***Hvordan bearbejdes fossile brændstoffer, hvilke ulemper er der ved anvendelse af fossile brændstoffer, og er biobrændsel et realistisk alternativ?***

**Hvordan bearbejdes råolie, og hvad bruges de forskellige fraktioner til?**

**Forklar, hvorledes biobrændsel kan være et alternativ til benzin og diesel, idet såvel Fischer-Tropsch processen, 1.og 2. generationsprocesser til fremstilling af bioethanol og fremstilling af biodiesel skal inddrages. Inddrag relevante kemiske reaktionsskemaer.**

**Diskuter hvilke fordele og ulemper der er ved erstatning af fossilt brændstof med biobrændsel og diskuter kort Grønlands potentialer som energi-leverandør via biobrændsel.**

**I din redegørelse skal du belyse din fremgangsmåde, dine refleksioner i forbindelse med projektet, dets formål, perspektiv og konklusion.**