

Dammar slurpar vatten

En damm kan vara naturlig eller byggd av människan. Dammen får sitt vatten underifrån från marken eller ovanifrån från regnvatten. Dammar är populära bland växter och djur. Här finns mycket föda och boplatser. Dammar gör också mycket nytta för oss människor.

I städer används dammar ofta till att samla upp regnvatten. Det minskar risken för översvämningar. Regnvatten som rinner över marken innan det hamnar i diken och brunnar kallas ofta för dagvatten. En dagvattendamm är en damm som är byggd speciellt för att kunna samla upp dagvatten.

Dammar kan också användas för att rena vatten från föroreningar. Föroreningarna är gifter som kommer till exempel från bilarnas avgaser och följer med regn och smält snö när det rinner genom staden. När vattnet hamnar i dammen sjunker föroreningarna till botten och stannar där. Det kallas sedimentation. I botten av dammen finns flera lager sand och lera där vattnet filtreras. Ibland gräver man upp botten i dammen för att ta bort föroreningarna.

Dammar är ofta vackra och intressanta för oss människor. Vi kan få motion när vi cyklar eller promenerar runt dammen. Dammens form och vattenspegel kan vara vacker att se på.

En damm med breda och slingrande kanter och olika djupt vatten kan ha många spännande djur och växter att upptäcka. Variationen gör att många arter kan hitta föda och platser att bo på. Vid dammen kan du se till exempel trollsländor, vattenödlor, grodor, fiskar och fåglar. Många olika sorters mossor trivs på stenar och träd längs dammen.



ÄTLIG GRODA

Ätlig groda gillar sol och värme och lever i eller vid dammar. Den äter mest insekter men även småfisk och snäckor. Grodan har fått sitt namn av att man i vissa länder äter grodans bakben. I Sverige är alla grodor fridlysta. Det betyder att man inte får döda, skada eller fånga dem.

SOTHÖNA

I dammar, sjöar och våtmarker lever sothönan. Den har speciella simflikar på fötterna som gör att den kan simma snabbt. Sothönan äter sjögräs och insekter. Boet ser ut som en plattform av gräs som flyter på vattnet i vasskanten.