

**Tjänsteskrivelse**

2025-09-10

Hannes Wallberg | Utvecklingsledare

Dnr TSN2025/256-1

0734-64 70 39 |

hannes.wallberg@bollebygd.se

Övergång till papperspåsar för insamling av matavfall**Förslag till beslut**

Teknik- och servicenämnden beslutar att övergå till papperspåsar i stället för biopåsar för insamling av matavfall.

Ärendet

Sedan 1 januari 2024 är separat insamling av matavfall obligatorisk i landets kommuner, vilket har ökat efterfrågan på matavfallspåsar och påskyndat utvecklingen hos leverantörer. Branschläget har samtidigt rört sig mot papperspåsar som huvudalternativ vid ny- eller omställning, vilket även avspeglas i jämförelser med andra kommuner. Bollebygds kommun har idag biopåsar vilka innehåller cirka 50% fossil råvara. Förvaltningen ser därför bytet som en möjlighet till att främja förnybara alternativ och agera i linje med Agenda 2030.

**Ekonomiska förutsättningar**

Förvaltningen bedömer inte att bytet kommer innebära några större ekonomiska förändringar på kort sikt, men på längre sikt kan bytet eventuellt innebära förbättringar då vissa mottagningsanläggningar tar högre betalt för att lämna matavfall i biopåse jämfört med papperspåse.

Bedömning

Papperspåse tillverkas av förnybar råvara och kan i högre grad följa med in i rötningsprocessen. Det minskar rejektet (bortsorterat material som går till förbränning), höjer andelen matavfall där växtnäring tas tillvara och minskar risken för mikroplaster i biogödseln.

Biopåse (bionedbrytbar plast) innehåller i normalfallet cirka 50 % fossil råvara. Påsarna sorteras i stor utsträckning bort i förbehandlingen och går till förbränning, vilket ger ett nettotillskott av fossilt koldioxidutsläpp samt leder till att mer matavfall fastnar i plasten och inte blir biogas/biogödsel. Spår av plast kan dessutom följa med ut i biogödseln.

Papperspåsen är tåligare mot vassa matrester som äggskal och fruktstjälkar och saknar den "bäst före"-problematik som kan uppstå med biopåsar, vilka riskerar att spricka efter längre lagring. Nackdelarna handlar främst om en upplevd läckagerisk vid felaktig hantering, att den inte kan knytas på samma sätt som en biopåse samt att volymen ibland upplevs som något mindre; dessa delar kan dock i stor utsträckning förebyggas med tydliga råd, rätt påshållare och påminnelser om byte. Biopåsen har fördelen att den går att knyta och kan upplevas smidig att bära.

Miljönyttan, behandlingsutfallet (mer biogas/biogödsel, mindre rejekt), bredare anläggningsacceptans och minskad risk för mikroplaster väger sammantaget tyngre än de användarrelaterade nackdelarna som i stor utsträckning kan reduceras genom information och enkla hjälpmedel. Förvaltningens samlade bedömning är därför att papperspåse är det mest ändamålsenliga och långsiktigt hållbara valet.

Barnkonsekvensanalys

Byte till papperspåsar bedöms inte påverka barns vardag negativt, indirekt blir påverkan positiv genom att mindre matavfall går till förbränning och risken för spridning av mikroplaster minskar.

Skickas till

Miljö- & hållbarhetsstrateg
Kommunikatör

BOLLEBYGDS KOMMUN

Teknik- och serviceförvaltningen

Ulf Krüger

Förvaltningschef

Hannes Wallberg

Utvecklingsledare