

FÖRENINGEN FÖR INDUSTRIELL ELTEKNIK

EL-PRODUKTION/DISTRIBUTION

EN BRANSCH I STOR FÖRVÄNDLING

NYA FÖRUTSÄTTNINGAR INOM EU

- 2008: NY UTVECKLINGSPLAN FÖR ATT STÄRKA EU:S INRE MARKNAD PÅ 10 PRIORITERADE OMRÅDEN. EN AV DESSA ÄR ENERGIUNIONEN
- DEN SKA UPPNÅ 3 MÅL:
- FÖRBÄTTRAD KONKURRENSKRAFT
- FÖRSÖRJNINGSTRYGGHET
- HÅLLBARHET

MÅLEN SKAPAS GENOM 5 PELARE

- FÖRSÖRJNINGSTRYGGHET BASERAD PÅ SOLIDARITET OCH FÖRTROENDE
- KONKURRENSKRAFTIG INRE MARKNAD FÖR ENERGI
- ENERGIEFFEKTIVITET
- LÄGRE KOLDIOXIDUTSLÄPP OCH VÄXTHUSGASER
- FORSKNING, INNOVATION OCH KONKURRENSKRAFT

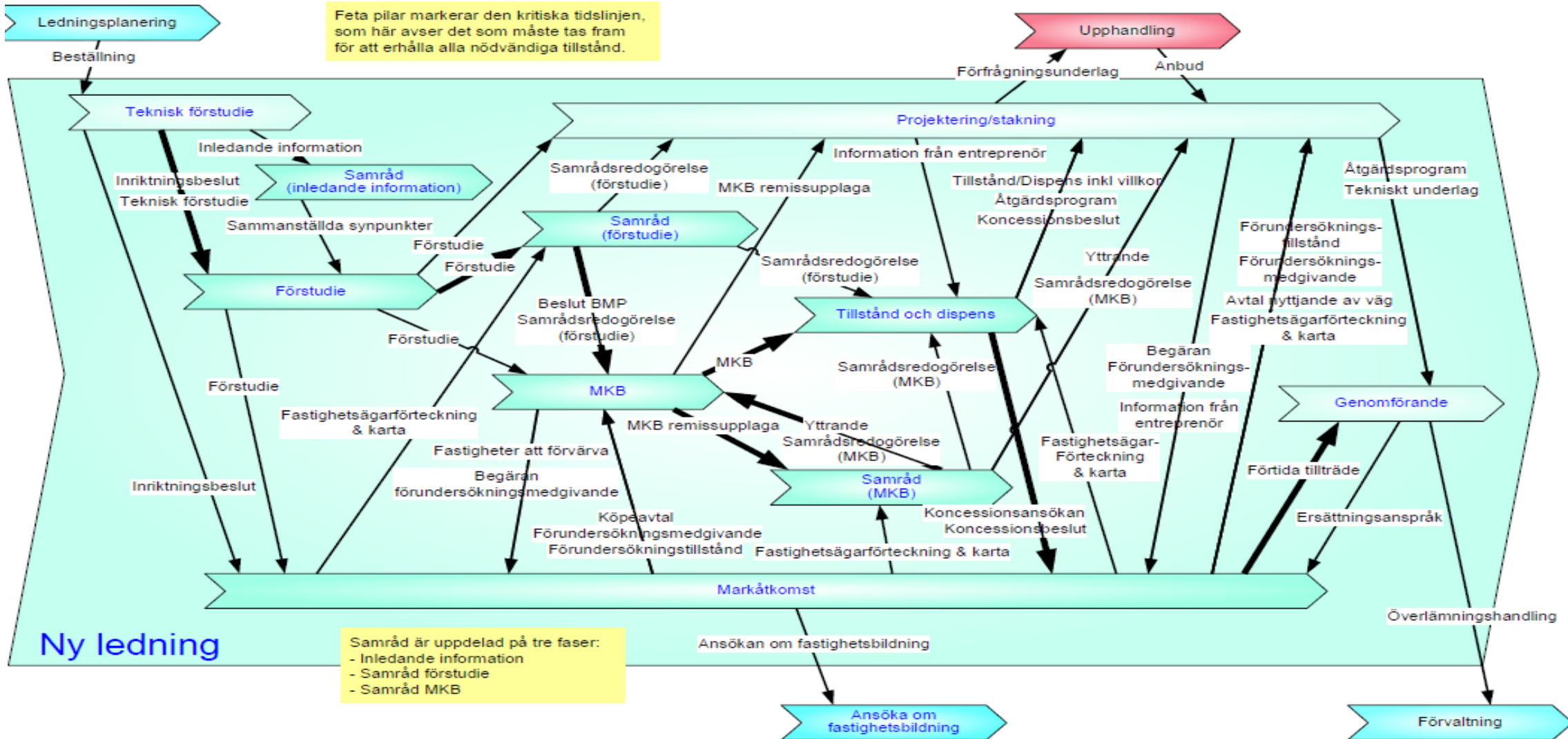
GENOMFÖRANDE AV ENERGIUNIONEN

- GEMENSAMMA EU-FÖRORDNINGAR FÖR ALLA EU-LÄNDER UPPDELADE I TRE OMRÅDEN:
- EL-PRODUKTION
- EL-DISTRIBUTION
- FÖRBRUKNING

RESULTAT SÅ HÄR LÅNGT (1)

- MINSKAD KÄRNKRAFTSPRODUKTION
 - MINSKAD SVÄNGMASSA I ELNÄTEN
- UTBYGGD SMÅSKALIG ELPRODUKTION
 - KORTSLUTNINGSEFFEKTEN?
- STORA UTBYGGNADSKRAV PÅ ELNÄTEN
 - LÅNGDRAGEN PROCESS FÖR NÄTUTBYGGNAD

PROCESSFLÖDE UTBYGGNAD ELNÄT



RESULTAT SÅ HÄR LÅNGT (2)

- EFFEKTBRIST
- SÄNKT ELKVALITET:
 - STÖRRE VARIATIONER PÅ SPÄNNING OCH FREKVENNS
 - DEN ELKVALITE VI ÄR VANA VID KANSKE ÄR FÖR DYR?
 - GOOD ENOUGH KANSKE ÄR BETYDLIGT LÄGRE ÄN VAD VI HAR IDAG?