

§ 208

## **Motion om utveckling av industriprogrammet att innefatta utbildning om konvertering av bilar**

Dnr KS/2021:568

### **Kommunstyrelsens förslag till kommunfullmäktige**

Motionen avslås.

### **Sammanfattning av ärendet**

Miljöpartiet de gröna, Eva Hallström, yrkar i en motion 2021-10-08 att Industritekniska programmet ska utvecklas att innefatta utbildning om konvertering av bilar till mer miljövänligt bränsle.

Industritekniska programmet har inte ett programinnehåll eller någon nationell inriktning som möjliggör ett kursinnehåll i den riktning motionären föreslår. Det nationella program som bör vara aktuellt är Fordons- och transportprogrammet, Inriktning Personbil. Denna utbildning erbjuds inte inom Sunne Gymnasieskola.

### **Beslutsunderlag**

Bildningsutskottets protokoll 2021-11-15, § 57

Intendentens tjänsteskrivelse 2021-11-02

Motion 2021-10-08

\_\_\_\_\_  
Beslutet skickas till:  
Eva Hallström (MP)

Justerare			Utdragsbestyrkare
-----------	--	--	-------------------

§ 57

### **Motion om utveckling av industriprogrammet att innefatta utbildning om konvertering av bilar**

Dnr KS/2021:568

#### **Bildningsutskottets förslag till kommunstyrelsen**

Motionen avslås.

#### **Sammanfattning av ärendet**

Miljöpartiet de gröna, Eva Hallström, yrkar i en motion 2021-10-08 att Industritekniska programmet ska utvecklas att innefatta utbildning om konvertering av bilar till mer miljövänligt bränsle.

Industritekniska programmet har inte ett programinnehåll eller någon nationell inriktning som möjliggör ett kursinnehåll i den riktning motionären föreslår. Det nationella program som bör vara aktuellt är Fordons- och transportprogrammet, Inriktning Personbil. Denna utbildning erbjuds inte inom Sunne Gymnasieskola.

#### **Beslutsunderlag**

Intendentens tjänsteskrivelse 2021-11-02

\_\_\_\_\_  
Beslutet skickas till:

Eva Hallström (MP)

Justerare			Utdragsbestyrkare
-----------	--	--	-------------------

## Motion om utveckling av industriprogrammet att innefatta utbildning om konvertering av bilar

KS/2021:568

### Förslag till beslut

Motionen avslås

### Sammanfattning av ärendet

Miljöpartiet de gröna, Eva Hallström, yrkar i en motion 2021-10-08 att Industritekniska programmet ska utvecklas att innefatta utbildning om konvertering av bilar till mer miljövänligt bränsle.

Industritekniska programmet har inte ett programinnehåll eller någon nationell inriktning som möjliggör ett kursinnehåll i den riktning motionären föreslår. Det nationella program som bör vara aktuellt är Fordons- och transportprogrammet, Inriktning Personbil. Denna utbildning erbjuds inte inom Sunne Gymnasieskola.

### Utredning av ärendet

Motionären pekar på möjligheter och behov av en grön omställning inom fordonsområdet, pågående och kommande elektrifiering av fordon och i samband med detta stora behov av konvertering av fossildrivna fordon till miljövänligare alternativ.

Före gymnasiereformen 2011 kunde en kommun eller en fristående huvudman med relativ stor frihet inrätta gymnasieutbildningar med lokala kurser och lokala inriktningar, så kallade specialutformade program.

Idag regleras innehållet i gymnasieskolans nationella program, ämnesplaner och kursplaner i Skollag 2010:800 och Gymnasieförordning 2010:2039. Syftet med detta är att ge alla elever en likvärdig och rättssäker utbildning där den enskilde vet vad en utbildning leder till.

Industritekniska programmet är ett nationellt program med fyra nationella inriktningar; Driftsäkerhet och underhåll; Processteknik; Produkt och maskinteknik samt Svetsteknik. Sunne kommun, Sunne Gymnasieskola

Broby erbjuder två av dessa inriktningar, Driftsäkerhet och underhåll och samt Produkt och maskinteknik.

Fordons- och transportprogrammet är ett nationellt program med fem nationella inriktningar; Godshantering; Karosseri och lackering; Lastbil och mobila maskiner; Personbil samt Transport. Sunne kommun, Sunne Gymnasieskola Södra Viken erbjuder inriktningen Transport.

En förutsättning för ett utvecklingsarbete liknande det miljöpartiet yrkar i sin motion är att huvudmannen bedriver en utbildning som kan rymma den aktuella förändringen. I det fallet kan huvudmannen ansöka om **nya kurser (Gymnasieförordningen 1 Kap 6§ - En ny kurs ska ge kunskaper i ett befintligt ämne eller i ett nytt ämne. En huvudman eller annan intressent får ansöka hos Statens skolverk om en ny kurs.)** och/eller **en särskild variant. (Gymnasieförordningen 5 Kap 1§ - En särskild variant är en utbildning inom ett nationellt program där hela eller delar av det sammantagna utrymmet för, i förekommande fall, en nationell inriktning och för programfördjupning på ett nationellt program avviker från vad som gäller. Avvikelsen ska omfatta minst 300 gymnasiepoäng eller 300 gymnasiesärskolepoäng. ./.. Utbildningen ska ha en tydlig egen identitet men i huvudsak rymmas inom examensmålet eller programmålet för ett program.)**

Utifrån idag befintlig programstruktur inom gymnasieskolan görs bedömningen att yrkandet i motionen bäst lämpar sig mot Fordons- och transportprogrammet, inriktning Personbil. Denna utbildning bedrivs inte i Sunne kommun.

#### **Ekonomiska konsekvenser**

---

#### **Barnkonventionen**

Ärendet berör barn. En barnkonsekvensanalys bör göras i enlighet med FN:s barnkonvention.

Ja  Nej

#### **Beslutsunderlag**

Intendentens tjänsteskrivelse 2021-11-02

Ylva Winther  
Verksamhetschef

Ronnie Palmquist  
Intendent

Beslutet skickas till:

Miljöpartiet de gröna, Eva Hallström

Västra Ämtervik 2021-10-08

Motion angående konvertering av bilar.

Biogas är ett förnybart bränsle som framställs genom rötning av organiskt material. Biogas består till största delen av metan och används främst som fordons gas. Genom att tanka bilen med biogas kan man sänka sina koldioxidutsläpp jämfört med bensin och diesel.

### **Biogasen bidrar till en cirkulär ekonomi**

Biogasproduktion är ett effektivt sätt att ta hand om samhällets avfall och göra det till användbara miljövänliga produkter: biogas och biogödsel. Flera undersökningar gjorda i samband med den nationella biogasstrategin visar att för varje inhemskt producerad GWh biogas skapas ett arbetstillfälle. Gasbranschen har satt upp ett mål om att 15 TWh biogas ska användas i Sverige till 2030. Om all använd biogas produceras i Sverige skulle det alltså innebära 15 000 gröna jobb.

Miljöpartiet vill utveckla det Industritekniska programmet till att kunna lära sig hur man kan konvertera bilar till biogasdrift. Det kan göras i samarbete med till exempel företaget KonveGas Sverige AB. Detta företag utvecklar kompletta gassystem för konvertering av fordon med fossila bränslen till biogas. Deras typgodkända konverteringssatser ger en unik möjlighet att få bilen miljöklassad och att kunna köras med biogas. Tekniken hjälper till att sänka utsläpp och minskar miljöpåverkan. Deras konverteringssystem uppfyller de strängaste internationella regelverk enligt ECE R110, ECE R115, ISO 15500 och TÜV certifikat för säker och kvalitetsmässig hantering av gasfordon.

I framtiden kommer det också vara möjligt att konvertera fordon till eldrift därför bör utbildning på industriprogrammet utvecklas inför framtida behov och möjligheter.

Miljöpartiet yrkar

Att utveckla industriprogrammet att innefatta utbildning om konvertering av bilar till mer miljövänligare bränslen.

Eva Hallström  
Miljöpartiet de Gröna i Sunne