

# Skogslandskapets våtmarksmiljöer

## HISTORISKT

Historiskt fanns det gott om våtmarker i form av myrmark, sumpskog och översvämningssområden i Kalmar län. Idag återstår bara mindre arealer som en följd av omfattande markavvattning.

Våtmarkerna dikades för att användas som jordbruksmark och producerade ofta bra i många år tills marken återigen blev för blöt.

Det som händer när vattennivån sänks i en våtmark är att syretillförseln får torv lagret att brytas ner och markytan börjar då successivt att sjunka. För att undvika översvämningar sänktes vattennivån allt mer tills det blev olönsamt eller omöjligt att använda marken för jordbruk. Istället planterades marken ofta med granskog.



ILLUSTRÅTOR PETER LARSSON

En våtmark ger bin, fjärilar och andra pollinatörer ett stort utbud av växter att söka föda bland, i gengäld pollineras växterna och kan producera frön, frukt och bär. Den ökade mångfalden och variationen i landskapet kan även leda till ett mer attraktivt friluftsliv för den som ger sig ut i skog och mark. Med andra ord kan en återskapad våtmark producera flera betydelsefulla ekosystemtjänster.

## ÅTERSKAPA VÅTMARKER

Idag är många dikade våtmarker obrukade eftersom de inte längre går att nyttja på ett hållbart sätt för varken jord- eller skogsbruk. Torven i den dikade våtmarken fortsätter att brytas ned även om marken inte brukas och bidrar bland annat till utsläpp av växthusgaser.

Våtmarker kan man ofta återskapa genom att blockera eller lägga igen diken.

Exempel på positiva effekter som kan uppnås med återvätning:

- minskade utsläpp av växthusgaser
- renare vatten
- ökad vattenhållande och reglerande förmåga vid nederbörd
- naturliga brandbarriärer
- minskad övergödning
- gynnar biologisk mångfald

De blöta miljöerna har ett rikt växt- och djurliv och levererar många ekosystemtjänster till oss människor.

### VISSTE DU ATT

Ekosystemtjänster är de produkter och tjänster som bidrar till människors välfärd och livskvalitet, helt gratis!

En våtmark kan bland annat rena vatten, binda kol och utjämna vattenflöden i landskapet.

Blöta områden kan även minska spridningen av bränder. Vilka ekosystemtjänster tar du del av när du vistas i skogen?