läs mer om hur man efterkomposterar i komposteringsguiden.

Tips om kompostering

- Bottna din komposthög med en bädd av småkvistar – skapar luftspalt.
- Lägg i nytt matavfall flera ggr i veckan – hjälper värmeutvecklingen vintertid.
- Finfördela gärna ditt kompostmaterial – då förmultnar det snabbare.
- Rör om ofta – tillsätter syre och blandar materialet.
- Varva olika material, blanda matavfall med kolrikt material, t.ex. spån.



Läs mer i den 12-sidiga broschyren **Komposteringsguide** om hur man mixar kol och kväve, var man bäst placerar kompostbehållaren, hur man vet om kompostjorden är mogen och när den är klar för användning. Här får du också tips på hur du bäst använder kompostjorden efteråt.