



Illustrator: Emma Westerberg

VATTNET PÅ JORDEN cirkulerar i ett ständigt kretslopp som drivs av solens energi. Det försvinner aldrig och det kommer aldrig något nytt. Därför är det extra viktigt att ta hand om det vatten som finns!

- 1** Vattenverket suger upp sjövattnet från Mälaren genom stora rör.
- 2** I Stockholm finns det två vattenverk (ett i Norsborg och ett på Lovö). Här renas vattnet i olika steg.
- 3** I Nacka finns sex vattentorn där vatten lagras. De ser till att det alltid finns vatten i vattenledningarna. Vattentornen skapar även ett jämnt tryck av vatten i ledningarna och i din kran.
- 4** Vattnet använder vi när vi dricker, spolar i toaletten, tvättar, duschar och lagar mat. Vattnet som vi använder blir smutsigt av kiss, bajs, tvättmedel, diskmedel och annat.
- 5** Dagvatten är regn- och smältvattnet som kan renas genom marken eller i dagvattendammar, innan det når sjöar och vattendrag.
- 6** Innan Nackas avloppsvatten släpps ut i naturen renas det i Henriksdals reningsverk eller Käppalaverket. Vattnet renas i olika steg. Det som renats bort kan användas till olika bra saker, t.ex. som biogas till bussar och som gödsel.
- 7** Reningsverket släpper ut det rena vattnet i Östersjön. Om vi skulle släppa ut smutsigt avloppsvatten skulle djur och växter må dåligt.
- 8** Solen värmer vattnet i våra hav, sjöar och vattendrag. Det avdunstade vattnet bildar moln som ger nederbörd. Hav, sjöar och vattendrag fylls sedan på och avdunstar därefter på nytt – och kretsloppet är slutet. En del vatten sipprar även ner genom markens olika lager och bildar grundvattnet.

Spola bara ner
kiss, bajs
och toalettpapper
i toaletten!