

Produktutvikling med utspring i en spennende næringsklynge i Drammensregionen

Drammen, 22. april 2010

Thor Husby



Elektrotekniske virksomheter

- Utstørsprodusenter
- Forbruksvareindustri
- Engroshandel
- Rådgivende ingeniører
- Elektroentreprenører og installatører
- Kraftprodusenter og distributører
- *Relaterte næringer*
- *Relatert virksomhet*



Elektrotekniske virksomheter

- 64 deltakere i et regionalt nettverk. ETV-nettverket ble etablert for 10 år siden
- Drammensregionen skal fremstå som det ledende kompetansemiljøet i Norge
- Særlig to områder for samarbeid
 - Kompetanse / samhandling med FoU
 - Styringssystemer



Prosjektet

- Startet som en åpen innovasjonsprosess i nettverket for å finne frem til områder for:
 - Samhandling med FoU. Et spesielt ønske om å styrke lysdesignmiljøet ved høgskolen.
 - Næringsutvikling i samhandling mellom bedrifter. Ønske om en pilot for slik samhandling.
- En åpen prosess endte ut i en invitasjon til forpliktende deltakelse for enkeltbedrifter



Bedriftene tok tak i ideen

- Idé: Riktig dimensjonert styringssystem for lys i byrom
- Bedriftene
 - EB (33,7%)
 - ECT (33,7%)
 - Draka Norsk Kabel (16,3%)
 - Ingeniør Ivar Pettersen (16,3%)



Et prosjekt "etter boka"

- Forpliktende deltakelse fra utviklingsorienterte bedrifter
- FoU sektor representert ved to avdelinger ved Høgskolen i Buskerud
- Drammen kommune som utviklingspartner og krevende kunde



Fremdrift i etapper

- **Forprosjekt 2007/08: Utvikling**
 - Konkretisering av idé
 - Krav til lyskvalitet
 - Teknisk løsning og programmering
- **Implementering i testcase 2008/09**
 - Leveranse
 - Roller
- **Hovedprosjekt 2009/10**
 - Testing
 - Kommersialisering & organisering



Resultat pr. i dag

- Et fungerende modulbasert system bygd opp fra grunnen med bruk av LED som lyskilde
 - ”Riktig dimensjonert”: Lavere pris skal bidra til at systemet tas i bruk. Det opereres med en grunnpakke funksjoner
 - Enkelt å bruke / enkel support
 - Effekt på energibruk
 - Kvalitet på lysmiljø
- Ny kommersiell virksomhet?
- Andre effekter for bedriftene

