

SVENSK TORV



Torvbruk ger positiva effekter

**Lyckad torvskörd
ger lagermöjligheter**

Sidan 4

**Öppen torvtäkt
lockade många**

Sidan 5

**Bättre värme
med torvmix**

Sidan 6-7

Tidningen Svensk Torv ges ut av Branschföreningen Svensk Torv i 6.500 exemplar och riktar sig till beslutsfattare, politiker, företag, föreningar och opinionsbildare.

Ansv. utgivare

Claes Rülker, vd, Svensk Torv
claes.rulcker@svensktorv.se

Redaktör

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

Redaktionsråd

Magnus Brandel, Svensk Torv
Ann-Cathrin Eklund, Neova
Leif Olsson, Neova
Sidney Jämthagen,
frilandsjournalist

Produktion och layout

Katarina Törnell,
Balanserad Kommunikation

Omslagsfoto

Foto: Hasselfors Garden

Läs mer på

www.svensktorv.se

Svensk Torv
Holländargatan 17
111 60 Stockholm
tfn 08 441 70 73

Branschföreningen Svensk Torv har funnits sedan 1999 och är en samarbetsorganisation för torvproducenter och användare av torv för energiändamål samt i trädgård som jordförbättrare och som strö inom djurhållning. Syftet är bland annat att informera om torv och verka för att torv och torvmark förvaltas på ett hållbart sätt.



Ge torven en rättvis chans

Naturskyddsföreningen har i en artikel ”Livlöst landskap efter torvtäkt” i Smålandsposten uttalat att torvbrytning för växtodlingsändamål måste få tillåtas om torven tas från skadade myrar.

På den punkten är Branschföreningen Svensk Torv och Naturskyddsföreningen fullständigt överens. I samma artikel kan man dock också läsa att WWF anser att ”torvbrytning sker på bekostnad av värdefulla våtmarker och att den biologiska mångfalden påverkas starkt”. Detta är inte med sanningen överensstämmande. I Sverige finns 1, 8 miljoner hektar dikad torvmark av totalt 10 miljoner hektar torvmark, vilket utgör 25 procent av Sveriges yta.

Den största delen av de dikade torvmarkerna har mycket låga naturvärden,

undantag finns, t ex lövskogar på dikad mark som i dessa fall naturligtvis hellre ska skyddas.

Torvbruk bedrivs på en promille av den totala arealen torvmark i Sverige. Hur kan verksamheten torvutvinning som regleras av en rigorös tillståndsprocess med starka miljökrav, påverka den biologiska mångfalden starkt när torvbruk endast sker på redan påverkade marker och dessutom i en omfattning som mäts i promille?

Det blir inte trovärdigt när naturvårdsrörelsen, som i detta fall WWF, uttrycker sig schablonmässigt utan att ha fakta bakom och fördömer en hel bransch. Svensk torvindustri tar fram en förnyelsebar produkt och skapar biologisk mångfald genom återställning av förstörd natur till våtmarker.



I det här numret av tidningen Svensk Torv kan du läsa om såväl lyckad skörd som lyckad efterbehandling med många positiva effekter, både miljömässigt och ekonomiskt,

Trevlig läsning!

Claes Rülker

Medarbetare på Svenskt Torv



Ingrid Kyllerstedt är kommunikations- och medieansvarig på Branschföreningen Svensk Torv. Hon är redaktör för tidningen och hemsidan www.svensktorv och ansvarar för information och mediekontakter. Har du frågor eller tips, hör gärna av dig till Ingrid.
E-post: ingrid.kyllerstedt@svensktorv.se



Magnus Brandel är projektledare på Branschföreningen Svensk Torv med särskild ansvar för politik och samhällskontakter, både i Sverige och internationellt. Han är sakkunnig inom torv, och har stor erfarenhet av bioenergi-branschen. Vill du ha information om torv eller om Svensk Torvs inställning i olika frågor, kontakta gärna Magnus.
E-post: magnus.brandel@svensktorv.se

Foto denna sida: Orasis Foto

Visste du att... torven är en huvudingrediens i förpackad jord tack vare sina unika egenskaper. Den är ren och sjukdomsfri, i stort sett ogräsfri och lätt och därför transporteffektiv.



Lyckad torvskörd ger lagermöjligheter



Leif Olsson

Torvskörden blev i år bättre än på länge. Det gör att tillgången är god. Branschen kan nu bygga upp ett säkerhetslager inför framtidens somrar som kanske inte blir lika torra som denna.

- Blocktorven skördades liksom tidigare år utan några större problem, men energitorven hade återigen en

trög start ända fram till midsommar. Det berodde till stor del på att hela juni var regnigare än normalt, säger Leif Olsson, torvansvarig på Neova.

Enligt de prognoser Leif Olsson förfogar över ökar årets torvskörd, från fjolårets 2,82 miljoner m³ till över 3,5 miljoner m³ torv.

Juli, augusti och även september hade långa perioder av värme och vind vilket skapade bra förutsättningar för torvskörd. I södra Sverige har det, enligt SMHI, varit den högsta solskenstiden sedan 2006. I norra Norrland har det dock inte varit lika soligt, det räcker att gå tillbaka i förfölj för att hitta en soligare sommar, rapporterar SMHI.

Så något rekord trots den lyckade torvskörden är det

inte, de allra varmaste somrarna på senare år, 2006, 2002 och 1997 kan årets sommar inte konkurrera med. Däremot har skördetiden varit ovanligt lång.

- För att ta ett exempel så skördade Henrik Oja i Haparanda ända fram till den 17 september energitorv av god kvalitet, säger Leif som har en god överblick av torvskörden och bra kontakter med de flesta torvodlare i Sverige.

Text: Ingrid Kyllerstedt
Foto ovan: Gustav Kron/
giverton.se

På ny post

Åsa Perlerius har tillträtt tjänsten som Miljöchef på bioenergiföretaget Neova AB.



Åsa kommer att arbeta företagsövergripande och styra Neovas miljöarbete inom produktområdena torv, värme och pellets. Åsa kommer även att ta en mer aktiv roll i arbetet med att kommunicera miljöfrågor såväl internt på Neova som externt. En viktig del av hennes arbete kommer att bli att marknadsföra torven så att fler inser dess potential och fördelar. Åsa är utbildad civilingenjör i bioteknik med miljöinriktning och kommer närmast från Ragn-Sells Miljökonsult där hon arbetat som konsult och marknadsansvarig.



Västkärr

– ett lyckat exempel

Text: Claes Rülcker
Foto: Neova

Bilden ovan:
Västkärr

Västkärr utanför Örebro är ett bra exempel på en torvtäkt som på ett lyckat sätt efterbehandlats till en sjö.

Historien är att 1987 fick dåvarande Örebro Energi, numera EON, tillstånd att bedriva torvtäkt på Västkärr som bestod av 195 hektar. Idag pågår torvtäktverksamhet på mellersta delen. Den norra delen efterbehandlades 1999 till en sjö på 80 hektar. Den södra delen har efterbehandlats till ett mer mosaikartat område med små öppna vatten och skogsmark.

Den intressanta delen av Västkärr är den norra som utgör en grund sjö. Täktverksamheten avslutades 1997. Arbetet med att omvandla området till en grund sjö gjordes 1998 och samma år var sjöns botten färdigställd. Vegetationen började omedelbart få fäste och spreds på bara ett par år över en stor del av den gamla täktytan. . 1999 började regnvatten fylla sjön. Ett stort antal fåglar

hittade genast dit och redan samma år hade ornitologerna observerat 49 våtmarksbundna fågelarter i och vid den nya sjön. I mitten av sommaren år 2000 registrerades mer än 150 fågelarter i och invid sjön. Dock var inte alla dessa fågelarter inte specifika våtmarksarter.

Mångfalden av fåglar är ett bra

”Med tiden har nu sjön fått en ny betydelse”

exempel på att torvbruk kan leda till biologisk mångfald. Karaktärsarter i området idag är skrattnås, andfåglar, mindre strandpipare, enkelbeckasin och grönbena. Sångsvan häckar i området. Rovfåglar av olika slag förekommer, varav bland annat bivråk och pilgrimsfalk. Även flera sällsynta och ovanliga fåglar har setts vid sjön som svarthalsad dopping, svart stork,

svarthakad buskskvätta, ängshök och mindre gulbena. Det finns idag nära 20 häckningsholmar i sjön.

Västkärr är även intressant ur ett ekonomiskt perspektiv, nämligen hur en makägare kan få ekonomi under torvtäktens olika faser. Innan täkten kom tillstånd odlades potatis på åkern, som till del utgjorde täktområdet. När torvtäkten startade gav torvbruket en fortlöpande inkomst till markägaren. Vid efterbehandlingen blev vattnet förutom en fågelsjö med ett stort antal arter även ett utmärkt andjaksområde. Så bra att det till och med gick att sälja andjakt till intresserade jägare. Med tiden har nu sjön fått en ny betydelse då den erbjuder ett formidabelt gäddfiske. Idag fiskas gädda som säljs på export till Frankrike.

Efterbehandling efter torvtäkt kan med andra ord ge många positiva effekter, både miljömässigt och ekonomiskt, för såväl markägare och fåglar som allmänhet.

Öppen torvtäkt lockade många och gav mersmak

När Neova anordnade en visning för allmänheten av torvtäkten Rögla Ramnasjö i Skåne kom mellan 150-200 personer för att lära sig mer om modernt torvbruk.

Torvtäkten Rögla Ramnasjö ligger utanför Munka Ljungby och är en av Neovas ca 60 torvtäkter. Lördagen den 30 augusti inbjöds allmänhet och media till Öppen torvtäkt för att bli få se hur torven skördas med moderna maskiner och hur marken återställs efter att torven skördats färdigt på en täkt.

Besökarna kom i hundratals och hela parkeringsplatsen intill täkten fylldes snabbt. Vid olika stationer fanns Neovas torvexperter på plats för att svara på frågor och visa hur arbetet går till. Vid den första stationen fick alla ett formulär för en tipspromenad med frågor som sedan kunde besvaras vid de andra stationerna där Neovas torvexperter fanns på plats för att informera om varsitt ämne. Besökarna fick information

om hur man lokaliserar nya torvtäkter, undersöker dem, söker tillstånd, förbereder, hur produktionen går till och torvens användningsområden. Vidare informerades om efterbehandling, vad som händer när täkten avslutas

Längst ut på det vidsträckta området visades och kördes de speciella maskinerna som används vid torvskörden. Många familjer kom till dagen och det blev som en stor folkfest i torvens tecken.

- Vi är mycket nöjda med vårt arrangemang Öppen torvtäkt. Det var första gången vi anordnade en sådan här dag och vi ska definitivt fortsätta bjuda in allmänheten på andra torvtäkter framöver. De flesta människor vet ganska lite om vad torv är och hur ett modernt, hållbart torvbruk går till. Därför är det väldigt viktigt att vi visar det och efter denna lyckade dag ser vi behovet och vilket stort intresse som finns bland allmänheten för torvverksamhet, säger Ann-Cathrin Eklund, kommu-

nikationschef vid Neova som var på plats tillsammans med sina kollegor.

- Vi bjöd på fika och korv som avslutning, och vi fick mycket bra respons från alla som kom. Tipspromenaden blev mycket uppskattad, säger Ann – Cathrin Eklund.

Text: Ingrid Kyllerstedt
Foto: Neova





Skellefteå Kraft AB

Med torv i bränslemixen nyttjas biobränslen effektivare

Text: Sidney Jämthagen
Foto: Skellefteå Kraft

Idag har Skellefteå Kraft tre torvtäkter; Röjnoret, Stordegermyan nära Jörn samt Norrheden som ligger mellan Storuman och Vilhelmina. Totalt är produktionsytan cirka 730 hektar. Detta motsvarar knappt en promille av torvmarkerna i Västerbotten.

Bilden ovan:
Energitorven
skördas på en av
Skellefteå krafts tre
täkter.

-På många täktområden har Skellefteå Kraft utvunnit torv i närmare trettio år, vilket pekar på den stora potentialen som finns för torv som energikälla även om vi håller oss på ”promillennivåer” av tillgångarna, säger Jan Burvall, bränsleutvecklare vid Skellefteå Kraft.

-Torven används även som bränsle i vår anläggning i Lycksele. Sammantaget ligger årsbehovet i nuläget på cirka 150 GWh torv. De äldsta täktområdena vid Röjnoret och Norrheden kommer att efterbehandlas inom

cirka 5-10 år och därför prospekteras efter nya torvtäkter.

Skellefteå Kraft AB har en lång tradition av torvbruk på egna täkter och samförbränning av torv och biobränslen.

År 1978 övertog bolaget torvkoncessioner från Boliden Mineral AB för att elda torv i en av nio MW-pannor i Skellefteå. Torvbruket startade vid torvtäkten Röjnoret.

Stor satsning

Fjärrvärmen byggdes ut i Skellefteå och 1985 stod en ny panna; en bubblande bädd på 25 MW klar i Hedensbyn fem kilometer öster om Skellefteå centrum.

En stor satsning på ett bioenergikombinat i Hedensbyn med värme, el och



Jan Burvall

pelletsproduktion togs i drift 1996, vilket ytterligare skapade behov av torv.

Torvens sameldningsfördelar med att hålla pannan och dess värmeöverförande ytor rena uppmärksammades, enligt Jan Burvall, redan för 20 års sedan.

-Tack vare forskning under senare år, vet man att det är torvens "askemi" som tar hand om problemen med vissa sortiment av trädbränslen med besvärliga askegenskaper. Att systemet är rent från beläggningar har stor betydelse för verkningsgraden både för värme och elproduktion.

Genom inblandning av torv behövs mindre spetslast av kol och olja när det blir riktigt kallt genom att verkningsgraden behålls hög. Dessutom produceras mer el med mindre bränsleåtgång. Pannan behöver heller inte stängas ned för rengöring eftersom torven håller pannan ren.

Torv hindrar slaggbildning

Jan Burvall säger att beläggningar och slaggbildning i värsta fall kan leda till pannhaveri, som då måste ersättas med olja och med förlorad elproduktion.

-Tack vare torven kan vi samla en stor palett av olika biobränslen som finns i närområdet runt våra an-

läggningar. Skellefteå Kraft har egen inköpare av biobränslen från privata markägare.

För att minimera oljeanvändningen som spetslast under kalla perioder är det, enligt Burvall, avgörande att ligga så nära maxeffekt som möjligt på pannan.

-Torv har cirka tio procent högre värmevärde jämfört med trädbränslen som tillsammans med askegenskaperna blir det idealiska tillsatsbränslet.

Hur mycket torv behövs då i bränslemixen?

-Våra erfarenheter säger minimum tio procent men helst 20 procent. Pannorna är konstruerade för att teoretiskt kunna eldas med 100 procent torv så det är möjligt med större torvandel.

Korta transporter för torven, låg dieselåtgång för att producera torv samt verkningsgradshöjningen vid värme och elproduktion är starka argument för torvens klimatnytta i bioenergisystemet, anser Burvall. Vad skulle alternativet bli utan torv?

-Jo, ökad oljeförbrukning kalla vinterdager, minskad elproduktion och betydligt större fångstområden för biobränslen.



Så här ser torven ut som eldas i fjärrvärmeverket.

Skellefteå Kraft

Skellefteå Kraft är landets femte största kraftproducent.

Företagets el kommer till 70 procent från vattenkraft. Den övriga produktionen kommer från vindkraft, kraftvärme och kärnkraft.

Ett normalår producerar företaget cirka 3,8 TWh el i hel- och delägda kraftverk.

Skellefteå Kraft äger cirka 10 000 hektar skogsmark.

För information se www.skekraft.se



En av Skellefteå Krafts torvtäkter.

Sverige har mest torv i Europa,

Text: Claes Bolin
Foto: Hasselfors Garden

Artikeln har tidigare publicerats på engelska i Peat News (International Peat Societys tidning).

Claes Bohlin har arbetat över 30 år på Hasselfors Garden med torv framförallt för yrkesodling. Han representerar branschen i många olika sammanhang både nationellt och internationellt.



Trots att närmare en fjärdedel av den svenska landarealen är täckt av torvmark och att Sverige är det EU-land som har den största torvmarksarealen är vi inte bland EU:s fem största producentländer.

Energiinnehållet i den totala svenska torvreserven svarar mot ungefär hälften av de kända oljetillgångarna i Nord-sjön. Men varför använder vi oss inte av dessa enorma tillgångar?

Genomsnittligt skördas ca 4 miljoner m³ torv årligen i Sverige. 2,5 miljoner m³ som energitorv och 1,5 miljoner m³ som växt- och strötorv. Huvuddelen av växttorven skördas som harv- eller frästörv men en tredjedel grävs som block. En stor del av blocktorven exporteras, framförallt till Holland. Den svenska blocktorven har ett mycket gott renommé, eftersom den möjliggör produktion av grova substrat med väldigt lite finpartiklar i,

Utan torv fungerar inte Europas trädgårdsnäring

Text: Claes Bolin
Foto: Hasselfors Garden

Artikeln har tidigare publicerats på engelska i Peat News (International Peat Societys tidning).

Hela den europeiska yrkesmässiga trädgårdsodlingen skulle kollapsa utan torv och enorma värden och massor av arbetstillfällen skulle försvinna om torven inte fanns.

I Sverige producerades den första säckförpackade torven 1961. Det var naturtorv för jordförbättring och gödslad och kalkad torv som också mest användes för jordinblandning. Varumärket Solmull hade fötts och detta nya sätt att sälja torven packad i säck möjliggjorde en helt ny typ av distribution. Det blev möjligt att sälja torv till vanliga konsumenter, då de nu kunde lasta in den i bilen utan att skräpa ner.

Detta öppnade en helt ny marknad inom hobbyodlingen. Under efterföljande år såg en massa nya produkter dagens ljus: såjord, blomjord, planteringsjord för att bara nämna några. Även för yrkesbruk kompletterades

de rena torvsubstraten med diverse tillsatser: olika torvtyper, bark, sand, lera etc. ”Enhetsjorden” från Tyskland introducerades och snart fanns en uppsjö olika odlingssubstrat att tillgå. Dessa standardiserade substrat hade ett väldefinierat innehåll och gav därigenom också odlingsresultat som blev förutsägbara och enhetliga från gång till annan. I synnerhet för krukväxtodlarna innebar detta en revolution. Betydligt lättare odlingssubstrat med mycket säkrare slutresultat.

Torvsubstrat blev också den helt ledande odlingsformen för de kulturer som stannade i växthuset. Tomat, gurka och snittblommor kom att odlas i torv till dess att nya substrat som stenuull tog över den marknaden efter något decennium.

Idag, femtio år efter att de torvbase-rade jordprodukterna introducerades har de fortfarande en helt domineran-

de ställning på konsumentmarknaden och för de plantor som säljs vidare till konsument.



men är ändå ingen stor producent

samt med god vattenuppsugningsförmåga och utmärkta fysikaliska egenskaper i övrigt.

Drygt en tredjedel av den svenska växttorven exporteras, dels som råvara för substratproduktion men också som färdiga produkter framförallt till grannländerna. Torven som stannar i Sverige går i största utsträckning till hobbymarknaden (där Sverige har toppat statistik över användningen men data från senare år saknas), till yrkesmässig trädgårdsproduktion och till framställning av anläggningsjordar. På senare år har marknaden för stallströ åter ökat.

Med tanke på den stora tillgången på torv i Sverige kan det framstå som märkligt och ett nationalekonomiskt slöseri att vi är en nettoimportör av torv sedan början av 2000-talet, en import som stadigt ökar. Det är energitorv



En fjärdedel av den svenska landytan täcks av mossar. Bilden föreställer en typisk mellan-svensk myr.

som används i större mängd än vi klarar att producera inom landet, framförallt då tillståndprocesserna för nya täkter är mycket långsamma och dyrbara.

Därför är odlingstorven så viktig



Orsaken till torvens popularitet ligger hos materialet självt. De faktorer som bidragit till torvens framgång är bland annat låg vikt och att det inte finns något annat från början som ”stör”, utan man kan lätt skräddarsy innehållet för den aktuella växten.

Andra exempel på torvens fördelar inom trädgårdsnäringen är en enorm porvolym som kan hålla vatten och transportera syre och koldioxid till och från rötterna, renhet och sjukdomsfrihet samt stabil kvalitet över tid, vilket gör det lätt att styra pH och näringsinnehåll. Det finns inget med från början som stör, utan man kan lätt skräddarsy innehållet för den aktuella växten.

Torv är en råvara som det finns mycket gott om, åtminstone i vissa delar av världen. Den har blivit en nödvändig beståndsdel i den moderna trädgårdsodlingen eftersom odlingstekniken utvecklats i samspel med det dominerande substratet. För några år sedan gjorde EPAGMA (European Peat and Growing Media Association) en socio-ekonomisk studie över torvens ekonomiska betydelse. Den visar att hela den europeiska yrkesmässiga trädgårdsodlingen skulle kollapsa utan torv och enorma värden och massor av arbetstillfällen skulle försvinna om torven inte fanns.

Text: Claes Bolin
Foto: Hasselfors Garden

Artikeln har tidigare publicerats på engelska i Peat News (International Peat Societys tidning).



Miljoner och åter miljoner plantor startar sina liv i torvbaserade substrat.

Besök av torvföretag från Östafrika gav nya impulser

Text & foto:
Ingrid Kyllerstedt

När SIS, Swedish Standards Institute, anordnade ett möte om hållbarhetskriterier kring bioenergi för inbjudna från Östafrika och åtta asiatiska länder, var torv ett av ämnena.

Neova och Hasselfors Garden berättade om torvverksamheten och arbetet med certifiering och möttes av både intresse och förvåning från publiken.

Intresset för torvfrågan var särskilt stort från deltagarna från Rwanda som representerades av sex personer. Två av dem kom från den lokala standardiseringsorganisationen och resten från olika företag i torvbranschen. Förutom Rwanda var flera länder i Östafrika med på mötet, t ex var Kenya, Tanzania och Uganda representerat. De länder i Asien som deltog var Bangladesh, Indonesien, Kambodja, Laos, Nepal, Pakistan, Sri Lanka, och Vietnam.

På seminariet om torv närvarade ett femtontal personer och det lilla rummet i källaren på SIS fylldes snabbt. Åsa Perlerius, Neovas nya miljöchef, inledde seminariet med att presentera Neova och dess ägare Vapo och därefter fortsatte Anders Borgmark, fil dr i kvartärgeologi och prospekteringsansvarig vid Neova, med att berätta om företagets torvverksamhet och bland annat om den viktiga vattenreningen på torvtäckter.

Claes Bohlin, hortonom och kvalitetsansvarig på Hasselfors Garden gav inblickar i sitt företags arbete med torvcertifiering och standard för hållbart torvbruk i Sverige och EU.

När han berättade om certifieringsarbetet som kommit igång på holländskt initiativ inom EU blev det en del förvånade miner.

- Har ni ingen standardisering av energitorv fast det brukats så länge här? Det var konstigt, sade flera av deltagarna.

När de fick höra att torv återfinns en egen klass, mellan fossilt och biomassa, blev förvåningen återigen stor.

- För oss är torv biomassa, fastslog de internationella gästerna som ställde sig mycket skeptiska till att torv inte anses vara det i Sverige och Europa.

När de sedan fick höra att torv definieras som "långsamt förnybart" blev det en hel del skeptiska reaktioner:

- Vad menas med det? Långsamt i förhållande till vad? Vem har satt den definitionen? Definitivt någon som inte kan torv, konstaterade bland annat Pierre Kalingamire från Peat Energy Company i Rwanda.

En annan fråga som förbryllade de internationella gästerna var tillståndsförfarandet i Sverige, att det både är krångligt och tidsödande. Upp till tio år kan ett tillstånd ta innan allt är klart, berättade Anders Borgmark.

- I Pakistan får markägaren bestämma vad han vill odla på sin mark, sade en man från Pakistan och fick medhåll av flera andra i rummet.

- Hos oss betraktas torv precis som gruvor, man ger ersättning till markägaren när man tar den, sade en av rwandierna.

Att det finns ett stort gemensamt intresse för torv blev klart efter seminariet. Men också att skillnaderna mellan torvens villkor är stora mellan länderna.

SIS, Swedish Standards Institute är en medlemsbaserad, ideell förening specialiserad på nationella och internationella standarder. Branschföreningen Svensk Torv är en av medlemsorganisationerna. För mer information, se www.sis.se

Seminariet om torv i samband med motet på SIS blev välbesökt. Fr v Claes Bohlin, Hasselfors Garden, Emmanuel J Luoga, Tanzania, Nickonia Mwabulca, Tanzania, Alex Mboa, Kenya, Pierre Kalingamire, Rwanda, Åsa Perlerius och Anders Borgmark, Neova.



Svensk Torvs medlemmar

BMR Produkter

Producerar och förädlar växttorv, torvströ, torvblock och torvmix. www.bmrprodukter.se

E.ON Värme Sverige AB

Producerar och distribuerar fjärrvärme och fjärrkyla. www.eon.se

Econova Garden

Jordproducent och leverantör av trädgårdsprodukter på den skandinaviska marknaden. www.econova.se/garden

Garden Products AB

Säljer torvblock. www.gardenproducts.se

Gällivare Energi AB

Bedriver fjärrvärmeverksamhet som omfattar produktion, distribution och försäljning samt produktion av el. www.gallivareenergi.se

Hasselfors Garden

Trädgårdsföretag med torv- och jordprodukter till hobby, proffs och anläggning. www.hasselforsgarden.se

Holmen Energi AB

Har ansvaret för koncernens vattenkraft- och vindkraftanläggningar och för elförsörjningen till Holmens industrier i Sverige. www.holmen.com

Hyltetorps Torv AB

Bedriver torvtäkt samt förädling och försäljning av torv. Igår i ScanPeat AB.

Härjedalens Miljöbränsle AB

Levererar torra biobränslen så som pellets och briketter baserade på trä och/eller torv som råvara. www.hmab.se

Hörle Torv AB

Tillverkar och säljer torvströ och torvmull.

Jämtkraft AB

Poducerar samt levererar förnybar el och fjärrvärme. www.jamtkraft.se

Killebergs Torvindustri AB

Producerar och säljer torv för trädgårdsodling.

Kommunbränsle i Ådalen AB

Producerar och säljer torv och andra biobränslen.

Krontorp AB

På Krontorps Gård bedrivs skogsbruk, jordbruk, bergtäkt och torvbruk för stallströ och jordförbättring. www.krontorp.se

Mellanskog

Är en skogsägarförening som på olika sätt hjälper skogsägare att få välsköta skogar. www.mellanskog.se

Mullmäster AB

Bedriver brytning och förädling av torv, främst för användning till stallströ, jordförbättring och växtodling. Igår i ScanPeat AB. www.stallvital.se

Neova AB

Sveriges största torvproducent. Erbjuder produkterna pellets, torv, fjärrvärme samt olika energilösningar. www.neova.se

Ryd Torv AB

Bedriver torvtäkt och VTS Maskin utför arbetet med att bryta torven.

Råsa Torv AB

Bedriver brytning och försäljning av torvprodukter.

Rölanda Produkter AB

Bedriver tillverkning av jordförbättringar samt handel och tillverkning av trädgårdsprodukter. www.rolunda.se

SCA Energy AB Norrbränslen

Producerar och levererar biobränslen såsom grot, bark, spån, flis och torv. www.sca.com

ScanPeat AB

Arbetar med blocktorv för yrkesodling med målet RHP certifiering samt RPP (Responsible Peat Production). www.scanpeat.com

Skellefteå Kraft AB

Har egna produktionsanläggningar för vindkraft, vattenkraft, värme och bioenergi. www.skekraft.se

Småländska Torv AB

Arbetar med energitorvutvinning och torvprodukter.

Svenarums Torvprodukter AB

Bedriver bearbetning och tillverkning av torvprodukter. www.svenarumstorvprodukter.se

Sävne Torv AB

Bedriver torvbrytning och säljer torv till stallströ, jordförbättring och för uppvärmning. www.savne-torv.se

Södra Skogsenergi AB

Producerar och säljer strötorv, växttorv och energitorv, samt alla typer av fasta biobränslen. www.sodra.se

Södra Århults Torv AB

Framställer sammansättningar till bland annat växthusodlingar, plantskolor, golfbanor, offentliga miljöer och inomhusplanteringar. www.sodraarhultstorv.se

Söftesmåla Naturtorv AB

Producerar torvblock på eget torvfält. Användningsområden: stallströ och jordförbättringsmedel. Igår i ScanPeat AB. Kontakt: softesmalanaturtorv@telia.com

Torvfabrikanternas Centralförening (TFC)

En föreningen med syfte att främja medlemmarnas gemensamma ekonomiska intressen.

Ulvö Torv AB

Producerar och säljer torvströ och torvmull. Igår i ScanPeat AB. Kontakt: ulvotorv@telia.com

Umeå Energi AB

Levererar förnybar el, miljöanpassad fjärrvärme och fjärrkyla samt bredband. www.umeaenergi.se

United Peat

Bryter och säljer torvprodukter. Igår i ScanPeat AB.



Torv är en naturlig råvara – för energi, i trädgårdar, i stall och ladugårdar

Vill du vara med?

Branschföreningen Svensk Torv har funnits sedan 1999 och informerar och arbetar för torv och den roll den fyller i ett hållbart torvbruk och energisystem. Sveriges yta består till en fjärdedel av torv och rätt förvaltd kan denna inhemska råvara bli en ännu större tillgång.

För mer information se www.svenskatorv.se eller mejla till info@svenskatorv.se

Foto: Gustav Kron/giverton.se

Branschföreningen
SVENSK
TORV