



Code bygg for et godt samfunn



Myndighetenes bidrag til digitalisering i byggsektoren

Direktør Morten Lie

7. mars 2018 Digitalt veikart – «generalforsamling»



SAMMEN BYGGER VI DEN DIGITALE FRAMTIDA





MANGE HAR TATT I BRUK NYE LØSNINGER



Vi har mye å bygge på

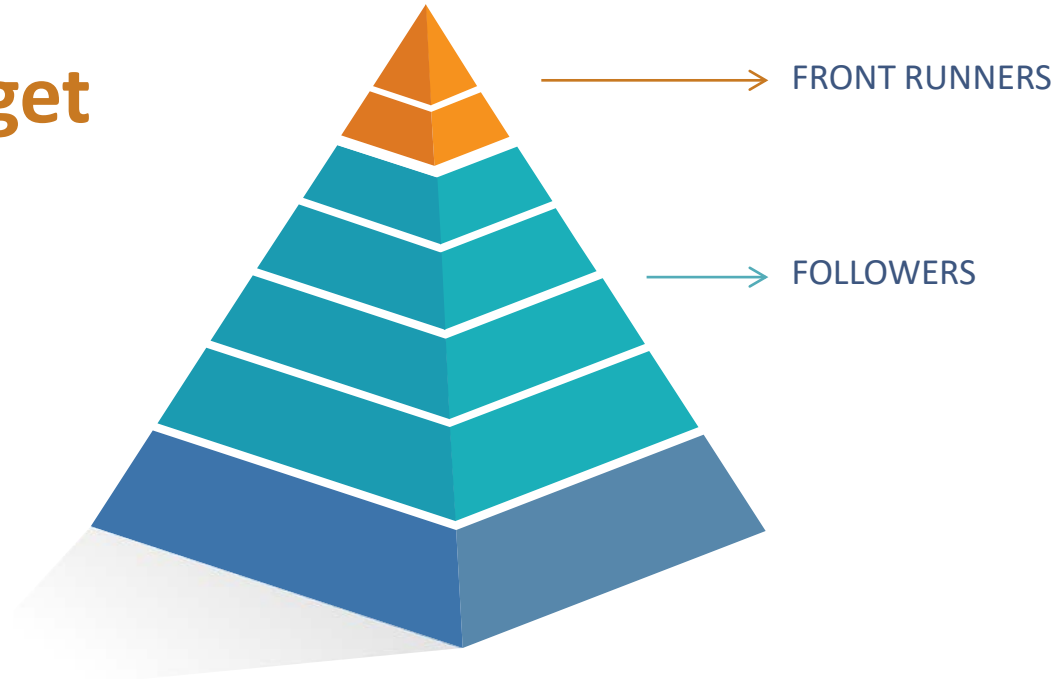


DIGITALT VEIKART FOR BYGG-, ANLEGG- OG EIENDOMSNÆRINGEN FOR ØKT BÆREKRAFT OG VERDISKAPING





Fare: Strekk i laget





SJEKKLISTER



TIMELISTER



VAREBESTILLING



EKSEMPEL TIMEFØRING



5%

242 000

HÅNDVERKERE



0,5

TIMER / UKA



6050

TIMER SPART
HVER UKE



50%

242 000

HÅNDVERKERE



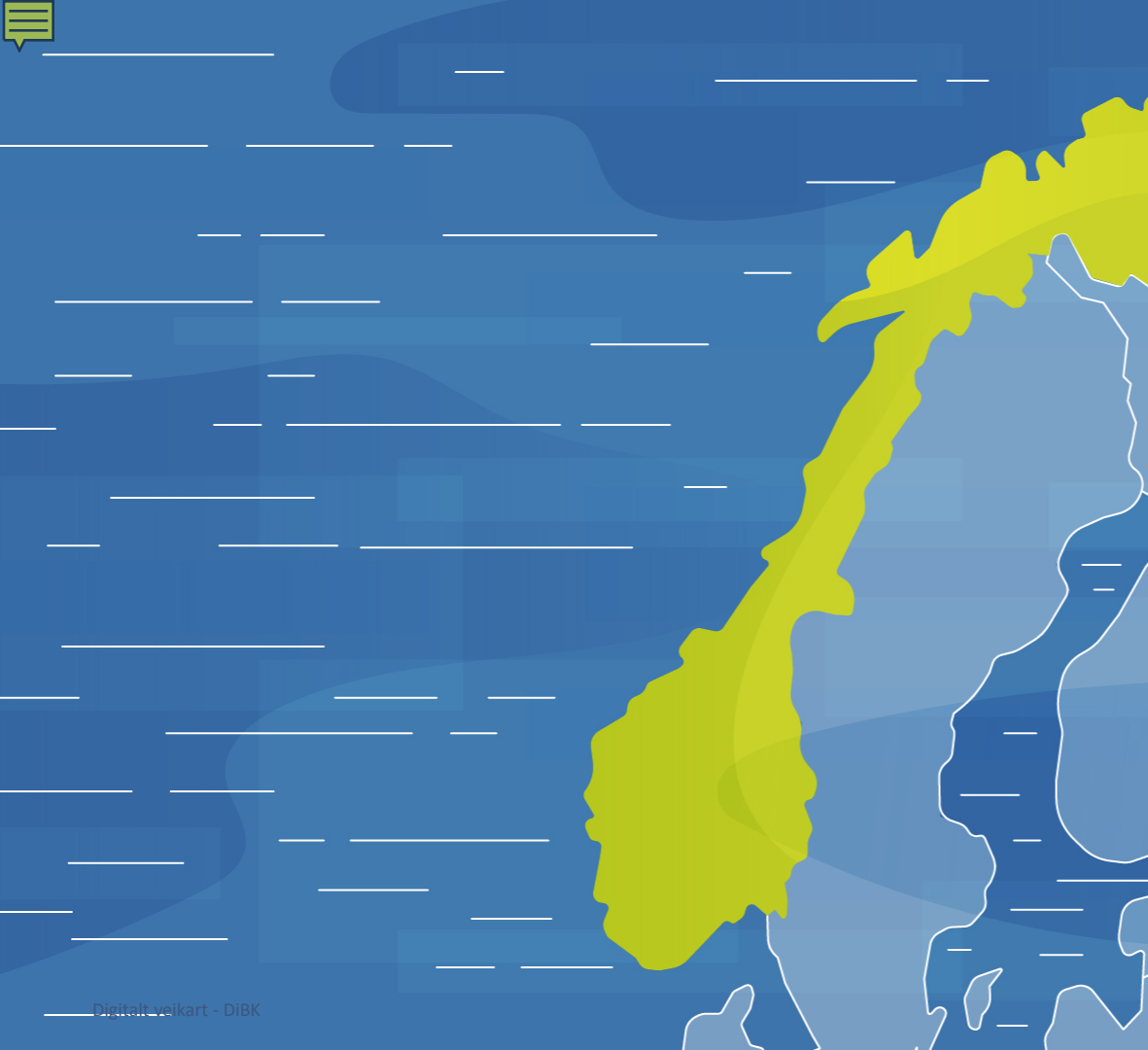
1,0

TIMER / UKA



121 000

TIMER SPART
HVER UKE



**NORGE
LIGGER
LANGT
FREMME
DIGITALT**



VÅR FELLES NASJONALE INFRASTRUKTUR



ByggNett - Vår visjon for framtidens digitale byggsektor



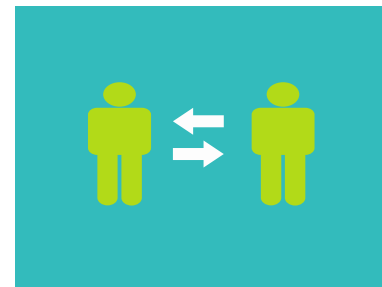
ENKLE, EFFEKTIVE og FORUTSIGBARE tjenester i hele byggverkets levetid



BRUKERRETTING



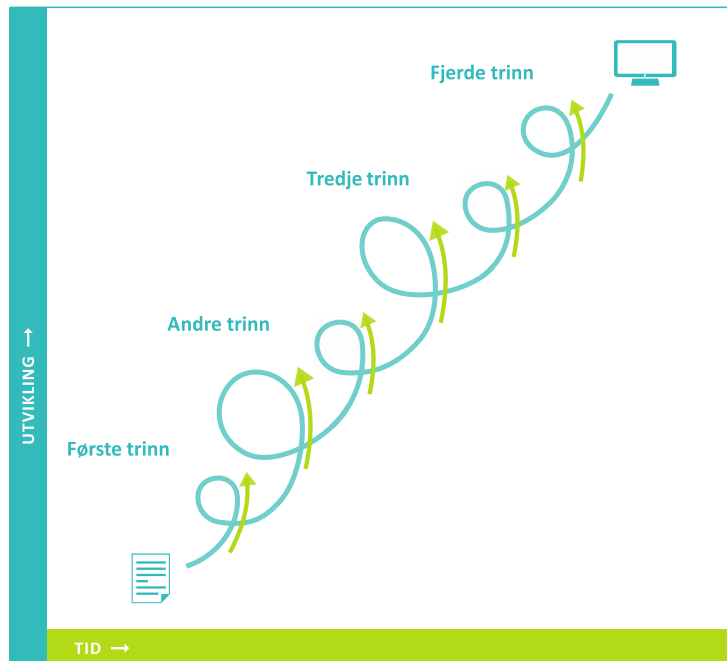
SELVBETJENING



SAMHANDLING



Lærende tilnærming – DiBK som pådriver



- Ikke én stor IKT-løsning
- Mange store og små initiativ
- Samarbeid i hele verdikjeden
- Direktoratet legger til rette og viser vei
- Markedet leverer løsningene
- DiBK roller: Eierskap – forpliktende samarbeid - stimulering



Utfordringene



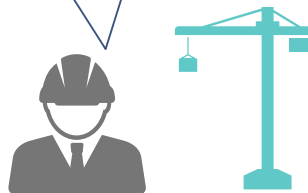
”Komplisert og tidkrevende å søke!”



”Nok en ufullstendig søknad...”



”Ny kommune, nye planbestemmelser”



”Tilsyn med bygget betyr mer dokumentasjon”

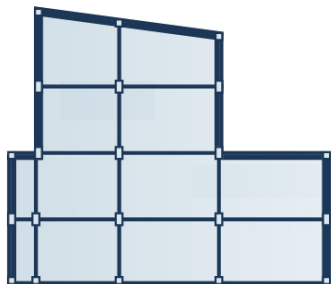


BRUKER MYE RESSURSER PÅ Å FINNE OG
GJENSKAPE DOKUMENTASJON OM BYGG

eByggesak – saksbehandlingssystemer for kommunene

- Kravspesifikasjon for saksbehandlingssystem
- Utviklet av KS i samarbeid med kommunene, DiBK, Kartverket og SSB
- Styrke kommunene som bestillere
- Hyllevare og «skyløsninger»
- «Like» system gir likere saksbehandling





BIM

...



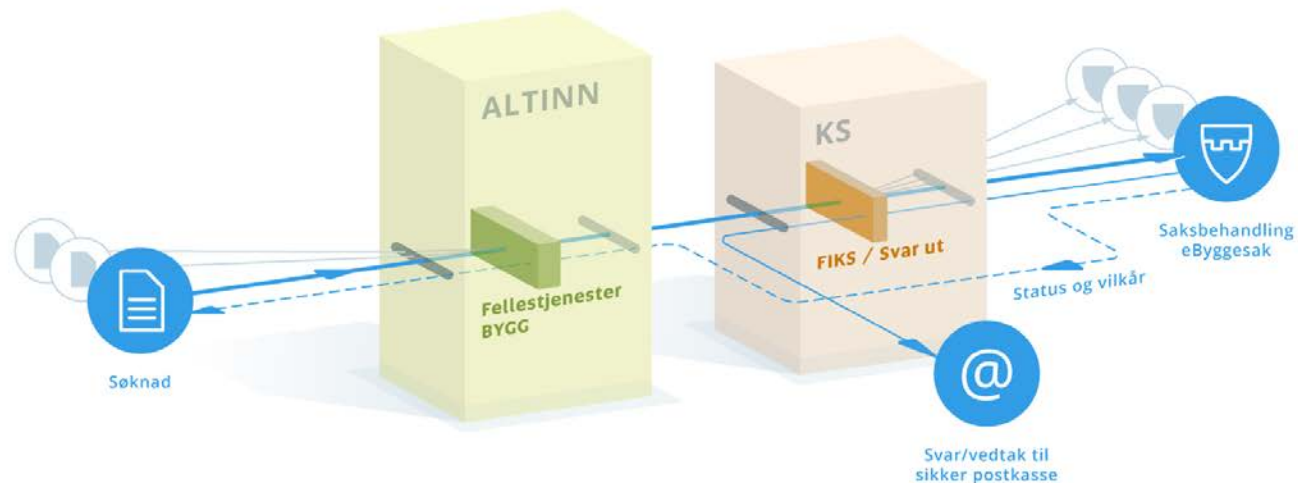
**FELLESTJENESTER
BYGG**

...



KOMMUNE

Byggesøknad flyt



Ulike
søknadssystemer

Digital
regelverksplattform

Distribusjon

Til riktig kommune eller
aktuell sektormyndighet

GeoLett – plan og geodata til selvbetjening



Metodikk, datakvalitet, kompetansetiltak

- Matrikkel
- Historiske arkiv som kilde
- Sektordata/GeoNorge
- Planbestemmelser/planer



- FoU: maskinlæring – kvalitetsheving – effektiv bruk av BIM





Gevinstberegninger

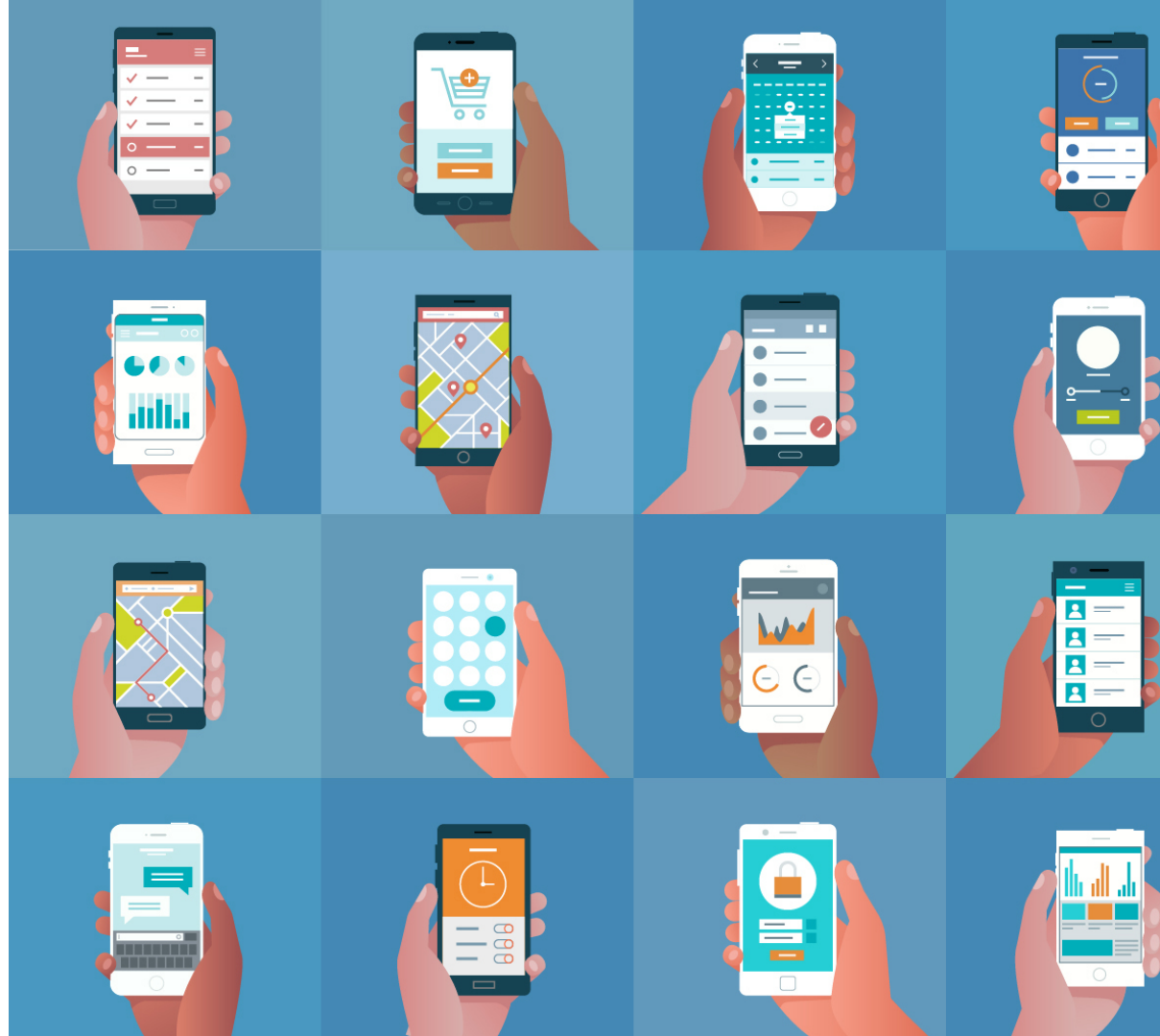


	Gevinstområde	Besparelse
#1	Redusert tid til registrering av søknader i kommunen	14 årsverk/12 MNOK årlig
#2	Mindre ressursbruk til oppfølging av mangelfulle søknader	105 årsverk/89 MNOK årlig
#3	Mer effektiv veiledning til søkere	67,5 årsverk/57,4 MNOK årlig
#4	Redusert arbeid med oppdatering av matrikkelen	52 årsverk/44,2 MNOK årlig
#5	Mer effektive søknadsløsninger	150 årsverk/ 127,3MNOK årlig
#6	Reduksjon av portokostnader	22,3 MNOK årlig
	TOTALT	388,5 årsverk/352,2 MNOK årlig



Hva skal til? Vi må møte konkrete behov

- Tenke stort – starte smått
- Vi må vektlegge raske effekter og synlige gevinster
- Vi må teste i den virkelige verden
- Vi må ta skritt for skritt
- Deling av beste praksis reduserer risiko



The background is a solid teal color with several abstract, light-teal shapes that resemble brushstrokes or soft-edged arrows pointing in various directions. These shapes are layered, creating a sense of depth and movement.

SLIK DIGITALISERER VI **SAMMEN**