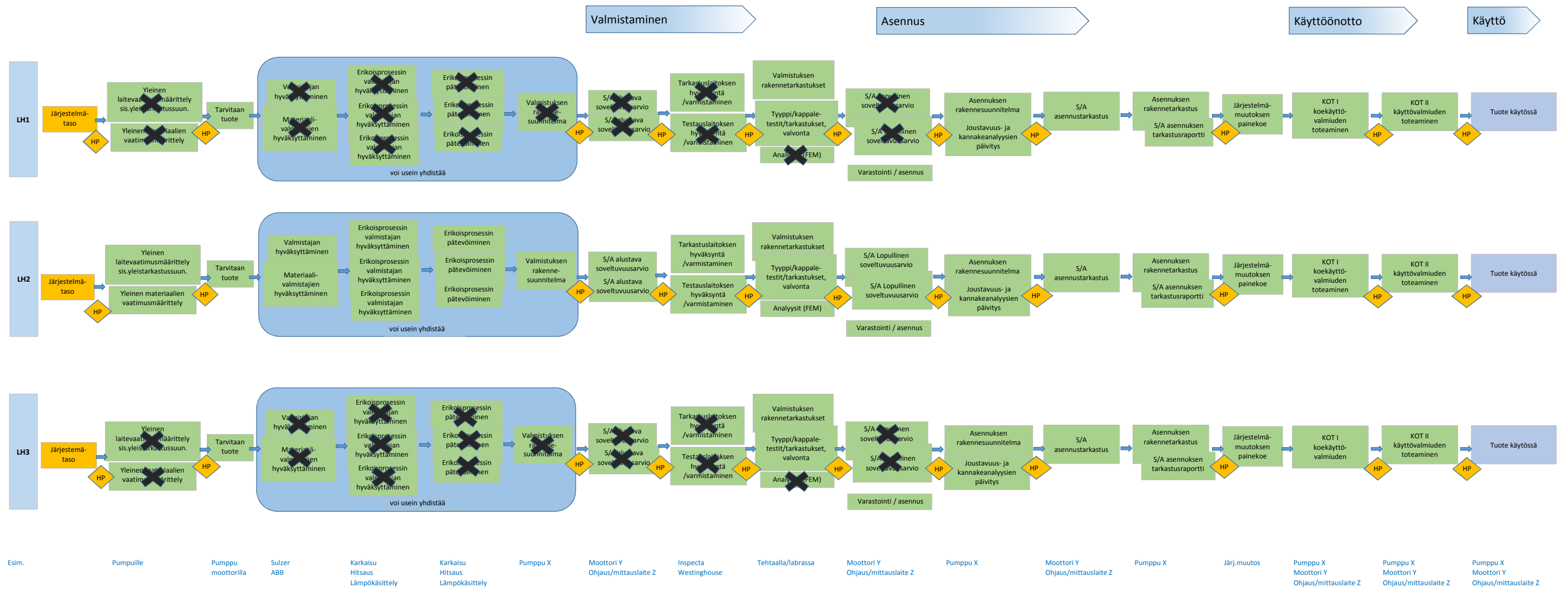
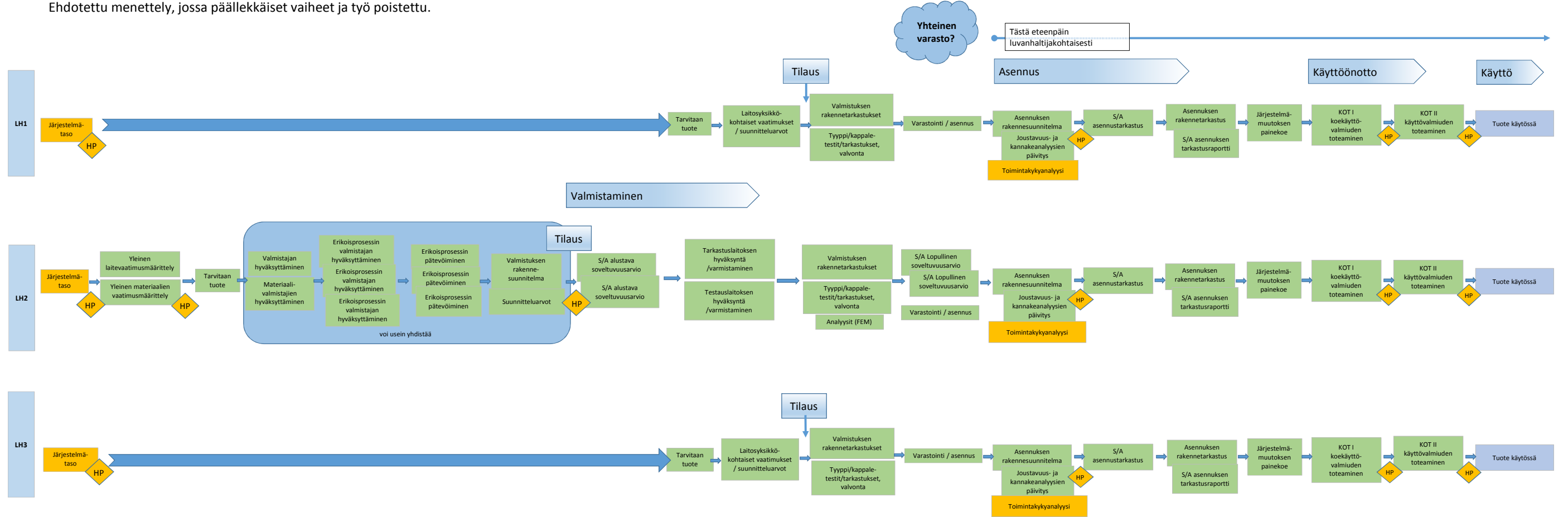


Liite 2A. Muutosprojektin vaiheet ja turvallisuusluokitellun tuotteen vaatimustenmukaisuuden varmistaminen. Ehdotettu menettely päällekkäisen työn poistamiseksi
Poistuvat/vältettävät vaiheet esitetty.



Liite 2B. Muutosprojektin vaiheet ja turvallisuusluokittelun tuotteen vaatustenmukaisuuden varmistaminen. Ehdotettu menettely päällekkäisen työn poistamiseksi. Ehdotettu menettely, jossa päällekkäiset vaiheet ja työ poistettu.



	Esim.	Pumpuille	Pumppu moottorilla	Sulzer ABB	Karkaisu Hitsaus Lämpökäsittely	Karkaisu Hitsaus Lämpökäsittely	Pumppu X	Moottori Y Ohjaus/mittauslaite Z	Inspecta Westinghouse	Tehtaalla / labrassa	Moottori Y Ohjaus/mittauslaite Z	Pumppu X	Moottori Y Ohjaus/mittauslaite Z	Pumppu X	Järj.muutos	Pumppu X Moottori Y Ohjaus/mittauslaite Z	Pumppu X Moottori Y Ohjaus/mittauslaite Z	Pumppu X Moottori Y Ohjaus/mittauslaite Z
Tilanne nyt:	Tarvitsijat	Vaativuusmäärittelyt	Tuote	Valmistajahyväksynnät	Erik.pros.valm.hyväksynnät	Erik.pros.pätevöinnit	Valm. rakennesuunnitelmat	Alustavat sov.arviot	Tark./testauslaitoshyväksynnät	Rakennetarkastukset Testit/analyysit	Lop. sov. arviot	Asen. rakennesuun. Joust.- ja kann. analyysit	S/A asennustark.	As. rak.tarkastukset	Painekokeet	KOT I:t	KOT II:t	Yhteensä
	3 kpl	6 kpl	1 kpl	6 kpl	9 kpl	9 kpl	3 kpl	6 kpl	6 kpl	9 kpl	6 kpl	6 kpl	3 kpl	6 kpl	3 kpl	3 kpl	3 kpl	84 toimenpidettä/aineistoa
Tilanne tulevaisuudessa:	Tarvitsijat	Vaativuusmäärittelyt	Tuote	Valmistajahyväksynnät	Erik.pros.valm.hyväksynnät	Erik.pros.pätevöinnit	Valm. rakennesuunnitelmat	Alustavat sov.arviot	Tark./testauslaitoshyväksynnät	Rakennetarkastukset Testit/analyysit	Lop. sov. arviot	Asen. rakennesuun. Joust.- ja kann. analyysit Toimintakykyanalyysit	S/A asennustark.	As. rak.tarkastukset	Painekokeet	KOT I:t	KOT II:t	Yhteensä
	3 kpl	2 kpl	1 kpl	2 kpl	3 kpl	3 kpl	1 kpl	2 kpl	2 kpl	7 kpl	2 kpl	9 kpl	3 kpl	6 kpl	3 kpl	3 kpl	3 kpl	51 toimenpidettä/aineistoa

33 Poistuu!