

# Torvfakta

Jorden du köper till din trädgård är baserad på torv. 380 miljoner skogsplantor drivs upp i torv varje år. Nästan alla odlade bär och grönsaker du äter är odlade i torv.

## Tillgången på torv

På dränerad torvmark, totalt 2,6 miljoner hektar, förloras 81-148 miljoner m<sup>3</sup> varje år genom oxidation. 99,5 % av dessa marker består idag av jord och skogsbruk och endast 12.000 hektar av torvtäkter, dvs 0,5 %. På denna redan dränerade mark finns 8 miljarder m<sup>3</sup> torv.

Tillväxten av torv sker både på våtmarker och torvmarker med cirka 20-40 miljoner m<sup>3</sup> per år. Idag skördas endast ca 2 miljoner m<sup>3</sup> torv årligen i Sverige och då enbart på redan dikade torvmarker.



Foto: Hasselfors Garden

## Växttorv

Torv är en mycket bra bas för odlingsjord:

- Torv har en mycket god förmåga att binda både fukt och näringsämnen till sig, vilket minimerar näringsläckage till grundvattnet.
- Skapar arbetstillfällen i den gröna näringen
- Har de egenskaper som behövs för framgångsrik odling av växter
- Gör att recirkulerade produkter från samhället kan förädlas till bra odlingsjord.
- Finns tillgänglig i stor volym.



Foto: Mats Henriksson, Neova

Västermyren efter avslutad torvtäktverksamhet och efterbehandling.

## Tillståndprocessen

För att få skörda torv krävs tillstånd från myndighet. Det är många villkor som måste uppfyllas och prövningen är rigorös och tar lång tid. En ansökningsprocess kostar också mycket pengar.

## Miljö och klimat

68-100 % av växthusgaserna från dränerad torvmark utgörs av koldioxid. Sveriges totala emission av växthusgaser från dränerad torvmark är 18,5 miljoner ton CO<sub>2</sub>ekv – lika mycket som utsläppen från all inrikestrafik.

Internationellt motstånd mot torv handlar om torv som skördas från orörda torvmarker. Svensk torv skördas enbart från redan dränerad mark som läcker växthusgaser.

## Efterbehandling

I samråd med markägare och tillsynsmyndighet efterbehandlas torvmarken efter avslutad skörd. Vanligast är skogsplantering och ny våtmark med vattenspeglar.

I och med efterbehandling blir torvtäkten en kolsänka, och området blir en värdefull naturmiljö för djur och växter. Inom svenskt torvbruk öppnas nya torvtäkter bara på redan dränerade torvmarker. Dessutom återskapas värdefull naturmark när skörden avslutas.

Genom att välja redan dikad torvmark för nya torvtäkter och eventuellt utföra restaureringsåtgärder på vissa delar utanför själva produktionsområdet, kan koldioxidutsläppen minska. Nya friska våtmarker skapas och blir föredömliga häckningsplatser för fåglar och många andra djur.

Vill du veta mer om den svenska torven: [www.svensktorv.se](http://www.svensktorv.se)



Foto: Mats Henriksson, Neova

Nygårdsmyren efter avslutad torvtäktverksamhet och efterbehandling.