

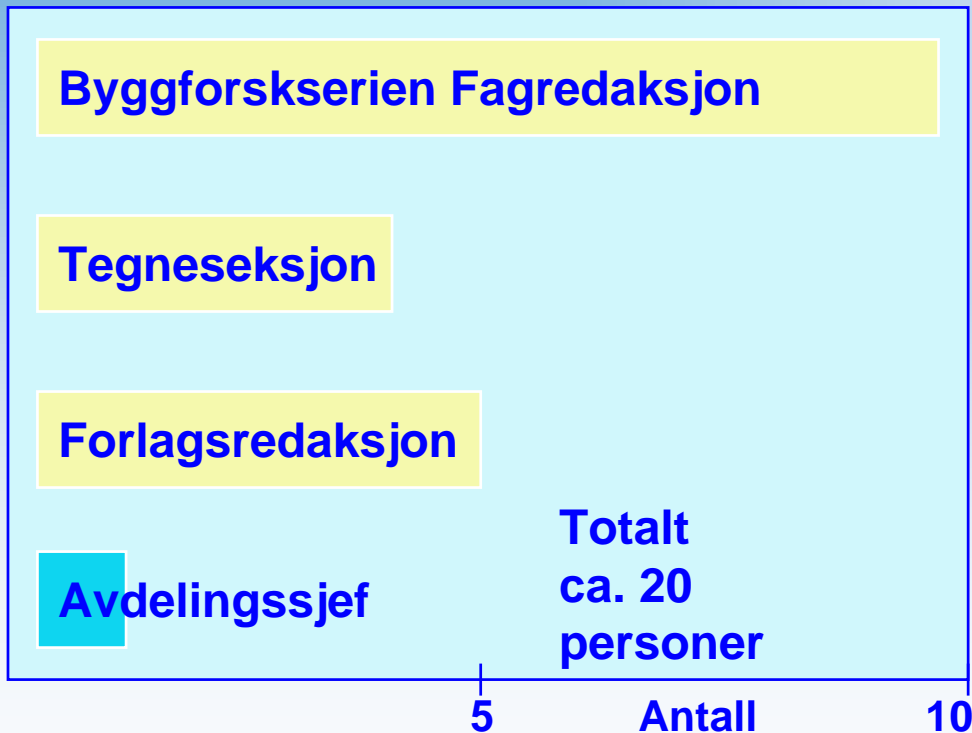
Byggforsk

avd. sjef Kunnskapsformidling

Ole Mangor-Jensen

- Generelt om avdelingen og virksomheten
- Omlegging fra papir til elektronikk
- kort historie
- Kommentarer til noen av de foreslåtte aktivitetene.
Erfaringer fra arbeid ved Byggforsk

Avdeling for kunnskapsformidling

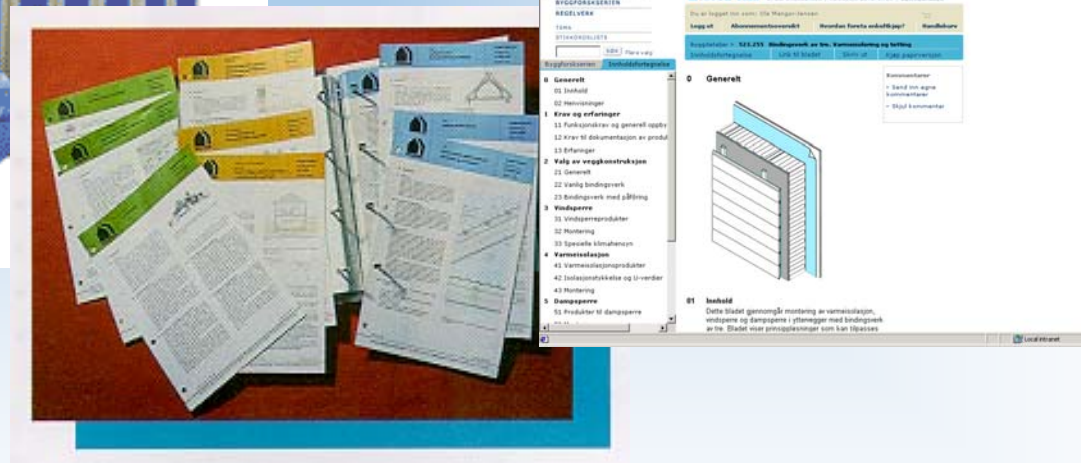


Hovedoppgaver:

- Utgivelse av instituttets publikasjoner:
 - Byggforskserien
 - Byggebransjens våtromsnorm
 - Håndbøker
 - Anvisninger
 - Prosjektrapporter
- Svartjeneste
- Synlighet, kommunikasjon
- Pressekontakt, artikler
- Årsberetning, brosjyrer
- Hjemmesider
- Andre informasjons- og byggefaglige oppgaver

Byggforskserien

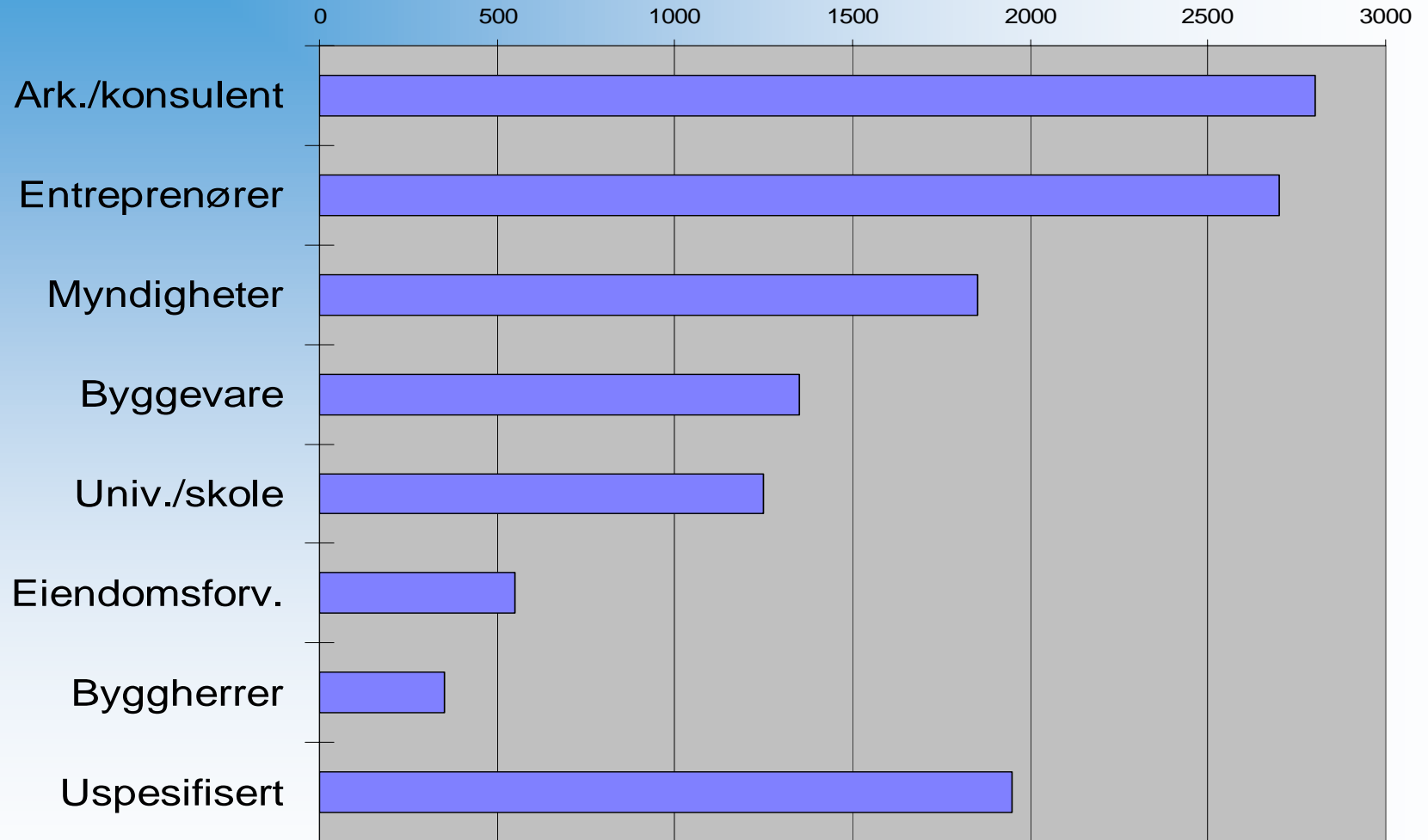
- Planløsning
- Byggdetaljer
- Byggforvaltning



Byggforskserien i papir-, CD- og internettversjon

Abonnenter

Totalt ca. 20 000 (100 000 brukere)



Utviklingen

- Tidlig 80-tall. Ønske om DAK-figurer
- 1986: Begynnelsen på DAK-tegning
- 1994: Første CD-versjon: Compass
- 1998: Andre CD-versjon: Byggforsk kunnskapssystemer
énbruker, flerbruker, intranett
- 2000: web-versjon
- 2001: Tredje CD-versjon: MS HTML Help
- 2003: web-basert intranettversjon
- 2004: integrasjon av Våtromsnormen

Kommertarer

- Kjenner igjen sentrale problemstillinger
- Har en del egne erfaringer (tabber?)
- Har også en del av de samme ønskene

Felles overbygning

- Ble prøvd etablert, bl.a. sammen med Norsk Standard
- Mange gode intensjoner, men vanskelig å gjennomføre i praksis
- Forskjellig syn på hva som er viktig
- Ulike ønsker om tekniske løsninger
- Vanskelige kommersielle forhold

- Åpent grensesnitt
- Linker
- Intranettløsning

Markedsanalyse

- Eksempel: Compass (en dyr tabbe!)
- Kvalitativ og kvantitativ undersøkelse
-
- Vanskelig å spørre om fremtidig produkt
- Ledende spørsmål og tilhørende svar
- Utvikling ledet av datafolk uten erfaring med byggebransjen og etablerte kunnskapskilder
- Resultat: Feil produkt
-
- Bedre å stole på magefølelsen?

Brukerundersøkelse 2004

- Fornyelse av Byggforskserien
 - Oppdateringsfrekvens
 - Forholdet papir/elektronisk, plus generelle forhold
-
- Vanskelig uten å være konkret
 - Ja takk - alt sammen !
-
- Teste delprodukter i markedet

Metadata/klassifikasjon

- Eksempel: Compass - en dyr tabbe!!

- Nytt klassifikasjonssystem
- Nedbrytning av info til små enheter
- 'Nøytralisering' i forhold til kilde
- Gjenbruk av lik informasjon

- I dag: tilbake til kildeforformatet
- Savner bedre kobling mellom tilhørende info!

Samspill kommersiell og almen informasjon

- Byggforsks anbefalinger skal være produktnøytral
- Vanskelige beskrivelser/omskrivninger
- Både god og dårlig produktinformasjon
- Både gode og dårlige produkter!

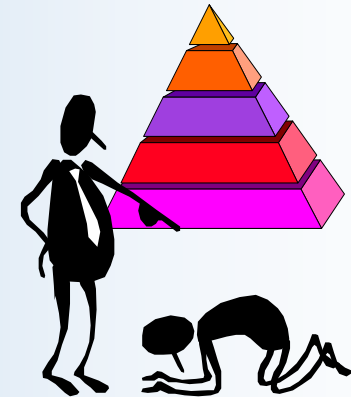
- NBI teknisk godkjenning
- Produktsertifisering

Sammenheng mellom informasjonen

- Plan- og bygningsloven (pbl) med tilhørende forskrifter
- Tekniske forskrifter til pbl (TEK)

- Veiledning til TEK
- Anerkjente løsninger
 - Standarder, NS, EN, ISO
 - Godkjenninger og sertifiseringer
 - Anerkjente kilder (bl.a. Byggforskserien)

- Annen faglitteratur
- Produktinformasjon
- Prosjekteringsverktøy
 - DAK-systemer, beregningsprogram m.m.



Effektiv utnyttelse av informasjon

- Utnytte internett som medium
- Koblinger mellom informasjonskilder
 - Regelverk (BE) og standarder (NBR/Pronorm)
 - Materialer og produkter (NTG/NPS, NOBB, produsenter)
 - Beskrivelsesprogram
 - DAK-verktøy
 - BARBi? (Bygge- og Anleggsbransjens Referansebibliotek)
 - IFC-standard for utveksling av informasjon
- Ivareta hverandres interesser