



## Interpellation

till ordförande för Utbildningsnämnden

### Hållbara skolmåltider

Botkyrka kommun har nyligen deltagit i ett forskningsprojekt vid Karolinska Institutet<sup>1</sup>, där man utvecklade och testades en ny metod för hållbara skolluncher. Den nya lunchen resulterade i 40 procent lägre klimatpåverkan, utan ökade kostnader eller minskad konsumtion.

Tre grundskolor i Botkyrka kommun levererade grundmaterial till studien i form av livsmedelsinköp under ett år. Med hjälp av en matematisk modell kunde forskarna kombinera livsmedel för en näringsrik skolmat med 40 procent lägre klimatpåverkan, samtidigt som maten var lik den vanliga skolmatens livsmedelssammansättning och kostnad. Den nya menyn utslöt inga livsmedel, men den totala mängden animaliska produkter minskades medan andelen växtbaserade livsmedel ökades.

För att studera hur eleverna accepterade den nya menyn, mättes det dagliga matsvinnet och lunchkonsumtionen under den tid då menyn serverades. Man fann att eleverna i skolorna varken åt mindre eller slängde mer mat när de optimerade skolluncherna serverades i skolrestaurangen.

Forskarna hoppas nu att tillvägagångssättet skall testas i fler skolor och kommuner för att finslipa metoden och vidareutveckla menyerna. De skulle också vilja automatisera metoden och integrera den i nuvarande måltidsplaneringssystem.

*”Innan metoden kan införas i stor skala skulle det kräva mer forskning för att bättre förstå hur människor ser på sina matvanor och vad som kan få dem att utveckla dem mot större hållbarhet och näringsriktighet. Det skulle även kräva ett gediget engagemang och vilja från beslutsfattare på nationell, regional och kommunal nivå”, säger Patricia Eustachio Colombo som utförde studien i Botkyrka.*

---

<sup>1</sup> Eustachio Colombo, Patricia, Optimizing school meals today : a pathway to sustainable dietary habits tomorrow, KI thesis 2021

[Optimizing school meals today : a pathway to sustainable dietary habits tomorrow \(ki.se\)](https://ki.se)

Jag undrar

1. Vilka lärdomar har Botkyrka kommun tagit till sig från studien, och hur används resultatet i arbetet med att göra skolmåltiderna mer hållbara?
2. Kommer den politiska majoriteten i Botkyrka att agera på det sätt som studiens författare efterlyser och visa ”gediget engagemang och vilja” att göra skillnad för klimat, hållbar miljö och våra barns hälsa?

Kerstin Amelin

Vänsterpartiet



Från: Emanuel Ksiazkiewicz, Utbildningsnämndens ordförande  
Till: Kerstin Amelin (V)

## Svar på interpellation – Hållbara skolmåltider (V)

Projektet genomfördes under våren 2019 och visade på flera spännande resultat. Studiens resultat stärker oss i vår övertygelse om att vi behöver fortsätta arbetet för mer klimatsmarta skolmåltider. Vi måste dock hela arbeta för att öka acceptansen och förståelsen för detta ska kunna bli långsiktigt och en del av det ordinarie arbetet.

Med den beskrivningen vill jag ge följande svar på interpellantens fråga:

### **1. Vilka lärdomar har Botkyrka kommun tagit till sig från studien, och hur används resultatet i arbetet med att göra skolmåltiderna mer hållbara?**

Att delta i projektet har varit väldigt lärorikt. Kommunen är angelägen att minska skolmatens klimatavtryck och har länge arbetat med detta. Detta är inte det första projektet som kommunen deltar i som syftar till att minska matens klimatpåverkan.

Som ett resultat av detta projekt jobbar kommunen vidare med att anpassa redan omtyckta och fungerande maträtter och göra de mer klimatsmarta, till exempel genom att minska mängden kött i färsrätter och berika med baljväxter och grönsaker istället. Det serveras också med mer baljväxter i salladsbuffén och som röror. Skolköken blir allt modigare, fler vågar prova anpassade recept när någon redan har gjort det och kan berätta att det fungerat, det vill säga att matgästerna har tyckt om maten. Köken har efter projektet tagit fram nya recept som idag finns med på den kommungemensamma menyn.

### **2. Kommer den politiska majoriteten i Botkyrka att agera på det sätt som studiens författare efterlyser och visa "gediget engagemang och vilja" att göra skillnad för klimat, hållbar miljö och våra barns hälsa?**

Den politiska Mittenmajoriteten kommer fortsatt handla i projektets anda för att göra skillnad för både klimat, hållbar miljö och våra barns hälsa. Vi ser dock att det måste göras smart för att det ska uppskattas av matgästerna. Resan mot mer klimatsmarta rätter är igång och måste utvecklas i takt med personalen och eleverna.