



We are part of  
the Solution

**IPMG**<sup>®</sup>

Som vi säger

## We are part of the Solution

Sedan 2008 har vi successivt byggt upp en bred kompetens och förmåga att leverera komplexa lösningar för såväl stora som små kundbehov. Genom vårt fokus på innovation och systematiserade processer skapar vi nya förutsättningar till välgrundade lösningar. Vårt motto är vårt mål med alla uppdrag.

IPMG är framförallt ett kompetensdrivet företag bestående av erfarna projektledningskonsulter med fokus på forskning och innovation inom samhällsutveckling.

Våra medarbetare och tjänster samt vår metodik och hållbarhetsagenda borgar för värdeskapande lösningar till våra kunder. IPMG präglas av en affärskultur som är drivande och inkluderande, där innovation och kunskap är nyckelord.

I våra uppdrag och åtaganden tar vi ett helhetsgrepp för att effektivisera processer och säkra funktioner. Det är därför självklart för oss att vår vision och våra mål skall tillmötesgå FN's klimatmål samt de ökade krav våra kunder ställer på klimatneutrala lösningar, ökad digitalisering, ökad produktivitet och nya innovativa metoder för tillståndsbedömning och underhåll.

För att säkerställa utvecklings och klimatmålen för 2030 lanserade vi 2019 vår nya process- och digitaliseringsmetodik PPT2030.

# Vår vision

Vi levererar innovativa och globalt hållbara tjänster för fastigheter och anläggningar.

## Våra mål

Vi ska leverera ett strukturerat kvalitetsarbete. Det gör vi genom att löpande mäta resultatet av vårt jobb. Med våra ledningssystem jobbar vi aktivt med förbättringar för att framtidssäkra vår bransch.

## Våra kundmål

Vi ökar anläggnings- och fastighetsägarens kontroll över förvaltningsbeståndet, genom att skapa strukturerad och tillgänglig information för operativ drift och monitorering. Med kunskap ska vi effektivisera investeringar och underhåll, och med rätt verktyg säkras vi organisationens funktion för att uppnå mål med förvaltningen.

# Tjänsteområden

Våra tre kärnkompetenser.

## Management

Vi implementerar metodik för en optimerad förvaltning och mätbar förbättring. Vi bidrar till en samordnad verksamhet genom enhetlig och skalbar styrning för din organisation.

## Projektleddning

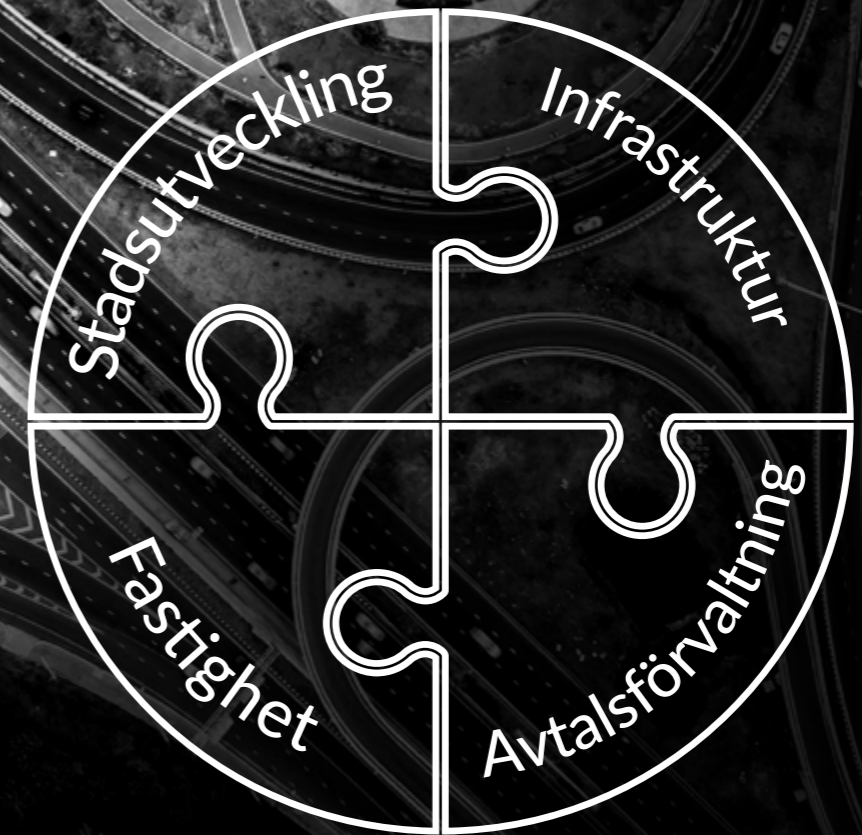
Vi är vana med att ta ledning i stora som små uppdrag. Vi är med och leder investeringar och underhåll inom transportinfrastruktur, stads och fastighetsutveckling.

## TPM

Total Project Management är vårt mest omfattande tjänsteområde. Våra medarbetare besitter tillsammans kompetens och resurser till att styra och genomföra större investeringar.

# Affärsområden

Samhällsbyggnad i fyra delar.





Stadsutveckling

Medborgardialog  
och samråd.

## Kommunikation, det svåraste som finns

IPMG erbjuder en innovativ plattform för en konstruktiv dialog i stadsutvecklingen. Med effektiva verktyg inom AR/AI erbjuder vi ett visuella gränssnitt för interaktiva samråd och kostnadsbesparande projektering. Vi stärker förtroendet mellan medborgare och kommun.



Investering och  
reinvestering.

Infrastruktur

## Långsiktig samhällsnytta

Vi erbjuder lösningar för en resurseffektiv och hållbar transportinfrastruktur. Med ett helhetsåtagande i enlighet med hållbarhetsmålen arbetar vi för en klimatneutral infrastruktur. Kvalitetssäkring görs hela vägen, från den robusta förstudien till driftöverlämningen.

## Tillståndsbedömning och digitalisering

Vi erbjuder en effektiv och samordnad förvaltningsstruktur. Kartläggning, samordning och digitalisering gör det möjligt att kontinuerligt bedöma tillståndsindikatorer. Då uppnår vi en effektivisering av investeringar, drift och underhåll samt reinvesteringar.

Fastighet

Tillståndsbedömning,  
drift & underhåll och projektledning.

## Från tolkning till tydlighet

Effektiv avtalsförvaltning är att ta ansvar för anläggningen, därför lägger vi stor vikt i uppföljning för att säkra avtalets finansiella värde och strategiska vikt. Vi utvecklar en metodik för att öka anläggningsägarens och organisations kunskap om avtalet. Vår metod fokuserar på regeluppfyllnad genom effektiv uppföljning av avtalets mandat, ekonomiska incitament och koppling till styrande dokument.

I vårt kvalitetsarbete säkerställer vi kongruens mellan upphandlingskriterier, avtalets mål och dess ekonomiska drivkrafter.

Beställarstöd vid  
upphandling och uppföljning.

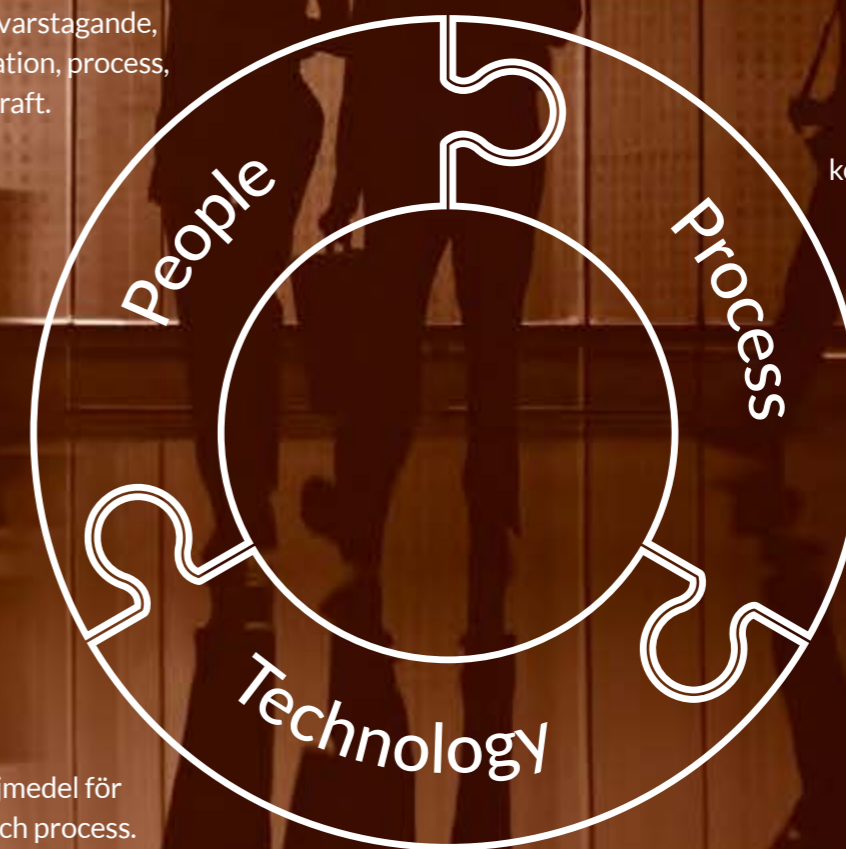
Avtalsförvaltning

# Vår metodik

Ledarskap, samverkan och drivkraft.

Produktionsresurser, ledarskap, samverkan, ansvarstagande, tillit till organisation, process, teknologi, drivkraft.

Produktionsmetodik, metodutveckling, kommunikation, analys, rekommendation, implementation och validering.



Tekniskt smörjmedel för organisation och process. Teknisk kompetens. Digitala verktyg för monitorering och visualisering. Simulering och validering.



# Vår digitala process

PPT2030.

## 1. Datainsamling

Läsa in, samla och koppla. Det är vår metod för att samordna avtal, dokument, objekt och big data.

## 2. Datahantering

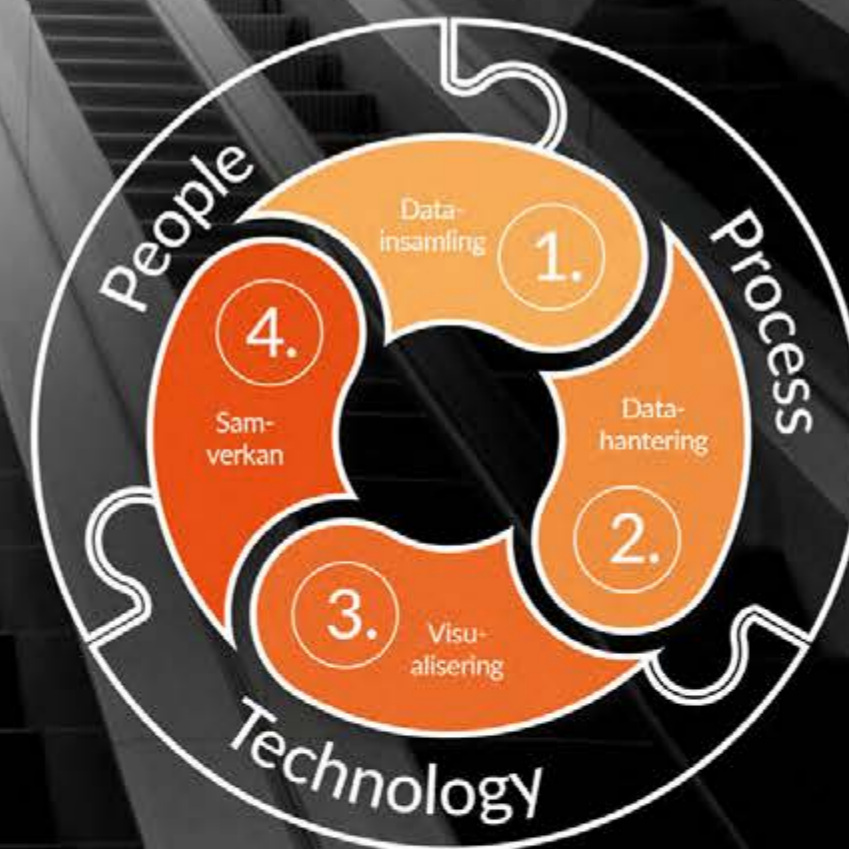
All insamlad data hanteras och ansluts till geografisk plats, AI, blockchain teknik och machine learning process. Med vår motor processar vi informationen och effektiviserar arbetet som informationen syftar till.

## 3. Visualisering

Vår innovation består av att visualisera den processade datan i 2D och 3D kompletterat med punktmoln och AR.

## 4. Samverkan

Den processade datan bearbetas i vårt gränssnitt. Interaktion med tydlig spårbarhet. Vår metod bygger på tillit genom ansvarstagande.



# Vårt implementationspaket

Sökbart, spårbart och förvaltningsbart.  
Vi säkrar funktion oavsett person.

- Samordning med medarbetare och kunder.
- Digitala tvillingar.
- Kopplade avtal och dokumentation.
- Strukturerat fastighetsbestånd.

# Forskning och Innovation (Fol)

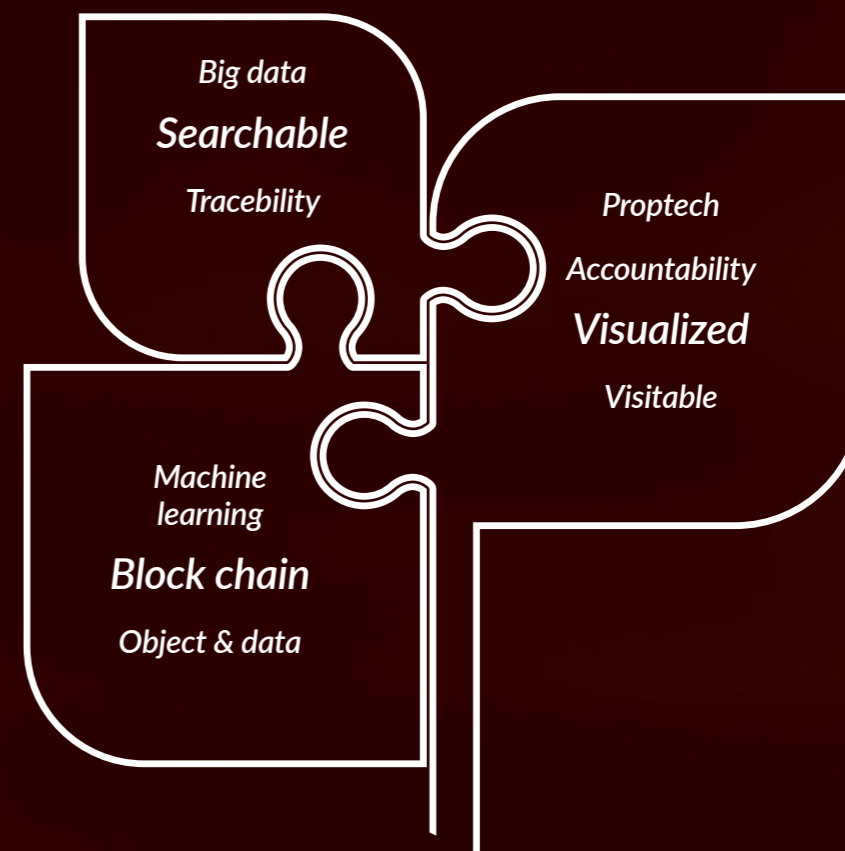
Strategi 2020 - 2030. »Key drivers for performance improvement«.

## Artificiell intelligens (AI)

IPMG har en enhet för forskning och innovation inom artificiell intelligens. Arbetet spänner från grundforskning till metodutveckling där AI skall utgöra ett särskilt lager i våra digitala tvillingar.

## Digitala tvillingar

Vi arbetar aktivt i framtagning av produktionsmetodik av digitala tvillingar för att förbättra investeringar och utveckling av befintlig infrastruktur samt förvaltning av fastigheter och anläggningar. Vi skall ligga i framkant i utvecklingen av visuella informations- och kommunikationstjänster.



## Augmented reality (AR)

I framtagningen av komponenter och produktionsresurser säkerställer vi att pröva alternativ och sträva efter bästa miljöval.

# Samordning och administration

Moduler i våra digitala verktyg.

## Projektsamordning

Samordning och drift av projekt med aspekter och tidsplanering. Ett gemensamt intranät inom fasta driftställen. Säkerställande av efterlevnad av Arbetsmiljölagen, effektiv rapportering till Transportstyrelsen och Skatteverket.

## Dokumentation och register

Samling av relevanta styrande dokument. Indexering av innehåll för nyckelord och sökfraser. Register av förvaltningsbestånd, installationer och tillhörande dokumentation med koppling till relevanta sammanhang.

## Avvikelse, rapporter och aviseringar

Avvikelse samordnas mot beställare i ny standard och enhetlig struktur. Rapportering av order och aviseringar efter behov.

## Data och insikter

Transaktioner och indata omvandlas till insikter. Informationen möjliggör mätning av resultat och avvikelser.

# Vårt hållbarhets- arbete

Agenda 2030. Roten till allt vårt arbete.

Hållbarhetsmål 11.

## Miljö, tillgänglighet och delaktighet

Genom ett gediget och heltäckande förarbete säkerställer vi en hög nyttjandegrad av resurser. I vår samordningsmetodik säkerställer vi behov och krav från intressenter genom delaktighet inom samhällsbyggnad.

Hållbarhetsmål 9.

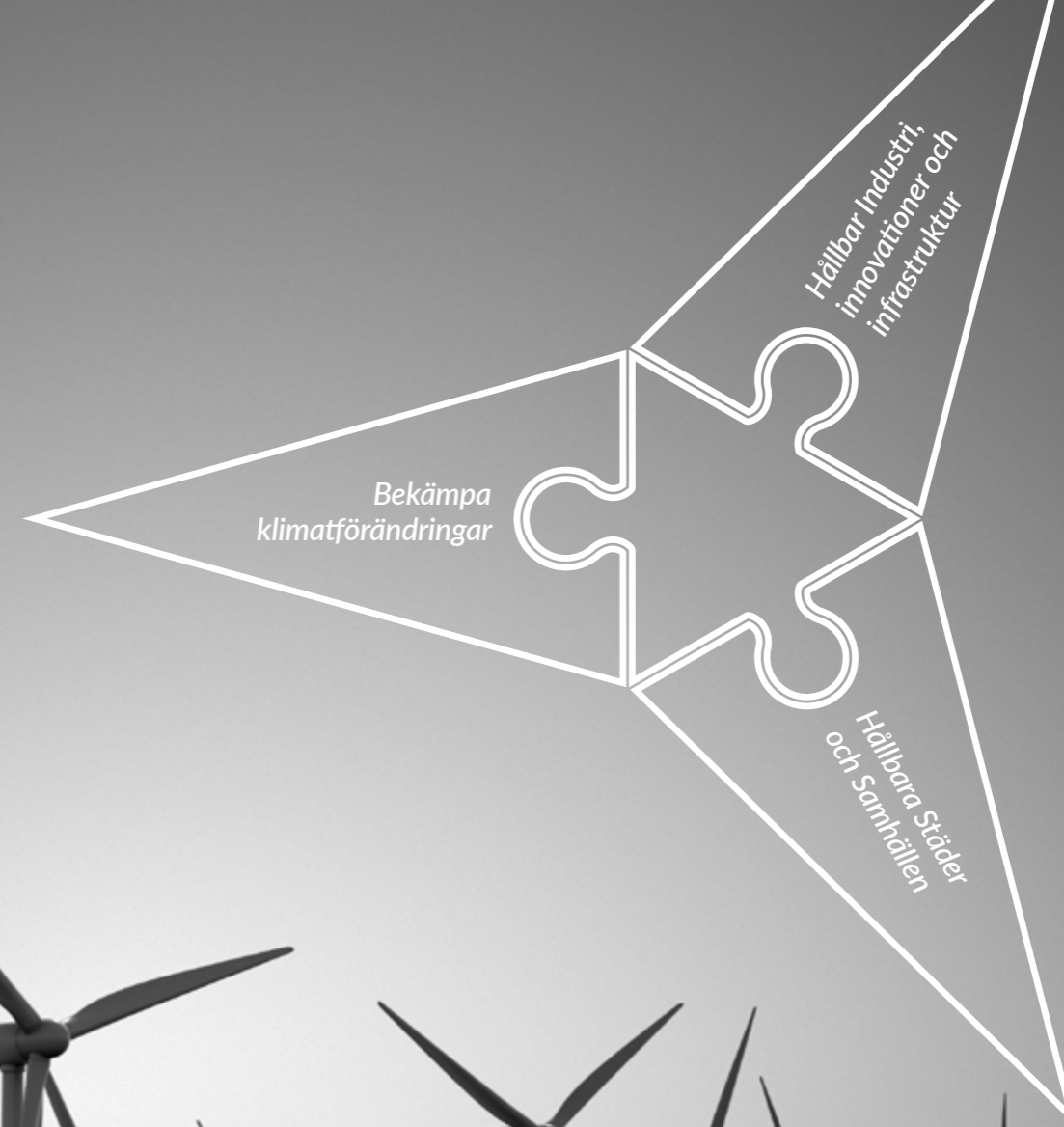
## Investeringar, uppgraderingar och kommunikation

Vi arbetar aktivt i framtagning av hållbar och kvalitativ produktionsmetodik, både vid investeringar och utveckling av befintlig infrastruktur. Vi är ledande i utvecklingen av innovativa informations- och kommunikationstjänster.

Hållbarhetsmål 13.

## Materialval och klimatavtryck

Vid framtagningen av komponenter och produktionsresurser säkerställer vi att pröva alternativ och sträva efter bästa miljöval.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Vi är medlemmar i och registrerade hos:





IPMG Sverige AB  
ipmg.se

**IPMG**<sup>®</sup>