

Där vägar och vatten möts

VANDRANDE ARTER I VATTEN

Vattendrag transporterar insekter, växter och frön nedströms och fisk vandrar mellan lek-, uppväxt- och födoområden. Fisk och insekter kan också förflytta sig för att övervintra eller för att undvika ogynnsamma förhållanden som låga vattenflöden eller perioder med lågt pH.

De flesta vattenlevande organismer behöver öppna vandringsvägar för att kunna sprida och fortplanta sig. Även vattendragens närmiljöer nyttjas som flytt- och vandringsvägar för insekter, fåglar och vilt.

Dammar och felaktigt anlagda vägtrummor hindrar organismer att röra sig i vattendrag och mellan sjöar för att leka eller söka föda. Det innebär att en felplacerad trumma kan utarma livet i vattnet uppströms trumman. Om fisken inte kan göra sina naturliga lekvandringar i vattendragen minskar de i både storlek och antal.



Smålands landskapsdjur uttern är väl anpassad till ett liv i vatten. Uttern gör långa vandringar längs vattendragen. Därför är det viktigt med vägpassager som tillåter uttern att passera säkert.



I mindre vattendrag kan en halvtrumma, en så kallad valvbåge, användas med samma goda resultat som en bro. Om en heltrumma används kan den överdimensioneras och grävas ner så att den naturliga botten bibehålls genom trumman. Tänk på att heltrummor ofta ger en ökning av vattenhastigheten som kan skapa problem när botteninsekter och mindre fiskar ska passera.

TRUMMAN VID SANDVADSBÄCKEN

Trumman under vägen som förbinder Sandvadsbäcken med Emån är idag ett vandringshinder för fisk och vattenlevande insekter vid lågt vattenstånd i Emån. Trummans placering har även medfört en stor erosionspåverkan på bäckfåran.

Detta ska vi försöka åtgärda. En pågående hydrologisk utredning ska ge svar på vilka åtgärder som behövs för att Sandvadsbäcken ska bli ett mer naturligt fungerande vattendrag med fiskvandring, våtmarker och svämplan.



Havslevande öring tillbringar sin första tid i livet i vattendraget där den föds. Där livnär den sig på insekter. Senare vandrar öringen ut i havet och övergår till att äta fisk. När öringen är lekmogen vandrar den tillbaka till vattendraget där den föddes för att leka.