

# EXAMENSARBETE

---

## BESLUTSMODELL FÖR HÅLLBAR ENERGI

### VERKSAMHET

Öresundskraft ägs av Helsingborgs stad och är ett av Sveriges större energibolag med 400 medarbetare och 260 000 kunder. Kärnverksamhet är försäljning och distribution av energi (el, fjärrvärme, naturgas och fjärrkyla) samt försäljning av bredband och fordonsgas. Öresundskraft har egen produktion av fjärrvärme, fjärrkyla och el. Produktionen sker i flera olika anläggningar där Filbornaverket och Västhamnsverket i Helsingborg samt Åkerslundsverket i Ängelholm är de viktigaste. Det nyaste, Filbornaverket, är ett av Europas modernaste när det gäller rening och effektivitet. Öresundskraft äger också stadsnätet i Helsingborg.

### BAKGRUND

Öresundskraft är en viktig aktör i utvecklingen av Helsingborgs stad och företaget samarbetar med flera parter för att bidra till att utveckla kommunen att bli en hållbar plats att leva och verka i. Livskvalitetsprogrammet som Helsingborgs stad har tagit fram är något som även Öresundskraft ser som ett viktigt verktyg för företagets utvecklingsarbete. "Energi för en bättre värld" är Öresundskrafts vision och under en lång tid har företaget arbetat för att skapa energi utifrån restprodukter och förnybara källor. Stort fokus har legat på de miljömässiga aspekterna i produktionen samt att bistå med en trygg och smidig energiförsörjning till Helsingborgarna och de verksamheter som finns i staden.

Nu vill Öresundskraft ta nästa steg och integrera de sociala aspekterna i deras huvudverksamhet, energiförsörjningen. Utifrån de tre perspektiven socialt, ekonomi och ekologi vill företaget utveckla ett synsätt och en beslutsmodell för hur de ska bedöma hållbar energi: *Hållbar energi enligt Öresundskraft*. Tanken är att involvera flera i detta arbete för att uppnå en gemensam bild av vad hållbar energi är, där kommunen, andra företag och organisationer samt medborgarna är viktiga spelare.

### UPPGIFT

Öresundskraft står för en systemsyn på samhällets energiförsörjning som främjar kloka helhetslösningar, samverkan och hållbara affärsmodeller. Målet för Öresundskraft är att kunna erbjuda sina kunder hållbar energi samtidigt som de säkerställer en försörjningstrygghet och är konkurrenskraftiga.

Det här examensarbetet syftar till att utveckla en beslutsmodell för hur Öresundskraft ska tänka vid val av energislag. För att kunna ta sunda beslut som går i enlighet med uppfyllandet av ovan nämnda



Miljöbron är en ideell organisation som förmedlar projekt mellan olika uppdragsgivare och studenter. Projekten har miljö och hållbar utveckling gemensamt. Genom Miljöbron får studenter kontakter och arbetslivserfarenhet, samtidigt får uppdragsgivare hjälp att utveckla sitt miljöarbete.

mål så måste de veta vad besluten kommer att ha för effekter. Vad har olika val av energi för konsekvenser ur socialt, ekonomiskt och ekologiskt perspektiv? Hur ska de väga dessa effekter mot varandra så att besluten som tas blir fördelaktiga för människan, samtidigt som de kan genomföras på ekonomiska premisser och rymmas inom jordens ekologiska gränser?

Öresundskrafts utgångspunkt är att en hållbar verksamhet eller aktivitet måste kunna flyta av sig själv rent ekonomiskt, åtminstone på sikt. För att de ska kunna driva en långsiktigt hållbar verksamhet måste beslutsmodellen även ta hänsyn till definitioner av ekonomisk hållbarhet likväl som den ekologiska och sociala hållbarheten. Som en del i examensarbetet ska även en studie göras över hur Öresundskraft i sin verksamhet kan uppnå ekonomisk hållbarhet. Ett exempel kan vara att undersöka nya typer av investerare som kräver en lägre men stabilare avkastning. Ett annat skulle kunna vara att studera sociala innovationsföretag som lyckats bli självgående och få avkastning. Vilka lärdomar kan dras av dessa?

Modellen ska grundas i relevant teori och vara applicerbar för en verksamhet såsom Öresundskraft. Examensarbetet ska belysa alla tre perspektiv på hållbarhet. Främst fokus ska ligga på det sociala och hur det kan uppnås genom ekonomiska verktyg, ett område som inte har undersökts tidigare i företaget.

*Slutgiltiga avgränsningar görs i samråd med handledare på skolan samt kontaktperson på företaget. Både student och företag ska vara medvetna om att relevant akademisk förankring ska tillämpas i arbetet.*

## **Förkunskaper**

Examensarbetet är lämpligt för dig som läser Industriell ekonomi eller likvärdig utbildning.

## **Omfattning**

*Examensarbetet utförs av 1-2 studenter på masternivå, 30 hp.*

## **Ort**

Helsingborg

## **Resesättning, kollektivtrafik inom Skåne**

Nej

## **Kontaktperson Miljöbron Skåne**

Helena Ensegård, tel. 0706 – 35 39 25

## **Ansökan**

Maila CV, personligt brev och betygsförteckning till Miljöbrons kontaktperson:  
helena.e@miljobron.se

***Anmäl ditt intresse snarast, rekrytering sker löpande!***



Miljöbron är en ideell organisation som förmedlar projekt mellan olika uppdragsgivare och studenter. Projekten har miljö och hållbar utveckling gemensamt. Genom Miljöbron får studenter kontakter och arbetslivserfarenhet, samtidigt får uppdragsgivare hjälp att utveckla sitt miljöarbete.