Svar på fråga 2023/24:43 av Rickard Nordin (C)
Uttalande om biodrivmedel

Rickard Nordin har frågat mig vilka källor jag har använt när jag hävdar att Sverige använder 30 procent av Europas biodrivmedel, att det har drivit upp världsmarknadspriset enormt och att det gjort att andra länder inte kan använda biodrivmedel.

Rickard Nordin baserar sin fråga på en intervju som jag gjorde med Göteborgs-Posten den 4 september 2023.

Det framgår av meningen ovanför mitt citat i artikeln att vi pratade om HVO (hydrerad vegetabilisk olja). HVO är i dag det enda biodrivmedel som helt kan ersätta fossila drivmedel utan förändringar av motorn. Det är skälet till att inblandningen av övriga biodrivmedel, som biodiesel FAME och etanol, är reglerad inom EU.

Enligt rapporten *Renewable Market Energy Update, Outlook 2021 and 2022* från International Energy Agency (IEA), som är OECD-ländernas samarbetsorgan för energifrågor,uppgick den globala produktionen av HVO under 2019 till drygt 75 TWh, varav den europeiska produktionen till drygt 45 TWh.

I Sverige har användningen av HVO under de senaste åren i snitt uppgått till drygt 15 TWh, enligt Energimyndighetens årliga drivmedelsrapporter, vilket motsvarar ungefär 30 procent av den totala europeiska produktionen och ungefär 20 procent av den totala globala produktionen. Skulle man dessutom räkna bort den del av globala produktionen av HVO från palmolja, som inte får användas för att uppfylla reduktionsplikten, skulle den svenska konsumtionen utgöra en ännu större andel av den totala globala produktionen.

Under 2022 ökade användningen av HVO till 18 TWh, vilket utgör nästan 75 procent av den totala användningen av biodrivmedel i Sverige. Enligt Energimyndigheten är dessutom över 90 procent av råvaran för den HVO som används i Sverige importerad.

Under de senaste åren har världsmarknadspriset på HVO stigit kraftigt. Det är enligt mig ett rimligt antagande att den dominerande svenska konsumtionen av den globala produktionen har bidragit till denna prisuppgång.

Stockholm den 11 oktober 2023

Romina Pourmokhtari