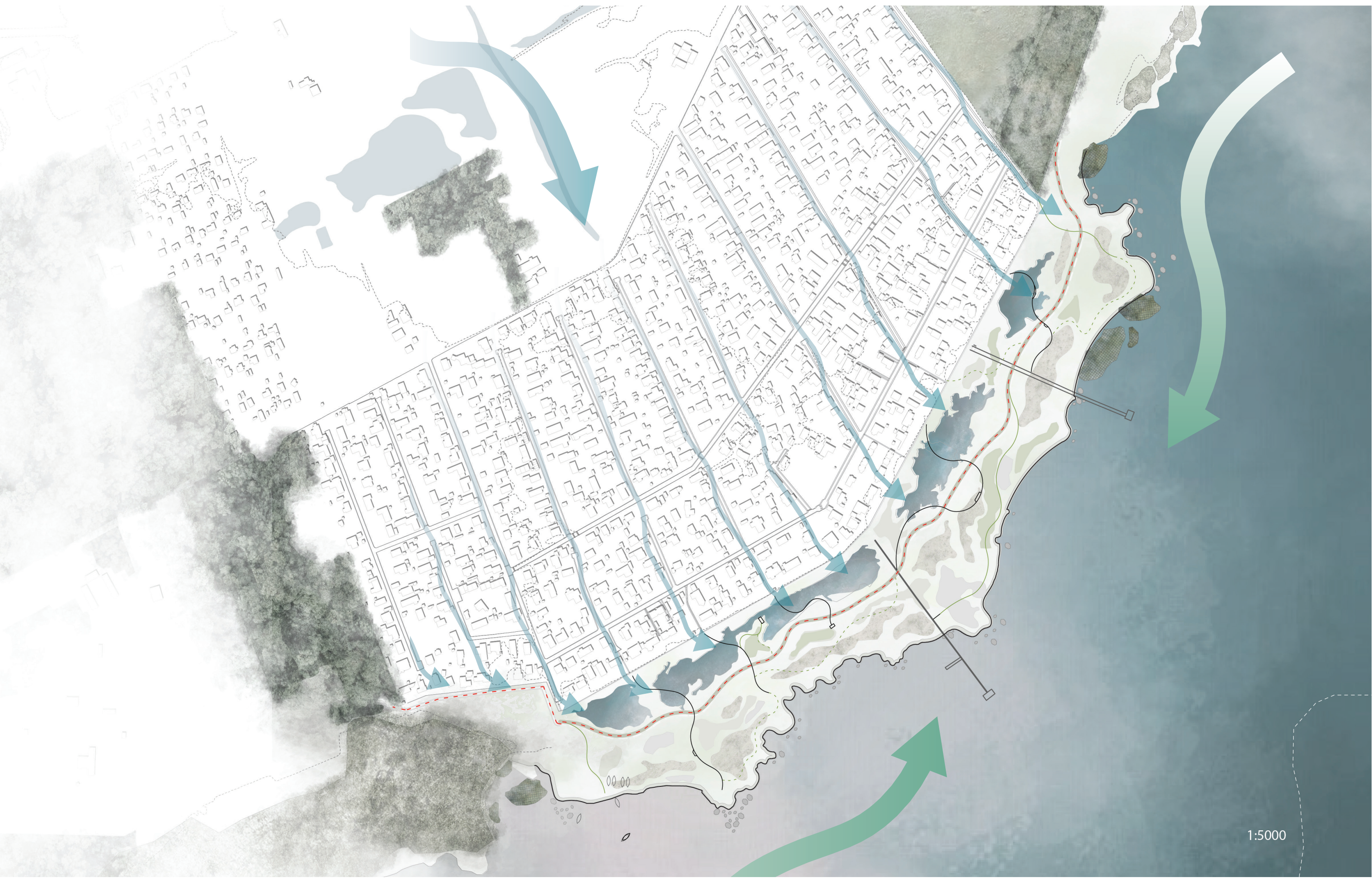


DIGE PÅ FREMSKUDT FORLAND

SØVANG

Nedenfor ses eksempler på forskellige designparametre ved en kystbeskyttelse med et fremskudt forland. Et fremskudt forland vil kunne udføres mere naturligt og med en lavere højde end et klassisk dige, da terrænet foran vil absorbere bølgerne ved en stormflodshændelse og beskytte det bagvedliggende dige. Søerne bag diget kan opsamle regnvand fra baglandet og bidrage til en oplevelse af fortsat at være helt tæt ved vandet.

KYSTUDVIKLING



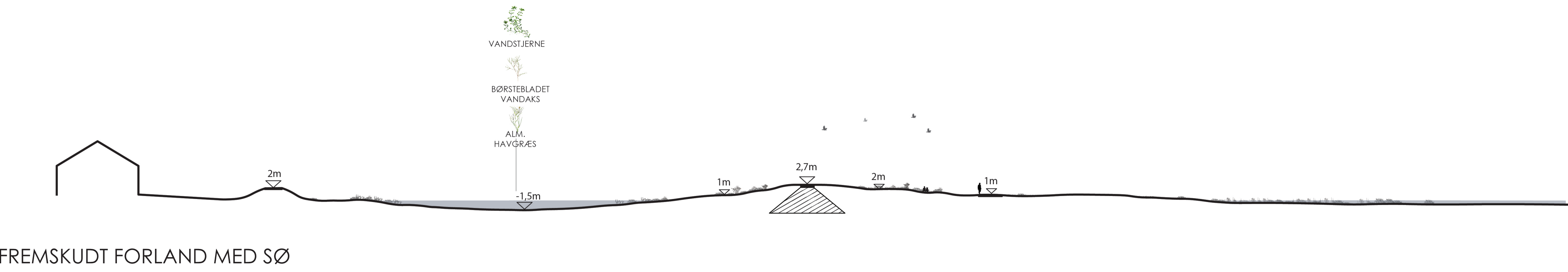
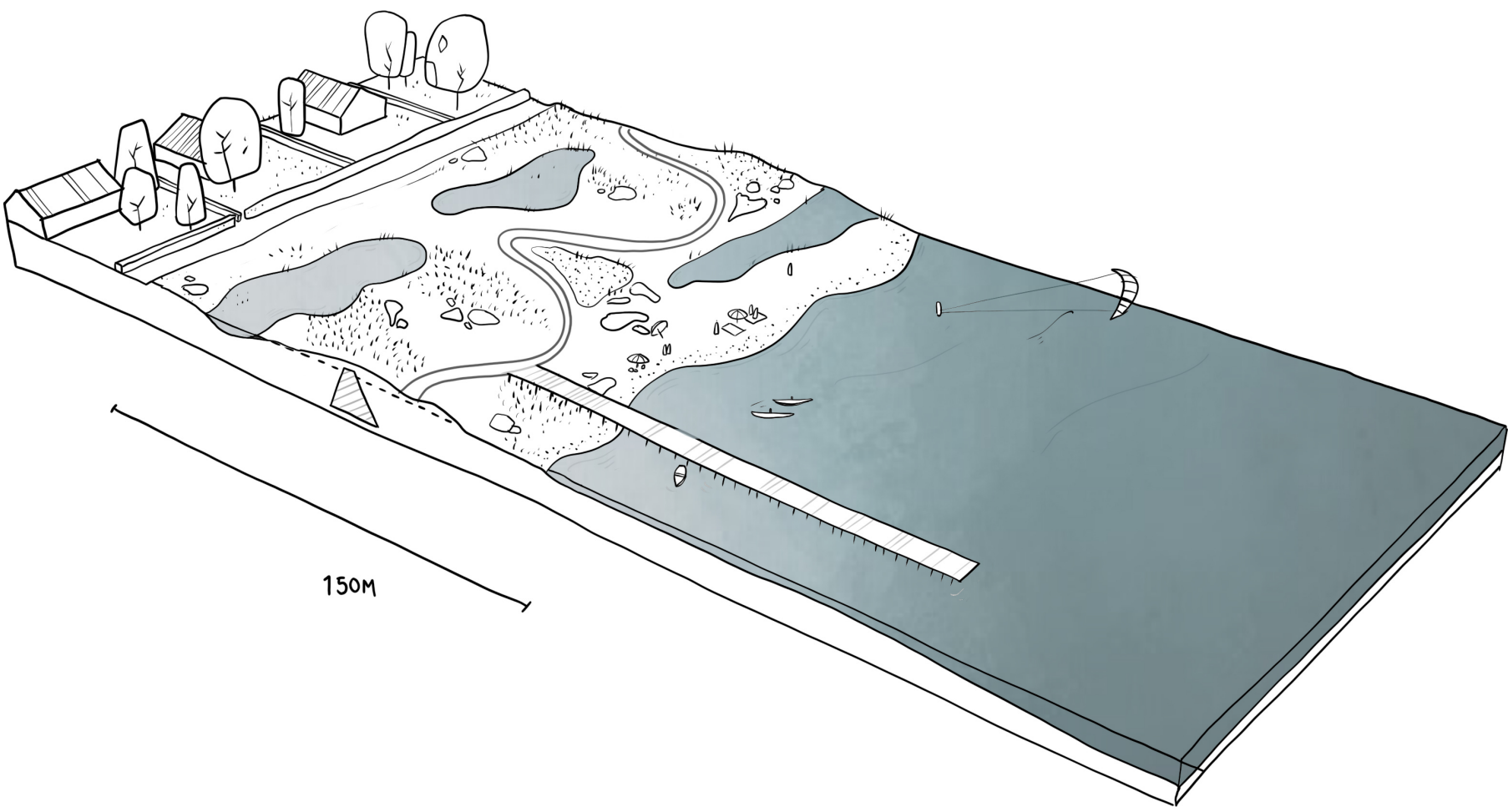
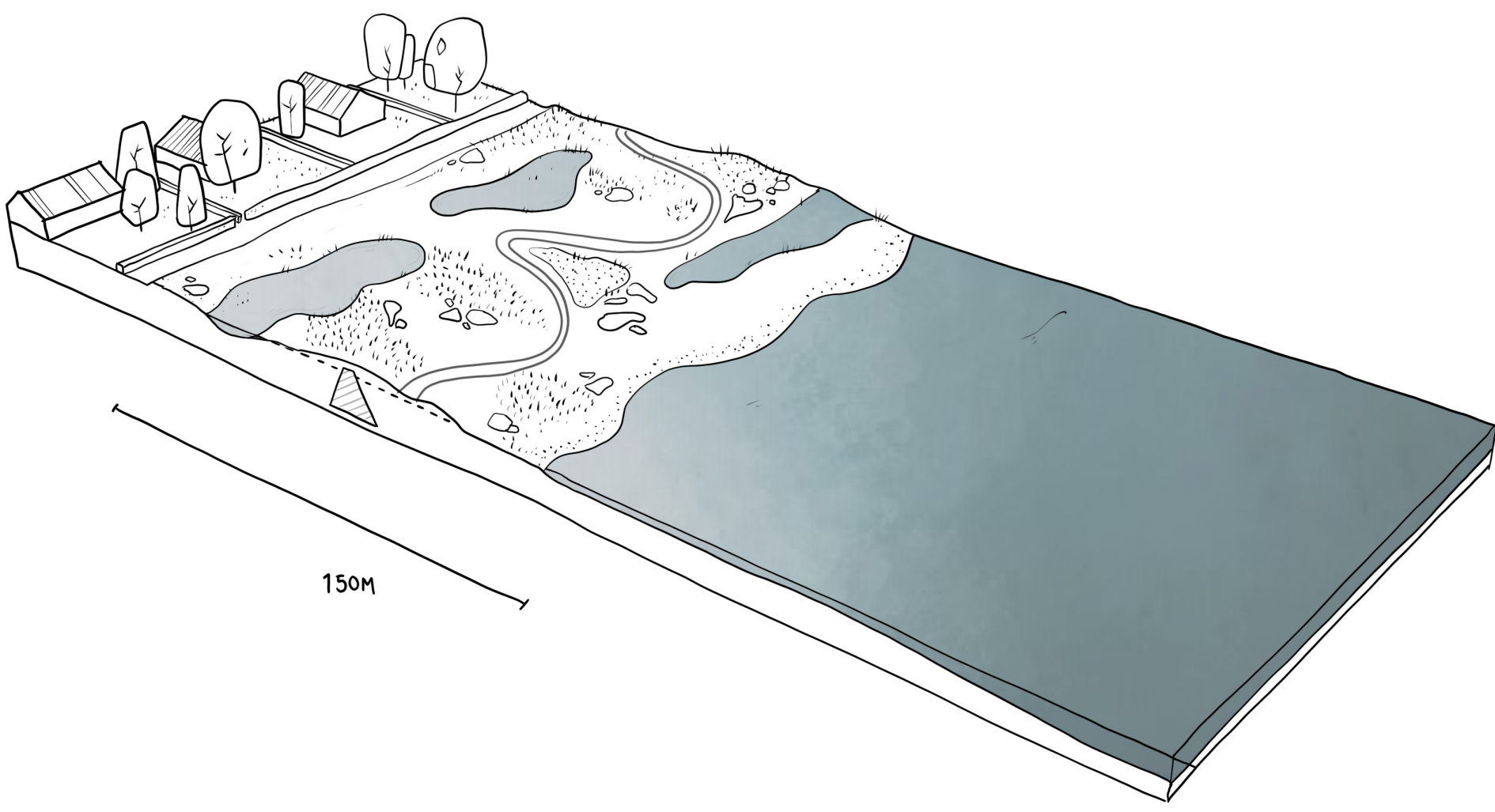
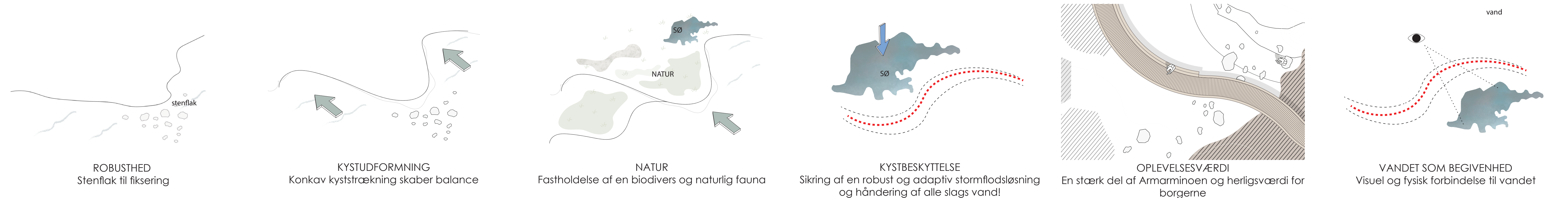
PRINCIP FOR KYSTEN

Den fremtidige kystudformning ved Søvang etableres med udgangspunkt i den eksisterende kyst, som naturligt vil indfinde sig over tid. Bølgenes påvirkning af kysten vil forme en naturlig kystlinje og med en flora og fauna, som kendes fra området i dag. Kysten fastholdes delvist af mindre stenflak for at sikre robusthed. Mellem stenflak vil kysten udforme sig naturligt, så der over tid vil dannes en kystlinje tilpasset de lokale forhold og hvor den naturlige fauna indtræffer.

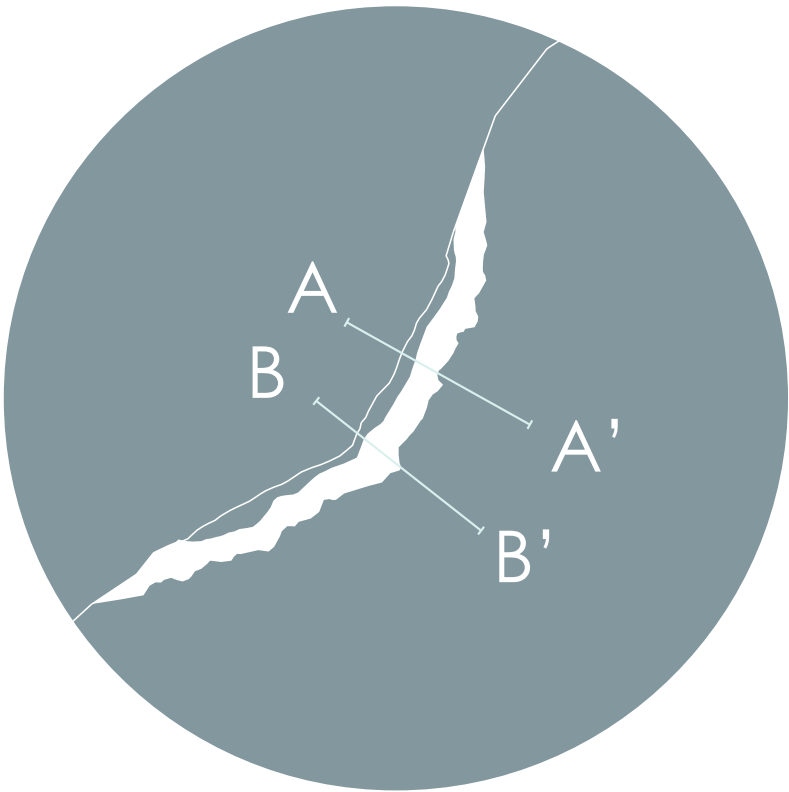
Den eksisterende badebro indpasses i udførelsen, men gøres permanent over diget. En offentlig stiforbindelse for gående flyttes ud til det nye dige. Boardwalks og mindre stier kan anlægges som forbindelser i landskabet. Mod syd forventes der at være mulighed for at anlægge et slæbested som eksisterende.

Søerne anlægges med en dybde på ca. 1,5 meter for at sikre at søer ikke gror til og kan benyttes som lokal afledning af regnvand (LAR).

DESIGNPARAMETRE FOR KYSTEN



FREMSKUDT FORLAND MED SØ



FREMSKUDT FORLAND MED BADEBRO