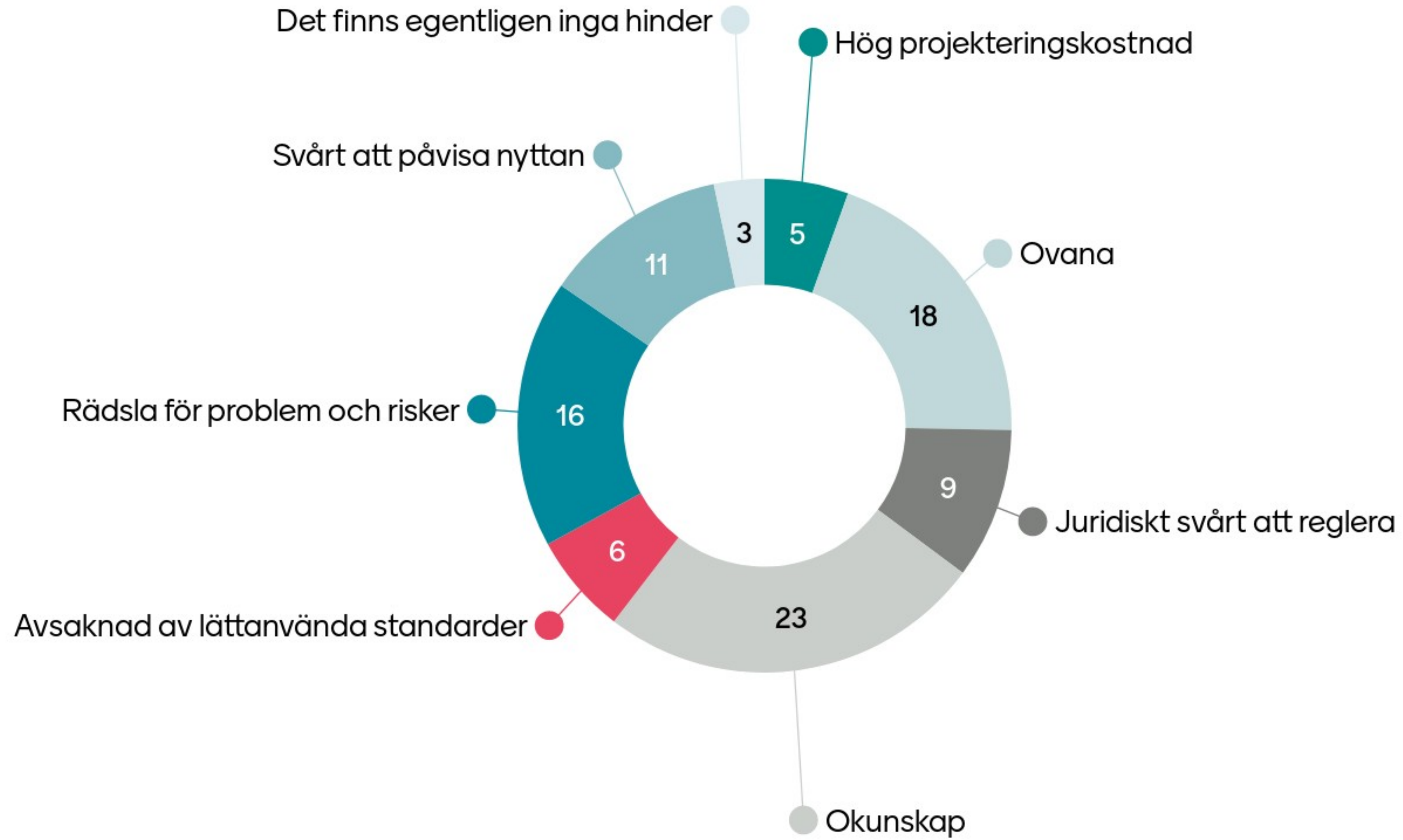
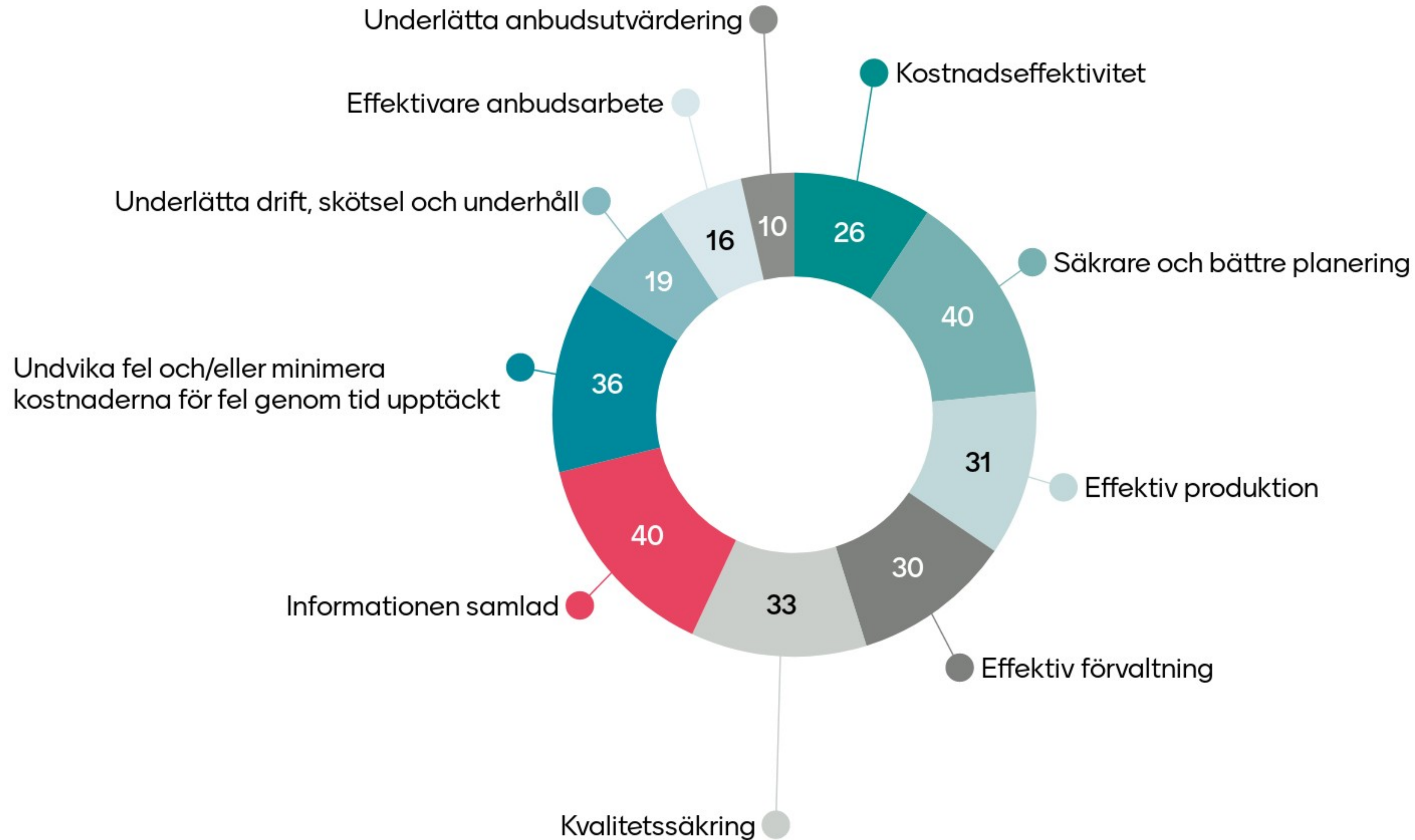


Vad hindrar en bredare användning av BIM idag?



Vad ser ni som största möjligheterna med BIM?



Hur får vi fler att använda BIM?

Utbildning och tillgång till malldokumentation

Utbildning, standarder, statusändring

Krav från beställaren

Krav ställning på bygg projekt

Säkerställ att kravet på digital leverans finns i samtliga dicipliner

Enkel förklaring på vinster för beställare så hen kan ställa krav. Sänka höjden på tröskeln

Tuffare/modigare kravställning från beställarna

Mata oss med goda exempel och influencers

tydliga riktlinjer och kravställning hur modeller upprätts och hur de kan kommuniceras mellan parterna

Hur får vi fler att använda BIM?

tydliggör begränsade del-nyttor och fokusera på mindre del-nyttor, som kan införas och förklaras med nytta och enkelhet.

Ta fram bra hjälpmedel för att fler skall våga ta steget in i fler projekt. Gäller både beställare och entreprenörer!

Visa på goda exempel och ta mindre steg framåt i varje projekt.

Administrativt stöd till exempelvis upphandlare som då kan känna sig tryggare

Höj den kollektiva lägstanivån och se till att kunskapen finns i alla led, från kravställare, inköp hela vägen till förvaltning.

Utbildning och förståelse hos alla discipliner och aktörer i BIM-projekt.

De som redan använder BIM bör visa vägen och framförallt visa att det går men även demonstrera nyttorna med BIM.

Användarvänlighet

Nationella KRAV för hur modellerna ska byggas upp så att man hittar informationen i modellerna alltid på samma sätt. Dvs inga projektspecifika som det nästan alltid är nu. Innebär att mottagarane måste anpassa sig på nytt i varje projekt.

Hur får vi fler att använda BIM?

Fler event (som t.ex. detta) som tar upp frågan, visar möjligheterna etc.

Tala om det som ett effektivare verktyg och arbetssätt för projektering, produktion och förvaltning inte ett sidospår. Det är samma sak som ska göras men ett nytt redovisningssätt med högre värde, effektivare, högre kvalitet

Kravställning, kravställning, kravställning

Tillgängliggöra verktygen och informationen

Förmedla värdet med BIM genom utbildning/presentationer men att också ha tydliga mål och krav.

Det behövs enkla exempel på nyttan med BIM och vilket arbetssätt som krävs för fungerande och bra BIM i olika skeden, det måste vara enkelt att få med sig projektledning/uppdragsledning på banan.

Fundera mer på förhållandet till underentreprenörer.

Underlätta användandet genom smarta filläsare som kan läsa många filformat i webgränssnitt för att minska tröskeln att komma åt informationen. Behöver även säkerställa hur granskning ska ske vilket idag är lättare på ritning än modell

Fortsätta nöta med att påverka branschen Tro på att även detta följer en exceptionell kurva Våra argument från ~2010 är vörda att repetera för nu är branschen så mycket mer mogen att ta emot budskapet

Hur får vi fler att använda BIM?

Enkla standarder, prata fritt om det

Utbildning, Utbildning, UTBILDNING

Visa på ekonomisk nytta

Krav från beställaren

Förenklingar

Alla måste börja fråga efter BIM

Kunskap, insitament, information om väl genomförda projekt, standarder, krav från beställaren.

Konkretisera värde och data och andra förutsättningar som krävs för att skapa det

Ledande behöver mer digital kunskap på riktigt.

Hur får vi fler att använda BIM?

"Demokratisera" modellen. Användarvänliga och lättanvända webviewers/appar.