

SPECIALUTGÅVA

Tidningen



SVENSK TORV

S.4-5

**380 miljoner skogsplanter
planteras i svensk torv**

S.6-7

Så skördas torv

S.8-9

**Efterbehandling gynnar
klimatet och biologisk mångfald**

Tidningen Svensk Torv ges ut av Branschföreningen Svensk Torv och riktar sig till beslutsfattare, politiker, företag, föreningar och opinionsbildare samt medlemmar (se sid 11) och intresserade. Tidningen medföljer även som bilaga i tidningarna Viola och Bioenergi.

SPECIALUTGÅVA 2020

Chefredaktör

Ingrid Kyllerstedt, Svensk Torv
ingrid.kyllerstedt@svensktorv.se

Redaktionsråd

Leif Olsson, Neova
Rita Larsson, Neova
Pia Holmberg, Hasselfors Garden

Produktion och layout

Katarina Magnusson,
Balanserad Kommunikation

Omslagsbild: Neova, Efterbe-
handlad torvtäkt, Toftmossen i
Västmanland.

Tidningen och mer information

www.svensktorv.se

Svensk Torv
Arenavägen 33
121 77 Johanneshov
info@svensktorv.se

Branschföreningen Svensk Torv är en samarbetsorganisation för torvproducenter och användare av torv för energändamål, i yrkesmässig trädgårdsodling och hobbyodling som substrat och jordförbättring samt som strö inom djurhållning. Syftet är bland annat att informera om torv och verka för att torv och torvmark förvaltas på ett hållbart sätt.

Svensk Torv ger ut denna tidning samt publicerar nyheter och artiklar på www.svensktorv.se och www.torvforsk.se samt LinkedIn och Facebook @svensktorv.



Svenskt torvbruk är grönare än du tror

Välkommen till vår specialutgåva av Branschföreningen Svensk Torvs tidning. Vi gör den för att samla fakta om Sveriges hållbara torvbruk, som är unikt jämfört med andra länder i Europa.

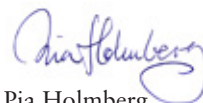
Anledningen är att vi märkt att många – allt från politiker och myndigheter till journalister och konsumenter - saknar information om vad torv är och vad den används till, hur torv skördas och att marken alltid efterbehandlas. Och att torv i Sverige enbart skördas på dränerad torvmark, alltså inga orörda våtmarker tas i anspråk för att producera den svenska torven. Sveriges största markutsläpp, från de dränerade torvmarkerna är orsakat av bidragen som staten givit i över 100 år för att utöka jord- och skogsarealen i landet. Torvbruket har en realistisk plan för hur utsläppen kan stoppas.

Coronakrisen har aktualiserat frågan om hur viktigt det är med beredskapslager och att vara självförsörjande på livsmedel. Vi ligger långt efter Finland som har en självförsörjningsgrad på 80 procent jämfört med Sveriges 50 procent. Detta i sin tur har ökat intresset för odling, särskilt grönsaker, och trädgårdshandeln har slagit försäljningsrekord.

Att odla är inte bara bra för magen, det är också bra för själen. Trädgårdssysslor kommer på andra plats som fritidsaktivitet utomhus, efter promenader, enligt SLU-rapporten Fritidsodlingens omfattning i Sverige av Lise-Lotte Björkman.

Hushållens inköp av frön, plan-
tor och andra
trädgårdsprodukter
uppskattas till nästan
13 miljarder kronor.
Vår bransch förser
förväntansfulla
fritidsodlare med
jordsäckar genom
många kanaler;
trädgårdshandeln, bygghandeln och daglig-
varuhandeln. Den torvbaserade jorden är helt
nödvändig för yrkesodlingen och skogsplan-
tering eftersom den är inhemsk, ren och lätt
går att styra så att plantan får rätt pH-värde,
näring och bra balans mellan luft och vatten till
rötterna.

Det finns alltså många anledningar att gilla
vår svenska torv som används till så mycket;
odling, energi och djurhållning. Uppdatera dina
kunskaper om vårt svenska torvbruk som är
så kontrollerat att det automatiskt uppfyller
kraven enligt det internationella certifieringsor-
ganet RPP. Samtliga villkor är redan uppfyllda
genom vår svenska lagstiftning. Det kan vara
tryggt att känna till.



Pia Holmberg
Styrelseordförande,
Branschföreningen Svensk Torv



Foto: Hasselfors Garden

Bärodling med torv - en framtidsbransch

Torvbaserad jord har tillsammans med möjligheten att odla i tunnlar utvecklat bäroddlingen så att den blivit mer ekonomiskt intressant.

- Men tunnelodling kräver en mer övervakande skötsel. Det finns inte utrymme för större misstag. Vi skulle kunna ersätta all import av jordgubbar på hösten med inhemska bär, säger Magnus Engstedt, bär rådgivare på Bärfrämjandet.

Bärfrämjandet drivs av bärsektionen inom LRF Trädgård med syfte att främja svenskodlade bär och svenska bär odlare. Idag sker jordgubbsoddlingen i Sverige på 2 500 hektar, men endast 100 hektar sker på det modernaste sättet i tunnlar. Majoriteten av odlarna är bönder som har bäroddlingen som en bisyssla och de odlar jordgubbar i jord som gör att odlingen måste flyttas till ny jord vart tredje-fjärde år.

- Har man tunnlar krävs flytt vartannat år. De flesta tröttnar snart. Det är kostsamt och ett besvärligt arbete med att flytta odlingen till olika ställen på gården. Av logistiska skäl är mycket vunnet om man kan permanenta tunnlar, förklarar Magnus.

Att istället investera i permanenta tunnlar med torvbaserad jord har inneburit ett stort steg framåt för möjligheten att öka den inhemska

produktionen av främst jordgubbar, och även hallon och blåbär. Idag odlas hallon på bara 200 hektar och blåbär på 50 hektar. Men enligt Bärfrämjandet kan produktionen öka markant i Sverige om odlarna satsar på tunnlar och torvbaserad jord. I tunnlar skyddas bären mot regn och gråmögel och ger bättre kvalitet och en längre bärsäsong med jämnare skörd. Den torvbaserade jorden gör att odlingen kan ske på samma plats i flera säsongen och till och med övervintra.

- Tunnlarna kostar mycket pengar, men investeringen lönar sig snabbt. Med tunnlar och torvbaserad jord finns alla möjligheter att intensifiera odlingen med två skördar per år, om man inte väljer remonterade plantor som ger skörd hela säsongen, säger Magnus.

I september importerar Sverige 300 000 liter jordgubbar. Här menar Bärfrämjandet och Magnus Engstedt att den moderna odlingen i tunnlar med torvbaserad jord kan ersätta importen av utländska jordgubbar.

Det främsta problemet med att etablera de svenska bären på dagens marknad med utomhusodling i jord är att den är så väderberoende. Om den svenska skörden regnar eller torkar bort ersätts den av importerade bär. När sedan den svenska, sena



Text: Ingrid Kyllerstedt

Magnus Engstedt
Foto: Lars von Knorring

jordgubbssorten Malwina distribueras till butikerna i augusti svämmar marknaden över av både de svenska och importerade bären.

- Sverige har mycket att vinna på att göra som England att satsa på modern bäroddling. Vi skulle kunna minska vår import av bär som idag är på tio miljoner liter per år av de 45 miljoner liter bär som konsumeras varje år, menar Magnus Engstedt.

Att odla bär i tunnlar och i torvbaserad jord har revolutionerat bäroddlingen. Foto: Magnus Engstedt



Bärfrämjandet drivs av bärsektionen inom LRF Trädgård med syfte att främja svenskodlade bär och svenska bär odlare.

Mer information se: www.barframjande.se

380 miljoner skogsplantor

Text: Ingrid Kyllerstedt

Varje år planteras cirka 380 miljoner skogsplantor i torvbaserad jord. För varje avverkat träd planteras cirka tre nya träd. Varje planta måste gro för att det ska löna sig och torv av hög kvalitet är det enda substrat som har de rätta egenskaperna.

Vi har besökt tre av Sveriges största plantskolor; Svenska Skogsplantor som är Sveriges största plantproducent och ingår i Sveaskog, Holmen Frö och Plant och Södra Skogsplantor. Södra producerar 40 miljoner plantor per år. På Holmens två plantskolor produceras också 40 miljoner plantor per år. På Svenska Skogsplantors fem anläggningar odlas totalt 125 miljoner plantor, av dessa kommer 27 miljoner från Stakhedens plantskola som vi besökt i detta reportage.

Grunden i skogsplantskolornas produktion är de fröer som till största delen kommer från fröplantager i hela Sverige. På dessa plantager växer så kallade plusträd, träd med särskilt goda egenskaper vad gäller tillväxt, kvalitet och vitalitet. Dessa korsas sig med varandra, och deras frön ger plantor med upp till 25 procent snabbare tillväxt än beståndsför.

Eva-Karin Brogren-Mohlin och Peter Forsberg, Svenska Skogsplantor.

Foto: Ingrid Kyllerstedt

Att odla fram skogsplantor med rätt egenskaper är en avancerad process. Den senaste tekniken används och det är betydande volymer plantor som produceras för försäljning till skogsföretag och privata skogsägare. Sverige är indelat i 20 olika plantagezoner (användningsområden) för tall och nio olika zoner för gran, och för varje zon finns en eller flera fröplantager.

"Torv är idealiskt att odla skogsplantor i, det finns inget som är bättre eller mer ekonomiskt."

De utvalda fröerna sås i kassetter tidigt på våren och placeras i växthus. Där får plantorna växa i cirka åtta veckor. Att använda växthus är bra för såväl plantornas tillväxt som för miljön.

Därefter flyttas plantorna ut på friland där de sköts med bevattning och gödsling. Även rätt mängd ljus är viktigt för plantornas tillväxt. Ett omfattande program av kvalitetstester sker under hela odlingsstiden.



På hösten är plantorna färdigväxta och packas i kartonger. En del plantor levereras till kund samma höst, merparten lagras i frys för leverans till kund följande vår.

En alternativ produktionsmetod är att starta med mikroplantor. Sådden sker i krukor som är mikroskopiska, små som fingerborgar. När sådden är genomförd placeras kassetterna i stora växthus.

När plantorna vuxit i ungefär åtta veckor är det dags för transplantering/omskolning till större krukor. Kassetterna körs in i omskolningsrobotar där plantorna lyfts upp för att fotograferas. I en dator analyseras fotografierna för att avgöra vilka plantor som är godkända. Undermåliga plantor kasseras.

- Vi måste ha låghumifierad torv till odlingarna och vi använder olika sorters torvbaserad jord. Vi odlar mest tall och gran, men lärkträd finns också, säger Peter Forsberg, platschef på Stakhedens plantskola som ingår i Svenska Skogsplantor, när han visar runt på anläggningen.

planteras i svensk torv

Odlingen kan också ske på höjden.

- Vi har en odlingskammare på åtta våningar och den metoden är vi ensamma i världen med att använda. På hundra kvadratmeter kan vi därför få plats med två miljoner plantor, förklarar Daniel Hägglund, chef för Holmen Frö och Plant.

- Torv är idealiskt att odla skogsplanter i, det finns inget som är bättre eller mer ekonomiskt. Torv ger en bra balans mellan luft och vatten till rötterna och ger plantan automatiskt rätt pH-värde, fortsätter han.

Det håller Johan Jonsson, chef för Södra Skogsplanter, med om.

- Torv håller både grödan och vattnet bra. När vi odlar mikroplanter är renheten och fraktionen ytterst viktig och det får vi i torv av mycket hög kvalitet, säger han.

Tillgång på torv är en förutsättning för tillväxten i det svenska skogsbruket. Skogsbruket binder koldioxid vilket i sin tur minskar växthusgaserna. Så gott som alla plantskolor ligger i den svenska landsbygden och skapar sysselsättning åt många människor. Det finns både arbetsuppgifter som nyanlända kan klara av utan att kunna svenska så bra och kvalificerade uppgifter som kräver utbildning, menar samtliga plantskolor i detta reportage och framhåller vikten av att det svenska hållbara torvbruket kan förse skogsbruket med torv till odlingen av skogsplanter.



Daniel Hägglund med en planta efter två växtsäsonger i skogen.

Foto: Holmen Frö och Plant



Johan Jonsson, Södra med Cambi-guardplanter.

Foto: Södra



Mikroplanter i växthus som ska omskolas.

Foto: Södra

Så skördas torv

- för odling, energi, djurhållning och mycket mer

Text: Katarina Magnusson

Torv kan användas till mycket. Idag används torven främst till odling, energi och djurhållning men den kan också användas som filter för sanering, som fibrer i textilier och som byggmaterial.

Torven skördas på olika sätt beroende på tåkten den skördas från och vad den ska användas till. Här får du veta lite mer om de olika produktionsmetoderna för torv; fräs- och harvtorv, blocktorv, grävtorv samt stycketorv.

Sverige har näst intill oändliga mängder torv och tillväxten är större än uttaget. Torven som skördas i Sverige kommer enbart från dränerade torvmarker, som tidigare dikats ut och som idag läcker koldioxid. Vid efterbehandling av marken skapas ett högre naturvärde än vad marken hade innan och bidrar till att öka den biologiska mångfalden.

Det är i detta sammanhang viktigt att notera att utsläppen av växthusgaser från dessa dränerade torvmarker pågår oavsett om torv skördas eller inte. Om den skördas kan utsläppen med rätt efterbehandling bindas in och

torvtakten blir en kolsänka genom att utsläppen upphör.

Frästorv och harvtorv

De största volymerna torv skördas som frästorv och harvtorv. Torven skördas genom att ett tunt skikt på 1,5-2cm fräses eller harvas upp för att sedan vändas och torkas två till tre dagar. Under torktiden måste torven varsamt vändas ett par tre gånger. Därefter samlas den upp i strängar med hjälp av skrapor för att kunna lastas ut från tåkten.

Torven läggs i stackar där den förvaras tills den transporteras till kunden. Stackarna täcks med plast för att minska syretillförsel och hålla torven torr från snö och regn. En stack kan förvaras i flera år och kan därför fungera som ett beredskapslager vid kriser som t ex coronapandemin.

Torven kan, på samma yta, skördas upp till 5-10 gånger per år, beroende på vädret. Hur många år ytan kan nyttjas beror på hur tjockt torvlager det finns i tåkten, tex Norrbumyren har skördats sedan 1983 och producerar än idag torv som kan användas för olika ändamål.

Torv kvaliteten och användningen avgör skördemetoderna. Harvtorv används oftast till odling och stallströ, där torvens struktur spelar en viktig roll. Den är ljusare och skördas lite fuktigare. Den mörkare torven längre ner i tåkten, kan skördas som frästorv och torkas lite mer och används främst till energi.

Blocktorv

Ljus, inte alltför humifierad torv kan även skördas som blocktorv. Blocktorven skärs med en speciell maskin och lyfts upp på hösten. Blocken får sedan stå ute på tåkten under frysperioden. På våren/försommaren staplas torvblocken för hand i stackar på ett speciellt sätt för att få god luftcirkulation mellan blocken så att de torkar. Stackarna täcks med plast för att skyddas mot regn.

Frysning och den långsamma torkningen gör att blocktorven får väldigt bra vattenupptagningsförmåga och med en varsam förädling behålls större bitar i slutprodukten, vilket gör den väldigt bra för odling.

Foton nedan:

Fräs-/harvtorv skördas, Neova

Fräs-/harvtorvs ilandkörs, Neova

Blocktorv på tork innan stackning, Söftesmåla Naturtorv



När blocken har torkat körs de till fabrik där torven förädlas. Den mals eller rivs och siktas ner till olika fraktioner. Blocktorv används i yrkesodling och som stallströ. Den kan även användas som tex byggblock i trädgårdar.

Grävtorv

Grävtorven grävs upp med en grävmaskin och läggs i högar eller strängar ute på torvtäkten så att vattnet får rinna ur. Det är bara den svarta torven längst ner i en täkt som skördas på detta vis.

Torven får ligga kvar på täkten över vintern, på vissa ställen får den ligga över sommaren då det till exempel enbart går att köra på myren när tjälen ligger. Det bästa resultatet på torven får man om den ligger ett år så den hinner vattna ur ordentligt.

Grävtorven används till växtodling och är lite för blöt för energi- och ströändamål. Den blandas alltid med ljusare torv och är vanlig i konsumentjordar där den bidrar med sin mörka färg, vatten- och näringshållning.

Vill man tex göra en naturfågelsjö vid efterbehandlingen så måste man ta bort all torv och då är detta en bra metod. Vill man däremot odla på marken så behöver en viss mängd torv sparas.

Eftersom maskinerna gräver upp all torvinnebär det att man nyttjar torvtäkten full ut och förhindrar fortsatt koldioxidutsläpp.

Metoden dammar inte heller och har lägre brandrisk vid skörd eftersom den är blöt.

På vissa ställen kan man kombinera olika metoder och skörda genom tex harvning först och sedan gräva upp den sista torven. Det är idag svårt att få täkttillstånd och då vill man ofta nyttja möjligheten att skörda all torv som finns på täkten fullt ut.

Stycketorv

Vid stycketorv används vanligtvis en torvmaskin med en inmatnings-skruv som tar upp torven ca 30-40 cm under ytan där den är fuktig. Torven matas in i ytterligare en skruv, ungefär som en köttkvarn, och det kommer ut torv i form av korvar.

Efter upptagning ska torven torka i ca två veckor, beroende på väder, under den tiden vänds torven ett par tre gånger. Detta måste ske försiktigt för hand för att inte smula sönder torvbitarna.

Därefter läggs torven upp i strängar för att sen kunna lastas ut från myren. För en effektiv ilandkörning ska strängarna vara så raka och höga som möjligt. Ilandkörning är ett branschuttryck som innebär att



torven transporteras till stacken, dvs det torvlager där torven förvaras tills den går vidare ut till kunderna.

Foto: Neova. Den efterbehandlade Nygårdsmossen.

Stycketorv kan skördas två till fyra gånger per år beroende på vädret och den används i stort sett endast till energi.

Foton nedan:

Blocktorv på tork innan stackning, Söftesmåla Naturtorv

Högläggning av grävtorv på mosse, Hasselfors Garden

Stycketorv skördas, Neova



Efterbehandling av torvtäcker

- gynnar klimatet och den biologiska mångfalden och skapar nya viltvatten i våra landskap

Text: Rita Larsson
Foto: Neova

Det krävs alltid efterbehandling på avslutade torvtäcker i Sverige. Det ser vi inom torvbruket som positivt, det gynnar både markägarnas fastigheter, klimatet och miljön samt skapar stora möjligheter för en rik flora och fauna i landskapen.

För att skydda markägarna måste verksamhetsutövaren avsätta medel för efterbehandlingsåtgärder, vilka fastslås av myndighet, innan ett nytt tillstånd tas i anspråk.

Efterbehandling i ansökningsprocessen

För att en ansökan skall vara komplett måste en väl beskriven efterbehandlingsplan bifogas ansökan. Denna efterbehandlingsplan är preliminär och man utgår då ifrån de förutsättningar (såsom politiska beslut, närmiljöer, vatten, hydrologi och om man kan bidra till att öka naturvärden i området) som råder vid tillfället för ansökan – en ögonblicksbild kan man säga. Att den vid ansök-

ningstillfället är preliminär beror på att den politiska agendan ändras, nya fokus vad gäller miljön och klimatet sker under gång, samt att nya regler kommer från EU.

Idag söker man i regel täktverksamhet på en yta motsvarande ca 25 år och finns det tillräckligt med torv kvar då tillståndstiden närmar sig utgång, kan man välja att söka nytt tillstånd för fortsatt verksamhet. Totalt kan produktion pågå upp till ca 35-45 år. Under den här tiden hinner det hända mycket både politiskt och i närmiljöerna kring torvtäkten.

Slutlig efterbehandlingsplan

Det är vanligt att ansvariga myndigheter i beslutet anger i hur god tid ett förslag på en slutlig efterbehandlingsplan ska sändas till myndigheterna.

Därefter ska berörda markägare få lämna synpunkter/önskemål. Idag tar man stor hänsyn till markägar-

nas önskemål och försöker möta önskemålen så långt det är tekniskt och ekonomiskt genomförbart. Det är dock myndigheterna som tar det slutgiltiga beslutet om hur täkten ska efterbehandlas. I tillstånden framgår det när förslag på en slutlig efterbehandlingsplan skall vara inlämnat. Det brukar formuleras som i god tid innan tillståndet upphör, senast tre år innan tillståndstidens utgång eller senast fem år innan tillståndstidens utgång.

Såväl olika djur- som växtarter etablerar sig snabbt på efterbehandlade marker. Enligt naturvärdesinventeringar som har skett på efterbehandlade täcker har en mängd växter och framförallt fåglar och insekter, hittat ett andningshål i områden där det oftast saknas öppna vattenspeglar med skyddande vegetation. Denna rika etablering har skett endast några år efter att täkten har avslutats.

Man har konstaterat att det är till stor hjälp för etableringen av olika fågelarter att noga planera för olika häckningsholmar i dessa nya miljöer.

Foto tv: Alsmyran, här pågick produktion till och med 2013, bilden är tagen 2016

Foto th: Skråttmyran, här pågick torvproduktion fram till början av 90-talet, bilden är tagen 2016.





Nygårdsmyren juni 2017 efter avslutad täktverksamhet som pågick fram till 2010.

Generella efterbehandlingsåtgärder

De vanligaste efterbehandlingsmetoderna är beskogning eller att låta hela eller delar av området återgå/omvandlas till våtmark med öppna vattenspeglar där så är möjligt.

Andra förekommande alternativ är energiskogsodling, jordbruk, fiskodling eller t ex golfbana och rekreationsytor med vandringsleder. Idag krävs redan vid ansökan att man

beskriver mer utförligt hur ytan kan tänkas efterbehandlas så att miljön i området gynnas positivt (rekreation, flora och fauna).

Val av åtgärder

Valet av efterbehandlande åtgärder baseras på faktorer såsom kvarvarande torvdjup, torvens fysikaliska och kemiska egenskaper, dränerings- och jordartsförhållanden samt klimat och topografi.

Torvskörden resulterar i en successiv sänkning av vattennivåerna inom täktområdet. Den grundläggande frågan vid valet av efterbehandlingsåtgärd är om markytan inom täktområdet efter avslutad produktion, ligger över eller under omgivande vattennivåer.

Genom att planera åtgärderna i ett tidigt skede kan rätt förutsättningar skapas som gynnar efterbehandlingsresultatet.

Förfarande inför efterbehandling av avslutade täktytor

- Samråd med myndigheter och markägare (förbereds genom förslag till efterbehandling).
- Upprättande av en slutlig efterbehandlingsplan med tillhörande beskrivning av val av åtgärder för olika ytor inom täktområdet, därefter skickas underlagen till myndigheter för godkännande.
- Beredningsarbeten påbörjas beroende av vilka efterbehandlingsåtgärder som ska utföras.
- Om skog ska planteras och gödsling är nödvändig ska detta informeras myndighet.
- Man måste beställa plantor i god tid, väntar man för länge kan det bli svårt att få tillräcklig mängd.
- Besiktning med markägare och myndighet under efterbehandlingsprocessen.
- När efterbehandlingsarbeten är klara och ytterligare kompletteringsåtgärder utförts skall detta godkännas av myndighet.
- Efter godkännande ska en slutredovisning upprättas över efterbehandlingsåtgärder som har skett och hur man har gått tillväga för att uppnå resultatet samt beskrivning av ev avvikelser från upprättad slutlig plan efter godkännande från myndighet.
- När myndighet anser att efterbehandling är fullbordad skickas beslut om detta ut och marken kan återlämnas till markägaren som då tar över ansvaret för området.

Hållbart och rätt nyttjad är torven en resurs

Text: Katarina Magnusson
Foto: Hasselfors Garden och Neova

Torv är en inhemsk råvarutillgång som är viktig både för de gröna näringarna och vår energiförsörjning.

Branschföreningen Svensk Torv är en samarbetsorganisation för torvproducenter av torv till odling, energi och djurhållning samt användare av torv för energiändamål (främst kraftvärmeverk) och odling samt gödsel, biokol och filter för sanering. Föreningen informerar om torv och verkar för att torv och torvmark förvaltas på ett hållbart sätt samt företräder torvbranschen i kontakter med regering, riksdag, olika myndigheter och organisationer.

Sverige har gott om torv

Det finns 6 miljoner ha torvmark i Sverige, det är 25% av Sveriges yta. 2,6 miljoner ha är påverkat av dikning. Staten gav bidrag ända till 1990-talet för att markägare skulle dränera (gräva diken) på sin torvmark. Syftet var att utöka landets jord- och skogsmark. Detta har medfört att över en fjärdedel av Sveriges torvmarker är dikade.

Forskning visar att dränerad - dikad skogsmark släpper ut mer växthusgaser än hela Sveriges inrikestrafik. Branschföreningen Svensk Torv anser att dessa torvmarker ska användas i stället för att oxidera bort till ingen nytta. Torvskörd sker idag på 12 000 ha, det motsvarar 2 promille av all torvmark.

Torvbruk i Sverige sker endast på redan dikad mark och är starkt reglerat av lagkrav som kontrolleras av flera myndigheter och sker i samarbete med markägarna.

Efterbehandling ger värdefull naturmiljö

För att få torvtäktstillstånd krävs att marken alltid efterbehandlas. Därför är en central del för medlemsföretagen i Svensk Torv att både skörda torven och efterbehandla marken. I och med efterbehandlingen skapas nya torvmarker, skogar och sjöar som ger värdefull naturmiljö för växter, djur och människor. Branschföreningen Svensk Torv verkar för att Sveriges torvmarker ses som en värdefull, inhemsk råvara och naturresurs samt att torven förvaltas på ett hållbart sätt.

Internationellt motstånd mot torv handlar om torv som skördas från orörda torvmarker. Svensk torv är unik och hållbar eftersom den enbart skördas på redan dränerad mark som läcker växthusgaser.

Vill du veta mer?
www.svensktorv.se eller maila oss på info@svensktorv.se

Torv för odling

Torv används för produktion av livsmedel, prydnadsväxter och skogsplanter i yrkesodling, fritidsodling och skogsbruk. Med rätt tillsats av gödsel, kalk och vatten kan alla växter odlas i torv. Torv förädlar även återvunna material så att de kan användas till jord.



Energitorv

Energitorv används tillsammans med trädbränslen i Sveriges kraft- och fjärrvärmeverk för att värma upp våra byggnader och producera el. Torv renar pannan på ett naturligt sätt och gör att kraftvärmens elen blir effektivare. Torven som används skördas ofta på intilliggande torvtäkter och om efterbehandlingen räknas in i livscykelanalysen är energitorv ett klimatvänligt alternativ. Att torv kan lagras i flera år utan att energiinnehållet försämras gör den till ett viktigt beredskapsbränsle vid bristsituationer på biomassa och kriser såsom coronapandemin.

Torv för djurhållning

Strötorv är ett bra material för djurhållning då torven förhindrar ammoniakbildning och är antiseptiskt. Torv binder näring och blir utmärkt gödsel och fungerar även som foder till grisar. Strötorv är ett alternativ till halm i stallen för grisar, kor och hästar.



Våra medlemmar

Våra medlemmar är torvproducenter och användare inom trädgård, strö och energi. Tillsammans arbetar vi för att torv och torvmark förvaltas på ett hållbart sätt.



Aros Maskin & Emballage AB
www.arosmaskin.se

Biobränslekompaniet
www.biobranslekompaniet.se

BMR Produkter
www.bmrprodukter.se

COWI
www.cowi.se

Degernes Torvströfabrikk /NORGRO
Kontakt: Ragnar R. Halvorsen,
rrhalvo@gmail.com

E.ON Värme Sverige
www.eon.se

Econova Garden
www.econova.se

Emmaljunga Torvmull
www.emmaljungatorvmull.se

Envigo
www.envigo.se

Fagerhults Torv
www.fagerhultstorg.se

Färnbo Skogs- och kartjobb
Kontakt: Rolf Andersson,
rolfan.sixbo@gmail.com

Garden Products
www.gardenproducts.se

GeoPro
www.geopro.se

Gällivare Energi
www.gallivareenergi.se

Golder
www.golder.com

Hasselfors Garden
www.hasselforsgarden.se

Hedberg Ekologkonsult
www.ekologkonsult.se

Holmebo Torv
www.holmebotorv.com

Holmen Skog
www.holmen.com

Hummeltorp
www.hummeltorp.se

Hyltetorps Torv
hyltetorptorv@hotmail.com

Härjeåns Miljöbränsle
www.harjeans.se

Hörle Torv
Ägs av Horticoop, Lentse
Potgrond i Nederländerna.
www.horticoop.com

ILOO - Ingenjörssfirma Lars-Ola Olsson
Kontakt: iloo@telia.com

Jiffy Unitorv
www.jiffygroup.com

Jordförbättringar i Frändefors
Kontakt: Conny Carlsson,
vbgröstskydd@gmail.com

Jämtkraft
www.jamtkraft.se

Killebergs Torvindustri
Kontakt: killtorv@telia.com

Kommunbränsle i Ådalen
www.hmab.se och ovikenergi.se

Krontorps Gård
www.krontorp.se

Linnea Consulting
Kontakt: per-axel.f@telia.com

Mark- och iljörådgivning Sverige
www.markochmiljoradgivning.se

Mullmäster
www.stallvital.se

Neova
www.neova.se

Nordby Maskin
www.nordbymaskin.no

RS Produkter
www.rsmustang.se

Råsa Torv
Kontakt: rasatorv@gmail.com

Rölunda Produkter
www.rolunda.se

Sandviken Energi
www.sandvikenenergi.se

ScanPeat
www.scanpeat.com

Skellefteå Kraft
www.skekraft.se

Svenarums Torvprodukter
www.svenarumstorgprodukter.se

Sävne Torv
www.savne-torv.se

Södra Skogsägarna
www.sodra.se

Södra Århults Torv
www.sodraarhultstorg.se

Söftesmåla Naturtorv
Kontakt:
softesmalanaturtorv@telia.com

Ulvö Torv
Kontakt: ulvotorv@telia.com

Uvat
www.uvat.se

VTS Maskin & Ryd Torv
www.vtsmaskin.se

SPECIALMEDLEMMAR

Ryttarens Torvströfabrik
www.ryttaren.nu

Torstamåla Torvmuseum
www.hembygd.se/dadesjo/torstamala-torvmuseum/

Torvfabrikernas Centraförening (TFC)
Kontakt: claes@cymbio.se

En kortfattad presentation samt kontaktuppgifter till samtliga medlemsföretag finns på www.svensktorv.se under fliken Medlemmar.

Företags- och organisationsmedlemmar i TorvForsk

TorvForsk - Stiftelsen Svensk Torvforskning - är en systerorganisation till Branschföreningen Svensk Torv och den svenska nationalkommittén av International Peatlands Society (IPS). Här kan du vara medlem både som privatperson, student, forskare, företag eller organisation (personmedlemskap anges ej nedan).

KO Form & Text AB
Lunds universitet

Raatec, www.raatec.com
SLU, www.slu.se

Sveaskog, www.sveaskog.se



BRANSCHFÖRENINGEN
svensk
TORV

Efterbehandlad torvrikt efter 35 år, Skråttmyren i Ljusdal.
Foto: Neova

Vill du veta mer?

Branschföreningen Svensk Torv informerar och arbetar för torv och den roll den fyller i ett hållbart torvbruk och energisystem. Torv används för energiändamål, i yrkesmässig trädgårdsodling och hobbyodling som substrat och jordförbättring samt som strö inom djurhållning. Sveriges yta består till en fjärdedel av torv och rätt förvaltat kan denna inhemska råvara bli en ännu större tillgång.

För mer information se www.svensktorv.se
eller mejla till info@svensktorv.se.
Följ oss även på Facebook och LinkedIn @svensktorv

Denna specialutgåva av Tidning Svensk Torv ges ut av Branschföreningen Svensk Torv och medföljer även som bilaga i tidningen Viola.