

Tabell 1. Beskrivning av TRL-nivåer (Technology Readiness Level) som visar lösningens tekniska mognadsgrad.¹

	Nivå	Beskrivning och kännetecken
Mognads- graden gällande lösningen ökar med högre TRL- nivå 	Grund- forskning	TRL1 Grundforskning. Principer finns antagna men experimentella belägg för lösningen saknas.
	TRL2	Lösning finns formulerad. Grundläggande principer studeras. Både koncept och applikationer finns definierade.
	TRL3	Experimentella belägg för lösningen finns. De första laboratorietesterna är gjorda.
	TRL4	Lösningen bekräftad i labb. Småskaliga prototyper konstruerade i labb finns. Även lösningens relation till andra system har bestämts.
	TRL5	Lösningen validerad i relevant miljö. Lösningen är testad i verklighetsliknande förhållanden. Systemets livskraft är verifierad.
	TRL6	Lösningen demonstreras i relevant miljö. Prototypsystemet testad i avsedd miljö och med avsedd prestanda.
	TRL7	Systemprototyp av lösningen demonstrerad i avsedd operationell miljö i förkommersiell skala. Demonstration av prototyp i driftsmiljö.
	TRL8	Systemet för lösningen komplett, bekräftad och färdigutvecklad. Funktionen har verifierats i förväntade driftsförhållanden.
	Införande	TRL9 Lösningen beprövad och visat sig fungera. Fullt gångbar applikation och lösningen tillgänglig för användarna.

¹ baserad på KTH Innovation Readiness Level™, se www.kthinnovationreadinesslevel.com