

## *Feasibility studie af implementering af køkkenkvarne i husholdninger*

---



---

**AU-ENVS project sub-contract lead:** [Marianne Thomsen](#)

**Staff:** Michele Seghetta (PhD student), [Dario Caro](#) (Tenure Track Researcher) and [Ronggang Cong](#) (Researcher)

**Financed by :** FP7

**Duration :** sub-contracted in the project 01/12/2016 – 01/04/2017

**Links:** <http://www.smartcity-ready.eu/>

---

FP7 projekt koordineret af COWI, 2014-2019 med flere Europæiske partnere involveret. EISA (forskningsenhed under sektionen Emissionsmodellering og miljøgeografi EMMI) bidrag var at udarbejdelse af et feasibility studie af implementering af køkkenkvarne i Århus by som en af flere bortskaffelsesmuligheder for organisk husholdningsaffald, eksterne omkostninger, emissions-beregninger indgik i en samlet miljømæssig og økonomisk cost-benefit analyse af integreret bioaffalds- og spildevandsteknologi til optimeret produktion af biogas og gødning.