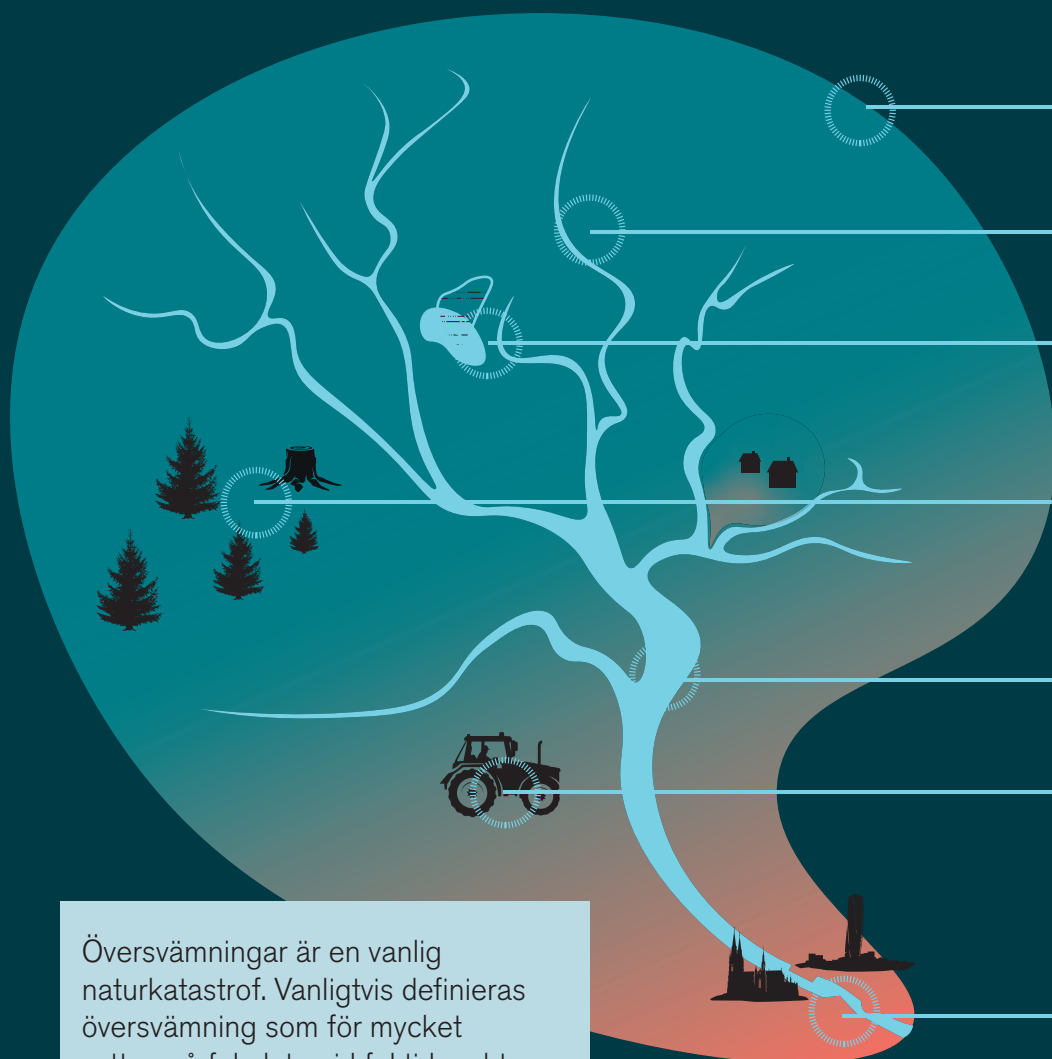


Översvämningar



Avrinningsområde Det område som dränerar av en flod och dess biflöden.

Källflöde Det flöde där vattendraget börjar. Ofta svårt att avgöra exakt.

Våtmark Typ av mark- eller vattensamling med ett växt- och djurliv som är anpassat till blöta förhållanden.

Skog eller kalhygge Stora mängder nederbörd kan tas om hand av växtligheten i skogen. Därför kan risken för lokal översvämning öka vid stora kalhyggen.

Huvudflöde Flera biflöden som rinner ihop bildar ett huvudflöde.

Jordbruksmark Marktyp, gröda och hur marken är använd och bearbetad påverkar dess förmåga att hålla kvar vatten. Vilka, och mängden näringsämnen och bekämpningsmedel påverkar vattenkvaliteten.

Stad Hårdgjorda ytor är typiska inslag i den urbana miljön, men minskar områdets möjlighet att ta emot stora mängder och plötslig nederbörd.

Översvämningar är en vanlig naturkatastrof. Vanligtvis definieras översvämning som för mycket vatten på fel plats, vid fel tidpunkt.

Typer av översvämningar: översvämningar av floder, översvämningar i städer, flodvågor, översvämningar vid kusten. Den vanligaste typen av översvämning är inte en stor händelse, utan en mindre översvämning som endast är lokalt. Ungefär hälften av ekonomiska förluster i samband med översvämningar kommer från mindre händelser, drabbar endast några få personer och brukar inte synas i media.

Orsaker



Markanvändning
(urbanisering, jord-
och skogsbruk)

Hårdgjorda ytor minskar markens förmåga att ta emot stora vattenmängder. Kalhyggen påverkar det omdelebara närområdet. Jordbruk påverkar genom t.ex. dikning och bearbetning av mark.



Skyfall

Kraftiga skyfall med stor mängd blöt nederbörd skapar plötsliga höjningar av vattennivåerna. Även långvariga regnperioder kan leda till översvämningar då grundvattennivåerna höjs.



Is- och snösmältning

När temperaturen stiger så att snö och is smälter ökar risken för översvämningar. Detta gäller särskilt då temperaturen stiger plötsligt och mycket.