

# Möjliga värdekedjor för biobaserad plast

Kerstin Jedvert

2024-09-05, [kerstin.jedvert@chalmersindustriateknik.se](mailto:kerstin.jedvert@chalmersindustriateknik.se)



# Hur bedömer du tillgången på lämplig biobaserad råvara i Sverige vara för biobaserad plast?

*"Vi har gjort ett pilotprojekt och funnit tillgång till material begränsad."*

*"Totalt så finns det inte tillräckligt med biobaserad råvara för att byta ut de fossilbaserade polymererna"*

*"Sverige har förhållandevis stor mängd bioråvara jmf många andra länder. Men frågan handlar om prisnivåer och marknadens betalningsvilja."*

*"Bioolja som idag främst blir drivmedel skulle täcka ungefär hela det svenska plastbehovet. Sen finns ju lignin. Men om man kan anse det som tillgängligt är en lite annan fråga"*

*"Tillgång kommer att öka med efterfrågan. Sockerrör är en effektiv gröda för framställan av PLA."*

*"Vi har tex kravställt mot ISCC-certifierad råvara i några upphandlingar och jag har upplevt att det finns relativt god tillgång men sen har kostnaden varit ett hinder. Att det är så pass dyrare än fossil råvara kan ibland sätta käppar i hjulet för att få in det i fler produkter."*

