

Tidningen

SVENSK TORV

Nummer 1-2017



Mätdata av världsintresse i ny doktorsavhandling

Sid 5

**Ny organisation
för odlingssubstrat**

Sid 3

**Full fart
med strötorg**

Sid 6-7

**Markägarintresset
stärks i ny dom**

Sid 9

Tidningen Svensk Torv ges ut av Branschföreningen Svensk Torv i 6.500 exemplar och riktar sig till beslutsfattare, politiker, företag, föreningar och opinionsbildare samt medlemmar (se sid 11-12) och intresserade. Tidningen medföljer även som bilaga i tidningen Bioenergi.

Nr 1 2017

Ansvarig utgivare

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

Chefredaktör

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

Redaktionsråd

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

Produktion och layout

Katarina Törnell,
Balanserad Kommunikation

Omslagsfoto

Gertrud Nordlander, SLU

Foto på baksidan

Gustav Kron, Giverton

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 energiändamål, i yrkesmässig trädgårdsodling och hobbyodling som substrat och jordförbättring samt 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.



Tillståndskarusellen

Det blir allt krångligare och besvärligare att få tillstånd till torvtäkt. Detta trots att torvtäkter uteslutande söks på redan tidigare dikade och kraftigt påverkade torvmarker. Marker som vi vet är dels en stor källa till växthusgasutsläpp främst i form av koldioxid, dels knappast kan ha så stora naturvärden att det är rimligt att stoppa en verksamhet som torvtäkt.

Jag har roat mig med att läsa igenom ett antal rättsfall (ett tvivelaktigt nöje) där ansökningar om torvtäkt fått avslag, för att se hur resonemangen går. I ett fall anses en övergiven tidigare torvtäkt utgöra ett riksintresse för naturvärden. Någon torvtäkt på området får därför inte bedrivas. Om det är så att en torvtäkt

några decennier senare kan utgöra ett riksintresse för naturvärden borde väl rimligen snarare tillstånd medges.

I ett fall bedömer Miljööverdomstolen att bedömningen av VMI klassningen är riktig när man satt att en övergiven gammaltorvtäkt i ett större område har VMI klass 1. Därför får inte tillstånd ges.

Min slutsats blir igen, att då borde de väl rimligen ge tillstånd om en gammal täkt kan erhålla den högsta naturvärdesklassen. Det saknas definition på vad som menas med höga naturvärden. Det kan tydligen vara vad som helst. Fritt fram för myndigheter och tyckare att hitta på från fall till fall. Samtidigt finns det i Sverige en till två miljoner



Foto: Orasis Foto

hektar dikade torvmarker som läcker koldioxid. Ingenting görs åt det. Istället sitter miljöödomstolar och bedömer en massa påhittade naturvärden i redan förstörda biotoper – och ger i de flesta fall avslag på mycket märkliga grunder.

Claes Rülcker, vd

Samarbete med Viola

Denna tidning medföljer som bilaga i Bioenergitidningen. Nu ska Svensk Torv även finnas med i Viola, som är trädgårdsnäringens ledande branschtidning. I minst fyra nummer under 2017 med start i nr 3 kommer Svensk Torv ha en redaktionell sida i tidningen där vi ska bevaka torvens betydelse inom odlingssektorn. I samarbetet med förlaget ingår även att vi kan erbjuda en prenumeration på Viola till ett specialpris för våra medlemsföretag. Är du intresserad av prenumerationserbjudandet eller vill ha de nummer av Viola som vi medverkar i, mejla till info@svensktorv.se



Följ oss på Facebook @svensktorv

Nu finns vi på Facebook med nyheter, bilder och information. Dela och hjälp oss att få många följare. I år är det viktigare än någonsin med tanke på Naturvärdsverkets rapport, Miljömålsberedningens slutrapport och Kontrollstation 2017.





Growing Media Europe

– ny organisation för substratproducenter

Den tidigare organisationen EPAGMA (European Peat and Growing Media Association) har ersatts med två nya verksamheter som samordnar europeiska intressen inom torvbranschen.

Energitorvproducenterna har bildat en sammanslutning som heter Energy Peat Europe (www.energypeat.eu) och odlingssubstratproducenterna har bildat Growing Media Europe (www.growing-media.eu).

Årsmöte 19-20 april i Arlandastad

Branschföreningen
**SVENSK
TORV**

Medlemmar i Branschföreningen Svensk Torv och Torv Forsk inbjuds till årsmöte i Arlandastad från onsdag 19 april kl 9.00 till torsdag 20 april kl 14.30.

På vår hemsida på inloggningssidorna för medlemmar hittar du som är medlem mer information.

Growing Media Europe (GME) kommer inte enbart att fokusera på torv utan har en bredare målsättning att arbeta för producenter av odlingssubstrat och jordförbättringsmedel genom att påverka lagstiftning och arbeta för rättvisa handelsvillkor. Arbetet bedrivs med ett tydligt hållbarhetsperspektiv. Organisationen har sitt säte i Bryssel för att kunna påverka europapolitiken så effektivt som möjligt. Ordförande är Norbert Siebels från tyska Klasmann-Deilmannkoncernen. Det första medlemsmötet hölls i Riga i mitten av november och GME är öppet för företag och organisationer inom EU. För närvarande saknas dock svensk representation i GME.

Text: Claes Bohlin
Foto: Louise Norberg



Vad händer med den nya gödselmedelsförordningen?

Text: Claes Bohlin
Foto:
Porträtt privat
Bild nedan,
Louise Norberg

Som vi tidigare berättat är ny lagstiftning på gång på Europainivå för gödselmedelsprodukter. Nytt från denna omarbeting är att det inte berör enbart växtnäring. I begreppet gödselmedel inräknas nu odlingssubstrat för växter, jordförbättringsmedel, kalkningsmedel, tillväxtstimulerande produkter med flera. Alltså av direkt intresse för alla växttorvproducenter!

Syftet med lagstiftningen är att underlätta internationell handel. Som alla producenter vet så har de flesta europeiska länder egna lagar, som avgör hur produkterna ska klassificeras, analyseras och deklarerars. Detta leder till en hel del krångel, framförallt vid utrikeshandel.

Genom EU-lagstiftning med likadana regler inom hela unionen ska handelshindren undanröjas. Produkterna ska uppfylla uppställda krav och deklarerars enhetligt. Det blir producenterna som, genom egenkontroll enligt fastställda och tydligt dokumenterade rutiner, ska garantera produkternas innehåll. Dessa får då CE-märkas och ska registreras i tillverkningslandet och uppfyller de kraven där, så är det fritt fram inom hela EU. Det kommer fortfarande att vara möjligt att inom det egna landets gränser sälja produkter som inte är CE-märkta, men export av sådana blir sannolikt inte längre möjlig.

Det nya regelverket har anpassats efter tidigare gödselmedelslagstiftning men skiljer sig mycket från denna. De europeiska substratproducenterna var med och tog fram nya förslag för några år sedan men strukturen är inte alls den som då var aktuell. En remiss skickades ut under 2016 och i Sverige svarade bl a Svensk Torv på denna. Remissvaret finns att läsa på svensk Torvs hemsida under Fakta/ Remissvar.



Under arbetets gång har det kommit in en hel del synpunkter från olika reglerande myndigheter som inte förenklar genomförandet av förslaget. Registreringen av produkterna ser också ut att bli en procedur som skapar byråkrati och kostnader om nuvarande förslag följs. Det är ännu osäkert exakt vad som kommer att krävas eftersom det inte är klart definierat vad som avses med en ”produkttyp”.

För att förslaget som nu ligger ska bli gällande lag ska det förankras hos både Europaparlamentet, Europarådet och Europakommissionen och det är denna s.k. dialog som nu pågår. Vad som till slut kommer ut är alltså inte givet och inte heller om det tänkta datumet för lagens ikraftträdande, den 1 januari 2018 är hugget i sten. Men det blir första gången specifik lagstiftning för jordförbättringsmedel och odlingssubstrat träder i kraft i Sverige och det kommer att påverka producenterna, framförallt de som har export, på ett fundamentalt sätt.



Ny doktorsavhandling visar att återvätning på avslutad torvtäkt är bra för klimatet

Det är inte så ofta någon i Sverige disputerar på torv. Men nu har Sabine Jordan gjort det vid SLU, Sveriges Lantbruksuniversitet, i Uppsala. Hon har studerat växthusgasutsläppen vid två efterbehandlade torvmarker och visar i sin doktorsavhandling att det är bra att återväta dränerad torvmark ur ett klimatperspektiv.

Sabine Jordan, som ursprungligen är utbildad geograf och agronom från Tyskland, har studerat torv i 15 år. Hon kom till SLU som utbytesstudent från Humboldt Universitetet i Berlin 1999-2000 och återvände som doktorand 2009.

- Jag är fascinerad av istiden och att spåren finns kvar i landskapet här i Norden. Trots att Sverige har så mycket myrar är det ett smalt forskningsområde, berättar hon. I sin forskning har hon samlat in CO₂, CH₄ och N₂O data som mätts manuellt och automatiskt vid de två torvmarkerna Porla och Västkärr, återväta efter torvutvinning.

Sabine Jordan visar hur ekotoper med varierande egenskaper påverkar emissioner och upptag av växthusgaser. Tillskapandet av grunda sjöar visar på lägre utsläpp av växthusgaser till atmosfären, skriver hon i sin avhandling.

Återvätningsprojektet i Porla och Västkärr med vatten- och torvkemiska undersökningar samt vegetationskartering har pågått sedan 1997. Växthusgasmätningar började 2008. Hela projektet anses som unikt inom efterbehandlingen efter torvutvinning

och är ett av de längsta dataserierna i världen, konstaterade forskaren Maria Strack, vid Waterloo universitetet i Kanada, som var opponert vid disputationen. Att dessa mätningar har en sådan internationell vetenskaplig tyngd visste egentligen ingen innan disputationen. Det behövs mer studier av växthusgaser från återväta avslutade torvtäkter och från grunda sjöar omgivna av vegetationsklädda strandzoner.

- Vi vet fortfarande för lite om torvmarkernas fysikaliska och kemiska funktioner efter återvätning och under växlande omvärldsbetingelser, säger Maria Strack.

- Jag tycker verkligen det vore synd om vi inte kunde fortsätta mätningarna efter avhandlingen. Men om vi inte hittar en lösning måste den automatiska växthusgasmätstationen tas ned i höst och då missar vi den unika möjligheten att fortsätta följa de utvecklingsstadierna av en ny våtmark, som inte bara ger inblick hur en myr kommer att etableras efter några decennier, utan också kan leverera kontinuerliga mätdata som är nödvändiga för en pålitlig prognos till klimatrapportering, säger Sabine som gärna vill fortsätta arbeta med mätningarna på torvmarker.

Förutom växthusgasforskningen brinner Sabine för sphagnumodling (vitmossa) på dränerad eller återvätdad torvmark som efterbehandlingsalternativ. Sphagnum bildar ny torv och samtidigt kan den översta delen av växten skördas och sedan användas.



Text: Ingrid Kyllerstedt
Foto: Gertrud Nordlander, SLU

Sabine Jordan spikade upp sin avhandling på SLU:s vägg i oktober 2016.

- Man skulle då slå två flugor i en smäll, etablera ny torv som binder in kol och samtidigt göra en klimatvänlig produktion av högkvalitativ biomassa vid efterbehandling efter torvtäkt för bioenergi och odlingssubstrat. Sphagnumfarming finns redan i Tyskland, Kanada och i många andra länder, men inte här i Sverige, säger Sabine som hoppas få fortsätta forska och arbeta med torv, i synnerhet om vad som händer med växthusgasernas utsläpp från dränerad och efterbehandlad torvmark.

Sabine Jordans doktorsavhandling "Greenhouse Gas Emissions from Rewetted Extracted Peatlands in Sweden", institutionen för mark och miljö, SLU, kan beställas genom att mejla till info@svensktorv.se



Holmebo Torv

Full fart med strötorg

Text: Ingrid Kyllerstedt
Foto: Thomas Pedersen

Strötorg till djurhållning är Holmebo Torvs storsäljare.

- Timmarna räcker inte till just nu, säger Jan Luttrén som är tredje generationen i det familjeägda torvföretaget.

- Vi har minskat blocktorv och skördar mest harvtorg som vi säljer i Sverige och till Danmark. Torven används till strö för hästar, kor och kycklingar, berättar han.

Holmebo Torvströfabrik i Rydaholm grundades 1948 av Jans farfar Nils Luttrén och hans far, Olle Luttrén, samt kompanjonen Erik Karlsson. De tre drev fabriken tills två av dem gick i pension 1977. Då bytte företaget både ägare och namn. Det nya namnet blev Holmebo Torv AB och det var Olle som tillsammans med sina två söner och bröder köpte torvföretaget.

Att Jan och hans äldre bror Hans övertog företaget var inte så förvånande.

- Vi är födda in i det här. Jag var inte gammal när jag började att hjälpa till med att täcka torven med plast som skydd mot regnet, säger Jan och tillägger:

- Det är bara att mala på, vi har alltid jobbat mycket. Fabriken går varje dag.

Det finns fortfarande en järnväg med lok och vagnar kvar och den används än idag för att hämta torven på tåkten och leverera den till fabriken som mestadels styrs av robotmaskiner. Tåkten som torven skördades på var från början 75 ha, men har nu utökats till 100 ha.

Idag är det fem personer som är sysselsatta i företaget som drivs av Jan och hans kusin Bernth-Ove

Luttrén. Jan jobbar precis som förut mycket med det praktiska och sitter i traktorn, men är också engagerad i försäljning och ordermottagning.

- Vi säljer mycket till Danmark och anlitar en dansk säljare vilket har ökat försäljningen. Vi säljer mycket mer nu och har det mer intensivt än på länge. Varje dag kommer det lastbilar hit för att hämta torv.

”Vi är födda in i det här. Jag var inte gammal när jag började hjälpa till med att täcka torven med plast som skydd mot regnet.”

Bild överst: En del av torven transporteras till fabrik på järnväg. (Privat bild)

- Vi hinner knappt äta, säger Jan skämsamt.

I början var det mest blocktorv som skördades, men nu består den övervägande delen av strötorv som passar den ljusa och fina torven som finns på tåkten. Holmebos strötorv är en ren naturprodukt som består av djupgrävd torv från egen produktion. Vår torvmix innehåller 50 procent torv och 50 procent kutterspån.

- Torvströ fungerar väldigt bra som strömaterial i stallen. Denna typ av stallströ har hög uppsugningsförmåga, fuktbindning samt tar bort det mesta av urindoften.

Vi låter blocken frysa över vintern så att det skapas en cellsprängning i dem, vilket leder till att uppsugningsförmågan fördubblas.

Jan framhåller också att Holmebo Torv AB torv- och ströprodukter har ett brett sortiment av jordprodukter.

- Bland annat plantjord, men även dressjord för dressing av gräsmatta och "trött" rabatt.

Men jobbet handlar inte bara om torv. Det finns en hel del maskiner, både lok och traktorer, som måste repareras och ses till i det dagliga arbetet.

- Vi är alla händiga, eller så har vi blivit det med åren. En del maskiner är hemmabyggen och det gäller verkligen att vi förstår oss på dem, förklarar Jan.

Efter över 40 år i yrket är han nöjd.

- Jag skulle inte vilja ha något annat yrke. Vi jobbar mycket, men kan ta ledigt i perioder under höst och vinter. Jag gillar att vara ute i naturen och friheten som gör det möjligt att jag kan ta ledigt på höstarna för att ägna mig åt mitt intresse jakt, säger Jan Luttrén.



Holmebo Torv AB

Produkter:

Stallströ – för djurhållning

Plantjord – för odling på friland eller i krukor.

Dressjord – för toppdressing av till exempel din gräsmatta.

Barkmull – används som jordförbättring om du antingen har sandig eller tung lerjord där du bor.

Täckbark – okomposterad bark för ekologisk bekämpning av ogräs, frostäckning och dekor.

Kogödsel – för naturlig gödsling av rabatter och trädgårdsländ

Mer information: www.holmebotorv.com



Överst: Interiörbild från fabriksbyggnaden idag. (Privat bild)

Tv: Den gamla fabriksbyggnaden. Bilden tagen på tidigt 70-tal. (Privat bild)

Naturvårdsverkets rapport hotar odlingstorvens existens

Text och foto:
Ingrid Kyllerstedt

- Om vi inte kan få tag på torv så får vi lägga ned. Så är det bara. Torv är basen för alla oss som jobbar inom trädgårdsnäringsen, säger Bo Axman, Nyckelby Handelsträdgård.

Samma åsikt uttrycks i hans och andra företagens remissvar på Naturvårdsverkets rapport om torvutvinning och torvanvändning.

Naturvårdsverkets anser i sin rapport, som just nu bereds på regeringskansliet, att odlings- och strörtorv i allt väsentligt är jämförbara med energitorv när det gäller klimatpåverkan och att det därför är ”angeläget att närmare undersöka vilka styrmedel som kan behövas för att minska torvanvändningen för dessa”.

Detta är något som starkt oroar odlings- och trädgårdsbranschen. Flera företag har skickat in remissvar där man påtalar den ensidiga tolkningen från Naturvårdsverket. Nu är frågan om rapporten kommer att resultera i en proposition och hur den kommer att se ut.

”Naturvårdsverkets förslag om att i stället använda kompost är inte

realistiskt. Komposter kommer aldrig nå upp till den jämnhet som professionella odlare måste ha och kräver för att kunna driva ett odlingsföretag i framtiden och idag”, säger Henrik Johansson, Fagerhults Torv, i sitt remissvar.

”Naturvårdsverkets förslag är inte realistiskt”

Egon Persson, Bröderna Persson Gräv och Schakt AB skriver följande:

”Naturvårdsverket har inte värderat torvens betydelse för trädgårdsproduktionen. Branschen är pressad ekonomiskt. De bland konsumenterna allt populärare krukorna med grönsaker och kryddor, som är viktig för ett bättre kosthåll, förutsätter att torv kan användas. Uppemot 1000 arbetstillfällen berörs. När det gäller importerad torv saknas uppgifter om varifrån den kommer. Varken emissioner eller miljöpåverkan från transporter och utvinning i andra länder kan bedömas.

Torv är fri från växtsjukdomar och har en mycket lämplig och stabil struktur för att både hålla vatten och luft i odlingssubstratet, inte minst i växthus där växtmaterialet har en mycket snabb tillväxt. Särskilt ekologisk produktion är sårbar om den svenska odlingstorven blir dyrare att använda eller om torv måste importeras. Exporten av blocktorv från Sverige är betydande, och nämns inte i utredningen. 2015 exporterades växttorv för 170 miljoner, en stor del kommer från företag i exempelvis den småländska glesbygden.”

Även Thomas Johansson, Tönnersjö Trädgård, uttrycker sina farhågor i ett remissvar:

”Som liten företagare i den gröna sektorn med inriktning på produktion under glas, tvivlar jag på att våra beslutsfattare kan se eller vill se konsekvenser av allt ni beslutar. Växttorven som används i vår produktion är en oerhört viktig kugge för att göra konkurrenskraftiga produkter i Sverige”.

Bilder från en visning av Rydells Odling och S-Blommor, arrangerad av Anna-Karin Johansson (bild till höger med block i handen) Vendel Trädgårdsrådgivning.

Bild till vänster: Det är många manuella arbetsuppgifter i produktionen av tulpaner.



Ny dom innebär framgång för markägare

Nyligen meddelade mark- och miljööverdomstolen i en prejudicerande dom att förbudet mot att avverka upphävs. Nu måste länsstyrelsen istället antingen besluta om områdesskydd, och därmed betala ersättning till markägaren, eller upphäva avverkningsbeslutet som gäller pågående markanvändning.

- Detta är en framgång även för torvbranschen som också drabbas av avslag på grund av artskyddet, säger Claes Rülcker, vd, Svensk Torv.

Domen handlar om en markägare som av länsstyrelsen förhindrats från att fortsätta avverka sin skog för att myndigheterna hittat svampen bombmurkla på hans mark. Mark- och miljödomstolen konstaterar i sin dom att artskyddet måste balanseras mot ägarens rätt att använda marken. Pågående markanvändning får inte försvåras avsevärt på grund av artskyddsförordningen.

”Myndigheterna kan inte kringgå den grundlagsskyddade ersättningsrätten”

Länsstyrelsen uppmanas att se över om det går att skydda bombmurklan genom ”områdesskydd eller på annat sätt som ger markägaren möjlighet att få ersättning”. I annat fall måste markägaren få använda sin äganderätt och kunna förfoga över marken och hur den används. Sven-Erik Hammar, ordförande för LRF Skogsägarna, som drivit målet, ser utslaget som en seger för landets markägare. ”Domen är en framgång för äganderätten och rättssäkerheten genom att ingen ska kunna vägras rätten att använda sin egendom utan att få ersättning för det”, skriver han i ett pressmeddelande.

- Nu blir det tydligt att myndigheterna inte kan kringgå den grundlagsskyddade ersättningsrätten, konstaterar Sven-Erik Hammar.

Axel Nordmark, jurist på LRF Konsult, säger att högsta instans nu tagit intryck av LRFs argument.

- Det gäller både vad som varit lagstiftarens avsikt med förordningen och att den pågående markanvändningen faktiskt har stor betydelse i frågan.

I år har torvlagen upphört att gälla. I stället ska all torvvinning prövas enligt Miljöbalken, vilket Svensk Torv

har ställt sig positiv till eftersom det stärker äganderätten. Men samtidigt har det blivit allt svårare att få torvtäkts-tillstånd. Dessutom har Naturvårdsverket i sin utredning föreslagit förändringar som ytterligare försvårar tillståndsgivningen, som alltså redan idag är en både kostsam och långsam process. Detta oroar många markägare.

- Denna dom visar att Naturvårdsverket är för restriktiva i sin rapport. Man kan inte förbise markägarens intressen att använda sin mark och låta artskyddsbestämelsen alltid gå i första hand, säger Claes Rülcker.

- Utan ett aktivt torvbruk går stora ekonomiska värden förlorade för markägare och glesbygden utarmas på ännu en näringsgren.

Svensk Torv har talat med en markägare, Pelle Philip, som även är kommunpolitiker för Centerpartiet i Vaggeryd.

- Som lokalpolitiker gläds jag över att det finns två torvmossar av större dignitet i kommunen. Driften har under sin 40-åriga drift på samma täkter, aldrig kritiserats av invånarna i Vaggeryds kommun, säger han.



Pelle Philip

- Torvmossarna ses som ett naturligt inslag i landsbygdsmiljöerna och något som skapar arbetstillfällen. Det är en inhemsk produktion, varav mycket exporteras till Nederländerna, vilket ger inkomster och sysselsättning till oss i landsbygden, säger Pelle Philip.

- Rent allmänt, så är det enormt mycket våtmarker i vår kommun och vi har mer våtmarker än åkermark i det här landet. Trots det drivs bevarandet av våtmarker in absurdum och är viktigt för alla stadsbor, de har ingen aning om kvantiteterna av våtmarker. I själva verket är det ingen människa som bevisar våtmarkerna under årets gång. Det räcker med att någon visar upp en spindel eller lav av ovanlig art i dagspressen, sedan är det kört, menar Pelle Philip.

Text: Ingrid Kyllerstedt
Foto: Privat

Våra medlemmar

BMR Produkter förädlar växttorv, torvströ, torvblock och torvmix.
www.bmrprodukter.se

Conny Karlsson har nyligen fått torvtäckstillstånd för att skörda torv på egen torvtäkt i närheten av Vänersborg.

Degernes Torvströfabrikk AS bedriver torvproduktion på torvtäkt i Bäckefors. Kontakt: Ragnar R. Halvorsen, rrhalvo@gmail.com

E.ON Värme Sverige AB producerar och distribuerar fjärrvärme och fjärrkyla.
www.eon.se

Ecocom AB erbjuder helhetslösningar inom ekologi, inkluderande planering, inventering och praktiska åtgärder samt ett helhetsperspektiv på kommunikation.
www.ecocom.se

Econova AB jordproducent och leverantör av trädgårdsprodukter på den skandinaviska marknaden. www.econova.se

Emmaljunga tillverkar olika typer av växttorv till trädgårdar och odling.
www.emmaljungatorvmull.se

Envigo AB levererar miljökonsttjänster för bearbetningskoncessioner och miljötillstånd. www.envigo.se

Fagerhults Torv AB förädlar jord och torv som levereras i lösvikt och i säckar.
www.fagerhultstorv.se

AB Fortum Värme producerar, distribuerar och säljer el, värme och kyla.
www.fortum.se

Garden Products AB säljer torvblock.
www.gardenproducts.se

GeoPro AB hanterar frågor inom täkt, mark, miljö och vatten. www.geopro.se

Gällivare Energi AB bedriver fjärrvärmeverksamhet som omfattar produktion, distribution och försäljning samt produktion av el. www.gallivareenergi.se

Hasselfors Garden AB trädgårdsföretag med torv- och jordprodukter till hobby, proffs och anläggning. www.hasselforsgarden.se

Hedberg Ekologkonsult AB ekologisk inventering, restaurering samt genomför inventeringar och provtagningar.
www.ekologkonsult.se

Holmebo Torv AB erbjuder torvprodukter för odling, jordförbättring och marktäckning. www.holmebotorv.com

Holmen Energi AB har ansvaret för koncernens vattenkraft- och vindkraftanläggningar och för elförsörjningen till Holmens industrier i Sverige. www.holmen.com

Hyttetorps Torv AB bedriver torvtäkt samt förädling och försäljning av torv.

Härjedalens Miljöbränsle AB levererar torra biobränslen så som pellets och briketter baserade på trä och/eller torv som råvara.
www.hmab.se

Härjeåns Energi AB Leverantör av träpellets och torv. www.harjeans.se

Hörle Torv AB bedriver tillverkning och försäljning av torvströ och torvmull.

ILOO AB Ingenjörskfirma Lars-Ola Olsson

Jiffy Group tillverkar olika växtprodukter med torv. www.jiffygroup.com

Jämtkraft AB producerar samt levererar förnybar el och fjärrvärme. www.jamtkraft.se

Jönköping Energi AB erbjuder energi- och kommunikationslösningar. Eldar med träflis, bark, spån, torv, energiskog och åkerbränslen. www.jonkopingenenergi.se

Kalmar Energi AB energileverantör som förser Kalmar, Smedby och Lindsdal med biobränslebaserad när- och fjärrvärme.
www.kalmarenergi.se

Killebergs Torvindustri AB producerar och säljer torv för trädgårdsodling.

Kommunbränsle i Ådalen AB producerar och säljer torv och andra biobränslen. Ägs av Övik Energi och Härnösand Energi och Miljö. www.hmab.se och [ovikenergi.se](http://www.ovikenergi.se)

Kraftringen Produktion AB verksamheten omfattar elnät, elförsäljning, fjärrvärme, fjärrkyla, gas, fiber och olika entreprenadtjänster. www.kraftringen.se

Krontorp AB på Krontorps Gård bedriver skogsbruk, jordbruk, bergtäkt och torvbruk för stallströ och jordförbättring.
www.krontorp.se

Linnea Consulting bedriver skogsbruk och startar nu torvdrift i sydvästra Småland.

Ljungby Energi AB tillhandahåller fjärrvärme samt el- och fibernät.
www.ljungby-energi.se

Mark- och miljörådgivning Sverige AB tjänster inom miljörådgivning, miljöprovning, tillståndsärenden och anmälningsärenden.
www.markochmiljoradgivning.se

Mellanskog är en skogsägareförening som ägs av 30 000 privata skogsägare.
www.mellanskog.se

Mullmäster AB bedriver torvproduktion och förädling av torv, främst för användning till stallströ, jordförbättring och växtodling. www.stallvital.se

Mölnadal Energi AB levererar fjärrvärme till Mölnadal, Källered och Lindome.
www.molndalenergi.se

Neova AB producerar torv. Erbjuder produkterna torv, fjärrvärme samt olika energilösningar. www.neova.se

RS Produkter AB Producerar torvströprodukter för växt- och djurnäringen.
www.rsmustang.se

Ryd Torv AB bedriver torvtäkt och VTS Maskin utför arbetet med att skörda torven.
www.vtasmaskin.se

Råsa Torv AB bedriver torvproduktion och försäljning av torvprodukter.

Rölunda Produkter AB bedriver tillverkning av torvprodukter samt handel och tillverkning av trädgårdsprodukter.
www.rolunda.se

Sandviken Energi AB produktion och distribution av el, fjärrvärme och vatten.
www.sandvikenenergi.se

SCA Energy AB Norrbränslen producerar och levererar biobränslen såsom grot, bark, spån, flis och torv. www.sca.com

Branschföreningen **SVENSK TORV**

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

Skelefteå Kraft AB har egna produktionsanläggningar för vindkraft, vattenkraft, värme och bioenergi. www.skekraft.se

Svenarums Torvprodukter AB bedriver bearbetning och tillverkning av torvprodukter.
www.svenarumstorvprodukter.se

Sävne Torv AB bedriver torvproduktion och säljer torv till stallströ och jordförbättring.
www.savne-torv.se

Söderenergi AB finns i Södertälje, Botkyrka, Salem och Huddinge samt Stockholms stad. Eldar och producerar fjärrvärme.
www.soderenergi.se

Södra 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.
www.sodraarhultstorv.se

Söftesmåla Naturtorv AB producerar torvblock på eget torvfält. Användningsområden: stallströ och jordförbättringsmedel. Kontakt: softesmalanaturtorv@telia.com

Torvfabrikanternas Centralförening (TFC) en förening med syfte att främja medlemmarnas gemensamma, ekonomiska intressen.

Uddevalla Energi tillhandahåller el, värme, kyla, pellets samt tjänster för avfall, renhållning och bredband till hushåll och företag huvudsakligen inom Uddevalla kommun.
www.uddevallaenergi.se

Ulvö Torv AB producerar och säljer torvströ och torvmull. Kontakt: ulvotorv@telia.com

Umeå Energi AB levererar förnybar el, miljöanpassad fjärrvärme och fjärrkyla samt bredband. www.umeaenergi.se

Uvat AB konsultföretag med inriktning mot mark, vatten och miljö. www.uvat.se

WSP arbetar i alla typer av uppdrag, från förstudier och tillståndsansökningar till kontroll och uppföljning. www.wspgroup.se
Kontakt: Per Johansson, tfn 010 722 81 45, per.johansson@wspgroup.se

Boka IPS-möte 28-31 maj 2017

IPS (International Peatlands Society) kommer anordna ett IPS Convention i Aberdeen i Skottland den 28-31 maj. Mer information finns under fliken IPS på www.svenskatorv.se och www.torvforsk.se



Svensk Torv i Almedalen 2017

Boka in tisdagen den 4 juli kl 10 under Almedalsveckan i högskolans lokaler i Visby. Då kommer Branschföreningen Svensk Torv att arrangera ett seminarium där Robert Wedmo och Rickard Axdorff, som skrivit Svenska Dagbladets mest klickade debattartikel 2016 att medverka. I den avslutande paneldebatten medverkar bland andra Mattias Goldman, Fores, och Rickard Nordin, Centerpartiets talesperson för energifrågor. Program kommer meddelas via vår hemsida och Facebooksida.



Torv är en naturlig råvara – för energi, i trädgårdar, 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

Denna tidning ges ut av Branschföreningen Svensk Torv
och medföljer även som bilaga i tidningen Bioenergi