



# DAMP

<b>Sted:</b>	Søborg
<b>Udført:</b>	19/8-2024 - 7/2-2025
<b>Bygherre:</b>	Arbejdernes Boligselskab i Gladsaxe
<b>Landskab:</b>	Morten Rask Madsen
<b>Rådgiver:</b>	Sekretariatet for DAMP v. Morten Rask Madsen
<b>Entrepriseform:</b>	Hovedentreprise
<b>Anlægssum:</b>	7 mio.

I boligafdelingen Pilebakken 6 i Søborg har vi medvirket til etableringen af verdens første fordampningsanlæg - forskningsprojektet DAMP. Anlægget gør det muligt at måle effekten af forskellige fordampningsteknikker.

Klimatilpasningsprojektet er et naturbaseret LAR-anlæg med fokus på fordampning, hvor nedsvivning ikke er mulig. Regnvand opsamles i bassiner og fra tagflader og ledes videre gennem et system, der blandt andet omfatter vandrender og klimavægge. Ved hjælp af pumper kan vandet cirkuleres tilbage i systemet for at optimere fordampningen.

Vandets forløb er gjort synligt på overfladen og integreret som et læringselement. De grønne elementer bidrager til øget fordampning og skaber sammen med de nye opholdsrum merværdi for beboerne, som nu kan anvende udearealerne som et rekreativt laboratorium for klimatilpasning.

