

Anmälan om hemkompostering av hushållsavfall alt. eget omhändertagande enligt Bokashi (fermentering)

Lagstöd: Avfallsförordningen (2011:927) och Borlänge kommuns föreskrifter om avfallshantering, antagen 2007-03-29.

Obs! Anmälan är personlig och gäller endast för sökanden inkl. boenden på nedan uppgiven adress.

Sökande

Namn	Personnr./org.nr.
Adress (där kompostering/Bokashi ska äga rum)	Postnummer och ort
Fakturaadress (om annan än ovan)	Telefon
Fastighetsbeteckning	E-post
Fastigheten är ett permanentboende <input type="checkbox"/>	fritidsboende <input type="checkbox"/>

Anmälan avser

Traditionell kompostering <input type="checkbox"/>	(isolerad) varmkompost ett krav	Bokashi-metod <input type="checkbox"/>	varmkompost inget krav (EM mikroberna klarar infrysning)
--	---------------------------------	--	--

Skyddsavstånd vid placering av varmkompost

1. Inte närmare tomtgräns än 5 meter (inte stora grannar)	uppfylls <input type="checkbox"/>	Ev. kommentarer noteras på sida 2.
2. Minst 10 meter till dricksvattentäkt (borrad/grävd brunn)	uppfylls <input type="checkbox"/>	

Typ, antal och volym av förvaringskärl

Traditionell kompostering		Bokashi-metod	
Typ av förvaringskärl, köpt (uppge produktmärke) eller egentillverkad*			
Antal kärl	Volym	Antal kärl	Volym

*Egentillverkad, traditionell hemkompost ska uppfylla kraven för varmkompost (isolering, skydd mot skadedjur etc), se

Bilaga 1: Information om hemkompostering och Bokashi (fermentering).

Uppge var kompostmaterial alternativ var det fermenterade Bokashi-innehållet ska återbördas

Kompostmaterial ska återbördas till	Bokashi-innehållet ska återbördas till

Bokashi-användare beskriv hur och var Bokashi-innehållet ska förvaras när marken är tjälad

Kommentarer

Kompost-/Bokashiinformation

Sökanden har tagit del av informationen i Bilaga 1 Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
--

Underskrift av sökanden

Datum	Namnunderskrift

Upplysningar

Lämnade uppgifter kommer att registreras i en databas och behandlas i enlighet med bestämmelserna i dataskyddsförordningen (The General Data Protection Regulation, GDPR).

Frågor? Kontakta miljökontoret 0243-642 06 (Ulf) eller 0243-742 25 (Ida).

Anmälan (sidan 1 – 2) **skickas** med post till: Miljökontoret, Borlänge kommun, 781 81 Borlänge

Scannad eller **avfotograferad** anmälan skickas till: miljokontoret@borlange.se

Ärendets handläggning

Om miljökontoret inte återkopplar till sökanden inom 2 veckor från kontorets mottagningsdatum kan sökanden utföra åtgärden i enlighet med anmälan. Miljökontoret delger därefter anmälan till Borlänge Energi för vidare handläggning.

Datum

Handläggare

Information om hemkompostering och Bokashi (fermentering)

För att kompostera hushållsavfall i den egna trädgården – hemkompostering – ska en anmälan om detta göras till miljökontoret. Anmälan ska också göras för Bokashi-metoden, en fermentering (syrningsprocess, nedbrytning utan syre) som inte är kompostering i vanlig mening.

Ingen anmälan behövs för kompostering av trädgårdsavfall.

Börja kompostera!

Miljökontoret uppmanar till kompostering, oavsett komposteringsmetod. Att kompostera är inte svårt men det kräver intresse, lite tid och kunskap för att sköta komposten.

Godkända komposttyper

Komposterbart hushållsavfall innehåller avfallsfraktioner som var för sig utgör en ökad risk för olägenheter såsom lukt och skadedjur. För att minimera och skydda mot sådana olägenheter och att möjliggöra kompostering året runt är endast varmkomposter godkända.

Bokashi-användare lagrar hushållsavfallet i slutna, syrefria kärl dit så kallade EM mikrober tillsätts. Då EM mikroberna tål infrysning krävs ingen varmkompost (men processen påskyndas i en varmkompost). Däremot måste Bokashi-användarna redogöra för hur och var innehållet ska vinterförvaras (inom- eller utomhus) utan risk för olägenheter.

Utformning av komposten

Tillverka själv eller köp en/flera varmkomposter alternativt Bokashi-hinkar. Räkna med 50 liter/person för lagring av avfallsmängderna, oavsett metod.

För att skydda mot skadedjur ska hela komposten vara täckt. Från botten och 30 cm upp längs väggarna ska ett tätt material förhindra lakvattenläckage, och ett tätt lock ska hindra fåglar, råttor och flugor att ta sig in i komposten. Konstruktionen ska heller inte tillåta att smältvatten rinner in i komposten. Bra ventilation med lufthål runt om och ett lagom fuktigt kompostmaterial är A & O för en effektiv kompostering. Tänk på att hålligheterna inte får vara större än 5 mm – en mus kan ta sig in mellan öppningar på 5 – 8 mm!

Dessa riktlinjer om hur komposten ska utformas gäller för såväl varm- som kallkomposter.

Uppstart och skötsel

För att komposten ska fungera krävs rätt proportioner mellan kol- och kväve-material.

- Kolmaterial är vanligen strö, torv, hackad halm, flisade kvistar/växtdelar, kutterspån eller torra löv (sågspån lämpar sig bäst till roterande kompost-behållare). Blir koldelen oproportionellt stor i förhållande till kvävedelen avstannar komposteringsprocessen.
- Kvävematerial är exempelvis hushållsavfall, gräsklipp och färska växtdelar. För hög kväveandel känns igen på en ilaluktande ammoniakdoft.
- Syre är kompostnedbrytarnas livselixir och ett syreunderskott är ofta början på en förruttnelseprocess.
- Fuktig – inte blöt eller torr – är den bästa kompostmiljön. I en alltför torr kompost avstannar förmultningen och i en för blöt kompost uppstår istället problem med dålig lukt och lakvatten.

Vid uppstart av komposten strös ett lager av strömaterial (kol) i botten, varvat med hushållsavfall (kväve) och trädgårdsavfall eller strömaterial (kol). Ju fuktigare hushållsavfall desto mer torrströ, en tumregel är en del strö till tre delar hushållsavfall. Ventilera komposten genom att röra om med en grep eller spade med jämna mellanrum.

För Bokashi-odlarna är processen enklare, här blandas allt hushållsavfall i ett kärl som, när det är fullt, strös med EM mikrober. Bokashi-innehållet ska hela tiden förvaras i ett lufttätt kärl med lock. Ett fullt

kärl förvaras först inomhus ett par veckor innan innehållet grävs ner i trädgården. Är jorden tjälad förvaras innehållet, som tidigare beskrivits, inomhus i ett par veckor. Därefter kan Bokashi-innehållet placeras i en varm- eller kallkompost utomhus eller fortsatt förvaras i lufttäta kärl/påsar inomhus, oåtkomlig för ohyra. När jorden tinat grävs det syrjade hushållsavfallet ner i trädgården.

Vintertid krävs alltså lagringsutrymme för Bokashi-avfall, inom- eller utomhus. Biopåsar, lufttäta kärl eller en godkänd kompost är exempel på Bokashi-förvaringar.

Vad säger lagen?

Enligt 15 kap 20 § miljöbalken är det kommunen som ansvarar för att hushållsavfall inom kommunen återvinns eller bortskaffas. Lagen medger undantag om fastighetsinnehavaren har förmåga att själv omhänderta avfallet (23 §).

I Avfallsförordningen (2011:927) står villkor för undantag (45 §), som bland annat säger att kompostering av hushållsavfall ska anmälas till kommunen. Miljökontoret prövar om uppgifterna i anmälan tillgodoser kravet att hushållsavfallet kan omhändertas utan risk för människors hälsa och miljö.

Mer information

www.borlange.se eller kontakta miljökontoret via servicecenter 0243-740 00 eller mejla miljokontoret@borlange.se

Tips på två hemsidaadresser; en till en förening med bland annat kompostfrågor och en till ett företag inom Bokashi-sfären.



bokashi.se