

Final report

1.1 Project details

| | |
|--|---|
| Project title | Journalnr.: EUDP j.nr. 64016-0080 Titel: Minimering af varmetab og installationsomkostninger af rørinstallationer til etageboliger – både re-novering og nybyggeri |
| Project identification (program abbrev. and file) | Energi effektivitet |
| Name of the programme which has funded the project | EUDP |
| Project managing company/institution (name and address) | LOGSTOR A/S, Danmakrksvej 11 9670 LØGSTØR |
| Project partners | Cowi, Ringgården, DTU |
| CVR (central business register) | 21330248 |
| Date for submission | 11-08-2019 |

1.2 Short description of project objective and results

1.3 Executive summary

1.4 Project objectives

1.5 Project results and dissemination of results

1.6 Utilization of project results

1.7 Project conclusion and perspective

Annex

Relevant links

1.2 Short description of project objective and results

The purpose of the project was to develop an insulation system for pipes inside building which could contribute to a higher energy efficiency and lower heat loss. The plan was to develop a system which could be used for new installations and for retrofit as well. Further the development of a calculation programme to compare and eventually chose the best insulation for the actual project.

Formålet med projektet var at udvikle et isoleringssystem til brug for rør inde i bygninger – med henblik på bedre energieffektivitet. Systemet skulle kunne bruges til såvel nye som retro fit installationer. Yder mere var det formålet at udvikle et dataprogram til sammenligning og slutteligt valg af den bedste isoleringsform

1.3 Executive summary

Ideen om at reducere varmetab i bygningsinstallationer er helt klart et interessant project og også årsagen til at LOGSTOR oprindeligt gik med I projektet. Det viste sig midlertidigt ret hurtigt at udviklingen af et isoleringssystem der ville være praktisk anvendeligt ikke ville kunne lade sig gøre, da kompleksiteten af varmeinstallationer og metodikken for isolering varierer alt for meget til at benytte sig af et standard system. LOGSTOR valgte derfor ret tidligt i projektet at indstille proejktet til et stop. Der var i gruppen modstand mod at stoppe COWI så stadig muligheder, lige som DTU mente de kunne få noget ud af varmetabsberegninger. Der foregik således en dialog mellem EUDP go Cowi omkring en erstatning af LOGSTOR som projektleder.

Projektet er i dag afsluttet og eneste konstruktive udkomme er desværre kun den viden som DTU har opbygget omkring kalkulation af varmetab i bygninger.

Projektdeltagerne har indsendt udbetalingsanmodning for den del der vedrører det udførte arbejde.

Vi beklager den langsomme sagsbehandling fra LOGSTOR's side

Med venlig hilsen
Kristian Overgaard
EVP Innovation

KHO@logstor.com