



SAKSFRAMLEGG

Saksbehandler: Ådne Røkkum

Sak 11.08.

Prosjekt oppvarming av FosenHallen - bærekraftig energibruk.

Vedlegg: Prosjektsammendrag fra SINTEF.
Tilbud og prosjektplan fra VTT.

Sakens bakgrunn og innhold:

Gjennom "Gode Sammen" har Campus Fosen KF initiert et prosjekt som handler om å se på mulighetene for punktvis oppvarming i FosenHallen basert på et bærekraftig og kostnadseffektivt system.

Vi har samarbeidet med Fosenkraft og SINTEF, som har videreformidlet prosjektet til en tilsvarende Finsk forskningsstiftelse VTT.

SINTEF har presentert en projektskisse der man beskriver en kostnadsramme for prosjekteier på kr 225.000, der egeninnsats utgjør kr 50.000. Dette medfører at vi selv må skaffe 175.000, og vi jobber med å skaffe oss samarbeidspartnere (bl.a. fylkeskommune og Fosenkraft) som kan dekke deler av dette beløpet.

Vurdering/oppsummering:

Prosjektet er spennende og nyskapende, og vi kan risikere å bli like nyskapende på dette området som på bruken av varmpumpa til is-produksjon.

Varmepumpa har ledig kapasitet og det ville være en stor utfordring å kunne utnytte dette til en begrenset punktvis oppvarming i FosenHallen, med det formål at løpere og publikum opplever hallen som "varm" under større mesterskap og arrangementer.

Innstilling til vedtak:

Administrasjonen gis fullmakt til å jobbe videre med prosjektet innenfor de kostnadsrammene beskrevet i prosjektsammendraget fra SINTEF.

Vedtak: