

F. t. finanslov for 2001

Der er fastlagt følgende mål i resultatkontrakten for 2000-2003:

Hovedområder	Faglige mål
Arkitektur med vægt på, at arkitektoniske aspekter inddrages i relevante projekter og at samarbejdet med arkitekterne og arkitekt-skolerne styrkes.	-At sikre en opprioritering af en selvstændig forskning rettet mod arkitektoniske og oplevelsesmæssige kvaliteter i byggeriet med fokus på formgivning af bykvarterer, bygninger og af deres omgivelser. -At udvikle teoretiske og metodiske redskaber til evaluering af arkitektoniske rum og fysiske strukturer. -At bidrage med arkitektoniske synsvinkler og vurderinger i SBI's øvrige projekter.
Byudvikling og bypolitik med vægt på arkitektoniske, funktionsmæssige, økonomiske, sociale og befolkningsmæssige forhold og på det offentlige planlægning og regulering.	-At etablere viden, der giver en dybtgående forståelse af den fysiske, økonomiske, erhvervs-mæssige og sociale udvikling i byerne. -At tilvejebringe viden om hvordan byer og byområder kan påvirkes og udvikles af offentlige og private aktører.
Boligområders udvikling med vægt på forholdene i særligt belastede boligbebyggelser og boligforholdene for vanskeligt stillede grupper bl.a. handicappede og socialt udstødte samt på analyser af boligmarkedet.	-At bidrage- bl.a. ved evalueringer og udviklingsprojekter- til udviklingen af boformer, hvor forskellige brugergruppers behov kan imødekommes bedst muligt. -At analysere programmer og samarbejder om at forbedre velfærd og livskvalitet for forskellige befolkningsgrupper i socialt belastede boligområder. -At bidrage med forskningsbaseret viden til den statslige og kommunale boligpolitik.
Miljø med vægt på reducere af miljøbelastning, udvikling af by-økologiske principper, herunder grønne regnskaber, samt metoder til livcyklus-baseret miljøvurdering.	-At udvikle teorier og metoder til analyse af den indflydelse som livsstil, kulturelle normer og værdier, administrativ praksis, bo- og organisationsformer samt by- og bebyggelsesmønstre har på ressourceforbrug og miljøbelastning. -At skabe overblik over hvilke miljøpåvirkninger, byggeri især bidrager med, og at udarbejde et grundlag for at opføre og vurdere dem. -At pege på midler til reduktion af miljøbelastning og ressourceforbrug samt til optimering af ressourceudnyttelse. -At udvikle strategier og metoder til væsentlige reduktioner af bygningers miljøpåvirkninger på en teknisk, økonomisk og arkitektonisk forsvarlig måde.
Bygningskonstruktioner og materialer med vægt på nye materialer, komponenter og konstruktioner, herunder materialebesparende konstruktioner, og renere teknologi, samt holdbarhed og levetid.	-At fastlægge materialers egenskaber bl.a. deres styrke, fugtegenskaber og holdbarhed. -At udvikle grundlaget for afprøvning, deklarering og anvendelse af byggevarer. -At udvikle metoder til vurdering af byggetekniske løsninger (baderum, tag, væg), således at forskellige løsningers kvalitet kan synliggøres. -At afprøve og formidle eksempler på byggetekniske løsninger med veldokumenterede egenskaber vedrørende sikkerhed, fugt og holdbarhed.
Energi med vægt på at reducere bygningernes energiforbrug ved opførelse, renovering samt drift og vedligeholdelse på en teknisk, økonomisk, arkitektonisk samt miljø- og indeklimamæssig forsvarlig måde.	-At udvikle metoder til en markant reduktion af el- og varme-forbrug i nyt og eksisterende byggeri på en måde, der er teknisk, økonomisk, miljø- og indeklimamæssig samt arkitektonisk forsvarlig. -At udvikle enkle, energibesparende ventilationsløsninger, bl.a. ved at kombinere naturlig og mekanisk ventilation.
Indeklima med vægt på at klarlægge indflydelsen på indeklimaet af konstruktioner og materialer samt af bygningers udformning, indretning og drift med udgangspunkt i personers oplevelse af de samlede forhold.	-At tilvejebringe viden om de påvirkninger i indeklimaet, der har betydning for personers sundhed og velvære med henblik på at forebygge problemer, bl.a. ved vejledning om indretning, konstruktiv udformning og materialevalg samt om brug og drift af bygninger. -At tilvejebringe en teoretisk og praktisk viden om dagslys i bygninger og om vinduers betydning for det visuelle miljø og personers trivsel som grundlag for udarbejdelse af vejledninger og projekteringsværktøjer.
Produktivitet og kvalitet med vægt på forbedring af produktiviteten i	-At forstå byggeprocessens komplekse funktion og relation til det byggede.