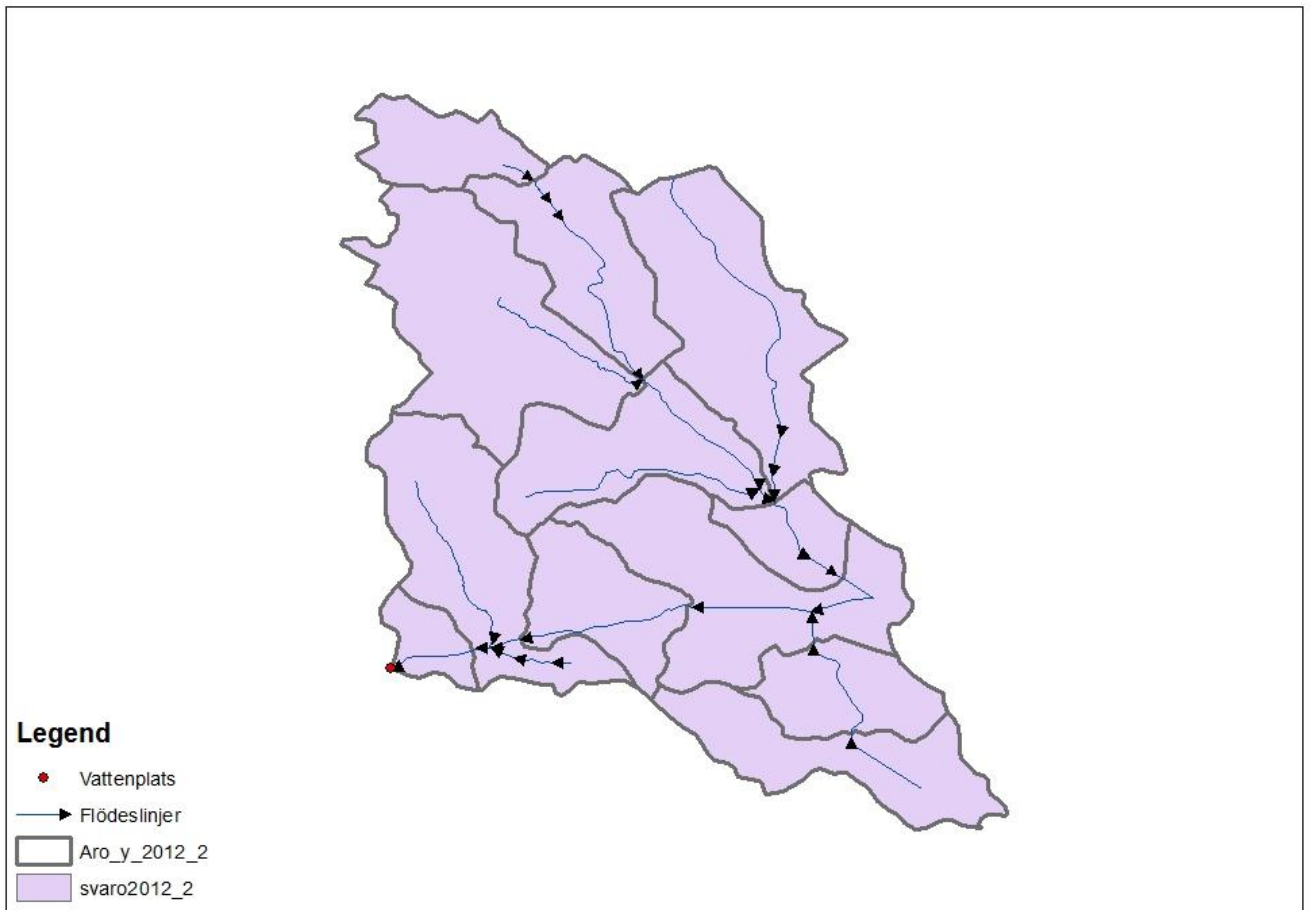


Leveransbeskrivning Svaro_2012_2

Ett avrinningsområde, kan också kallas dräneringsområde, avgränsas ytterst av en ytvattendelare och omfattar både markytan och ytan av det avgränsade områdets sjöar. All ytavrinning från området har ett gemensamt utlopp vid en given punkt i ett vattendrag. Avrinningsområdet definieras av uppströmsområdet till denna punkt. Med delavrinningsområden avses oftast den finaste indelningen i avrinningsområden men ordet delavrinningsområde kan i princip betyda en godtycklig del av ett större avrinningsområde.

Shapefilen svaro_2012_2 innehåller 52778 polygoner som representerar avrinningsområden för alla utloppspunkter för finaste indelningen i delavrinningsområden. Polygonerna i shapefilen inom ett huvudavrinningsområde är överlappande. Alla delavrinningsområden uppströms en utloppspunkt är sammanslagna till en polygon så att all avrinning till den utloppspunkten kommer med. Alla polygoner som finns med i den finaste indelningen av delavrinningsområden (basprodukten aro_y_2012_2) finns med i denna shapefil med samma identitet (AROID i aro_y_2012_2) i kolumnen, AU_CD. Shapefilens projektion är SWEREF99 TM.

Genom att skapa en relation mellan den finaste indelningen i delavrinningsområden i aro_y_2012_2 och uppströmsområdena i denna shapefil kan man enkelt visualisera uppströmsområdespolygonen för ett valt delområde. Relationen sätts då mellan AROID i aro_y_2012_2 och AU_CD i denna shapefil. Detta kan vara användbart om man vill visualisera hela området uppströms en specifik vattenplats. Se figur 1 nedan.



Figur 1: Svaro2012_2

Nedan följer en beskrivning av attributen.

1. Tabellbeskrivning Svaro_2012_2

<i>Kolumn</i>	<i>Beskrivning</i>	<i>Kommentar</i>
AU_CD	Avrinningsområdesidentitet som är lika med AROID för mynningsområdet i aro_y_2012_2. AU_CD = AROID i svaro så att man vid val av AROID i aro_y snabbt kan se hela området uppströms.	
SUM_Shape	Polygonens area, Shape_area, omräknat till kvadratkilometer	
Shape_Length	Polygonens omkrets i meter.	
Shape_Area	Polygonens area i kvadratmeter	