

# EXAMENSARBETE

---

## VILKA MÖJLIGHETER FÖR STADSUTVECKLING GER TYSTA OCH UTSLÄPPSFRIA FORDON

### VERKSAMHET

Älvstranden Utveckling AB är ett helägt kommunalt bolag som tillsammans med andra ska forma Göteborg till en hållbar, attraktiv och dynamisk stad – öppen för världen. Bolaget arbetar långsiktigt enligt Vision Älvstadens strategier med att möta vattnet, hela staden och stärka den regionala kärnan där man ska medverka till att området runt Göta älv fylls med boende, kontor, handel, mötesplatser och allt annat som karaktäriserar en levande och inkluderande stad.

Älvstranden Utveckling AB följer den av kommunfullmäktige antagna visionen och strategierna för Älvstaden. I förverkligandet av visionen är de en viktig aktör och verkar för en tillfredsställande stadsmiljö ur ett hållbart perspektiv. Utöver ekonomiska värden och en ekonomisk bärkraft arbetar de med att skapa och bevara sociala och ekologiska värden samt att utveckla bolagets kompetens och metoder kring dem. För att bidra till helhetssyn, god samverkan och ett effektivt samarbete arbetar bolaget med stadens planerande nämnder och olika externa intressenter i syfte att skapa en hållbar stadsutveckling.

### UPPGIFT

I staden påverkar trafiken på vilket sätt exploatering och byggnation sker i och med att buller och utsläpp sätter begränsningar för hur tätt man kan bygga, vilka material som kan väljas och hur boende upplever sin närmiljö. Elfordon är tystare och dessutom utsläppsfria och en ökning av elfordon i staden skulle därmed kunna öppna nya valmöjligheter. Älvstranden vill undersöka på vilket sätt utsläppsfria och tysta fordon kan öppna upp för andra möjligheter vid exploatering och byggnation för att ha bra underlag för framtida exploateringar.

Möjliga frågeställningar är:

- Kan tystare, utsläppsfria fordon med mindre vibrationer ge oss möjlighet att bygga tätare?
- Ger tystare fordon oss möjlighet att jobba med mer miljöanpassade materialval vid byggnation?

*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 samhällsbyggnad

### Omfattning

Examensarbetet kan skrivas på både kandidat- och masternivå.

### Ort

Göteborg



## Reseersättning inom Västra Götaland

Diskuteras

### Kontaktperson Miljöbron

Maria Rydberg, tel. 0766 – 12 17 51

### Ansökan

Maila CV, personligt brev och betyg till [ex-jobb@miljobron.se](mailto:ex-jobb@miljobron.se). Skriv tydligt i mailet vilket ex-jobb det är du söker, ange även om du är intresserad av något av våra andra ex-jobb.

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



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