



TRAFIKVERKET

Konfidentialitetsnivå 1 ej känslig

KCV 11 mars

Björn Eklund
Trafikverket/ Underhåll/ Vägsystem

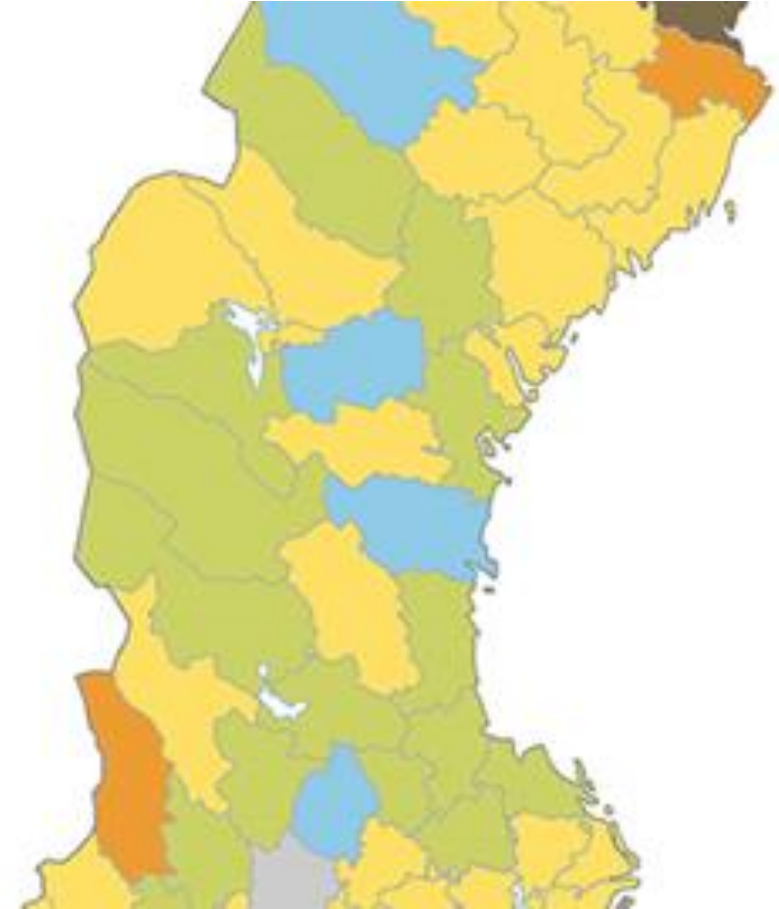


Basunderhåll väg

- Kort historik
- Trafikverkets upplägg
- Utmaningar

Historik

- 1992, Vägverket går från utförande i egen regi till beställar-/ utförarorganisation
- Regionerna tog relativt fritt fram handlingar för upphandling av drift- och underhållsentsprenaderna
- Idag, förfrågningsunderlaget är nationellt ensat med endast små regionala avvikelser avseende t ex tidskrav. Nationell SBV (Standard Beskrivning Väg)

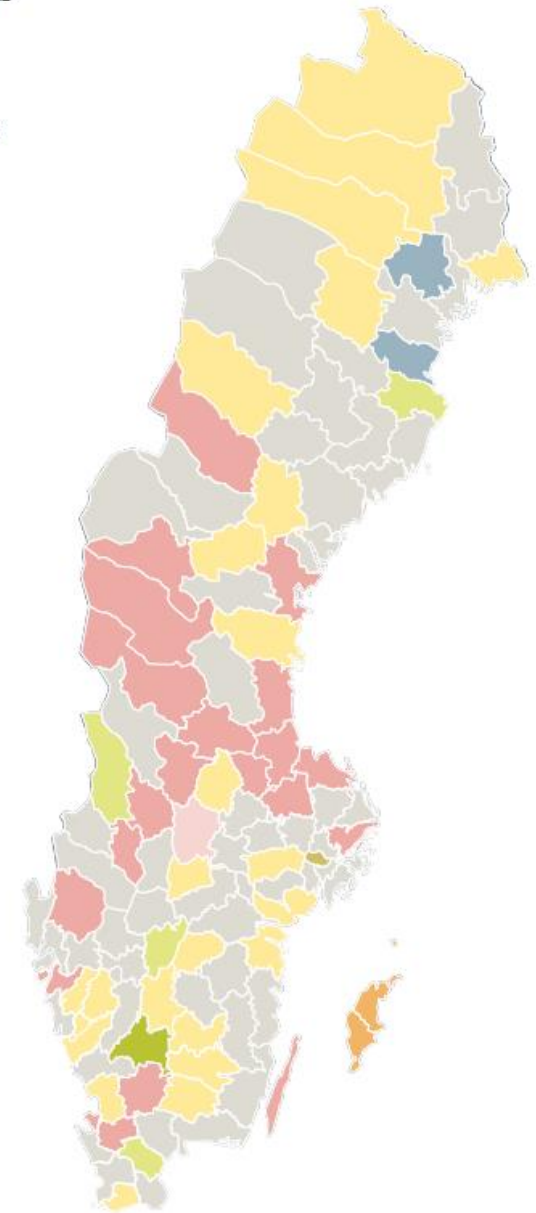


Fördelning 2025

108 Baskontrakt

LAB

ad



Upphandling Basunderhåll väg

- Kontraktslängd 4+2 år
- ABT med tekniska funktionskrav
-helhetsansvar med egna beslut om åtgärder
- Egenkontroll som ska verifieras
- Trafikverkets uppföljning kombinerad med tredjeparts konsulters stickprov

Exempel behov av forskning:

- Optimal längd för kloka investeringar
- Kunskap om paketering och dess effekter
- Riskfördelning



Belagd väg

- Sprickor och hål
- Avvattning
- Friktion
- Stödremsa
- Brunnar, trummor
- Försegling, tjällyftning

Exempel behov av forskning:

- Tillståndbedömning
- Paketering av mängder
- Åtgärdsförslag
- effekter, exempelvis stenskott



Grusväg

- Jämnhet
- Bundenhet
- Tvärfall
- Avvattning
- Trummor



Exempel behov av forskning:

- Tillståndbedömning
- Paketering av mängder
- Åtgärdsförslag
- Metodval

Sidoområden

- Fri sikt, fri höjd
- Vägrenar, grönytor, planteringar
- Rövning och slåtter
- Alléer, kulturvägar, milstenar
- Artrika vägkanter

Exempel behov av forskning:

- Tillståndbedömning
- Metodval
- Effektsamband



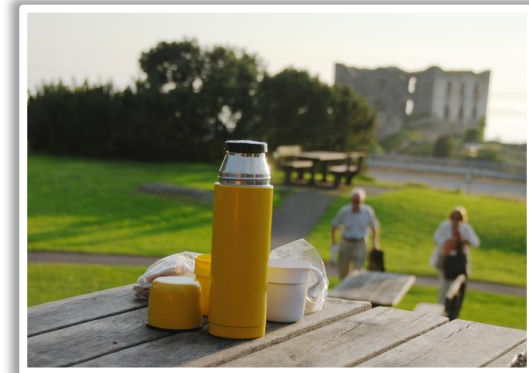
Sidoanläggningar

- P-fickor
- Rastplats och toaletter
- Informationsplats, kontrollplats
- Busshållplatser
- Pendelparkering

Rent, städat och väl fungerande

Exempel behov av forskning:

- Tillståndbedömning
- Underhållsplanering, livscykelanalyser
- Åtgärdsförslag



Vägutrustning

- Vägräcken, viltstängsel
- Bullerskydd
- Bländskydd
- Vägmärken, trafikordningar
- Kantstolpar
- Grundvattenskydd

*Översyn, reparation, komplettering,
riktning, rengöring mm*

Exempel behov av forskning:

- Tillståndbedömning
- Paketering av mängder
- Åtgärdsförslag

Alternativa val av utrustning



Vinterväghållning

- Ploga
- Salta
- Sanda
- Isriva
- Ta bort snö
- Tina trummor

Exempel behov av forskning:

- Tillståndbedömning olika väglag
- Effektsamband, effektsamband..
- Framkomlighetsmått och index
- Optimerade krav på fordon och däck
- Trafikinformation



Övriga arbeten

- Dikning och avvattning
- Trumbyten
- Vandringshinder
- Bärlager
- Beläggningsreparationer
- Vägvisning
- Trafikskador



Exempel behov av forskning:

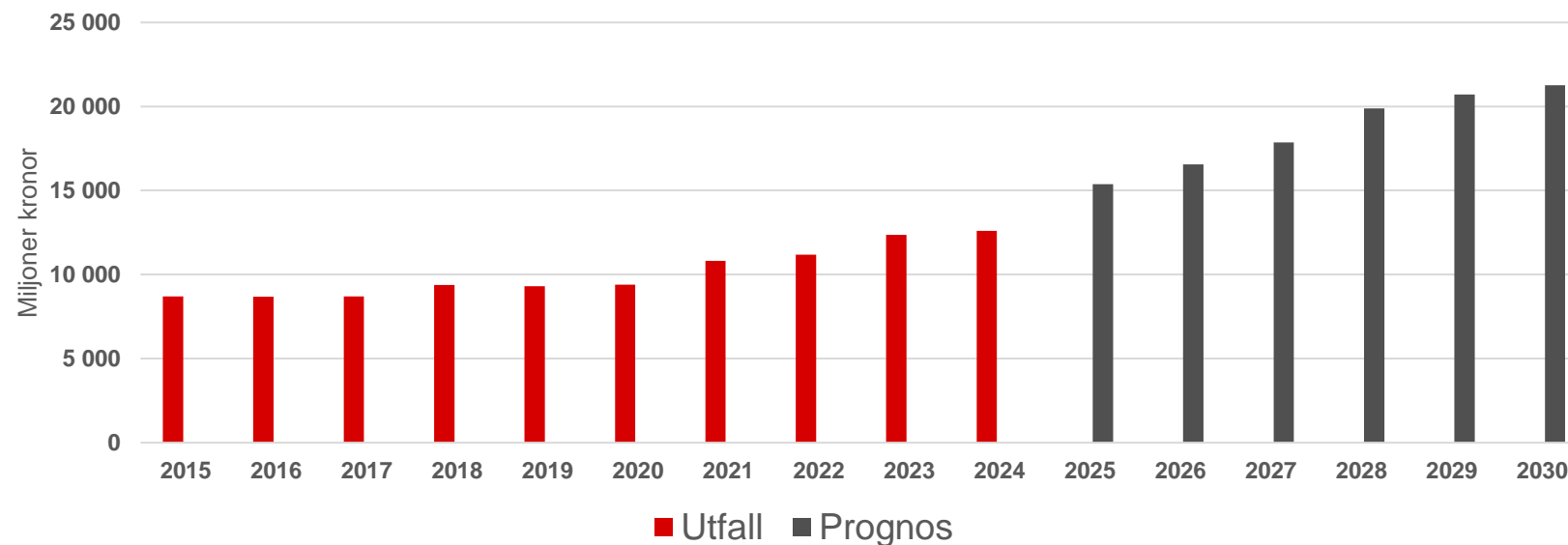
- Tillståndbedömning
 - Paketering av mängder
 - Åtgärdsförslag
- Redundans och förmåga

Gällande ramar och ramar i beslutad infrastrukturproposition

Anslagsstruktur	Plan 2022-2033 (2021 års pris)	Plan 2022-2033 (2025 års pris)	Förslag 2026-2037 (2025 års pris)	Ökning
Vidmakthållande väg	197	239	354	48%

Vidmakthållande väg omfattar anslagen DRIF, BAR och EV

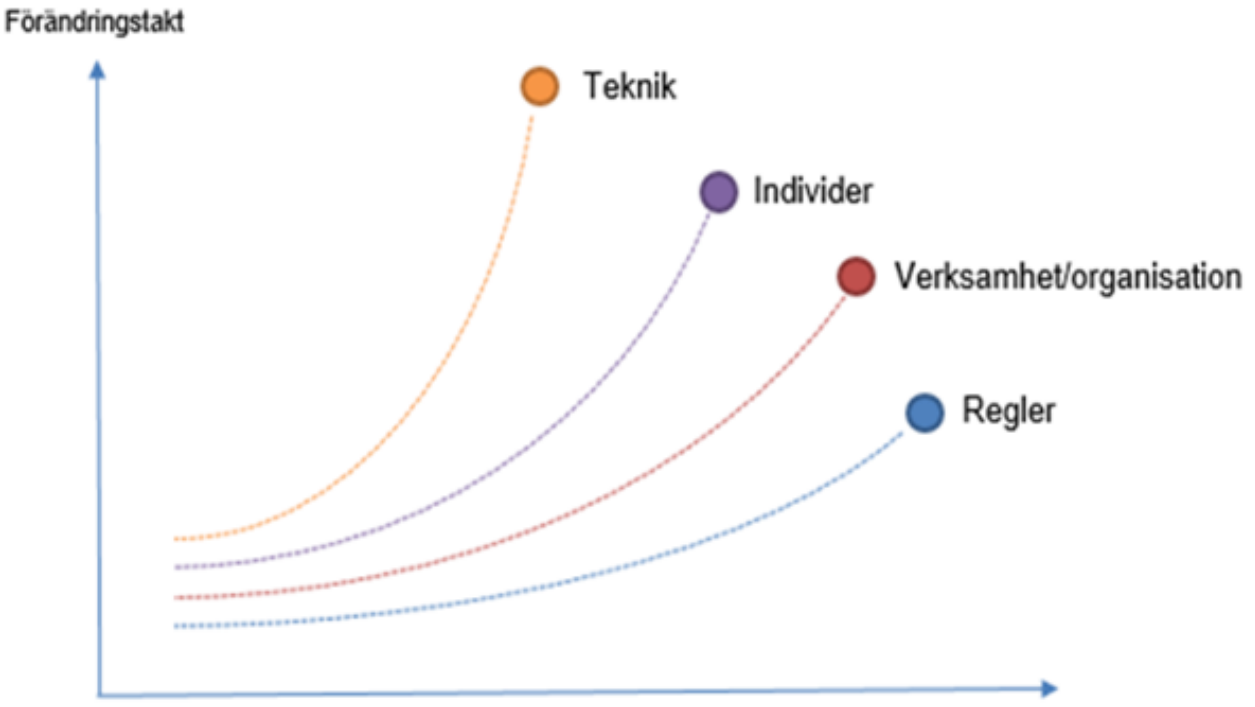
Underhållsverksamhet väg (del av vidmakthållande väg)



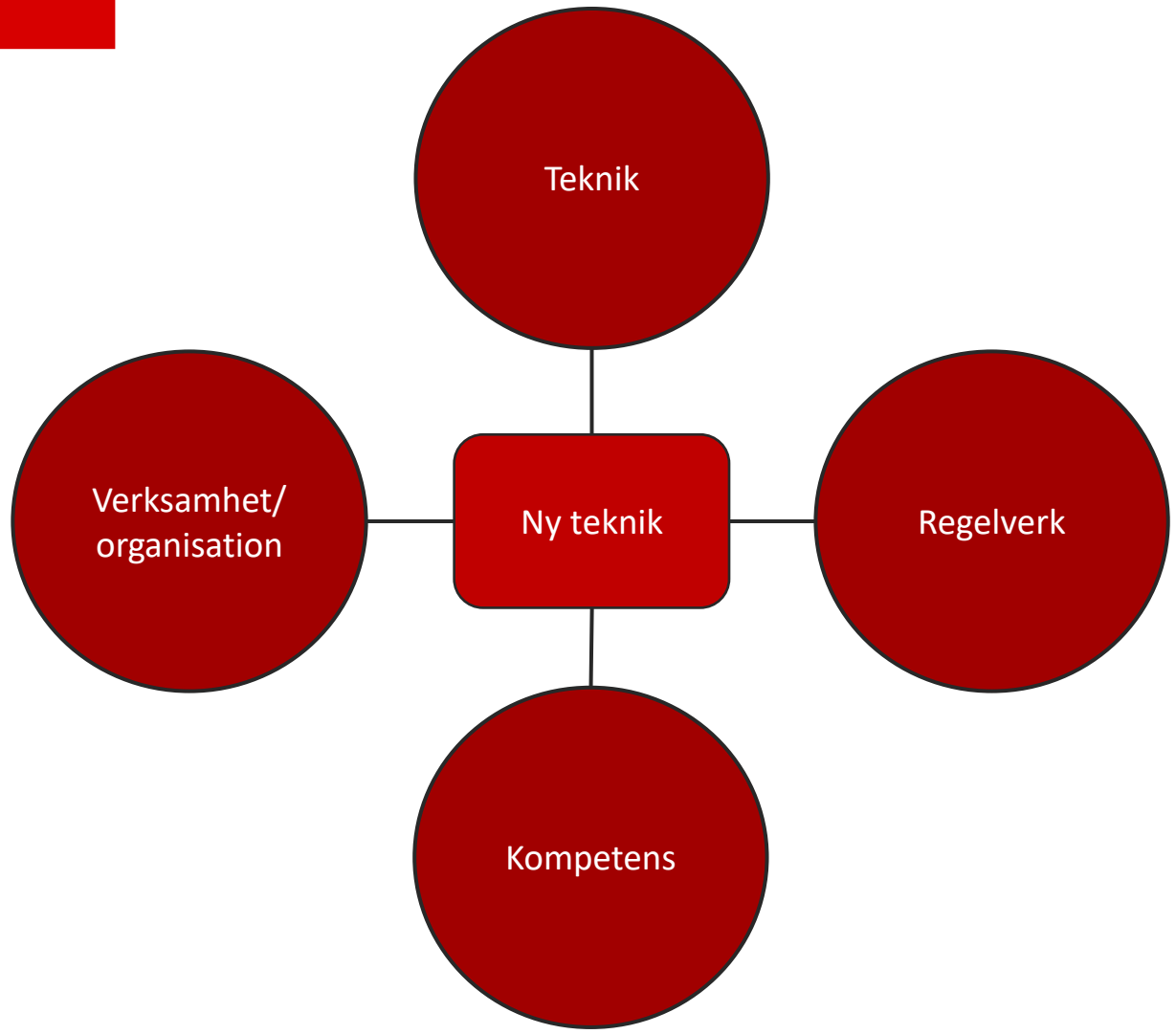


Affärsmodeller

- Hitta balans mellan risker
- Ge incitament till leverans för användare
 - framkomlighet
 - säkerhet
 - effektivitet
- Behålla lönsamhet



Källa: Deloitte University Press dupress.deloitte.com



Summering framåt



- Effektiv hantering av data och information
- Effektsamband
- Hämta hem nyttor och effektiviseringar
- Få ut mer medel i anläggningen
- Affärsmodeller som driver utveckling och nytta
- Långsam omställning från Foi till implementering
- Hållbarhet ur flera aspekter

Tack !