

		Vattendirektivet				Indikatorer för miljö kvalitetsmålen	Indikatorer från andra direktiv	Andra indikatorer											
		Kvalitetsfaktorer		Påverkansanalyser				Levande sjöar och vattendrag samt Ett rikt växt- och djurliv	Bara naturlig försurning	Giftfri miljö	Ingen övergödning	Art & habitatdirektivet	Badvattendirektivet	Medelvattenföring (m <sup>3</sup> /s)	Antal världsarv listade i Unescos världsarvslista	Antal limniska reservat	Antalet nationalparker	Antal naturreservat	Antal riksintressen
Ekologisk status - biologisk	Ekologisk status - fysikalisk kemisk	Ekologisk status - hydromorfologi	Kemisk status	Övergödning	Miljögifter	PFAS	Antal naturreservat												
Stodjande	Biogeokemiska kretslopp																		
	Primärproduktion																		
	Näringsväv																		
	Biologisk mångfald																		
	Livsmiljö																		
Reglerande	Vattnets kretslopp																		
	Luft- & klimatreglering																		
	Sedimentkvarhållning																		
	Reglering övergödning																		
	Biologisk reglering																		
	Reglering av giftiga ämnen																		
	Vattenrening																		
Produceerande	Skydd mot översvämningar																		
	Livsmedel																		
	Dricksvatten																		
	Genetiska resurser																		
Kulturella	Vatten till bevattning och industri											44							
	Rekreation																		
	Estetiska värden																		
	Vetenskap och utbildning												44	0	0	16	0	219	48
	Kulturarv													0					48
Naturarv													0	0	16	0	219		

Figur 5. Figuren visar bedömning av tillstånd för Arbogaåns avrinningsområde per indikator (kvalitetsfaktorer, kemisk status och Länsstyrelsernas påverkansanalyser från Ramdirektivet för vatten, bedömningar från miljö kvalitetsmålen, bedömningar från Art- och habitatdirektivet, bedömningar från Badvattendirektivet, medelvattenföring (m<sup>3</sup>/s), antal världsarv listat i Unescos världsarvslista, antal limniska reservat, antal naturreservat samt antal riksintressen. Samlad bedömning av tillstånd baseras på resultaten per indikator samt en kompletterande expertbedömning. Grön = god, gul = måttlig, orange = otillräcklig och röd = dålig.

Indikatorerna med genomgående dålig klassning för samtliga av de utvalda ekosystemtjänsterna i Arbogaåns avrinningsområde är: Kemisk status, Miljögifter och Miljö kvalitetsmålen giftfri miljö och ingen övergödning, samt Unescos världsarvslista, antal limniska reservat och antalet nationalparker. Indikatorer där tillståndet bedömdes som genomgående god för de utvalda ekosystemtjänsterna i avrinningsområdet är; Övergödning och PFAS inom länsstyrelsernas påverkansanalyser, Miljö kvalitetsmålet bara naturlig försurning, Badvattendirektivet, medelvattenföring samt antal Natura 2000- områden. För