

PRESSMEDDELANDE 2022-03-30

Ny teknik för eftersortering av avfall utreds

SSAM undersöker förutsättningarna för att på mekanisk väg eftersortera brännbart avfall, i syfte att sortera ut mer material för återvinning och minska klimatpåverkan från förbränningen. Försöket ska utforska möjligheterna att sortera ut framför allt fossil plast som har en stor klimatpåverkan och hög kostnad vid förbränning.

Genom resultat från plockanalyser går det att konstatera att hushållens restavfall innehåller ca 14% plast som bidrar till klimatpåverkan vid förbränning. Sedan en tid finns en anläggning för eftersortering av hushållens restavfall före förbränning i Stockholm. Nu vill SSAM undersöka vilka förutsättningar det finns att etablera en liknande anläggning i vår region.

- Detta ligger helt i linje med våra mål. Vi har framgångsrikt infört fyrfack för villor och fritidshus, nu undersöker vi vilka möjligheter det finns att komma ännu längre i arbetet med att öka mängderna som kan materialåtervinnas. Samtidigt gäller det att komma ihåg att eftersortering kan vara ett intressant komplement, men det är fortfarande avgörande att våra kunder sorterar rätt, säger Jessica Cedervall, VD på SSAM.

Utredningen ska i huvudsak beskriva hur stor potentialen är för att etablera en maskinell eftersorteringsanläggning i regionen och besvara frågeställningar kring teknikval, vilka materialslag som kan sorteras ut, lämplig lokalisering samt ekonomiska förutsättningar. Utredningen presenteras i juni 2022.

- Systemet med utsläppsrätter, och det faktum att priset på dem har ökat kraftigt de senaste åren, gör att det blir dyrare och dyrare att förbränna avfall som innehåller fossila material. Det är ett tydligt incitament för oss att titta på teknik som plockar bort fossil plast. Utredningen får visa om det kan vara ekonomiskt med våra förutsättningar, säger Jessica Cedervall.

För mer information, kontakta:

Jessica Cedervall, VD på SSAM

072-383 60 75

jessica.cedervall@ssam.se

Södra Smålands avfall och miljö

Postadress Box 3060, 350 33 Växjö Besöksadress Stinavägen 3

Tel. 0470-59 95 00 Org. nr. 559077-5853 Bg. nr. 5306-8425

Hemsida www.ssam.se E-post info@ssam.se