

UPPDRAG

DETEKTIVARBETE I EUROPA I JAKT PÅ EN SAKNAD TEKNOLOGI

VERKSAMHET

EcoPar AB brinner för att minska negativ miljöpåverkan både i vår närhet och globalt. De utvecklar och marknadsför ultrarena drivmedel för dagens dieselmotorer och jetturbiner. De drivmedel som EcoPar säljer är bl. a fria från svavel, aromatiska och polyaromatiska kolväten. EcoPar säljer och distribuerar miljödrivmedel i både Sverige och utlandet. Företaget grundades 1998 och har idag 6 anställda.

UPPGIFT

EcoPar undersöker möjligheterna att producera en ny typ av förnybart drivmedel. Processen omvandlar biologiskt avfall från t.ex. skog och jordbruk till förnybar olja, biokol och metan. Oljan lämpar sig utmärkt som drivmedel och biokolen säljs till jordbruk där den kan användas för att behålla fukt i jorden, något som är speciellt lämpligt när torrperioder blir längre och vanligare. Den sista fraktionen, metan, vet EcoPar inte vad de ska göra med. Företaget har intresserat sig för teknologin "GlidArc" som en möjlig lösning. Teknologin kan omvandla metan till vätgas – en mer intressant produkt än metan.

"GlidArc" utvecklades för ett par decennier sedan av en fransk-polsk professor men har inte nått någon stor spridning. Varför är det så? Det är din uppgift att ta reda på! Till din hjälp har du EcoPars internationella nätverk och yrkeslivslånga erfarenhet av kemi och biodrivmedel. Inom uppdraget kommer du att få göra en grävande undersökning i teknologin. Om så krävs finns möjlighet för dig att resa utomlands för att följa spår på plats.

Missa inte chansen att få göra detta speciella och annorlunda uppdrag – ett detektivarbete i Europa i jakt på en saknad teknologi.

Förkunskaper

Vi söker dig som läser en tekniskt inriktad utbildning på universitet/högskola och är intresserad av alternativ energi, miljö- och/eller hållbarhetsfrågor. Även andra studieinriktningar kan vara intressanta om du har ett brinnande intresse för teknik.

Omfattning

Uppdraget genomförs utöver studierna och du som student förväntas lägga 20 timmar på uppgiften som fördelas fritt under en månad från det att uppdraget påbörjas. Vid utlandsvistelse kommer uppdragstiden att förlängas och möjlighet till timersättning finns. Uppdraget kan med fördel utföras av två studenter, så sök gärna tillsammans med en kompis.

Ort

Göteborg/världen

Resersättning inom Västra Götaland

Ja

Kontaktperson Miljöbron

Martin Ahrin-Larsson, tel. 0766 – 12 17 52

Ansökan

Fyll i formuläret på Miljöbrons hemsida. [Klicka här för att komma direkt till anmälan](#). Om du önskar genomföra uppdraget med en vän, ange vem.

Anmäl ditt intresse snarast, rekrytering sker löpande!