

# Profus kompetens inom miljöområdet



Nedan beskrivs Profus kompetens inom miljöområdet. Kontakta oss om du vill veta mer.

## Miljömål och miljö kvalitet

### - systemanalyser och hållbar utveckling

Energi, transporter och de flesta andra mänskliga aktiviteter ger upphov till föroreningar i miljön. En hållbar utveckling, där befintlig lagstiftning samt uppställda miljömål kan klaras kräver både helhetssyn och systemtänkande. Planering av energisystemet kräver att dess påverkan på miljön beskrivs och ställs i relation till annan påverkan från verksamheter som transporter, industriprocesser, jordbruk och annat. Helhetssynen är viktig inte minst för kostnadseffektiv åtgärdsplanering.

Genom den kompetens som Profu har kan olika verksamheters påverkan belysas ur helhetssynpunkt. Tillsammans besitter Profus personal ett brett tekniskt kunnande inom området energi och avfall, kombinerat med en miljökompetens som täcker hela kedjan från teknik och utsläpp till miljö kvalitet och effekter i miljön.

## Tillståndsansökningar och Miljökonsekvensbeskrivningar

Varje företag som planerar en processändring och produktionsökning behöver ansöka om tillstånd enligt miljöbalken. Profu bistår med konsult hjälp vid ansökan om miljö tillstånd, såväl för total omprövning av verksamhet som för mindre förändringar i befintlig verksamhet samt hjälp med utarbetande av erforderliga dokument. En tillståndsansökan ska innehålla underlag för att möjliggöra en samlad bedömning av verksamheters miljöpåverkan ur ett helhetsperspektiv. Ansökan ska även innehålla en beskrivning av nuvarande och förväntad miljöpåverkan, miljökonsekvensbeskrivning.

## Miljökonsekvensbeskrivning MKB

Syftet med miljökonsekvensbeskrivningen är att identifiera och beskriva de direkta och indirekta effekter som den planerade verksamhetsförändringen eller planerade åtgärden kan medföra.

Företag ska redovisa hur verksamheten planeras ändras, liksom hur betydande miljöpåverkan kan undvikas genom olika åtgärder samt hur man klarar att uppfylla de krav som miljöbalken ställer i form av bästa teknik, miljö kvalitetsnormer, hän-

synsregler m.m. MKBn ska redovisa förväntade föroreningsutsläpp till luft och vatten, huvudsaklig inverkan som verksamheten har på människors hälsa och för omgivande miljö samt på hushållningen med resurser, mark, vatten och inte minst energi. Profus energikompetens är en viktig bit i detta arbete.

## Transporter

Transporter ger ofta betydande utsläpp av luftföroreningar. Detta gäller såväl fartyg som lastbilar och arbetsfordon. Redovisning krävs av transporter och transporters miljöpåverkan liksom förändrat transportbehov. Profu har genomfört ett stort antal studier där transportutsläpp och miljöpåverkan kvantifierats och värderats och där möjlig åtgärds potential har uppskattats.

## Strategisk miljöbedömning av energiplaner

Profu har sedan början av 1980-talet genomfört ett stort antal omfattande energi planeringsprojekt på lokal nivå. En ny bestämmelse innebär att miljöpåverkan av planer och program inklusive lokala energiplaner och klimatstrategier ska beskrivas genom en s.k. strategisk miljöbedömning. Profu har under de senaste åren bistått ett antal kommuner med såväl energiplaner och klimatstrategier som miljöbedömningar av dessa.

**Gun Löfblad** har en lång erfarenhet av tillståndsansökan och miljökonsekvensbeskrivningar på uppdrag från industri och energiföretag.



### Specialitet:

- Luftföroreningar
- Miljökonsekvensbeskrivningar generellt

### Ebba Löfblad

### Specialitet:

- Naturmiljö, biologisk mångfald
- Transportutredningar



Ring, skicka ett mail eller kom och besök oss så får du mer information!  
Profu, Götaforsliden 13 nedre, 431 34 Mölndal  
Tel: 031-720 8390, Email: info@profu.se Hemsida: www.profus.se

