

Kuva 3. Datan rooli työvaatealalle suunnatuissa liiketoimintamalleissa eri toimijoiden näkökulmista. Työvaatteiden vuokralliketoiminta on lähtökohtaisesti kiertotalouden mallin mukaista (merkitty vihreällä).

<p>Datan käyttökohde/ hyödyntäjä</p>	 Loppukäyttäjät	 Työvaatteiden käyttäjä-organisaatiot (tilaajat)	 Työvaatevalmistajat ja toimittajat	 Pesulat
<p>Relevantti data</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tuotetieto (materiaali, koko, tyyli, käyttökohde, käyttäjätyyppi) • Vaatteen sopivuus käyttötarkoitukseen • Materiaalitiedot • Ympäristövaikutukset (vedenkäyttö, hiilidioksidipäästöt, energiankulutus) 	<ul style="list-style-type: none"> • Tuotetieto (materiaali, koko, tyyli, käyttökohde, käyttäjätyyppi) • Tuotteen täyttämät standardit, esim. heijastinvaatimukset, kelpoisuusluokat • Käyttäjien mitat • Vaatteen tarvikkeiden materiaali- ja alkuperätiedot (ml. materiaalin tuotantomaa ja koonnin tuotantomaa) • Ympäristövaikutukset (vedenkäyttö, hiilidioksidipäästöt, energiankulutus) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ympäristövaikutukset (kuitujen vedenkäyttö, hiilidioksidipäästöt, energiankulutus) • Rahtiväline (meri-, raide- vai lentorahti) • Kierrätetyn raaka-aineen alkuperä ja ensimmäinen käyttökohde • Kuitujen täyttämät standardit • Vaatteiden huoltotiedot (pesu- ja korjauskerrat) • Vaatteen ikä 	<ul style="list-style-type: none"> • Pesukerrat • Käyttöikä • Tekstiilimäärät (tonnit)
<p>Datan hyödyt</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Varmuus tuotteen eettisyydestä • Oikean vaatteen valinta (käyttötarkoitukseen) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ostopäätösten tekeminen dataan perustuen • Omien arvojen mukaisten tuotteiden valinta 	<ul style="list-style-type: none"> • Läpinäkyvyys asiakkaille • Tuotekehitys: mitä materiaaleja ja kuituja kannattaa käyttää, minkälaista mitoistusta kannattaa käyttää 	<p>Vajaapesetyksen estäminen</p>
<p>Dataan liittyvät haasteet</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Datan jakaminen esim. armeijan tai poliisien vaatteissa ei mahdollista • Datan vertailumahdollisuudet: eri toimijoiden tietojen tulisi olla verrattavissa, jotta tietoihin voisi luottaa • Datan tulisi olla luotettavaa ja todennettavissa myös jälkikäteen 	<ul style="list-style-type: none"> • Datan tulisi olla (rajatusti) muokattavissa, esim. kuitutoimitukset ja komponenttien muutokset tuotannoissa • Tuotantopaikoissa ei välttämättä ole tarvittavaa digi-infraa 	<p>Vaatetasolla dataa on vaikea kerätä pesuprosessissa</p>