

REFERENCE**PROJEKTTYPE**

Workshop og analyse

LOKALITET

Aalborg

KUNDE

Miljøstyrelsen

ÅR

2007



Klimatilpasning ved ekstrem nedbør og havvandstand

NIRAS har samarbejdet med Aalborg Kommune om at vurdere effekten og finde løsninger på, hvordan kommunen – i praksis og på tværs af forvaltningerne – kan forholde sig til de lokale konsekvenser af klimaændringerne. Projektet var opdelt i en tretrinsskema.

Som trin 1 udførte vi en screening af konsekvenserne ved ekstremhændelser som forhøjet havvandstand og kraftig nedbør. Resultatet er en grafisk præsentation af de udsatte områder.

Trin 2 var en vurdering af mulige løsninger til at imødekomme konsekvenserne. I denne forbindelse blev der afholdt en workshop med fagfolk fra Kloakforsyningen, Plan & Byg og Trafik & Veje. Deltagernes erfaringer og forskellige faglige tilgangsvinkler blev her til en konstruktiv dialog af konsekvenser og tiltag på tværs af afdelingerne. Løsningerne blev defineret og vurderet ud fra det indgående lokalkendskab, som kun de lokale myndigheder besidder. Derved benyttede Aalborg Kommune sig af den fordel, det ofte er at tænke på tværs af forvaltningerne.

Fremgangsmåden var i høj grad med til at skabe forståelse for en betydelig problemstilling og gav rum til tværgående tænkning, løsninger og arealanvendelser. Fx opstod ideen om at tilføre et område til rekreative aktiviteter en ekstra funktion som regnvandsbassin i tilfælde af ekstremregn.

Trin 3 resulterede i en samfundsøkonomisk analyse, som identificerer de mest omkostningseffektive tiltag og giver svar på, om det overhovedet er rentabelt at iværksætte tiltagene ud fra en samfundsøkonomisk synsvinkel. Samtidig fik Aalborg Kommune også identificeret de tiltag, som er økonomisk mest attraktive for kommunen.