

Nummer 4-2017

Tidningen

SVENSK TORV



Sveriges största torvfabrik snart klar

Sid 6-7

**Torv till djuren
– ett lyft**

Sid 4-5

**Höstmöte
med skogstema**

Sid 8

**Forskarmöte i
Uppsala**

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) och intresserade. Tidningen medföljer även som bilaga i tidningen Bioenergi.

Nr 4 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

Ingrid Kyllerstedt

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.

Svensk Torv ger ut denna tidning och har en egen sida i fyra nummer av tidningen Viola samt publicerar nyheter och artiklar på www.svensktorv.se och www.torvforsk.se och Facebook.

IPCC ska inte tycka

Varje år ökar försäljningen av odlings-torv från Sverige. Idag säljer svenska torvproducenter mer odlings-torv än energitorv. Marknaden för strötorv är stabil. Energitorven som minskat i flera år verkar ha bottnat och vi kan nu se en viss ökning visar statistik från SCB. Kanske är det ett trendbrott.

Vad är då orsaken till att efterfrågan på energitorv minskat i flera år? Grundorsaken är att finna hos organisationen IPCC, FNs Klimatpanel, som består av forskare från Sverige och flera länder som utreder klimatpåverkan. IPCC har bland annat klassat alla bränslen. Först har de konstaterat att torv är förnybar för den tillväxer. Vid klassificeringen konstaterades att torv inte är fossil.

Men sen hände något märkligt. IPCC konstaterade att torven är förnybar, men livscykelanalyser visar att

koldioxidutsläpp från torv påminde om utsläpp från fossila bränslen. Detta är det märkliga och ett rent tyckande utan grund. Allt som eldas släpper ut koldioxid. Om något är förnybart till skillnad från fossila bränslen som olja, kol och naturgas, som inte nybildas, så kan det inte påstås likna fossila bränslen. Om så är fallet är ju skog också fossilt.

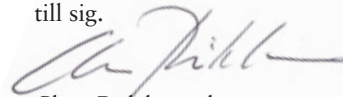
Detta har fått till följd att eldning av torv kräver utsläppsrätter i EUs handelssystem och per automatik blir torven i statistik och rapportering jämställd med fossila bränslen - trots att den är förnybar och har elcertifikat.

Dessutom tog inte IPCC hänsyn till att dränerade torvmarker för bland annat jordbruket håller på att oxidera bort och läcker stora mängder koldioxid. Hade de gjort det hade vi haft en helt annan syn på torv för energiändamål



Foto: Orasis Foto

eftersom torvborttagning snabbar på återställning av dränerade marker till en för klimatet värdefull kolsänka, oavsett hur marken återställs. Men vi kan konstatera att kunskapen om dränerad torvs påverkan ökar och diskuteras mer och mer. Kanske kan vi få ett genombrott under 2018. Torv från redan dränerade marker ska inte kräva utsläppsrätter i EUs handelssystem. Detta måste IPCC ta till sig.


Claes Rülcker, vd

Stor satsning på skogsforskning

Med anledning av att Finland firar 100 år som självständigt nation, överlämnades en gåva kallad Tandem Forest Values. Den utgörs av 12 stycken tvååriga post doc-tjänster, där universitet eller forskningsinstitut i Finland och Sverige tillsammans formulerar forskningsansökningar och engagerar lämpliga disputerade forskare för projektet.

Den 26 oktober skedde startskottet för Tandem Forest Values på ett välbesökt seminarium på KSLA, Kungl. Skogs-och Lantbruksakademien.



H.M. Konung Carl XVI Gustaf deltog i seminariet tillsammans med Sven-Erik Bucht, Sveriges landsbygdsminister, till vänster, och Jari Leppä, Finlands jord- och skogsbruksminister, till höger.



Nytt projekt om torvproduktion och markanvändning

SLU inbjuder torvproducenter att delta i en ny forskningsstudie om torvproduktion och markanvändning.

Växthusgasutsläpp (koldioxid, lustgas och metan) från dränerad organogen mark är betydelsefulla i Sveriges redovisning av växthusgasinventeringar till EU och Klimatkonventionen (UNFCCC). Det gäller såväl dränerad skogsmark och jordbruksmark såväl som mark som används för torvproduktion.

Metodiken för att beräkna utsläppen baseras på areal-skattningar och emissionsfaktorer (utsläpp per hektar). För vanliga kategorier som t.ex. skogsmark och åkermark skattas arealen baserat på Riksskogstaxeringens (RT) permanenta provytor (ca 30 000). För mindre vanliga markanvändningsförändringar och aktiviteter som t.ex. torvproduktion och återskapande av våtmark behövs dock kompletterande underlag eftersom dessa representerar en mindre del av Sveriges totala landareal som inte säkert fångas in i RT:s mätningar.

Redan idag används kompletterande arealdata för torvtäkt (redovisas av SGU). Dessa data ger dock ingen information om tidigare markanvändning vilket gör att tidigare markanvändning är okänd. Det finns inte heller så mycket sammanställd information om återvätning av mark och vad marken ursprungligen användes till. Idag

redovisas all torvtäkt under våtmark och det är bara de ca 10 000 ha som används för produktion som det redovisas utsläpp för.

Eftersom olika markanvändningskategorier bokförs olika under Kyotoprotokollet och även enligt liggande förslag på ny EU-lagstiftning behöver arealskattningen förbättras så att marker som på något sätt påverkats av dränering, torvtäkt eller restaurering (våtmark, sjö eller skog) redovisas korrekt.

Forskare vid SLU ska nu utreda möjligheten att komplettera arealdata från RT med arealdata från andra källor för marker där torvproduktion har skett. Man vill bland annat ta reda på vad som odlats på den mark som använts för torvtäkt sedan 1980-talet och framåt och hur torvtäkter som varit aktiva sedan 1980-talet efterbehandlats efter det att torvskörd avslutats. Dessutom kommer man göra beräkningar av växthusgasutsläppen och jämföra olika alternativ för efterbehandling.

Text: Mattias Lundblad och Sabine Jordan
Foto: Hasselfors Garden

Västkärr är laggzon till Skagerhultamossen. Västkärr berättar om förgångnen tid (naturlig mosse), nutiden (torvproduktion) och framtiden (återskapande av våtmark).

Vill du delta i projektet?

För att få fram information kommer forskarna ta kontakt med aktiva torvproducenter och efterfråga underlag om såväl historisk som pågående torvproduktion. Om ni är intresserade av projektet och vill bidra med idéer är ni välkomna att ta kontakt med Sabine Jordan, forskare vid SLU. E-post: sabine.jordan@slu.se

Strötorv ger djuren bättre miljö

Text och foto:
Andreas Kozub

Torv till djuren innebär många fördelar, allt från renare luft och djur till enklare hantering. Ytterligare en fördel är att torven kan återanvändas som gödsel till gårdens åkrar vilket förbättrat skördarna. Det berättar bröderna Magnus och Per Johansson som har mjölk- och köttgården Skrämma.

I Bergsjö, mellan Sundsvall och Hudiksvall, driver bröderna Magnus och Per Johansson mjölk- och köttgården Skrämma. Driften av gården har gått från generation till generation och bröderna har sedan de tog över bland annat investerat i en ny lagård för 300 mjölkkor. I dagsläget har man totalt 900 djur och producerar fyra miljoner kilo mjölk per år fördelat på sex mjölkrobotar. Utöver mjölkproduktionen odlar man också för gårdens behov på 580 hektar mark.

På Skrämma gård har man länge använt torvströ som bädd för djuren.

Torv har ett par unika egenskaper som att den är antibakteriell, den möglar inte när den lagras och hjälper till att hålla djuren rena. Torven som används hämtar bröderna på en av Neovas närliggande torvtäkter ungefär var femte vecka och lagrar på gården. Tack vare att torven är lättillgänglig behöver den inte säsongslagras på samma sätt som halm som köps upp från början av hösten.

”Torv har ett par unika egenskaper.”

- Att använda torv spar arbetstimmar genom att den oftast bara behöver spridas två gånger i veckan och med en snabb process för spridningen. Jämfört med exempelvis halm på bal som hämtas från lagringsplatsen, plasten skalas bort och halmen rivs innan den till slut sprids. Torv dammar också mindre jämfört med halm

vilket ger djuren en renare luft med färre dammpartiklar som kan letar sig ner i djurens lungor, berättar Magnus.

Den använda torven blir i slutändan gödsel och sprids på gårdens åkrar. Torven har inga långa fibrer i sig och är inte tungt att sprida vilket gör att man klarar sig med en mindre traktor. Torven visar också sin goda sida när den ska harvas ner i jorden genom att den är lätt att få ner i marken och blandar sig väl med jorden.

- Vi upplever också att man får ut mer effekt av torven när den ligger i jorden, grödorna blir kraftigare, tillväxten blir bättre och avkastningen blir högre. Precis som att torven för med sig mer näring till jorden, säger Per.

Så här används torven

Torvbädden byggs upp på rent golv med ett första lager som är mellan 10 till 16 centimeter tjockt. Därefter sprider man ny torv ovanpå grund-



Till vänster och till höger: Korna inne i den nybyggda lagården.

Mitten: Magnus Johansson och Mats Henriksson i förvaringsutrymmet där torv lagras.





Till vänster: Magnus Johansson visar torven man använder på gården.

Ovan: Gödselstack med använd torv som kommer att spridas på gårdens åkrar.

lagret två gånger i veckan med en tjocklek som är cirka 5 till 8 centimeter. Det är viktigt att man inte lägger ut för tjockt lager eftersom materialet då inte suger igenom.

Väderleken kan påverka hur ofta man lägger ut ett nytt lager. När det är fuktigt och pendlar mellan minusgrader och plusgrader återfuktas bädden oavsett material som används

och man måste lägga ut nytt material oftare. Efter tre till fyra veckor sopas hela bädden ut och processen börjar om med ett rent golv och nytt grundlager.

När temperaturen kryper ner runt femton minus blandar man torv och halm. Vid 15 minusgrader har torven en tendens att bli kall och hård. För

att motverka detta sprider man halm ovanpå torvlagret som djuren sedan får trampa ihop.

- Om prognosen säger att det blir kallt då kan man förbereda sig på att blanda in lite halm i bädden. Till de minsta djuren kan man tänka på att kanske lägga halm tidigare som hjälper till att bevara värmen, avslutar Magnus.

Vill du veta mer om strötorv? Kontakta Leif Olsson, Neova, mobil: 0706 - 437 415, e-post: leif.olsson@neova.se





RS Mustang

Här byggs Sveriges största torvfabrik

Text och foto:
Ingrid Kyllerstedt

Entreprenör, innovatör, visionär. Det finns många titlar som passar in på Rainer Ström, vd och grundare av RS Mustang som just nu bygger Sveriges största fabrik för torvströprodukter inom växt- och djurnäringen i Bredaryd, två mil från Värnamo. I sommar ska fabriken på 25 000 kvm vara klar och ge minst tio personer arbete.

- Nej, du förstår jag kan inte sitta still, säger Rainer Ström med ett leende när han hämtar mig i Värnamo en regnig dag i november.

Efter tre timmars sällskap vet jag att det är sant. Under intervjun händer många saker samtidigt, delar till fabriken levereras och hämtas, samtal strömmar ideligen in på mobilen och entreprenörer får instruktioner, samtidigt som han svarar på mina frågor och visar fabriken och lagret där produkterna förvaras. Simultankapacitet kan det också kallas.

Rainer Ström startade företaget RS Produkter i Enköping redan 1985 som 20-åring när han märkte att det saknades papperströprodukter inom travbranschen där han var tränare. Han köpte papperet i England men övergick först till kutterspån och därefter till torv. 2003 grundades produktionen av en mix av torv och kutterspån.

- Det blev en jättesuccé i de svenska stallarna. Vi ökade årsvolymen från 5000 kubikmeter till 80 000 kubikmeter på ett par år, berättar Rainer.

2010 förvärvades Mustang foder och företagets namn ändrades till RS Mustang.

- Det gjorde oss till en komplett leverantör av både stallströ och foder och sedan 2015 har vi inlett ett samarbete med BVB i Nederländerna som köper växttorv av oss för vidare export till bland annat Sydkorea, Japan, Australien och Europa. Vi har blivit bredare, men fortfarande

”Det är lite svårt att föreställa sig utvecklingen från egenföretag till multiföretag.”

är inriktningen på torv inom djurnäringen.

- RS Mustang har över 5000 kunder och vi har ett komplett sortiment för hästar inom hoppning, dressyr, trav, galopp och hobby. Vi välkomnar alla kunder, från ägaren av en husdjurskanin till ett stall med 100 hästar och vi vill

Remigijus Sungaila, till vänster, är fabrikschef på anläggningen i Bredaryd och har flyttat hit från Litauen med sin familj. Rainer Ström, ägare till RS Mustang, är glad över att etableringen hittills gått så bra.



Rainer Ström bygger Sveriges största torvfabrik i Bredaryd. Lagret rymmer produkter för både djurhållning och växtodling.

ge dem bra service och god kvalitet, förklarar Rainer. Det är lite svårt att föreställa sig utvecklingen från egenföretag till multiföretag med fabriker i Enköping, Strängnäs, Bredaryd, Ukraina och Litauen när vi står mitt i skogen i Småland. Men den växande fabriken är hjärtat i Rainers innovatörskretslopp där även hygiensaneringsprodukter för höns gödsel, komposteringsmaskiner och isoleringsmaterial ingår.

Varför valde du Bredaryd som centrallager och tillverkningsplats för torvprodukter?

- Det fanns en blocktorvfabrik här som Råsjötorv hade

till 1970-talet och med den som utgångspunkt utökar vi med de nya fabriks- och lagerbyggnaderna. Samarbetet med Värnamo kommun har fungerat utmärkt och Neova, som är vår huvudleverantör av torv, har täkter i närområdet. Rekryteringen av nyanställda fungerar bra.

Rainer Ström har ritat fabriksbyggnaderna själv och tittar ut över platsen där pinnar visar var den nya lokalen ska byggas. Till sommaren kommer den ödsliga platsen vara en levande fabriksmiljö där 0,5 miljoner kubikmeter torvprodukter görs varje år. Och då lär Rainer redan ha nya planer att förverkliga. Men vilka vet inte ens han själv idag.



I fabriken tillverkas alla torvprodukter som sedan lagras. De största säckarna rymmer sex kubikmeter torvströ och är 2,6 meter höga.

RS Mustang

RS Mustang tillverkar hästfoder, strörtorv och torvmix i fabriken i Bredaryd. De förpackas i storbalar på upp till 6 kubikmeter och småbalar på 100 till 400 liter.

Fabriksyta:
Totalt 25 000 kvadratmeter.

Totalt antal anställda:
Cirka 27 till sommaren.

Mer information:
www.rsmustang.se

Skogen – tema på Höstmötet i Örnsköldsvik

Text och foto:
Ingrid Kyllerstedt

Höstmötet i Örnsköldsvik hade skogen som tema. Deltagarna fick se exempel på vad som kan utvecklas av skogen såsom fiskmat och kläder och veta mer om klimatbokslut för energitorv. De 30 deltagarna fick också träffas och prata om torv - ett outsinligt ämne.

Sylvia Jonsson, Vd för Kommunbränsle i Ådalen AB, KBAB, som ägs av Övik Energi och HMAB i Härnösand, och Roger Andersson, Holmen Energi, var värdar för årets höstmöte. De har varit med om att planera programmet för de två dagarna som hade ett skogligt tema.

- Roligt att så många medlemmar ville komma hit upp. Vi vill verkligen visa på hur mycket innovation som pågår här i Örnsköldsvik, säger Sylvia Jonsson.

Som första punkt på programmet stod ett studiebesök på Processum som är en forskningsenhet som ingår det statliga forskningsinstitutet RISE, Research Institutes of Sweden. Institutet verkar i gränslandet mellan högskolans forskning och näringslivets utveckling. Flagskeppsprojektet är en förstudie som ska undersöka hur bioraffinaderi i storformat kan realisera bioekonomin. Att tillverka foder till odlad fisk ur single cell protein ur skogsindustriella restströmmar är ett av forskningsprojekten som visades i bioteknikrummet fyllt med bioolja, svartlut och lignin.

Efter en gemensam lunch på Varvsberget med imponerande utsikt över Öviks milsvida skogar, begav sig alla till Stadshotellet där själva höstmötet öppnades av Torbjörn Claesson, ordförande i Svensk Torv.

Under den fullspäckade dagen hann Sylvia Jonsson och Roger Andersson presentera sina båda företag och situationen för energitorv som i båda fallen följer det nu generella mönstret att framtiden är osäker på grund av torvens oklara klassificering då den både har elcertifikat som förnybar energi men samtidigt kräver utsläppsrätter enligt EU:s ETS-system.

Eva Larsson, senior advisor på Domsjö var inbjuden talare och redogjorde för skogskoncernens visioner och projekt, där ett handlar om att göra kläder av skogen.

Klimatbokslut är ett av Svensk Torvs projekt som Fredrik Borg Dunge, marknadschef på Neova informerade om.



Från vänster Fredrik Borg Dunge, Petter Hedberg, Sylvia Jonsson, Jan Burvall, Anders Friberg, Robert Wedmo och Ulf Lindqvist beundrar utsikten från Varvsberget.



Björn Alriksson, gruppchef bioteknik på Processum, visar single cell protein och svartlut.



Samtliga deltagare på höstmötet i Örnsköldsvik den 8 till 9 november.

- Vi vill uppnå att torv ska behandlas på samma sätt som avfall i Profus Klimatbokslut som är vägledande i branschen. Förhoppningen är att kunna visa den undvikta klimatpåverkan och upptaget av koldioxid som gynnar klimatet om vi använder energitorv från dränerad torvmark, sade han.

Slutresultatet ska redovisas i slutet av februari och sex medlemsföretag är engagerade i projektet som delfinansieras av Svensk Torv.

Efter en gemytlig middag fortsatte höstmötet dagen därpå med föredrag av Rita Larsson, ansvarig för efterbehandling av torvtäckter på Neova, som berättade om vad detta innebär och en redogörelse för TorvForsks verksamhet och forskningsprojekt innan det var dags att för de flesta flyga hem.

Konferens om klimatvänligt jordbruk på organogena jordar



Det finns ett stort intresse bland världens forskare att diskutera hur torvjordar kan odlas samtidigt som växthusgasutsläppen minskas.

Det EU-finansierade projektet "Climate Smart Agriculture on Organic soils" (CAOS) har tagit initiativet till att arrangera en internationell konferens för att diskutera "klimatvänligt jordbruk på organogena jordar". På konferensen, som hölls den 23 till 24 november i Uppsala, deltog drygt 60 personer från tio europeiska länder samt Kanada och Nya Zeeland. Deltagarna diskuterade alternativen för att upprätthålla produktionen på organogena jordar samtidigt som utsläppen av växthusgaser kan minskas. De två dagarna delades upp i tematiska block såsom vatten- och markhushållning samt utlakning av växtnäring, ekonomi och politik, odling av biomassa anpassad till högre grundvattenyta (t ex paludiculture/återvätning) och emissioner av växthusgaser (CO₂, CH₄ och N₂O).

- Vi är mycket nöjda med gensvaret och att det finns ett så stort intresse för detta forskningsområde, säger initiativtagarna Kerstin Berglund och Örjan Berglund, Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU).

Text: Örjan Berglund och Sabine Jordan
Foto: Sabine Jordan

Kerstin Berglund och Örjan Berglund, närmast till vänster, öppnade posterutställningen och konferensmiddagen på SLU.

Torvmarker lagrar en stor del av världens organiska kol. Många europeiska torvmarker har dränerats och odlats under de senaste århundradena vilket leder till att markytan sjunker och att torven mineraliserar. När torven mineraliserar och bryts ned, bildas CO₂ och N₂O och torvjordarna är en stor källa till utsläpp av dessa växthusgaser. Samtidigt riskerar jordarna att försämrats och förloras som åkermark när de inte längre går att dränera tillräckligt mycket.

Mer information finns på: www.caos-project.eu och <https://pub.epsilon.slu.se/14739/>

IPS årsmöte samlade världens torvforskare i Skottland

Text och foto:
Sabine Jordan

Varje år anordnar International Peatland Society, IPS, en årlig konferens om torv på olika platser i världen. I år ägde konventionen - Responsible Management of Peatlands - rum i Aberdeen i Skottland den 28 till 31 maj.

Drygt 150 deltagare från 18 länder strålade samman för att mötas, dela och diskutera den senaste forskningen med fokus på hur världens torvmarker ska förvaltas på bästa sätt.

Den senaste vetenskapliga forskningen, tekniska utvecklingen och studiebesök relaterade till jordbruk och skogsbruk på torvmark och torvproduktion presenterades under den fyra dagar långa konferensen. Även olika efterbehandlingsalternativ för torvmark efter användning diskuterades på mötet. Deltagarna fick också möjligheter att lyssna på de senaste forskningsrönen i fyra parallella workshops (Carbon Management & Monitoring, Forestry, Responsible Peat Production and Peatland Restoration and After Use) och träffas under trevliga former.



Torbjörn Claesson, VD Neova och ordförande i Svensk Torv, och Claes Rülcker, VD Svensk Torv, representerade en del av den svenska delegationen.



Bild ovan till vänster: En exkursion gick till Dunnottar castle.

Bild ovan: Workshopen där man kunde lära sig hur man tovar torvfiber och vanlig ull var mycket väl besökt. Kursledaren Papu Pirtola från Finland, till vänster, instruerar R.S. Clymo.

Bild till vänster: Vitmossorna är tillbaka, kunde Olivia Bragg, Stephen Chapman och Lydia Cole konstatera på en av exkursionerna.



På konferensen bildades Nya IPS
Commissioner och Expert groups.
Se hela listan på www.svensktorv.se

Svensk Torvs medlemmar

BMR Produkter

www.bmrprodukter.se

Conny Karlsson**Degernes Torvstrøfabrikk AS**

Kontakt: Ragnar R. Halvorsen,
rrhalvo@gmail.com

E.ON Värme Sverige AB

www.eon.se

Ecocom AB

www.ecocom.se

Econova AB

www.econova.se

Emmaljunga

www.emmaljungatorvmull.se

Envigo AB

www.envigo.se

Fagerhults Torv AB

www.fagerhultstorv.se

AB Fortum Värme

www.fortum.se

Färnbo Skogs och kartjobb

Kontakt: rolfan.sixbo@gmail.com

Garden Products AB

www.gardenproducts.se

GeoPro AB

www.geopro.se

Gällivare Energi AB

www.gallivareenergi.se

Hasselfors Garden AB

www.hasselforsgarden.se

Hedberg Ekologkonsult AB

www.ekologkonsult.se

Holmebo Torv AB

www.holmebotorv.com

Holmen Energi AB

www.holmen.com

Hyltetorps Torv AB**Härjedalens Miljöbränsle AB**

www.hmab.se

Härjeåns Energi AB

www.harjeans.se

Hörle Torv AB**ILOO AB - Ingenjörfirma Lars-Ola Olsson****Jiffy Group**

www.jiffygroup.com

Jämtkraft AB

www.jamtkraft.se

Jönköping Energi AB

www.jonkopingenenergi.se

Kalmar Energi AB

www.kalmarenergi.se

Killebergs Torvindustri AB**Kommunbränsle i Ådalen AB**

www.hmab.se och ovikenergi.se

Kraftringen Produktion AB

www.kraftringen.se

Krontorp AB

www.krontorp.se

Linnea Consulting**Ljungby Energi AB**

www.ljungby-energi.se

Mark- och miljörådgivning Sverige AB

www.markochmiljoradgivning.se

Mellanskog

www.mellanskog.se

Mullmäster AB

www.stallvital.se

Mölnadal Energi AB

www.molndalenergi.se

Neova AB

www.neova.se

Rolf Andersson**RS Produkter AB**

www.rsmustang.se

Ryd Torv AB

www.vtmaskin.se

Råsa Torv AB**Rölunda Produkter AB**

www.rolunda.se

Sandviken Energi AB

www.sandvikenenergi.se

SCA Energy AB Norrbränslen

www.sca.com

ScanPeat AB

www.scanpeat.com

Skellefteå Kraft AB

www.skekraft.se

Svenarums Torvprodukter AB

www.svenarumstorvprodukter.se

Sävne Torv AB

www.savne-torv.se

Söderenergi AB

www.soderenergi.se

Södra

www.sodra.se

Södra Århults Torv AB

www.sodraarhultstorv.se

Söttesmåla Naturtorv AB

Kontakt: softesmalanaturtorv@telia.com

Torvfabrikanternas Centrförening (TFC)**Uddevalla Energi www.uddevallaenergi.se****Ulvö Torv AB**

Kontakt: ulvotorv@telia.com

Umeå Energi AB

www.umeaenergi.se

Uvat AB

www.uvat.se

WSP

www.wspgroup.se

Kontakt: per.johansson@wspgroup.se

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

Branschföreningen
**SVENSK
TORV**

God Jul & Gott Nytt År önskar Branschföreningen Svensk Torv

Vill du veta mer?

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.svensktorv.se eller mejla till info@svensktorv.se. Följ oss även på Facebook [@svensktorv](https://www.facebook.com/svensktorv)

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

Branschföreningen
**SVENSK
TORV**