



BUILDSAFE

Det digitala arbetsmiljöverktyget
för **byggbolag** och **byggherrar**

Användningsområden



Arbetsplatsinspektioner

Löpande rapportering

Utvärdering och analys

Utvecklat tillsammans med branschen



Forskningsstudie med KTH Teknik och Hälsa

FÖRETAG

SKANSKA

**FASAD
GLAS**

Fortum



DIPART
Behöver du byggprof?!

zengun



TRAFIKVERKET

BRANSCHORGANISATIONER



ledarna
SVERIGES CHEFSORGANISATION

Elektrikerna



VVS Företagen

**MÅLARE
MÄSTARNA**





BUILDSAFE

VISION:

Skapa en **branschstandard** för säkerhetsarbete
i byggbranschen

HUR?

Erbjuda ett digitalt verktyg i världsklass som
hjälper **säkra och effektiva** företag att
premieras i valet av leverantörer

Fokusområden med våra partners



Effektivisera
arbetsflöden

Standardisering
och efterlevnad

Stärkta
relationer

Involvering

Dessa resulterar i signifikant
**lägre ledtider från identifierad
risk till dokumenterad åtgärd**
och därmed minskad risk för
störningsmoment och
förseningar i produktionen

Fokus på samarbeten inom branschen



Processspecifika forum

KTH-studien

Interaktiva arbetsmiljöplaner

Produktforum

Arbetsmiljö

Håll Nollan

Branschorganisationer

Centrum för byggeffektivitet

Digitalisering

Uppkopplad arbetsplats

Faktisk innovation för
byggbranschen

Kundspecifika partnerforum

BIM Alliance

Digitalisering + arbetsmiljö = sant



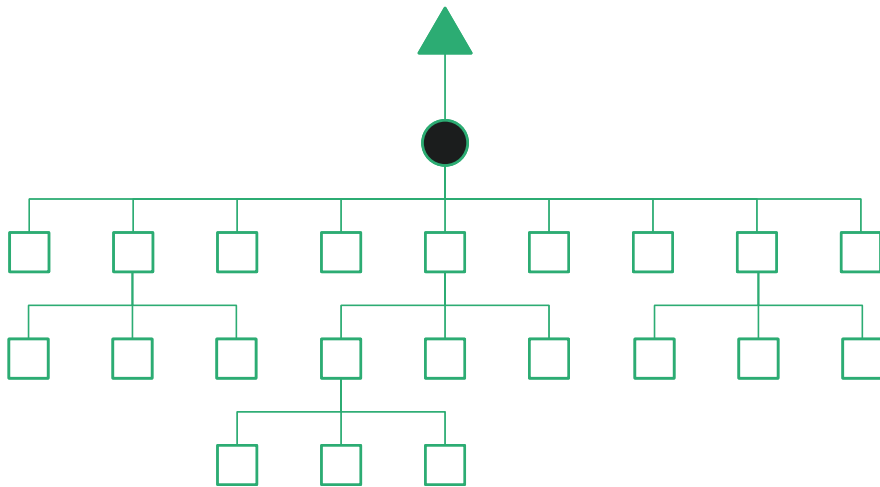
BUILDSAFE

- Vilka är de största utmaningarna?
- Hur vill branschen arbeta?
- Dyrt och svårt att följa ambitionen!
- Praktiska exempel på hur BuildSafe nyttjas
- Koppla på BIM på befintliga processer
- Vad ser ni för andra möjligheter?

Vilka är de största utmaningarna?



BUILDSAFE



Tidspress

Kommunikation

Samarbete

Ansvarsfördelning

Information

Hur vill branschen arbeta?



**Involverande &
Transparent**

**Standardiserat
& Målinriktat**

**Datadrivet med
riktade insatser**

Både dyrt och svårt att följa ambitionen!



BUILDSAFE

STORA vs. SMÅ

- ▶ Fokus på **effektivitetsvinster** och **användarvänliga verktyg** som gör det svårt att frångå systematiken

(1) Involverande och transparent



PROJEKTADMINISTRATÖRER (1)
Ansvariga för hela projektet. Kan hantera projektinformation, projektdeltagare, redigera mallar samt schemalägga, redigera och genomföra ronder.

INSPEKTÖRER (3)
Ansvariga för att genomföra ronder. Kan hantera avvikelser, redigera mallar samt schemalägga, redigera och genomföra ronder.

ÅTGÄRDANSVARIGA (3)
Ansvariga för att åtgärda avvikelser kopplade till antingen en rond eller en observation, ett tillbud eller en olycka.

INSYNSPERSONER (1)
Kan inte tilldelas ansvar. Kan ta del av all projektinformation men inte redigera något eller ta emot avvikelser.

Hantera ✓ 1/0

Johan Brunedal
BuildSafe

Hantera ✓ 3/0

Viktor Broberg
BuildSafe

Aleksandar Pajic
BuildSafe

Peter Ulander
BuildSafe

Hantera ✓ 3/0

Johan Andersson
BuildSafe

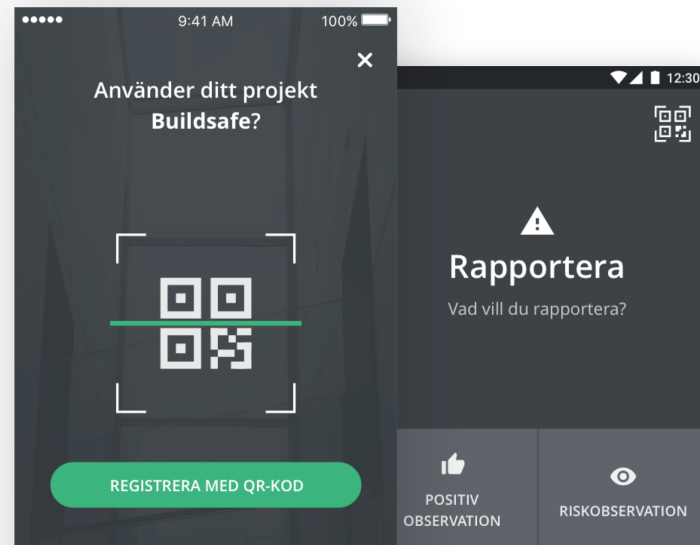
Samuel Jaeger
BuildSafe

Leo Sydow
BuildSafe

Hantera ✓ 1/0

Deniss Karavajev
BuildSafe

RAPPORTÖRER: ÅTKOMST ATT RAPPORTERA OBSERVATIONER, TILLBUD OCH OLYCKOR I PROJEKTET
BuildSafe: samtliga användare
Övriga företag: [0 användare](#)



Alla bjuds in med tydlig rollfördelning på projektnivå och där produkten anpassar sig utefter behörighet

Förenkla för användarna och samtidigt förespråka involvering



(2) Standardiserat och målinriktat



SKAPA NY INSPEKTION INOM PÅGÅENDE PROJEKT

Namnge inspektionen:

Ex. "Skydds-och miljö rond", "Brandrond", "Utrymningsvägar"

Beskriv inspektionens syfte:

Ex. Titta alltid på samtliga riskområden när ronden genomförs

Huvudinspektör (frivillig):

Välj huvudinspektör

☐ Begränsad inspektion

MALLAR

☒ Mallar (rekommenderas) ☐ Skapa ny mall från befintlig inspektion ☐ Tom mall

MALL	FÖRHANDSGRANSKA
Bruttolista (113 punkter)	Förhandsgranska
Protokoll KMA-rond (52 punkter)	Förhandsgranska
Brand (4 punkter)	Förhandsgranska

AVBRYT

SPARA

FÖRSYN

Johan Brunedal

Huvudinspektör

BuildSafe

MALL

Bruttolista (113 punkter)

[Förhandsgranska](#)

BESKRIVNING

Ingen beskrivning har tillhandahållits

+ SCHEMALÄGG ROND

Inga ronder har schemalagts inom inspektionen

Visa alla ronder

UTRYMNINGSVÄGAR

Johan Brunedal

Huvudinspektör

BuildSafe

MALL

Bruttolista (6 punkter)

[Förhandsgranska](#)

BESKRIVNING

Ingen beskrivning har tillhandahållits

+ SCHEMALÄGG ROND

ROND 10

05 JAN 08:39

Johan Brunedal

Idag, 05 FEB

Visa alla ronder

SKYDDS- OCH MILJÖROND

Johan Brunedal

Huvudinspektör

BuildSafe

MALL

Bruttolista (113 punkter)

[Förhandsgranska](#)

BESKRIVNING

Ingen beskrivning har tillhandahållits

+ SCHEMALÄGG ROND

ROND 2

11 JAN 11:07

Johan Brunedal

Idag, 05 FEB

Visa alla ronder

ALLMÄN ORDNING / ARBETE PÅ HÖJD

Johan Brunedal

Huvudinspektör

BuildSafe

MALL

Bruttolista (14 punkter)

[Förhandsgranska](#)

BESKRIVNING

Ingen beskrivning har tillhandahållits

+ SCHEMALÄGG ROND

ROND 74

12 DEC 2017 15:46

Johan Brunedal

Idag, 05 FEB

Visa alla ronder

Företagsanpassade mallar som stöd och dataunderlag

Lägg upp struktur med ronder och intervall baserat på typ av projekt, storlek och involverade aktörer



(3) Datadrivet med riktade insatser



Riktade ronder baserat på trendanalyser och projektspecifika riskområden



Koppla på BIM på befintliga processer



**Involverande &
Transparent**

**Standardiserat
& Målinriktat**

**Datadrivet med
riktade insatser**

Koppla på BIM på befintliga processer



Involverande &
Transparent

Standardiserat
& Målinriktat

Datadrivet med
riktade insatser



Information i samband med arbetsplatsintroduktion: **visa modeller med projektspecifika risker och logistikflöden**

Koppla på BIM på befintliga processer



Involverande &
Transparent

Standardiserat
& Målinriktat

Datadrivet med
riktade insatser

Dynamiska och byggskedesanpassade checklistor som
anpassar sig utefter risker och åtgärder identifierade i modellerna



Koppla på BIM på befintliga processer



Involverande &
Transparent

Standardiserat
& Målinriktat

Datadrivet med
riktade insatser



Data till modellen: **bygg underlag för kommande faser och projekt samt grönmarkera specifika riskområden**



BUILDSAFE

Vad ser ni för andra möjligheter?

Viktor Broberg

viktor@buildsafe.se

073-240 34 51