

Nummer 1-2018

Tidningen

SVENSK TORV

Riksarkivet tar hand om unik torvhistoria

Sid 4-5

**Killebergs Torvindustri
Rekord på mossen**

Sid 6-7

**TorvForsk
Nya forskningsprojekt**

Sid 8-9

**Stor efterfrågan
på energitorv**

Sid 10

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

Omslagsbild: Tobias Bjerne-
hed, arkivarie, packar värdefull
torvhistoria som ska arkiveras i
Landsarkivet i Lund.
Foto: Maria Wallin

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.

Enklare miljöprövning – vågar vi hoppas på nya utredningen

Regeringen har genom miljöminister Karolina Skog tillsatt en ny utredning. Syftet är att utreda hur en effektivare miljöprövning kan främja grön omställning.

Att miljöprövningen måste bli effektivare råder det ingen tvekan om. Så inkonsekvent, tilltrasslat, utdraget och kostsamt som det är att söka ett miljötillstånd idag visar verkligen att en effektivisering behövs.

När man dyker ner på djupet i de flesta bestämmelser om artförordningar, vattenverksamhet m.m. som gäller i Sverige, konstaterar man nästan alltid att de regler, som EU beslutat ska gälla, oftast skruvats upp ännu hårdare i den svenska lagstiftningen. Sverige har någon märklig inställning att vi alltid ska vara ”bäst i klassen”.

Detta leder till att andra länder per automatik får lättare miljölagstiftning vilket i sin tur leder till att verksamheter som gruvor, torvtäkter osv givet så småningom hamnar i andra länder.

”Om processen för miljöprövning inte är tillräckligt effektiv kan investeringar utebli eller hamna i länder med svagare miljölagstiftning”, säger närings- och innovationsminister Mikael Damberg. Jag instämmer och detta får bland annat till följd att utarmningen av Sveriges landsbygd fortsätter. I regeringens direktiv står att en effektiv miljöprövning är nödvändig för att ställa om till fossilfri ekonomi och att investeringar som leder till en grön omställning ska främjas.

Jag har ett förslag. Istället för att det som nu ska tar fem år och kostar en miljon kronor för att få igenom ett tillstånd, som endast ges till ett av tio sökta, kan länsstyrelserna ta fram de värst förstörda och mest växthusgasläckande torvmarkerna som håller på att oxidera bort av sig själva.

Därefter kan torvbruk, som tar i genomsnitt 20 år, få tillstånd att utvinna torven som kan ersätta Sveriges import av fossil olja. Efter en torvtäkt efterbehandlas marken till ett område som binder in



Foto: Orasis Foto

koldioxid och kan få högre biologisk mångfald än en dikad produktionsskog, som idag ofta är utgångspunkten. Vi har minst en, snarare två, miljoner hektar dränerad torvmark som idag är under oxidation. Det bidrag myndigheterna gör för att göra något åt dessa marker som läcker stora mängder växthusgaser är att krängla till tillståndsgivningen. Vågar vi hoppas på en förändring i och med denna utredning?

Claes Rülcker, vd

Årsmöte i Ljungby

Den 23 och 24 april inbjuds alla medlemmar till årsmöte på hotell Terraza i Ljungby. Första dagen blir det årsmöte och föredrag som avslutas med en gemensam middag. Andra dagen anordnas en studieresa till torvtäkter med kunnig guidning av torvforskarna Elisabet och Sven-Eve Johansson.

Mer information finns in i inbjudan som skickas ut via e-post samt på hemsidans medlemssida. Det går också bra att mejla till info@svensktorv.se

Årsmöte
i Ljungby
den 23-24 april.
Välkommen att
anmäla dig till
info@svensktorv.se



Ny utredning Effektivare miljöprövning

Regeringskansliet har tillsatt en utredning som ska se över miljöprövningen som berör till exempel torvverksamhet. Syftet är att undersöka om miljöprövningen fungerar på ett sätt som främjar investeringar som driver teknik- och metodutvecklingen mot minskad miljöpåverkan.

Regeringskansliet har utsett Monica Daoson till utredare, rådman vid mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt. I hennes uppdrag ingår att föreslå åtgärder för att prövningen av verksamhet enligt miljöbalken ska främja investeringar som bidrar till en grön omställning. Utredningen ska även föreslå hur miljöprövningsprocessen kan bli effektivare. Det är anmälnings- eller tillståndspliktig miljöfarlig verksamhet enligt miljöbalken som omfattas av uppdraget, exempelvis torvutvinning, livsmedelsindustri och vindkraftsverksamhet.

- Jag kommer att lyssna in vad de olika branscherna har att säga, säger Monica Daoson till tidningen Svensk Torv. I utredarens förslag ska miljöskyddet vara oförändrat

eller starkare än tidigare. Senast den 30 september 2018 ska utredningen lämna in sitt betänkande till Miljö- och energidepartementet.

Utredningen ska ligga till grund för arbetet med Smart Industri, regeringens nya industrialiseringsstrategi som ska stärka företagens omställningsförmåga och konkurrenskraft.

- Om processen för miljöprövning inte är tillräckligt effektiv kan investeringar utebli eller hamna i länder med svagare miljölagstiftning. Det skulle gå rakt emot regeringens strategi för Smart industri, där Sverige ska vara världsledande inom innovativ och hållbar industriell produktion av varor och tjänster, säger närings- och innovationsminister Mikael Damberg.

Branschföreningen Svensk Torv är engagerad i detta arbete och kommer att bevaka utredningen.

Text: Ingrid Kyllerstedt
Foto: Gustav Kron,
Giverton

Här kan du läsa mer om utredningen: Effektivare miljöprövning som ska främja grön omställning
www.regeringen.se/pressmeddelanden/2018/01/effektivare-miljoprovning-ska-framja-gron-omstallning/

Unik torvhistoria bevaras av Riksarkivet

Text: Ingrid Kyllerstedt

Ett stort arkiv med material från det statliga bolaget Svensk Torvförädling håller just nu på att flyttas till Landsarkivet i Lund, som är en regional enhet inom Riksarkivet. Där ska det sedan bevaras och bli tillgängligt för användning och forskning.

- Det är mycket intressant att arbeta med denna för många idag okända del av Sveriges industrihistoria, säger Maria Wallin, arkivarie.

”Riksarkivet har beslutat att arkivet från AB Svensk Torvförädling, från 1975 Svenska Torv AB, ett statligt bolag som var verksamt 1939-1986, är väl värt att bevara på grund av bolagets nationellt intressanta roll för svensk bränsleförsörjning under andra världskriget och framåt.”, skriver Riksarkivet i gåvohandlingen från den nuvarande ägaren Econova, ett av Svensk Torvs medlemsföretag.

Arkivet har fram tills nu stått i källaren på en industribyggnad, som inte längre används, i Store mosse utanför Sösdala i Skåne. Ägaren Econova



övertog arkivet när de förvärvade bolaget Svalöv Weibull.

- Det är väldigt roligt att Riksarkivet tar hand om arkivet så materialet kan bevaras för framtida bruk, säger Johan Rydberg, vd, Econova.

Maria Wallin och hennes kollega To-

bias Bjernehed var en tisdag i februari som var Skånes kallaste dag, i källaren och packade 50 flyttkartonger.

- Det var väldigt kallt i källaren och vi såg en del fuktskador. Vi hann packa ned knappt en tredjedel av allt som fanns, så vi har en del kvar innan mars då allt ska vara packat för att transporteras till Landsarkivet i Lund, där arkivet sedan ska bevaras för framtiden, säger Maria som vill framhålla att de verkliga ”hjältarna” i denna räddningsaktion är Elisabet och Sven-Eve Johansson, som påtalade att arkivet fanns och måste bevaras. De är pensionärer och hängivna torventusiaster som kan det mesta om det historiska torvbruket både i Sverige och utomlands.

- Det är ovanligt att vi på Landsarkivet packar ned allt material själva, men vi ville rädda materialet och ställde upp på att göra det i detta fall, berättar Maria.



Bild uppe th: Maria Wallin.
Foto: Matts Wiberg

Bild th: Källaren där arkivet stått fram tills nu.



Tobias Bjernehed, arkivarie, packar värdefull torvhistoria som ska arkiveras i Landsarkivet i Lund.
Foto: Maria Wallin

Under första packdagen observerade hon en mängd intressanta fotografier och handlingar som vittnar om den forskning som bedrevs både i Lund och Sösdala.

- Det var flera hundra personer anställda i bolaget som arbetade både med produktion och forskning och vi hittade många handlingar om studieresor till bland annat Ryssland.

- Alla handlingar och fotografier jag såg under nedpackningen gjorde mig väldigt nyfiken, fortsätter hon och uppmanar alla som varit involverade i verksamheten att höra av sig till henne så att Landsarkivet kan få värdefulla inblickar i denna ganska bortglömda industrihistoria som nu alltså ska bevaras.

- Vi letar också efter finansiärer som kan stötta vårt arbete eftersom Riksarkivets huvudsakliga uppdrag är att arbeta med myndighetsarkiv och resurserna för arkiv från den enskilda sektorn är starkt begränsade. De som har tips får väldigt gärna kontakta oss om var vi kan söka medel för att göra det mesta av detta enorma arkiv, säger Maria Wallin.

Torvtäktsansvarig

Efter många års väl utfört arbete kommer vår torvtäktsansvarige att gå i pension.

Är du hans efterträdare?
 Detta är ett fritt och självständigt arbete som innebär underhålls- och nyanläggningsarbeten på torvtäkter i Väst- och Sydsverige. Du behöver ha erfarenhet av skogs- och våtmarksarbeten, gräv- och gärna basmaskin, samt vara något reparationskunnig.

Låter det intressant?
 Skicka en kort presentation av dig själv till:
magnus.nobel@rolunda.se

RÖLUNDA®
 GÅRD



Killebergs Torvindustri

Efter 56 år trivs Claes lika bra på mossen

Text och foto:
Ingrid Kyllerstedt

Branden i torvfabriken 1997 var en fruktansvärd upplevelse. Då ödelades fabriken som Claes Andreasson och hans far Ivar byggd upp.

Annars är Killebergs Torvindustris historia mest en ljus berättelse om ett småländskt familjeföretag.

- Ja, det blev bra i slutändan trots motgången med branden, vi hade allt försäkrat fast vi fick ändå investera många miljoner i maskiner och en ny byggnad, säger Claes som efter 56 år inte tröttnat på vare sig torv eller jobbet i företaget.

Claes Andreasson är inte nostalgisk utan tycker det mesta fungerar bättre numera. Med ett undantag, torvtäktstillstånden och synen på torv.

- Förr jobbade vi inte i motvind som nu när man hela tiden måste försvara sig för att många har förutfattade meningar om torv och torvbruk. Då räckte det att fylla i en A4-blankett för att söka ett tillstånd och det var klart på fem minuter. Idag kostar det en miljon kronor och tar minst fem år och man kan ändå få avslag, trots allt jobb, tid och pengar, säger Claes.

Det var hans far som 1953 köpte en 100 hektar stor

torvmosse i Killeberg som det bedrivits torvbruk på sedan 1911. Nio år senare, 1962, slutade Claes skolan och började arbeta i företaget tillsammans med sin far och två anställda. 1974 utökades verksamheten med ytterligare en fabrik och ett arrende på 50-60 hektar torv i Älmhult.

- Men jag har arbetat ensam den mesta av tiden och trivs med det. Som mest hade vi nio anställda och drev två fabriker samtidigt. Jag tycker det är roligt att jobba och har aldrig haft fyra veckors semester utan tagit en vecka ledigt i taget, berättar Claes.



Bild överst: Claes Andreasson har ett imponerande rekord med sina 57 år i torvbranschen.

Bild th: Elden 1997 ödelade den första fabriken.

I början hämtades torven med järnväg, men den är numera ersatt av entreprenörers traktorer som hämtar blocktorven och transporterar den till fabriken i Älmhult där Claes arbetar.

- Jag sköter hela produktionen i fabriken, som mest 125 000 säckar per år. Tre man producerade förr hälften av vad jag gör nu, så tekniken betyder mycket för produktiviteten, konstaterar Claes.

Han arbetar på som vanligt, men är sedan 2011 inte längre ägare till fabriken.

- Beslutet väckte fram under tre, fyra år, men till slut bestämde jag mig för att sälja verksamheten till Guus van Berckel, förklarar Claes.

Det betyder att det småländska familjeföretaget numera har en nederländsk ägare.

- Jag är anställd, men har i stort sett samma ansvar som tidigare. Jag jobbar i fabriken på dagarna och sköter administrationen på kvällarna. Torvskörden och leveransen till fabriken görs av en entreprenör från trakten, berättar han.

Numera är det endast tio procent av torvskörden som bearbetas i fabriken. Resten säljs som blockråvara till Nederländerna och Tyskland.

- Detta beror på att vi sålt de paketerade produkterna på konsumentmarknaden och där är priserna så pressade numera att vi inte är intresserade.

Claes har som sagt snart 56 år i torvbranschen, och det är ett svårslaget rekord. Han har fått uppleva hela utveckling-



en från ett tungt kroppsarbete då torven grävdes upp för hand med spade till dagens jobb i fabriken där det mesta sköts av maskiner.

- Jag har aldrig ångrat mitt yrkesval, har alltid trivts med att vara ute även om inte alla dagar är lika roliga, säger Claes Andreasson.

Han framhåller att hans fru har en stor del i denna långa och gedigna arbetsgärning. Hon alltid lagat en ordentlig middag hemma till honom och det har betytt mycket för hans arbetslust - och ork i fabriken.



Bild överst: Tio procent av torvskörden som bearbetas i fabriken. Resten exporteras som blockråvara.

Bild tv: Här hämtas blocktorven för att transporteras vidare till Nederländerna och Tyskland.

Killebergs Torvindustr

Storlek: 100 hektar

Produktion: 25 000 kubikmeter blocktorv per år

Grundades 1911, köptes 1962 av Ivar Andreasson, sedan övertog sonen Claes ägandet och driften.

2011 såldes företaget till Guus van Berckel. Claes Andreasson fortsätter som anställd i företaget.

Klimatbokslut för torv som bränsle

Text: Ingrid Kyllerstedt
Foto: Thomas Unger

Torvens framtid som bränsle är osäker. Därför har ett forskningsprojekt om klimatbokslut för torv inletts.

Att använda torv som bränsle har i miljösammanhang diskuterats under lång tid bland annat på grund av de koldioxidutsläpp som förbränningen ger upphov till. Torven lyftes dock tidigt fram som ett möjligt inhemskt bränsle med potential att ersätta importen av fossila bränslen.

Johan Sundberg, Mattias Bisallion och Ebba Löfblad på Profu är författarna till rapporten.

Under senare år har koldioxidutsläppen från torvförbränning hamnat än mer i fokus på grund av att det numera krävs utsläppsrätter för torv inom EUs utsläppshandelssystem. Att torv av den svenska riksdagen tilldelats elcertifikat förmår inte väga upp detta. Effekten av detta är att torvens framtid som bränsle är osäker. Därför har ett forskningsprojekt om torvens klimatpåverkan inletts. Det är TorvForsk, Stiftelsen Svensk Torvforskning, som delfinansierar studien. Rapporten vänder sig till en bred målgrupp och identifierar styrkor och svagheter med olika typer av



produktion och användning av torv ur ett övergripande klimatperspektiv. I en huvudstudie ska resultaten från de beräkningar som genomförs i två fallstudier belysas. - Målet med huvudstudien är att sakligt och nyanserat presentera olika möjliga alternativ för torvbränslet och dess klimatpåverkan säger Johan Sundberg, Profu som tillsammans med kollegorna Mattias Bisallion och

Ebba Löfblad, ansvarar för projektet. Projektet redovisas den 19 februari, efter denna tidnings pressläggning, men redan nu kan konstateras att resultaten kommer att få betydelse för energitorvens roll i klimatsammanhang.

Trots att det redan finns flera utredningar och forskningsresultat om torv så saknas det inom energibranschen

Sphagnum Farming

Text: Ingrid Kyllerstedt
Foto: Sabine Jordan

Samtidigt som vitmossorna (*Sphagnum*) bildar ny torv, kan den översta delen av växten skördas och användas som jordförbättringsmedel. Stiftelsen Lantbruksforskning finansierar tillsammans med TorvForsk ett forskningsprojekt som ska studera Sphagnumarter för vitmossodling. Genom denna odling kan högkvalitativ biomassa till odlingssubstrat produceras samtidigt som en kolsänka bildas i form av efterbehandlingen av torvtäkten eller annan dränerad oproduktiv torvmark som håller på att oxidera bort av sig själv.



I projektgruppen ingår forskarna Sabine Jordan, Örjan Berglund, Torbjörn Nilsson vid SLU samt Magnus Nobel, Rölunda Produkter, Claes Rülcker, TorvForsk. Projektet ska pågå från 2018 till 2021.

tillräcklig kunskap kring energitorvens nettoklimatpåverkan i ett omfattande, utvidgat systemanalytiskt perspektiv. Det som framförallt saknas är ett breddat synsätt där olika typer av indirekta effekter tas med. En viktig indirekt effekt är exempelvis torvmossarnas långsiktiga klimatpåverkan, både med och utan torvskörd.

Att torvmossarna ger en klimatpåverkan är känd och detta har även beaktats tidigare.

- De indirekta effekter har dock inte lyfts fram på ett helt konsekvent sätt och det är tydligt att det finns betydande skillnader beroende på vilken torv som används, hur den skördas och hur torvmossen återställs, förklarar Mattias Bisailon.

Skillnaderna mellan dessa alternativ har studerats ingående i projektet. Det finns flera andra indirekta klimat-effekter som också har undersökts, exempelvis torvens påverkan på el- och värmeproduktionen. En viktig del i projektet är också att samla in och analysera senare års kunskap inom forskningen.

- För att studera torven med en bred systemsyn används en analys med ett så kallat utökat klimatbokslut. Idag tar 25-30 energiföretag i Sverige årligen fram ett utökat klimatbokslut. För dessa företag är just den breda sys-

temsynen viktig eftersom det finns motsvarande problem som för torven för flera andra bränslen och verksamheter, säger Ebba Löfblad.

”Resultaten kommer att få betydelse för energitorvens roll i klimatsammanhang.”

Detta gäller exempelvis restavfall till avfallsförbränningen eller användningen av biogas. De erfarenheter liksom den kunskap och data som tagits fram för de övriga energiföretagens klimatbokslut är värdefull för ett projekt kring torvens klimatpåverkan.

Merparten av beräkningarna genomförs i två fallstudier för två energiföretag (Sandviken Energi samt Neova/Kramfors) som idag använder torv som bränsle. Fallstudierna ska genomföras och presenteras på samma sätt som för övriga klimatbokslut som tagits fram av Profu för de andra 26 energiföretagen.

- Studierna kommer att kompletteras med en omfattande scenarioranalys för torv baserat på det som framkommer under huvudstudien, berättar Ebba Löfblad.

Profu (Projektinriktad forskning och Utveckling i Göteborg AB) arbetar med energi-, avfalls- och miljöfrågor. Systemperspektivet är viktigt i deras utredningar. Företaget bildades 1987 som ett ”groddföretag” till Chalmers Tekniska Högskola. Kunderna finns framför allt bland energiföretag, kommuner och myndigheter i Sverige samt internationella projekt för Nordiska Ministerrådet, IEA och EU. Läs mer på www.profu.se

Framtidens Fjärrvärme är en konferens som äger rum den 21-22 februari i Stockholm. Resultaten från ”Klimatbokslut för torv som bränsle” kommer att presenteras av Fredrik Borg Dunge, marknadschef, Neova.

Läs mer på vår hemsida: www.svenskatorv.se

Torvens samförbränningsegenskaper

TorvForsk har beslutat att finansiera en forskningsrapport om torv och sameldning. Titeln på projektet är ”Rapportering av kunskapsläget och forskningserfarenheter av att använda torv som sameldningsbränsle/bränsleadditiv till biobränslen i förbränningsanläggningar för värme- och elproduktion”.

Syftet är att sammanställa kunskapsläget och forskningserfarenheter av att använda torv som sameldningsbränsle/bränsleadditiv till biobränslen i förbränningsanläggningar för värme- och elproduktion. Arbetet fokuserar på sameldningseffekter för att minska/undvika askrelaterade driftproblem och vissa emissioner.

Arbetet ska sammanställas i en skriftlig rapport där tidigare forskningsprojekt redovisas och en samlad syntes av forskningen görs som tydligt klargör det vetenskapliga kunskapsläget och de viktiga tillämpbara erfarenheterna beskrivs. En beskrivning av graden av implementerbarhet av befintlig kunskap samt behovet av eventuell kompletterande eller ny forskning kommer även att ingå i rapporten.

Resultaten planeras att redovisas i slutet av april i år. Uppdraget genomförs av Marcus Öhman vid Luleå tekniska universitet (avd. energivetenskap) och Christoffer Boman vid Umeå universitet (TFE/TEC-Lab).

Text: Ingrid Kyllerstedt

Ny ekoförordning – med övergångsregler

Text: Ingrid Kyllerstedt
Foto: Eriksgården

EU-kommissionen, EU-parlamentet och ordförandeskapet har kommit överens om en ny förordning om ekologisk produktion efter över tre års långa förhandlingar.

Ekoförordningen kommer att träda i kraft den 1 juli 2020. Förordningen innehåller, för Sverige viktiga, övergångsregler på 10-15 år för användningen av växthus med avgränsade bäddar. Utan dessa övergångsregler hade ett totalförbud med omedelbar verkan varit ett faktum.

- Sverige har jobbat hårt med den här frågan i flera år och flera av de för oss viktiga produktionsundantagen finns kvar. Undantagen är nödvändiga för att svenska lantbrukare ska kunna fortsätta bedriva ekologiskt jordbruk, säger landsbygdsminister Sven-Erik Bucht.

Under tiden som övergångsreglerna för odling i avgränsade bäddar finns, ska kommissionen ska ta fram en rapport som kan åtföljas av lagförslag.



Jordgubbarna på bilden odlas i torv i avgränsade bäddar.

Ökad efterfrågan på energitorv

Text: Ingrid Kyllerstedt
Foto: Gustav Kron,
Giverton

Årets vinterväder har inneburit en brist på biobränsle och att efterfrågan på energitorv ökat markant.

Allt fler fjärr- och kraftvärmeverk har kontaktat Sveriges största torvföretag, Neova, för att få tag på torv.

- Vi har märkt att många kunder kommer tillbaka nu. Den senaste forskningen som visar att dränerad torv är ett hållbart bränsle betyder nog mycket för att intresset ökar markant, säger Bror-Erik Eriksson, produktionsledare för region Mellansverige på Neova.

Dränerad torv kommer från de marker som dränerats för att kunna bedriva effektivt jord- och skogsbruk.

- Med torv blir eldningen skonsammare för pannan och det är enkelt att använda och är energitätt. De som tidigare jobbat för en avslutning på användning av torv, pratar nu om att fortsätta med energitorv och planerar för att elda med torv i framtiden. Vi får många tilläggsbeställningar på torv just nu, fortsätter han.

- Räckes torven till för efterfrågeboomen?

- Ja, det gör den i stora delar av Sverige. Neova har alltid ett säkerhetslager så vi har kapacitet att möta den ökande efterfrågan. Det är huggsexa om träflis från Baltikum just nu när både Helsingfors och Köpenhamn fasar ut kolet och börjar med biobränsle, och då är det många anläggningar som tycker det är bra att kunna elda en mix med 30 procent torv och 70 procent trädbränsle, svarar Bror-Erik Eriksson.

- Dränerad torv uppfyller hållbarhetskriterierna och efter de senaste varma vintrarna då behovet gått ned ser vi nu att dränerad torv ses som en inhemsk resurs som kan rädda den bristsituation på biobränsle som uppstått. Det är bra, inte minst ur klimat- och säkerhetssynpunkt, att vi använder de resurser vi har för att slippa ett importberoende, säger Fredrik Borg Dunge, marknadschef, Neova.



Svensk Torvs medlemmar

BMR Produkter

www.bmrprodukter.se

Degernes Torvströfabrikk

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

E.ON Värme Sverige

www.eon.se

Ecocom

www.ecocom.se

Econova

www.econova.se

Emmaljunga

www.emmaljungatorvmull.se

Fagerhults Torv

www.fagerhultstov.se

Fortum Värme

www.fortum.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

Hasselfors Garden

www.hasselforsgarden.se

Hedberg Ekologkonsult

www.ekologkonsult.se

Holmebo Torv

www.holmebotov.com

Holmen Energi

www.holmen.com

Hyltetorps Torv

Härjeåns Energi

www.harjeans.se

ILOO - Ingenjörfirma Lars-Ola Olsson

Kontakt: iloo@telia.com

Jiffy Group

www.jiffygroup.com

Jordförbättringar i Frändefors

Kontakt: Conny Carlsson,
vbgrostskydd@gmail.com

Jämtkraft

www.jamtkraft.se

Jönköping Energi

www.jonkopingenenergi.se

Kalmar Energi

www.kalmarenergi.se

Killebergs Torvindustri

Kontakt: killtorv@telia.com

Kommunbränsle i Ådalen

www.hmab.se och ovikenergi.se

Krontorp

www.krontorp.se

Linnea Consulting

Kontakt: per-axel.f@telia.com

Ljungby Energi

www.ljungby-energi.se

Mark- och miljörådgivning Sverige

www.markochmiljoradgivning.se

Mullmäster

www.stallvital.se

Neova

www.neova.se

RS Produkter

www.rsmustang.se

Ryd Torv

www.vtmaskin.se

Råsa Torv

Kontakt: rasatorv@gmail.com

Rölunda Produkter

www.rolunda.se

Sandviken Energi

www.sandvikenenergi.se

SCA Energy AB Norrbränslan

www.sca.com

ScanPeat

www.scanpeat.com

Skellefteå Kraft

www.skekraft.se

Svenarums Torvprodukter

www.svenarumstovprodukter.se

Sävne Torv

www.savne-tov.se

Södra

www.sodra.se

Södra Århults Torv

www.sodraarhultstov.se

Söttesmåla Naturtorv

Kontakt: softesmalanaturtorv@telia.com

Torvfabrikernas Centralförening (TFC)

Kontakt: Claes Bohlin,
claes@cymbio.se

Uddevalla Energi

www.uddevallaenergi.se

Ulvö Torv

Kontakt: ulvotov@telia.com

Uvat

www.uvat.se

WSP

www.wspgroup.se

Kontakt: per.johansson@wspgroup.se

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

Branschföreningen
**SVENSK
TORV**



Följ oss på Facebook @svensktov Du har väl inte missat att Svensk Torv finns på Facebook. Här lägger vi ut information om angelägna frågor kring torv. Gilla och dela sidan så att vi får många följare och kan sprida viktig branschinformation och påverka politiker och beslutsfattare.

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 energjändamål, i yrkesmässig trädgårdsodling och hobbyodling som substrat och jordförbättring samt som jordförbättrare och som strö inom djurhållning. 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