

## Initiativärende – Mat som dubbel resurs

*Att använda mat som en dubbel resurs handlar om att maximera nyttan och värdet av mat på flera sätt, både för att tillgodose direkta behov och samtidigt stödja hållbar utveckling och andra positiva samhällseffekter.*

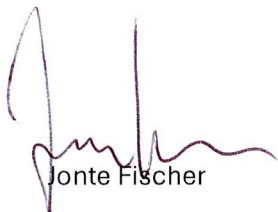
Kompostering och biogasproduktion är två olika biologiska processer som handlar om att bryta ner organiskt material, men de fungerar på olika sätt och har olika slutprodukter. Komposteringen slutprodukt är näringsrik jord. Det är en långsam process som inte har något behov av specialutrustning eller teknik. Biogasproduktion sker genom nedbrytning i en kontrollerad syrefri miljö som kräver en biogasanläggning med avancerad teknik. Om anläggningen inte sköts på rätt sätt så finns dessutom miljömässiga risker såsom läckage av växthusgasen metan.

Under 2024 transporteras ca 150 ton lokalt insamlat matavfallet utanför Ragunda kommun för att omvandlas till biogas. Detta matavfall är tänkt att användas för att generera energi. Ett annat sätt att använda kommunens matavfall är att omvandla det till kompost, som sedan kan användas för att förbättra jordbruk och trädgårdar. Detta skapar en cirkulär ekonomi i vårt eget närområde där näringsämnen återförs till marken.

Om allt matavfall samlades in till en gemensam kompost skulle det i runda slängar ge 50 ton förstklassig odlingsjord. Dessutom skulle värmen som genereras under komposteringen kunna användas för att värma upp ett stort växthus i anslutning till denna gemensamma kompost. Detta växthus skulle i sin tur kunna förse våra skolor och boenden med egenproducerade grönsaker.

Vi yrkar att

Kommunstyrelsen, via en förstudie, tittar på och jämför hantering av kommunens gemensamma matavfall utifrån kompostering och biogasproduktion. I förstudien ska aspekterna cirkulär ekonomi, förnybar energi samt klimat- och miljö ingå.



Jonte Fischer

Vänsterpartiet



Maud Herkules

Moderaterna



Elisabeth Björklund

Allt för Ragunda