



SAMARBETET SOM GER KLIMATUTMANINGEN ETT LYFT

2014-11-14

Av: Energikontoret i Mälardalen AB

© Klaas Koopmans_WWF-Netherlands.

Energikontoret i Mälardalen är sedan några år Världsnaturfonden WWFs samarbetspartner i Earth Hour City Challenge. Energikontoret hjälper bland annat de deltagande kommunerna med rapporteringen av utsläpp.

Jag har arbetat på [Energikontoret i Mälardalen](#) sedan september förra året med energiutvecklingsfrågor kopplat till kommunerna i vår region. Det var under mina civilingenjörstudier som jag kom i kontakt med och fick ett intresse för stora sociotekniska system. Hur system fungerar, vad som påverkar dem, hur de interagerar med andra system och hur systemperspektivet kan användas.

Städerna idag kan ses som stora delsystem i ett ännu större nationellt och internationellt sociotekniskt system. Det är just perspektivet städernas interaktion med det större nationella övergripande systemet, andra städer och mindre lokala system som jag tycker är väldigt intressant att arbeta med.

ENERGIKONTORET PARTNER

Samarbetet mellan Energikontoret i Mälardalen och [Världsnaturfonden WWF](#) startade under [Earth Hour City Challenge](#) (EHCC) [2012-2013](#) då Energikontoret kontaktades för att bidra med support och viss feedback till deltagarnas inrapportering av utsläpp och åtgärder till [cCR](#), som krävs för deltagande i EHCC. Efter det såg man att det fanns mycket att vinna på ett utökat samarbete, och under den förra omgången av EHCC har Energikontoret varit WWFs [partner i projektet](#). [Energimyndigheten](#) stöder samarbetsprojektet med motiveringen:

”Att sprida information om hållbara lösningar och om omställningen av energisystemet är prioriterade områden. Projektets fokus på kunskapsspridning och arbetet med energieffektivisering och minskad klimatpåverkan förväntas ge positiva effekter inom flera områden samt på redan pågående aktiviteter i energieffektiviseringsarbetet. Energimyndigheten bedömer att projektet överensstämmer väl med de energipolitiska målsättningarna och dess inriktning mot effektivisering av energianvändningen med lokala och regionala initiativ.”

STÄDER FÅR VIKTIGARE ROLL

I den [femte utvärderingsrapporten](#) av [FN:s klimatpanel](#) (IPCC) om den samlade lägesbilden för de globala klimatförändringarna, anger man att de globala utsläppen måste minska med cirka 70 procent till 2050 för att klara tvågradersmålet. Något som kom som en nyhet i den femte utvärderingsrapporten jämfört med de tidigare är att IPCC för första gången identifierat städer som en viktig part i klimatarbetet. Idag går det att se en trend världen över, att fler städer ofta går före i sina mål jämfört med de nationella målen i respektive länder. Till detta kan man också lägga att andelen invånare i städerna stadigt kommer att öka i framtiden. Detta visar att städerna kommer att få en allt viktigare roll i

klimatearbetet framöver.

För att en kommun skall kunna sätta upp rimliga mål, och i ett senare led även förmå att arbeta systematiskt för att uppnå dem, krävs att det finns en god bild av läget. För att kunna arbeta systematiskt med klimatfrågan krävs dessutom en kontinuerlig uppföljning av utsläppsdata. Detta för att se hur kommunen ligger till jämfört med de uppsatta målen, kunna identifiera ytterligare områden eller åtgärder som krävs för att nå längre och även kunna kommunicera sitt klimatarbete till medborgarna och andra intressenter.

DIREKTA OCH INDIREKTA UTSLÄPP

De data som städer och kommuner rapporterar gäller vanligen direkta utsläpp. I klimatarbetet och arbetet för att ställa om till ett hållbart energisystem är det viktigt att se till alla utsläpsskällor, både de direkta och indirekta. Direkta utsläpp kan härledas till en aktivitet som sker inom systemgränserna, exempelvis kommunen som geografiskt område eller en verksamhet. Indirekta utsläpp kan exempelvis härledas till de utsläpp som sker vid tillverkningen av en produkt som sedan används inom systemgränsen. Direkta utsläpp är oftast enkla att mäta och påverka genom sin verksamhet, indirekta är svårare att mäta, härleda till sin verksamhet och påverka. Indirekta utsläpp kan man generellt säga kommer från det sätt som vi väljer att konsumera, med dagens globala marknad har vi skapat ett globalt utsläppssystem.

ENERGIKONTOREN I SVERIGE

Energikontoret i Mälardalen är ett utav 14 regionala energikontor som samlas under branschorganisationen [Energikontoren Sverige](#). Energikontoren har tillsammans ett verksamhetsområde som täcker alla Sveriges 290 kommuner. Energikontoren har uppdraget från Energimyndigheten att samordna de kommunala energi- och klimatrådgivarna. En stor del av Energikontorens arbete sker genom projektverksamhet, där vi driver lokala, regionala, nationella och internationella projekt för att bidra till att öka medvetenheten, kompetensen och agerandet hos våra respektive kommuner.

Energikontoret i Mälardalen har verksamhet i fyra län: Södermanland, Västmanland, Uppsala samt Region Gotland. Energikontorets huvudsakliga uppgift är att som kompetensresurs för kommunerna arbeta för en hållbar energiutveckling i Mälardalen genom att bidra till ökad medvetenhet om och agerande för energi- och klimatfrågor.

UPPSKATTAT AV KOMMUNERNA

Samarbetet mellan WWF och Energikontoret i Mälardalen borgar för att lyfta EHCC ytterligare ett steg och skapa mervärde åt de deltagande kommunerna, med Energikontorets specifika kompetens på kommunala energifrågor tillsammans med WWFs kompetens på miljö- och klimatområdet. Samarbetet bidrar till att stärka och förbättra de deltagande kommunernas förutsättningar för rapportering och för att få en än bättre översikt över sitt energi- och klimatarbete. WWFs sakkunskap inom energiområdet stärks också genom samarbetet, vilket kommer att gynna framtida satsningar. Vi märker att många av de deltagande kommunerna uppskattar den uppbackning de får genom samarbetet och vi hoppas kunna fortsätta att ge det där lilla extra i framtida omgångar av EHCC.



Emil Andersson, Projektledare Energikontoret Mälardalen.