

Tekniska nämnden

Tomas Öhman
Avfallsstrateg
Tomas.ohman@ekero.se

Motionssvar - Gör biokol av Ekerös växtrester

Dnr TN21/103

Förslag till beslut

Tekniska nämnden föreslår kommunfullmäktige att avslå motionen.

Sammanfattning av ärendet

Liberalerna har inkommit med en motion där man föreslår att Ekerö kommun själva eller inom ramen för samarbetet med Roslagsvatten eller genom upphandling av entreprenör säkerställer att kommuninvånarnas, företagarnas och kommunens växtavfall pyrolyseras till biokol i existerande anläggning i Bromma, i annan anläggning eller i egen kommunal anläggning.

I motionen föreslår Liberalerna även att kommuninvånarna, företagen och kommunens parkförvaltning (teknik- och exploateringsenheten inom stadsbyggnadsförvaltningen) får tillgång till biokolet som produceras.

Beslutsunderlag

Motionssvar – Gör biokol av Ekerös växtrester, 2022-02-02

Motion – Gör biokol av Ekerös växtrester, 2021-05-18

Ärendet

Av de ca 1300 ton trädgårdsavfall som inlämnas varje år på Skå återvinningscentral komposteras hälften (blir jord) och övrigt blir flis. Materialet förädlas på Wiggeby Gård och säljs sedan vidare. Exempelvis försörjs Ekerö värmeverk med flis från Wiggeby.

Flisdelen av trädgårdsavfallet på Skå återvinningscentral skulle eventuellt kunna bli aktuellt för biokolstillverkning men för att kommunen inte ska drabbas av minskad tillgång till lokalt producerat biobränsle till värmeverket måste biokolstillverkningen kopplas till kommunens värmeverk.

Produktionen bör också vara kopplad till kommunens närvärme för att klimatnyttan av biokolet ska bli så stor som möjligt. Att ansluta en pyrolysanläggning till kommunens



närvarmeverk skulle dock innebära en stor investering som det är osäkert om den är ekonomiskt lönsamt eller ens tekniskt möjlig.

Att använda biokol i privata och offentliga anläggningar har många fördelar men för att få tillgång till biokol och därmed ta del av dessa fördelar måste kommunen inte ha en egen tillverkning. Biokol/biomakadam går till exempel redan att köpa från Wiggeby Gård eller i trädgårdshandeln. Tekniska nämnden föreslår därför kommunfullmäktige att avslå motionen.

Beslutet expedieras till

Tekniska nämnden

Stadsbyggnadskontoret, planeringsenheten

Tommie Eriksson
Miljö- och stadsbyggnadschef

Sara Gahm
Teknik- och exploateringschef