

Lokal energi- och klimatplanering



Nedan beskrivs några delar av de arbeten som Profu utfört inom lokal energiplanering. På vår hemsida finner du utförligare information om ett flertal av planerna. Kontakta oss om du vill veta mer.

Profu AB har sedan början av 1980-talet genomfört flera omfattande energi- och miljöplaneringsprojekt på lokal nivå.

Energiplaner

Projekten kan omfatta delar eller hela energiplanen; rådgivning, underlag eller en färdig energiplan med handlingsplan. Under perioden 1981 - 2010 har vi arbetat med följande energiplaner/ klimatstrategier:

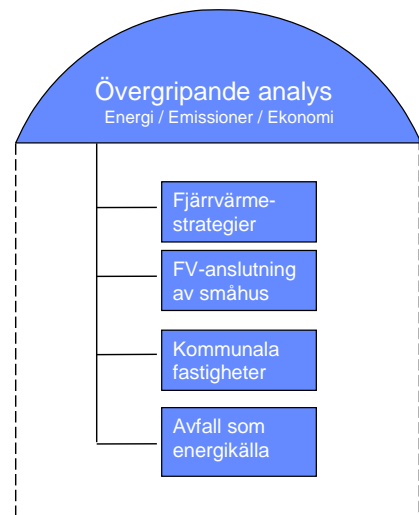
- Borås	- Linköping
- Eskilstuna	- Mark
- Göteborg - I	- Mullsjö
- Göteborg - II	- Norrköping
- Göteborg - III	- Nyköping
- Habo-I	- Nässjö
- Habo-II	- Oskarshamn
- Härryda	- Piteå
- Hjo-I	- Solna
- Hjo-II	- Sundbyberg
- Härnösand	- Svenljunga
- Jena (Tyskland)	- Tidaholm
- Jönköping - I	- Ulricehamn - I
- Jönköping - II	- Ulricehamn - II
- Karlstad	- Uppsala
- Kungsbacka	- Varberg
- Larvik/Lardal (Norge)	- Värnamo
- Lerum	- Örebro

- Projekten skall ge en **helhetsbedömning** av utvecklingen av det kommunala energisystemet och dess miljöpåverkan. Det skall också tydligt anges hur man på bästa sätt hushållar med energi och miljö.
- **Samordningsvinster** skall identifieras, både de som reducerar kostnaderna för att nå uppställda energi- och miljömål och de vinster som finns i samarbeten mellan olika energiaktörer.

- **Åtgärds katalog** med förankrade förslag till förändring för att nå målen i planen.
- Projekten skall ge berörda tjänstemän, politiker och övriga energiaktörer i kommunen en **kunskapsuppbyggnad**.
- Projekten skall utgöra **underlag** för den kommunala energiplaneringen.

Planeringsprocessen liknas där vid ett "planeringshus" med ett tak bestående av en översiktlig analys över flera områden och därinunder flera **fördjupningsprojekt**.

Projektstruktur Energiplanen i Ulricehamn



Ulricehamns energiplan innehöll exempelvis följande fördjupningsprojekt: fjärrvärmeutbyggnad, energihushållning, lokala förnybara bränslen och andra energikällor samt uppvärmning av kommunens fastigheter.



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: profu@profu.se Hemsida: www.profus.se



Lokal energi- och klimatplanering



Arbetet med projekten i respektive kommun har gjorts i nära samband med representanter för berörda förvaltningar, kommunala bolag, industrin, kraftbolag.

Analysmodeller för lokal energi-planering

Som forskare har Profu medverkat i utvecklingen av KRAM-modellen för lokal energianalys. Denna modell har nu fått sin uppföljare i REAM, som är en modern modell för lokal energianalys för Europa. REAM finns tillgänglig på ett tiotal språk. REAM distribueras av Profu.

Miljöbedömningar

I samband med energiplanering ska enligt regelverket även göras en miljöbedömning. Sedan några år tillbaka har Profu även gjort miljöbedömningen för de planerade åtgärder som tagits fram inom kommunerna. Miljöbedömningen inkluderar en allmän miljöbeskrivning med relevans på energiproduktion och transporter samt en genomgång av planerna i relation till befintliga miljömål. Profu inkluderar i miljöbedömningen de parametrar för luftkvalitet som är av vikt samt de klimatgaser som är relevanta för kommunens verksamhet. Vi eftersträvar att täcka in samtliga klimatgaser, så långt det är möjligt utifrån befintliga underlag.

Handböcker

Profu har medverkat i internationella projekt om energiplanering och även varit författare till handboken "Advanced Local Energy Planning". För Sverige har Profu skrivit handboken "Effektiv energi-planering för ett hållbart samhälle".

Kurser

Profu ger regelbundet kurser i energi- och klimatplanering på basis av våra handböcker och erfarenheterna från våra många projekt.

Uthållig kommun

Under 2009-10 var Profu processledare för temat Energi- och klimatstrategier inom Uthållig kommun. Inom temat, som fokuserade på analys av den framtiden utvecklingen av energisystemet, arbetade de deltagande kommunerna fram energi- och klimatstrategier och hjälpte varande i arbetet genom kollegial granskning.



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: profu@profu.se Hemsida: www.profus.se

