

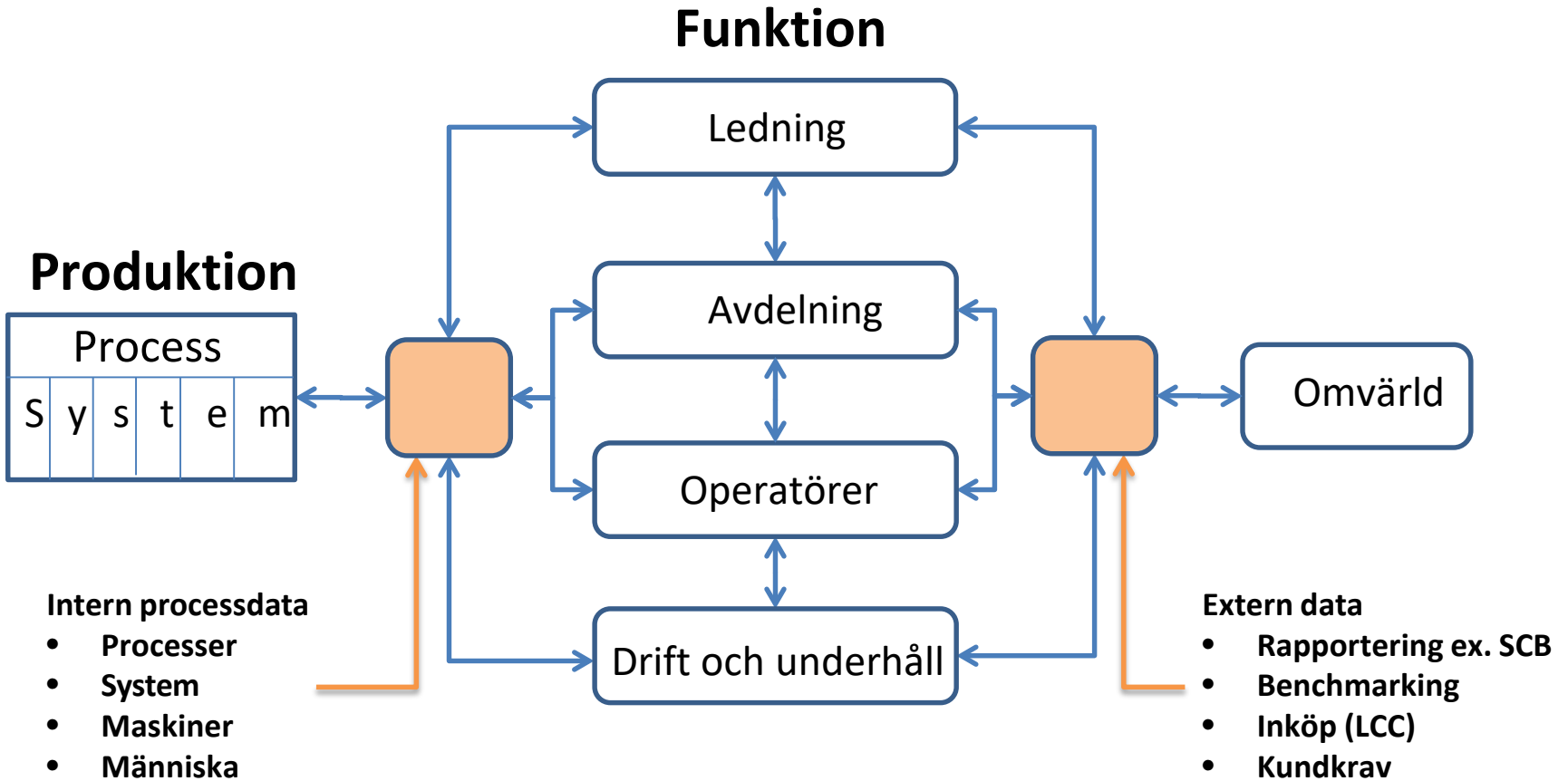
FRAME

Framtagning och kategorisering av energidata

Per Sommarin
per.sommarin@swerea.se

FRAME

Framtagning och kategorisering av energidata



FRAME

Framtagning och kategorisering av energidata

Syfte

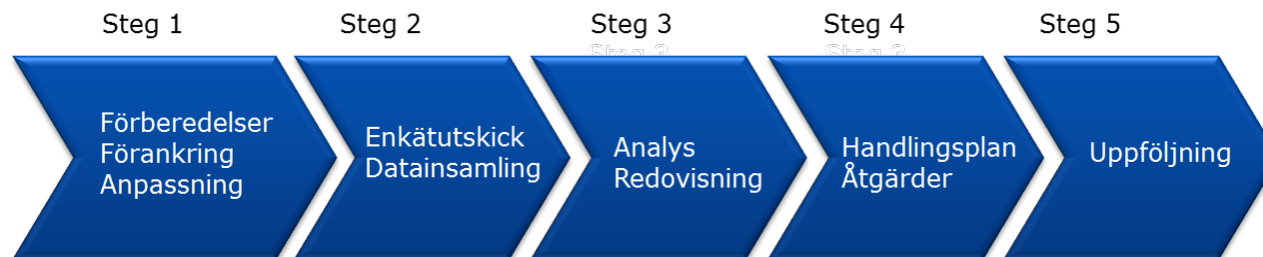
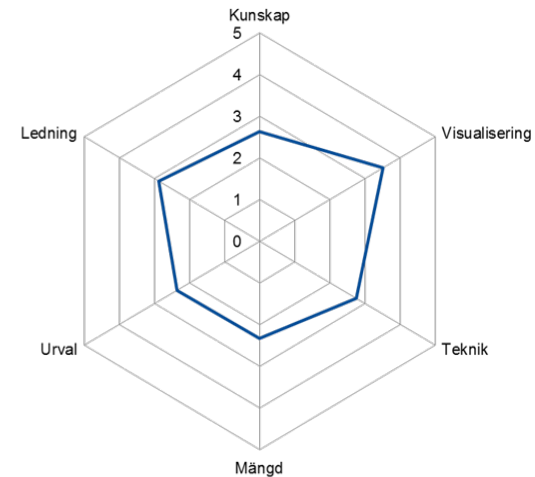
Öka förståelsen för organisationens behovsområden med avseende på energidata och energiledning

Mål

Förbättra och behovsanpassa kommunikation, distribuering och tillämpning av energidata i organisationen.

Effekter

Kunskapsökning, effektivitet och engagemang



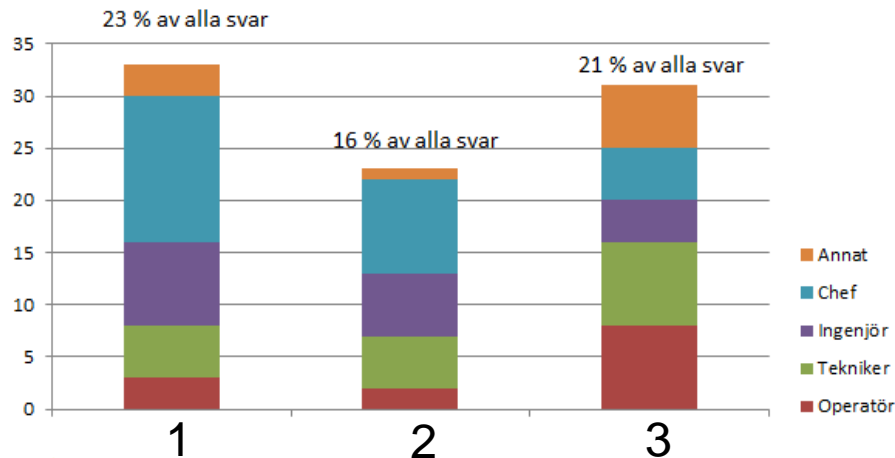
FRAME

Framtagning och kategorisering av energidata

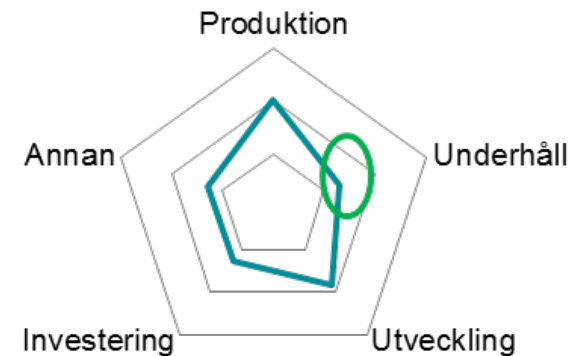
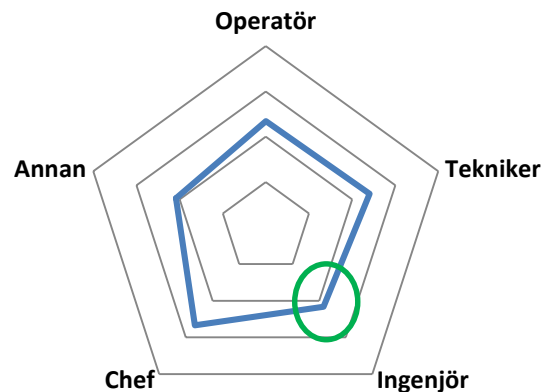
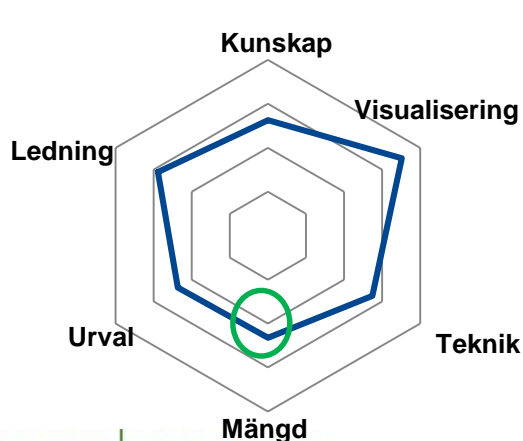
Nuvarande tillstånd		
Lågt engagemang i arbetet med energieffektivisering. (Thollander och Ottosson, 2008) Energidata används inte i förbättringsarbetet. (Fleiter, et al., 2011)		
Huvudkategorier och orsaker		
Ledarskap	Teknik	Visualisering
Frågan prioriteras inte i ledningen. Låg efterfrågan av energidata. Avsaknad att tydliga mål och strategier. <i>Saja Alblwi et al. (2014)</i> <i>Bergman och Klefsjö, (2012)</i>	Mätinstrument saknas, eller teknik finns inte tillgängligt. Tekniken är inte tillämpbar eller uppfyller inte efterfrågat behov. <i>Fleiter, et al., (2011)</i> <i>Katzeff et al. (2013)</i>	Energidata är inte synlig på arbetsplatsen. Visualiseringen fyller inte uttalat behov. <i>Katzeff et al. (2013)</i> <i>Jun Zbu et al., (2011)</i>
Urval	Kunskap	Mängd
Energidatas relevans är låg. Saknar logik i förhållande till det dagliga arbetet. <i>May et al., (2013)</i> <i>Stentoft (2011)</i> <i>Ellegård och Palm (2010)</i>	Låg kunskap om energidata och vart den kan hittas, Låg analyskunskap om energidata. <i>Jobansson (2015)</i> <i>Fleiter, et al., (2011)</i>	För liten datamängd. För stor datamängd . <i>May et al., (2013)</i> <i>Ljungberg och Larsson (2012)</i>

FRAME

Framtagning och kategorisering av energidata Resultat



1. Den energidata jag har tillgång till är relevant för de arbetsuppgifter och befogenheter jag har.
2. Energidata jag har tillgång till hjälper mig att följa upp våra energimål.
3. Om jag fick energidata från andra processer/avdelningar skulle mina förutsättningar öka för att påverka energianvändningen i den process/avdelning jag arbetar i.





Vi arbetar på vetenskaplig grund
för att skapa industrinytta.
www.swerea.se