

Enskild motion

## Motion till riksdagen 2016/17:2922

av **Markus Wiechel (SD)**

# En utvecklad satsning på sjöpungrar

---

## Förslag till riksdagsbeslut

Riksdagen ställer sig bakom det som anförs i motionen om att utveckla arbetet med sjöpungrar och tillkännager detta för regeringen.

## Motivering

I ett nytt forskningsprojekt används snabbväxande sjöpungrar (som odlas i havet) för att producera biogas. Konceptet får i skrivande stund 23 miljoner i stöd från Energimyndigheten och EU, och det har utvecklats av IVL-forskaren Fredrik Norén. Konceptet bygger på en väl beprövad teknik för att odla musslor där sjöpungrarna växer på odlingsband i havet. Precis som musslor får sjöpungrarna sin näring genom att filtrera stora mängder vatten från plankton och bakterier. Med en snabb tillväxthastighet (cirka två centimeter per månad) tas kväve och fosfor upp från havet när man skördar, och det uppstår en betydande biomassa som kan fungera som ekologiskt gödsel. I samband med att de lyfts upp rensas också haven från diffusa utsläpp från mindre källor, exempelvis jordbruk. Från att sjöpungrarna har setts som problematiska då de förstört musselodlingar finns helt plötsligt ett sätt att utnyttja dem till miljövänligt bränsle samtidigt som de renar våra vatten. I framtiden kan dessa användas inom flera områden då sjöpungrarna innehåller flera attraktiva ämnen. Av den anledningen bör regeringen återkomma med förslag på hur arbetet med att använda sjöpungrar kan utvecklas.

*Markus Wiechel (SD)*