



Bli med!

Rekruttering til pilotprosjekt for energistyring har nå startet i Bergen!

Om PARENT-prosjektet

PARENT står for PARticipatory platform for sustainable ENergy management, og er et prosjekt som har som mål å skape engasjement for ansvarlig styring av eget energiforbruk. Prosjektet vil å gi folk muligheter og verktøy til å gjøre forbedringer og endringer i eget energiforbruk ved å ta i bruk en plattform for deltakende energistyring som inkluderer for eksempel visualisering og spill-elementer. PARENT-prosjektet har pilotaktiviteter i tre europeiske byer (Amsterdam, Bergen og Brussel) og ser særlig på sosiale aspekter knyttet til utviklingen og anvendelsen av deltakende teknologiplattformer i disse tre byene. Med kunnskapen fra dette prosjektet vil forskerne i PARENT-prosjektet utvikle retningslinjer for å skape engasjement og deltakelse blant innbyggere for å redusere energiforbruk i ulike land i Europa.

Du kan lese mer om prosjektet på vår hjemmeside: <https://www.parent-project.eu/>

Hvorfor bli med?

Som deltaker i pilotprosjektet i Bergen:

- vil du kunne få oversikt over og lære mer om ditt eget energiforbruk (og produksjon dersom du har solceller) via din smart-telefon eller laptop;
- vil du motta en enhet som måler energiforbruket til de ulike husholdningsapparatene o.l. i husholdningen, som kalles Smappee, og ekstra funksjonalitet knyttet til denne via en online plattform;
- vil du ha muligheten til å gi oss dine innspill, kritikk eller forslag til forbedring av denne teknologiplattformen og til hvordan vi kan skape engasjement for å redusere energiforbruk;
- vil du, sammen med andre deltakere i pilotprosjektene (i Bergen, Amsterdam og Brussel), være en del av en kollektiv innsats for å utforske innovative tilnæringer til å forbedre energiforbruket i husholdninger.

Hva innebærer det å være med på pilotprosjektet i Bergen?

- du vil motta en Smappee energimålingsenhet for installering og bruk i ditt hjem, og som et trinn to i prosjektet vil du få tilgang til utvidet funksjonalitet online via PARENT-plattformen;
- du gir autorisasjon til at dataene fra din Smappee energimålingsenhet kan brukes av PARENT-prosjektet til forskningsformål og for videreutviklingen av PARENT-plattformen. PARENT følger EU sine reguleringer for beskyttelse og bruk av data.
- du vil bli invitert til å delta i forskningsaktiviteter, som for eksempel å fylle ut spørreundersøkelser, bli intervjuet eller ta del i workshoper eller fokusgruppe-diskusjoner.
- du vil motta informasjon (f.eks. nyhetsbrev eller annen kommunikasjon over e-post) om PARENT-prosjektet og pilotaktivitetene i Bergen.

Varigheten av pilotaktivitetene i Bergen er ca. 12 måneder (fra juli/august 2017 til august/september 2018). Innmelding og deltakelse i pilotaktivitetene er frivillig og gratis. Ved slutten av pilotprosjektet i Bergen vil deltakerne få beholde sin Smappee energimålingsenhet. Deltakere har også rett til å trekke seg fra pilotprosjektet underveis (i så tilfelle må



energimålingsenheten returneres til PARENT-prosjektet, slik at nye deltakere kan få muligheten til å bli med i pilotprosjektet).

Hvem kan delta?

Alle husholdninger som har egen avtale om levering av strøm (egen strømmåler) i Bergen er velkommen til å melde seg på og delta. Det er noen få tekniske forutsetninger som må være på plass, se kriteriene listet opp under. Husholdninger som har egen energiproduksjon (plusskunder, f.eks. med solcellepaneler) er også velkommen til å delta.

Det maksimale antallet deltakere i pilotprosjektet er noe begrenset, så det vil være førstemann til mølla-prinsippet som gjelder ved registreringen av deltakere.

Tekniske forutsetninger for deltakelse

For at energimålingsenheten skal kunne installeres og fungere optimalt, må følgende tekniske forutsetninger være på plass:

- ✓ Energimålingsenheten Smappee blir fysisk knyttet opp til kablene i sikringsboksen din ved hjelp av amperometriske klemmer. Deltakere bør ha tilgang til sikringsboks og hovedstrømkablene i denne.
- ✓ Smappee energimålingsenhet fungerer kun via trådløs internett-tilkobling. Deltakere bør derfor ha trådløst internett hjemme, og det trådløse nettet må fungere også i området rundt sikringsboksen.
- ✓ Energistyringsenheten trenger også strømtilkobling. Derfor må det være en stikkontakt i nærheten av sikringsboksen (ca. innen 3 meter), slik at din Smappee kan kobles til. Eventuelt kan man koble til en skjøteledning til nærmeste stikkontakt eller en elektriker kan koble strøm til energistyringsenheten.
- ✓ For å ta i bruk funksjonalitetene til energimålingsenheten Smappee trengs det en nyere smart-telefon, enten Android eller iPhone. Eventuelt kan man bruke en datamasking med standard nettleser, men da med noe redusert funksjonalitet.

Installasjonen av Smappee energimålingsenhet er svært enkel og kan utføres av deltakerne selv dersom de er komfortable med dette. Vi vil også ha elektrikere tilgjengelig på forespørsel dersom dette er å foretrekke.

Hvordan melde seg på?

Hvis du vil delta i PARENT-pilotprosjektet i Bergen, vennligst fyll ut dette skjemaet for å melde din interesse:

<https://goo.gl/forms/ZUEWgsPn5jN3J20H3>

Denne første påmeldingen er ikke bindende. Vi vil kontakte deg med mer informasjon om neste steg for å bli formelt påmeldt og deretter motta din Smappee energimålingsenhet. Dersom du har spørsmål kan du kontakte oss på følgende e-postadresse: bergen@parent-project.eu

Vi håper du vil være med!

Med vennlig hilsen
PARENT-teamet i Bergen

Kjetil Rommetveit

Giacomo Poderi

Ingrid Foss Ballo

