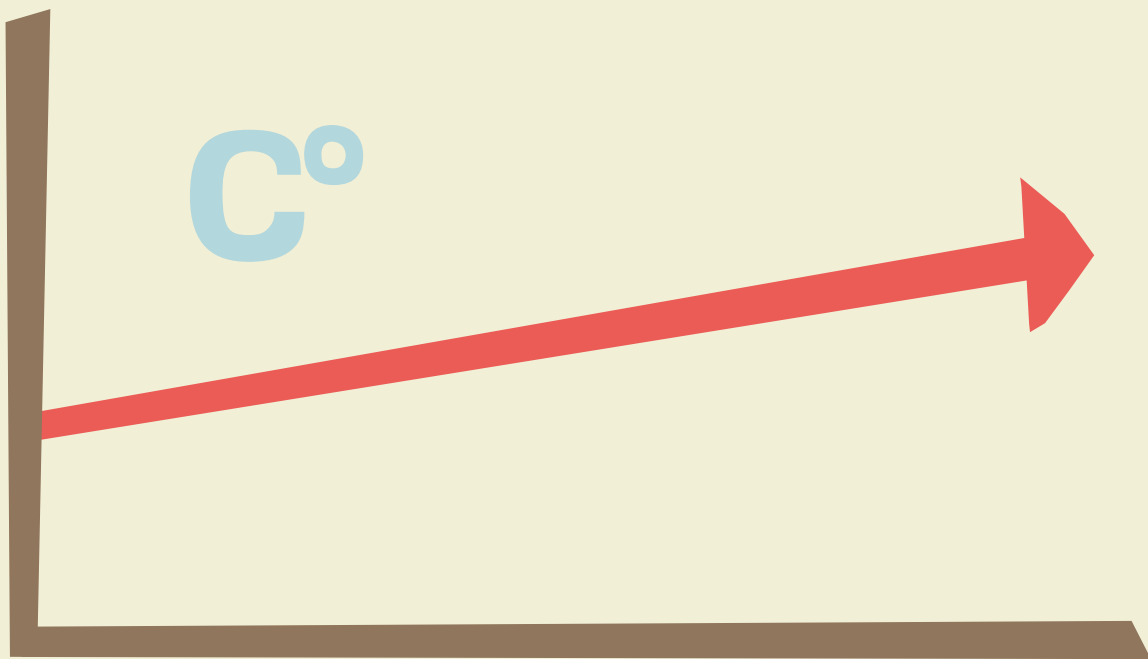




VI-SKOGEN

En rapport
om klimatet i
svensk media



Varmare klimat – iskall nyhet?

2017

Sanningen om klimatet behöver åter försvaras

”**J**orden blir inte varmare – forskarna har fel, det blir i själva verket kallare!!”

Det var med förvåning vi såg sådana formuleringar i svenska tidningar under 2016. Det kunde väl inte vara möjligt att klimatskeptikerna hade gjort comeback? För säkerhets skull bad vi i arbetet med denna rapport Retriever att undersöka om det verkligen kunde stämma.

Dessvärre bekräftades tesen. Klimatskeptikerna hade fått betydligt större utrymme under 2016 än tidigare år i svensk media. Framförallt på grund av Donald Trump. Hans kampanj och sedermera seger i presidentvalet gjorde att klimatskeptiska perspektiv åter fick stor plats i rapporteringen. Hot om att riva upp klimatavtalet och utnämningar av kända klimatskeptiker till olika poster inom administrationen dominerade klimatbevakningen under slutet av året.

Jämte denna utveckling kan vi se att svenska klimatskeptiker tagit större plats på insändar- och debattsidor. Med hänvisningar till alternativa fakta försöker debattörerna att minska allvaret i klimatfrågan och förleda läsarna att tro att människorna har liten, eller ingen, skuld till klimatförändringarna. Vi ser också ofta kommentarer om att klimatförändringarna inte kommer att få några dramatiska effekter, tvärt emot vad forskningen visar. Antalet skeptiska artiklar var förhållandevis få sett till den totala rapporteringen, men de var fler än tidigare år och måste tas på allvar.

Klimatet hamnar också i kläm i ett ordkrig mellan stad och landsbygd, visar denna rapport. De klart mest delade klimatartiklarna handlar om jordbruk, glesbygd och moraliserande storstadsbor som äter vegetariskt men flyger till Thailand med gott samvete.

Det är begripligt att omställningen till ett hållbart samhälle väcker reaktioner och skapar oro. Men vi behöver fokusera på *vad* vi ska göra – inte *om* vi ska göra något åt klimatförändringarna. En förkrossande majoritet av världens klimatforskare är säkra på att klimatförändringarna

beror på oss människor. Den sanningen måste uppenbarligen försvaras.

Det finns ganska lite som talar för att klimatskeptikernas myter skulle kunna få samma fäste i Sverige som i Trumps USA. Klimatskeptikerna är få och egentligen överbevisade sedan länge, men vi har varken råd eller tid med tveksamheter. När jordens mäktigaste regering börjar ifrågasätta orsakerna till klimatförändringarna duger det inte att vara tyst.

Vi måste hjälpas åt att ta debatten, inte bara på insändarsidor, utan också vid kaffeautomater, i omklädningsrum

och i sociala medier. Men det får inte stanna där. Vi måste samtidigt höja blicken, bort från Vita huset. Och inrikta oss på hur vi ska arbeta för att få en värld där alla har en framtid; både på landsbygd och i städer, i Sverige och i länder där klimatförändringarna redan gör livet ännu svårare.

Sverige har en levande diskussion om omställningen till ett hållbart samhälle. Företag och politiker driver på med lagar och förslag, konsumenter gör gröna val och ställer krav, medierna granskar och synliggör beslut och livsstilar. Låt oss fokusera på att hålla i och skynda på den utvecklingen, och göra Donald Trump och hans åsiktsbröder till en parentes i historien. ●

”Vi behöver fokusera på vad vi ska göra – inte om vi ska göra något åt klimatförändringarna”



Henrik Brundin,
biolog och vice vd Vi-skogen



Om rapporten

För tredje året har Retriever på uppdrag av Vi-skogen undersökt hur svenska medier rapporterar om klimatförändringarna.

.....

Analysmetod och källunderlag

Rapporten baseras på cirka 150 000 artiklar och inslag i svensk redaktionell media, i print, webb samt etermediernas nätupplagor under tidsperioden 1 januari 2014 till 31 december 2016. Totalt omfattar analysen 535 printkällor och 810 webbkällor.

Följande sökord ligger till grund för analysen

Klimat i samband med ord som förändring, mål, forskning, utsläpp, koldioxid, uppvärmning, påverkan, ekosystem och hållbar utveckling. Samt klimatförändring, klimatmål, växthuseffekt, global uppvärmning, klimatinnovation, klimatforskning, klimatavtal, klimatförhandling, klimatrappport, klimatpanel, klimattoppmöte, klimatuppvärmning, globaluppvärmning, klimatpåverkan, klimatfinansiering, klimatsmart, klimatinvestering, klimatanpassning och klimatkompensation*.

Mest omtalade personer

Personernas namn i samband med klimatrelaterade ord har här använts för att få fram relevanta artiklar.

*För att få med alla ändelser på respektive sökord har trunkerigar använts. Exempelvis betyder klimatavtal att alla artiklar som innehåller klimatavtal, klimatavtalens, klimatavtalets osv har tagits med i analysunderlaget.

Delningar sociala medier

Med delningar menas kommentarer, gilla-markeringar och delningar av artiklar på Facebook och Twitter.

Om Vi-skogen: Vi-skogen är en svensk biståndsorganisation som bekämpar fattigdom och klimatförändringarna genom att stödja människor att plantera träd i Kenya, Rwanda, Uganda och Tanzania. Grunden för Vi-skogens arbete är agroforestry – att plantera träd och grödor tillsammans. Det ger ökad tillgång till mat, större inkomster och skydd mot klimatförändringarnas negativa effekter. Sedan starten 1983 har Vi-skogen bidragit till att plantera över 100 miljoner träd.

Om Retriever: Medieanalysföretaget Retriever är ledande i Norden inom mediebevakning, verktyg för redaktionell research, medieanalys och företagsinformation. Retriever bevakar och analyserar information i sociala medier, webb, tidningar, magasin, radio och tv. Retriever ägs av TT Nyhetsbyrån och norska nyhetsbyrån NTB.

Redaktör: Marcus Lundstedt/Vi-skogen, marcus.lundstedt@viskogen.se, +46 (0) 70 107 43 17

Medieanalytiker: Viktor Liedner/Retriever, viktor.liedner@retriever.se, +46 (0)8 546 121 39,

Ioanna Lokebratt/Retriever, ioanna.lokebratt@retriever.se, +46 (0)76 000 10 30

Formgivning: Torino Tidningsform. **Tryck:** CH Tryckeri.

Trump tog över klimatrapporteringen

Under 2016 sjönk antalet artiklar om klimatförändringarna i svenska medier. Donald Trump satte stor prägel på rapporteringen och gjorde att klimattoppmötet i Marrakech hamnade i medieskugga.

Under 2016 skrevs det 52 733 artiklar om klimatet, att jämföras med 54 122 artiklar under 2015. 2016 års bevakning måste ses i ljuset av att 2015 var ett rekordår. Under 2015 ägde det stora klimattoppmötet i Paris rum och ett historiskt avtal undertecknades. Detta drev upp rapporteringen rejält.

Det är tydligt att klimatfrågan under året gick från att handla om enighet efter klimattötet i Paris till konflikt. Donald Trump förekom i 4 829 klimatrelaterade artiklar, vilket motsvarade nio procent av den totala klimatrapporteringen under 2016. Under november och december omskrevs han i var femte artikel som tar upp klimatfrågan. Artiklarna handlade främst om Donald Trumps vallöfte om att dra sig ur klimatavtalet från Paris. Även utnämningar av klimatskeptiker som Myron Ebell och Scott Pruitt till viktiga tjänster inom administrationen skapade svarta rubriker.

Rapporteringen om klimattoppmötet i Marrakech, som pågick 7–18 november, fick väsentligt mindre utrymme i medierna. Under året publicerades 1 813 artiklar om mötet. Det kan jämföras med 21 416 artiklar som skrevs om klimattoppmötet i Paris 2015.

Köttet i centrum – inte klimatet

Under året fortsätter bevakningen av hur vår livsstil påverkar klimatet. Det är framförallt köttkonsumtionen som står i centrum. Hela 3 576 artiklar skrivs om kött och klimat, det är en ökning med 12 procent från 2015.

En annan trend under året är att klimatfrågan hamnat mindre i fokus i rapporteringen. Färre artiklar omnämnde nu klimatet i rubrik, ingress, bildtext eller åtskilliga gånger i brödtexten.

Nu fick temat snarare en undanskymd plats långt ner i artiklarna. Detta kan tolkas som att klimatförändringarna har normaliserats, nu fokuserar rapporteringen snarare på olika sätt att minska utsläppen och bemöta klimatförändringarna genom att ändra vårt sätt att leva. ●

Antal artiklar om klimat i svenska medier:

År	Antal artiklar
2014	42 163
2015	54 122
2016	52 733



STARKA INTRESSEN. Donald Trump väntas bedriva en politik som innebär större påfrestningar på miljön, enligt WEC. Under valkampanjen talade han sig varm för kolbrytning. FOTO: STEVE GRANITZ

Dagens industri 2016-11-30

Miljön prioriteras ned

Ökad protektionism i världen slår mot klimatarbetet

Donald Trumps seger i det amerikanska presidentvalet är illavarslande för klimatet. Det fastslår Karl Rose, policychef på den globala tankesmedjan World Energy Council, WEC.

"Bristen på internationellt samarbete är dödlig", säger han.

Nyligen presenterade WEC sin globala scenariorapport för energisektorn. Tankesmedjan målar där upp tre möjliga framtid för år 2060 och analysar hur de står sig mot klimatavtalet från Paris förra året.

"Talla tre scenarier genomgår världen en total omställning av energisystemen som kommer att leda till en helt annan energisäkerhet", säger Karl Rose vid ett seminarium om studien i Stockholm.

I det första scenariot undersöker WEC vad som händer om marknadskrafterna tillåts styra utvecklingen på energiområdet. Det andra karakteriseras av ett stort politiskt inflytande där glo-

"För ett år sedan, vid klimatmötet i Paris, slog vi ut att vara på rätt väg, men sedan började flera saker att handa", konstaterar han.

"Politiken måste öka ansträngningarna för att vända utvecklingen", säger Karl Rose.

Med en hög grad av politisk styrning prognostiserar WEC en minskning av koldioxidutsläppen på 61 procent mellan åren 2014 och 2060, att jämföra med en minskning på 5 procent i en värld som präglas av protektionism och minskat internationellt samarbete.

"Om du ser på nyheterna att Ryssland invaderar Ukraina, så vet du också att vi inte kommer att klara klimatmålet", konstaterar han.



SER FAROR, Karl Rose, tankesmedjan World Energy Council. FOTO: DWEL/LORSTRETT

balta frågor tacklas genom internationellt samarbete. I det tredje scenariot rider en hög grad av protektionism och politiken ger förtärligt till nationella intressen. "Jag skulle säga att världen efter den 8 november till 80 procent pekar mot det tredje scenariot. Vi vet ännu inte om Donald Trump kommer att bygga en mur mot Mexico, men vi vet att han kommer att bryta kol", säger Karl Rose.

Han pekar också ut Brexit, det vill säga britternas beslut att lämna EU, och de ekonomiska kollapserna i bland annat Brasilien och Argentina som andra tecken som pekar mot en dystrof framtid ur WEC:s synvinkel.

"Det är ett centralt tema i rapporten är att energisystemens utveckling är oavhängig den sociala och politiska utvecklingen. Stor vikt läggs vid vad som händer med enskilda länder och deras ekonomier vid en omställning för att uppnå klimatmålen. "En omställning innebär stora kapitalförluster och frågan är hur vi klarar den utan krig, uppror, fattigdom och ojämlikhet i stora delar av världen. Jag kan säga att de sociala utmaningarna är mycket tuffare än att minska koldioxidnivåerna", säger Karl Rose.

"Det är de belgiska motsvarigheterna till rostbälet som nu sitter sig emot frihandelsavtalet med Kanada", konstaterar han.

Wärlden kan komma i närheten av koldioxidutsläpp som krävs för att den globala temperaturökningen ska stanna vid två grader.

Med en hög grad av politisk styrning prognostiserar WEC en minskning av koldioxidutsläppen på 61 procent mellan åren 2014 och 2060, att jämföra med en minskning på 5 procent i en värld som präglas av protektionism och minskat internationellt samarbete.

"Om du ser på nyheterna att Ryssland invaderar Ukraina, så vet du också att vi inte kommer att klara klimatmålet", konstaterar han.

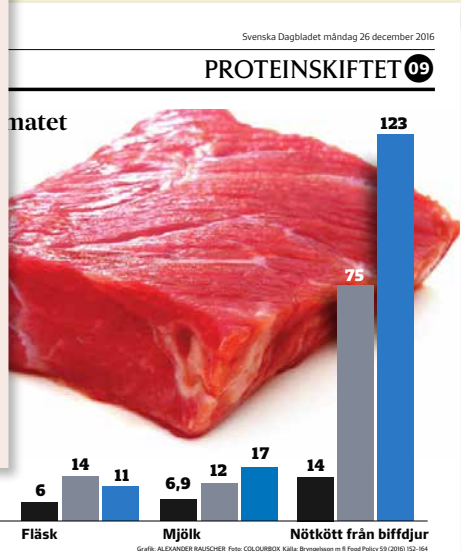
Studien andas dock ut en bars pessimism. I alla tre scenarier minskar till exempel efterfrågan på energi och efterfrågan på olja börjar minska kring år 2030. "Vi är först som fastslår att det kommer att bli en

stor fråga för oljeproducerande länder", säger Karl Rose. För dem som anser att studien målar upp en alltför dystrof bild av framtiden har Karl Rose ett enkelt svar: "Europier är naiva. Det finns miljardvis människor världen som saknar tillgång till el för att ta ett exempel. Den här studien är explorativ, inte normativ. Vi beskriver vad vi tror kommer att häända, inte vad som behöver göras."

Den här studien är explorativ, inte normativ. Vi beskriver vad vi tror kommer att häända, inte vad som behöver göras."

PATRICK HÖSTH patrick.hosth@td.se 08-573 650 79

Fakta
World Energy Council
En global tankesmedja på energiområdet.
Bilades 1923.
Har mer än 3 000 medlemmsorganisationer från 95 länder.
Medlemmarna utgörs av myndigheter, företag, universitet och andra organisationer.



Kon står mitt i klimatstriden

Vi måste äta mindre nötkött för att nå klimatmålen, mena forskare. Men medan hoppet ställs till nya proteinrikfäror invaderar kritiker och försvarare korna som unika omvandlare av gräs till protein.

PROTEINSKIFTET
Våra framtida köttvaror

Svenska forskare är överens om att konsumtionen av framför allt nötkött måste minska för att det ska vara möjligt att nå de klimatmål som Sverige satt upp. "Skillednaderna mellan olika djurslag är så stora att en halvering av nötköttskonsumtionen skulle leda till att de totala utsläppen från animalier nästan halveras", säger Stefan Wirsenius som är docent på Chalmers i Jordbruket.

– Det kan bidra till andra mål som är viktiga – som att hålla landskapen öppna, bevara artrikedom och bättre djuromsorg. Man måste väga olika mål mot varandra men det klart är att dagens konsumtion av nötkött är alldeles för stor. SVD har tidigare skrivit om

hur statliga innovationsmyndigheten Vinnova inlett sökandet efter framtidens klimatsmartare proteinrikfäror – hoppet ställs ibland annat till baljväxter, svampar, alger, insekter och larver. Men alla är inte delat entusiastiska över jakten på alternativa proteinrikfäror.

Gunnar Rundgren, jordbruksdebattör. "Det är ingen brist på protein globalt sett även om det förstås förekommer proteinbrist i en del fattiga länder. Problemet är att en mycket stor del av det protein som odlas fram i världen används som djurfoder."

Det är just överskottet av protein som gör kött så billigt och bidrar till klimatproblemet, är hans analys. Det billiga köttet hämmar konsumtionen av nötkött och bidrar till klimatproblemet, är hans analys. Det billiga köttet hämmar konsumtionen av nötkött och bidrar till klimatproblemet, är hans analys. Det billiga köttet hämmar konsumtionen av nötkött och bidrar till klimatproblemet, är hans analys.

men också gjort att bönderna fått dåligt betalt, slagits ut och att produktionen blivit allt mer stor-skalig. Gunnar Rundgren menar att det finns en smalt desperat längtan att lösa problemen med ny teknik och nya alternativ, som insekter och larver. Men alla är inte delat entusiastiska över jakten på alternativa proteinrikfäror.

Gunnar Rundgren, jordbruksdebattör. "Det är ingen brist på protein globalt sett även om det förstås förekommer proteinbrist i en del fattiga länder. Problemet är att en mycket stor del av det protein som odlas fram i världen används som djurfoder."

Det är just överskottet av protein som gör kött så billigt och bidrar till klimatproblemet, är hans analys. Det billiga köttet hämmar konsumtionen av nötkött och bidrar till klimatproblemet, är hans analys. Det billiga köttet hämmar konsumtionen av nötkött och bidrar till klimatproblemet, är hans analys.

nalprotein genom sin unika förmåga att omvandla cellulosa i gräs. För fattiga hushåll i hela världen har en ko eller get ofta varit skillnaden mellan liv och död.

Vid alla mötningar av klimatpärkan kommer nötköttet ut absolut sämst, men Gunnar Rundgren skyller det främst på dagens produktionssystem och inte på korna i sig. "Problemen uppstår då man skiftar på djuruppfödning och odlingen. När djuren föds upp i stora anläggningar och matas med sojafoder så skapar de inte längre nytt protein. I stället blir det en ineffektiv återanvändning av det protein som redan odlats

fram i exempelvis soja. Klart är det resurslöseri, säger Gunnar Rundgren. Men att av det skälet helt sluta med kor är, enligt honom, som att kasta ut barnet med badvattnet. Grisar och kycklingar har i äldre kulturer inte skapat lika mycket nytt protein utan i stället föts upp på matavfall, vilket varit ett bra sätt att minska spillet. Gunnar Rundgren menar att de nya alternativen inte alltid är bättre och mer klimatvänliga än de gamla. "Om man matar insekter och kycklingar med samma foder så är det inte alls gott för man får ut mer protein från insekterna."

Ellen Röös som är forskare på Sveriges lantbruksuniversitet pekar på att betande djur släpper ut mer metan än de som föds upp intensivt. Skalet är att de växer långsammare och lever längre. Trots den negativa klimateffekten ser hon en roll för idisslare om de går ute och betar på stengräsa, blåta eller torra marker. Då bidrar dem till biologisk mångfald och ökad artrikedom. "De arealer som behöver hållas öppna med bete är inte enorma och det kan man uppnå med fåre djur än idag när många djur ändå står inne, och faktiskt också med andra djur som hästar."

HENRIK ENNART henrik.ennart@svd.se



Klimatskeptikerna tillbaka i spalterna

Donald Trump var långt från ensam om att vädra sin klimatskepsis i medierna under 2016. Under året mer än fördubblades antalet artiklar där olika personer ifrågasätter fakta och forskning om klimatet.

Antalet artiklar om klimatskepticism, som till exempel låter personer komma till tals som ifrågasätter klimatforskningen eller tycker att klimathotet är överdrivet, har ökat de senaste åren. Från 916 artiklar 2014 till 3 098 artiklar under 2016.

Dock skilde sig karaktären på rapporteringen från tidigare år. Från att tidigare mer ha handlat om en falsk balans, där klimatskeptiska argument fått lika mycket utrymme

som forskare, handlade artiklarna nu mer om till exempel Donald Trumps utnämningar av klimatskeptiska personer till olika företrädare för regeringen.

Samtidigt märktes det tydligt att klimatskeptiska debattörer fick större plats i tidningarna under 2016. På debatt- och insändarsidor skrev en rad debattörer, inte sällan från nätverk som "Klimatsans" eller "Stockholmsinitiativet", om att klimatforskningen är överdriven, att Parisavtalet inte gör någon nytta eller att olika väderrelaterade händelser i själva verket är helt naturliga och inte har något med mänsklig påverkan att göra. ●

Klimatskepticism i media*:

År	
2016	3 098
2015	1 373
2014	916

**Sökningen utgår från en serie personer och begrepp som sätts i relation till olika former av kritik mot klimatforskning.*



✓ Sverigedemokraterna har i hemlighet skapat ett nätverk som klimatförnekare.

✓ De kontroversiella klimatlobbyisterna har ändrat i partiets miljöpolitik – och fått genjänster från SD:s ledamot.

✓ GT fortsätter nu att avslöja lobbyisterna som påverkat SD:s politik.



KONTROVERSIELLA LOBBYISTER SOM ÄR SD:S RÅDGIVARE

>> Den 5 juni 2012 21:00 skrev Lars Bern <...>: >> Hej Josef, >> Jag har gjort en snabb bearbetning av din text som jag gillar. Mina >> finns i bifogad kopla inlagda med rätt. >> Lycka till! >> MVH/Lars >>> >>> Date: Tue, 5 Jun 2012 17:02:34 +0200 >>> Subject: Brädslande: Handpågivning på mitt anförande? >>> From: Lars Bern ändrar i ett riksdagsanförande åt Josef Fransson.



PER WELANDER, 66

■ Bakgrund som IT-företagare. Är ordförande för Stockholmsinitiativet som 2010 utsågs till 'Årets förtärlare' av föreningen Vetenskap och folkbildning. När GT i våras uppgjorde kontakten med Josef Fransson, bland annat en middag på Hotel Diplomat, sa han: – Jag kåkar så otroligt många middagar. Så här är det: Jag äter middag med vem som helst. Jag själv är partilös. Klimatupplysningen (Stockholm-initiativet, reds anm) är partipolitiskt obunden. Och i övrigt har jag inga mer kommentarer.



LARS BERN, 73

■ Före detta företagsleda skapetsakademien. 2008 gick orsakssambandet mellan i ändringar inte är bevisat. I grunder" av tre klimatprof nekare. – Människan påverkar k som de här politiska larme

DOLT NÄTVERK. Sverigedemokraterna har i hemlighet byggt upp ett nätverk med klimatskepti

SD-POLIT STYRS DE AV KLIMA FÖRNEKA

STORBRIANNEN "Marionettspelare" som för "terrapläts omvärld" och "mångbruk religionen". Också, nämnde mer bland andra Sanderarabben, kom från Storbrännans utrikesminister Boris Johnson vid en konferens i Rom. Nu har regeringen avstått från uttalandena. Utrikesministerns ståndpunkter över enskilt uttalande inte med regerings linje, säger premiärministern Theresa May i ett uttalande till BBC. Utspel från Johnson kunde inte komma obekrävat. Theresa May återvände de precis från ett besök i regionen, där hon träffat ledare från länderna i G20-landerna. Utspel från Johnson kunde inte komma obekrävat. Theresa May återvände de precis från ett besök i regionen, där hon träffat ledare från länderna i G20-landerna. Utspel från Johnson kunde inte komma obekrävat. Theresa May återvände de precis från ett besök i regionen, där hon träffat ledare från länderna i G20-landerna.

JAPAN Irutai i Japan har kommit på ett sätt att hålla reda på äldre ryddare som har en beräknad livslängd på 100 år. Ett företag i staden har tagit fram spårhaltande QR-koder med specifika identifikationsnummer som kan läsas på dem. Det tillika QR-koderna är bara en centimeter stora. Om en demot person går vilse kan polisen skanna det lilla märket och få uppger om bärarens identitet, inklusive telefonnummer att ringa. (TT-AP)

RASISTISKA PLATS-NAMN BYTS UT Nya Zeeland Nu går det inte längre att besöka Niagaras strömmar, Niagarafallen och Niagaras Bill i södra Aljaska på Nya Zeeland sydväst. Regeringen har beslutat att väjla ge platserna namniska namn: Pukaki Strömmen, Tairāhiti och Kanaki Falls. – Det här handlar inte om att skäms som historien. Det är och kommer att förbli skrevet i officiella dokument att de här tre

16 UTRIKES

Med Pruitt tar USA ett steg tillbaka.

USA Klimatminister Isabella Lövin (MP) är mycket oroad över att Donald Trump utser klimatförnekaren Scott Pruitt till ny chef för den amerikanska miljöskyddsmyndigheten, EPA. "Landet riskerar att hamna efter", säger hon. **USA** bilande president Donald Trump har tidigare utnämnat Scott Pruitt som klimatförnekare, så det var inte otvivelaktigt att han skulle utse en klimatförnekare till chef för EPA. ett klimatsmart samhälle, säger Isabella Lövin. **Vad betyder det för Sverige?** – Det blir ännu viktigare att Sverige tar ett större ledarskap och driver frågan i EU. Nu måste också EU ta ett tydligt större ansvar, svarar hon. Pruitt, som är närvarande är postkontrollen i ledningen, har flera gånger både mottagit och kritiserat kritik mot just EPA, arbete mot klimatförändringar. "Under alla delar för lång tid har EPA lagt skatten på att

Klimatförnekare tar över USA:s miljöskydd



ORÖR. Klimatförnekaren Scott Pruitt blir USA:s högste miljöskyddschef. EPA är en av de första anserade miljömyndigheterna i världen. Att Pruitt utsetts till ny chef är mycket olyckslystigt, tycker Johan Rockström, professor i miljövetenskap vid Stockholms universitet. – Det innebär en stor risk för USA:s välfärd och ekonomiska utveckling. Det är provocerande att det tilltänks en person som under sin karriär uttalar sig som en tydlig miljöskyddsmyndighetens arbete, säger han. (TT) Alexander Zelton Lund

Med Pruitt tar USA ett steg tillbaka. Pruitt har också fått många kritik på egenbyråerna. Pruitt har också fått många kritik på egenbyråerna. Pruitt har också fått många kritik på egenbyråerna. Pruitt har också fått många kritik på egenbyråerna.

Giraffer, fåglar och nyttoväxter i fara

NATUR Girafferna i Afrika har minskat med nästan 40 procent på 30 år. Nu hotas arten som står på den internationella rödlistan. **Samlagst värmas för att miljöskyddsmyndigheten hotas av utvärdering. Liksom många vilda arter hotas av flera nyttoväxter.** Den internationella rödlistan över hotade arter sätts samman och uppdateras med ännu mer information av experter inom Internationella naturvårdsunionen (IUCN). I den nya uppdateringen ligger fokus på flera hotade arter. IUCN har dock valt att tillfälligt behålla den gamla klassificeringen där alla arter, däribland som en art, är eller nyligen bedöms som utdöda. Av dessa har elva procent hotats som hotade till bör många fåglar med mycket små utbredningsområden. **Även vildkanda arter finns med på listan.** Bland andra den grå jakopapagejan från västra och centrala Afrika. Arten är bekant för sin förmåga att bärna människor, vilket har lett till en obalans mellan art och människor. För första gången har experter också bedömt situationen för ett antal växtarter till några av våra viktigaste nyttoväxter. Dessa arter är mango och solros, liksom vilda termer av havre och korn har fört upp

"I think there is some connectivity. Some, something. It depends on how much."

Donald Trump om människans påverkan på klimatet, 22 november 2016

Norrländska Socialdemokraten 2016-12-09

SvD toppar – men tappar

Svenska Dagbladet behåller sin gröna förstaplats i Sverige. Men tidningens totala klimatrapportering sjunker och ligger nu bara snäppet före Dagens Nyheter. Samtidigt fortsätter många lokaltidningar att ge klimatfrågan stort fokus.

Med 1 257 artiklar tog Svenska Dagbladet återigen hem förstaplaceringen över tidningarna som skrev flest klimatartiklar under 2016. Det var dock cirka 400 artiklar färre än under 2015.

Dagens Nyheter gick åt motsatt håll och ökade antalet artiklar under 2016. De är nu hack i häl på Svenska Dagbladet.

Klimatet hetare lokalt

En tydlig trend de senaste åren är att lokalpressen börjat rapportera om effekter av klimatförändringarna. Under 2016 fortsatte denna utveckling och i flera regioner, såsom Västra Götaland, Skåne och Kalmar län var klimatbevakningen särskilt utmärkande.

Vilka skrev mest om klimatet?

	2016	2015	2014
Svenska Dagbladet	1 257	1 644	994
Dagens Nyheter	1 200	1 145	818
Sydsvenskan	911	976	580
Hallands Nyheter	848	571	273
Helsingborgs Dagblad	837	874	632
Uppsala Nya Tidning	828	1 076	700
Aftonbladet	773	929	630
Norrbottnens-Kuriren	725	690	490
Dala-Demokraten	722	604	547
Västerbottens-Kuriren	704	602	519

Längre lista på sidan 15.

Under 2016 var det inte minst vattenbristen, som märktes på bland annat Öland och Gotland, som sattes i samband med klimatförändringarna. Även höjda havsnivåer avhandlades i medierna.

Under året fortsätter även trenden att olika städer, såsom Linköping, gjort ambitiösa satsningar och satt upp tuffa klimatmål. ●

Regionalt

Rank	Region	Artiklar	Trend
1 (1)	Skåne län	5062	-140
2 (2)	Västra Götalands län	4523	-301
3 (3)	Östergötlands län	2756	-470
4 (7)	Kalmar län	2483	399
5 (8)	Västerbottens län	2384	347
6 (4)	Norrbottnens län	2176	-25
7 (6)	Södermanlands län	1835	-336
8 (5)	Dalarnas län	1757	-443
9 (11)	Stockholms län	1656	164
10 (10)	Hallands län	1505	-43
11 (9)	Gävleborgs län	1393	-525
12 (12)	Uppsala län	1298	-130
13 (15)	Jönköpings län	1148	78
14 (13)	Blekinge län	1139	-59
15 (16)	Västernorrlands län	1066	-3
16 (18)	Västmanlands län	1004	132
17 (17)	Örebro län	963	-37
18 (19)	Kronobergs län	759	-68
19 (14)	Värmlands län	702	-386
20 (21)	Gotlands län	573	257
21 (20)	Jämtlands län	526	-79

Klimatförändringen sker fortare än vi förutspått

Umeå tidning
2016-12-14

En vecka efter klimatoppmötet i Marrakech rapporterades det om rekordvärme på jorden. Många varnande fingrar höjs för att uppvärmningen går fortare än beräkningarna. Viljan att ställa om finns - utmaningen är att omsätta den praktiskt.

KLIMATET Två personer i Umeå som arbetar med klimatfrågor på olika sätt är Elin Söderberg, klimat- och energismordnare vid Länsstyrelsen i Västerbotten, och Johan Jansson, forskare som bland annat är med i Handelshögskolans KISEB (forskningsinstitutet för hållbarhet och företagsetik) och Umeå universitets Transportforskningsenhet.

Båda ser med oro på att klimatförändringarna äger rum med större hastighet än prognoserna visat och på de konsekvenser som de får. I slutet av november rapporterades det till exempel om att Arktis isar minskar och att det även var 20 grader varmare än normalt där.

Det är skrämmande hur fort det går. Naturligtvis händer sådant som är positivt också. Allt fler insar hur läget är och fler vill göra något åt det. Men nu handlar det om att minimera skador vi har gjort. Det handlar inte längre bara om att bejda dem. Vi har tagit sönder en hel del och det kommer att kosta massor, både lidande och pengar, säger Johan Jansson.

Vi har haft prognoser för klimatförändringar under ganska lång tid, men utfallet har alltid blivit värre än prognostiserade. Klimatförändringen sker snabbare än beräk-



Johan Jansson, forskare vid Handelshögskolan, är oroad över klimatförändringar och vill att man gör något åt det.

nat, säger Elin Söderberg. Hon fortsätter berättat att även om vi har haft kunskap har vi inte lyckats att ställa om till ett hållbart leverne än, något hon tycker är en allvarlig fråga. Hon ser en utmaning i att få alla att se långsiktiga och globala konsekvenser av sina privata handlingar. Både klimatoppmötet i Paris och det senaste i Marrakech visar att klimatfrågan

har landat och sjunkit in på global, regional och lokal nivå. Vi måste ställa om till ett klimatsmart samhälle, ett siffrigt. Det är den enda möjligheten, säger hon. Klimatoppmötet i Marrakech markerade en tydlig skillnad jämfört med föregående år sedan, menar hon och fortsätter förklara: Globalt har man bestämt sig för en omställning till

Vi måste ställa till ett klimatsmart samhälle, ett siffrigt. Det är den enda möjligheten
Elin Söderberg, klimat- och energismordnare, styr

Varmare klimat slår mot djuren

KLIMATFÖRÄNDRING Varmare klimat kommer att påverka djurlivet i norra Sverige. Om 50 år kan till exempel var tionde fågelart, som exempelvis lavskrika och tagelbjörkstjärta, som häckar i de kyliga klimatområdena i norra

delar. För att de ska överleva krävs särskilda naturvårdsinsatser, enligt Anouschka Hof, tidigare forskare vid Umeå universitet.

En ny studie från Europa visar att sjösystemen

är i norra barrskogsbältet minskar som en följd av klimatförändringen som pågår. Ett framtida varmare klimat med mer nederbörd skapar nämligen varmare vattendrag och infödet av organiskt kol

14
...december är det tredje på restauranglivsmedelsprogrammet i utställningen på DSKolan. Där visar en uppvisning på

...december är det tredje på restauranglivsmedelsprogrammet i utställningen på DSKolan. Där visar en uppvisning på

...december är det tredje på restauranglivsmedelsprogrammet i utställningen på DSKolan. Där visar en uppvisning på

...december är det tredje på restauranglivsmedelsprogrammet i utställningen på DSKolan. Där visar en uppvisning på

...december är det tredje på restauranglivsmedelsprogrammet i utställningen på DSKolan. Där visar en uppvisning på

...december är det tredje på restauranglivsmedelsprogrammet i utställningen på DSKolan. Där visar en uppvisning på

...december är det tredje på restauranglivsmedelsprogrammet i utställningen på DSKolan. Där visar en uppvisning på

...december är det tredje på restauranglivsmedelsprogrammet i utställningen på DSKolan. Där visar en uppvisning på

...december är det tredje på restauranglivsmedelsprogrammet i utställningen på DSKolan. Där visar en uppvisning på

...december är det tredje på restauranglivsmedelsprogrammet i utställningen på DSKolan. Där visar en uppvisning på

...december är det tredje på restauranglivsmedelsprogrammet i utställningen på DSKolan. Där visar en uppvisning på

...december är det tredje på restauranglivsmedelsprogrammet i utställningen på DSKolan. Där visar en uppvisning på

...december är det tredje på restauranglivsmedelsprogrammet i utställningen på DSKolan. Där visar en uppvisning på

...december är det tredje på restauranglivsmedelsprogrammet i utställningen på DSKolan. Där visar en uppvisning på

...december är det tredje på restauranglivsmedelsprogrammet i utställningen på DSKolan. Där visar en uppvisning på

...december är det tredje på restauranglivsmedelsprogrammet i utställningen på DSKolan. Där visar en uppvisning på

...december är det tredje på restauranglivsmedelsprogrammet i utställningen på DSKolan. Där visar en uppvisning på

...december är det tredje på restauranglivsmedelsprogrammet i utställningen på DSKolan. Där visar en uppvisning på

8 Nyheter

Vattenkrisen

Hur brukar du göra för att spara på vattnet?



Hironika Sörman, penslist. När man borstar länderna får inte vattnet rinna hela tiden. Först borstas man sedan kräm och efter det sköljer man.



Ronny Wikstrand, penslist. Att sluta diska under rinnande vatten som jag gör för tillfället, det är nog ett sätt. Jag bor i lägenhet nu och då är det svårare. Men från den tiden när jag bodde i villa att det handlar om att tvätta stora maskiner.



Björn Frimån, arbetsökande. Om man diskar så kan du använda diskdon och sätta i proppen så att du fyller upp dem med vatten istället för att låta det rinna från kranen.



Elin Holte Lundkvist, restaurangarbetare. Jag diskar i diskdon och jag stänger av vattnet mellan schamponeering och allt vad det nu kan vara. Jag tvättar inte ökningsvatt utan tvättar med fylla maskiner varje gång.

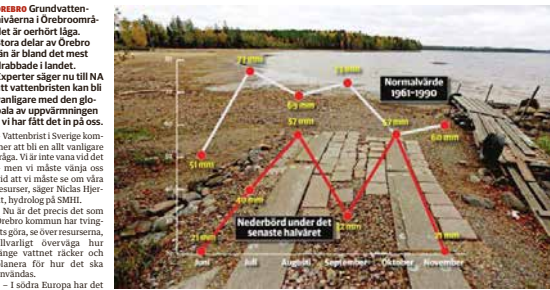
Mer om vatten - och hur du kan spara
27 miljoner liter vatten levererar Örebro kommun varje dygn. Hushållen använder 58 procent, industrin 11 procent och det övriga är kommunens egen användning.

Undvik att diska under rinnande vatten. Använd en bålja eller diskdon. Om du behöver spola länge för att få kallt vatten i kranen, fyll istället upp en tillbringare och ställ in den i kylan.

Stämningen i Örebro kommun väjdar till alla att vara sparsamma med dricksvattnet. Samtidigt minskas flödet till Svarån från de sjöar som är Örebro vattenslagens för att de inte ska tömmas alltför mycket.

Vi väjdar verkligen till er som bor i Örebro kommun att spara på vattnet, säger Leif Rehberg. Som NA rapporterade under

Örebro län bland de mest drabbade



ÖREBRO Grundvattennivåerna i Örebroområdet är orrbörd låga. Stora delar av Örebro län är bland de mest drabbade i landet. Experter säger nu till NA att vattenbristen kan bli vanligare med den globala av uppvärmningen - vi har fått det in på oss.

Vattenbrist i Sverige kommer att bli en allt vanligare fråga. Vi är inte vana vid det - men vi måste vänja oss vid att vi måste se om våra resurser, säger Niclas Hjerdt, hydrolog på SMHI.

Nu är det precis det som Örebro kommun har tänkt göra, se över resurserna, allvarligt överväga hur länge vattnet räcker och planera för hur det ska användas.

I södra Europa har det länge varit en nödvändighet. För oss här uppe i norr är det nytt - men vi måste börja göra det på allvar.

Vi slår värmercord på värmercord och naturligtvis påverkar det vår vattensituation eftersom avdunstningen ökar. Det gör oss mer sköra när det kommer till lite regn som i år, fortsätter Niclas Hjerdt.

Längre värmeperioder under sommaren och en lång period med varmt vädret in på hösten - det är vad vi har fått vänta oss enligt klimatberäkningarna, säger Bo Thunholm, expert på grundvattenmätningar på SGU, Sveriges geologiska undersökning.

Och precis så har vi haft det i Sverige i år och några år bakåt i tiden, fortsätter han. Det är sommaren och höstens brist på regn i stora delar av Örebro län som har påverkat vattensituationen i södra och mellersta delen av länet mycket hastigt. Situationen är liknande i ett bälte över denna del av landet, från norra Västergötland, och österut över Mälarenområdet, i delar av Småland och södra Västmanland. I våras var läget i Örebro inte alls skrämmande. Men då kom desto allvarligare rapporter från Öland och Gotland, där vattnet knapp räckte för människor och djur. Där fortsatte problemen hela sommaren. Samtidigt började det regna allt

mindre i vårt område. Nederbördsmätningarna från SMHI i grafiken här till höger visar tydliga språk. I jämförelse med normalnederbörden under tre december är millimeterarna som fallit här i år, från juni till och med november lätt räknade.

Under hösten kom stora regn över Öland och Gotland. Man kan säga att problemen har flyttat sig till från Öland och Gotland till er del av landet, säger Bo Thunholm på SGU.

Det är konsekvenserna av jordens uppvärmning som vi ser in på oss, det är de enda om.

Även om det kommer kalla dagar med snö på vintern, och regniga svala somrar, gör det inte att peka på dem och säga att det inte är klimatförändring på jorden. Det gör inte att ränka väder enskilda dagar, vi måste se klimatet över längre perioder, säger Niclas Hjerdt.

Har det inte gått fortare än väntat - att klimatförändringen redan nu orsakar vattenbrist i vårt område?

Det är möjligt att vi följer den värsta av kurvorna i klimatberäkningarna, men det är samtidigt stora naturliga variationer från år till år, säger Niclas Hjerdt.

Men prognosen är ju att det ska bli blötare

och mer nederbörd i vår del av världen - varför är det tonka istället?

Satt över ett bälte här det mer nederbörd, enligt beräkningarna. Men det kommer också att bli mer extremer, som kan ge långa, torra och varma perioder under sommaren. Och det ger problem med grundvattnet, svarar Niclas Hjerdt.

Roade Örebro kommun har förstärkt detta och förberett sig bättre?

Det är nog ingen som kannet förutse att det skulle bli så nu, eftersom nederbörden och grundvattnet var normalt i våras, svarar Bo Thunholm.

Bligitta Folevis

Kommunen uppmanar - spara på dricksvattnet

ÖREBRO Vattenbrist har blivit ett hot för Örebroborna. Örebro kommun väjdar till alla att vara sparsamma med dricksvattnet. Samtidigt minskas flödet till Svarån från de sjöar som är Örebro vattenslagens för att de inte ska tömmas alltför mycket.

Vi väjdar verkligen till er som bor i Örebro kommun att spara på vattnet, säger Leif Rehberg.

Som NA rapporterade under

när situation och en årgång som varken jag eller Örebroborna någonsin varit med om, fortsätter han.

Med väskan, information och kampanjer för att spara på vattnet vill Örebro kommun få alla att förstå allvaret i situationen.

Vattenlänet i Svarån kommer att vara lägre när flödet från sjöarna minskar. Men trycket i kranarna ska inte sänkas.

Leif Rehberg. Som NA rapporterade under

gåva vatten för att kunna fortsätta fösa Svarån med vatten under vintern.

Situationen har utvecklats så att det under hösten när vi inte har fått regn, till att läget för dricksvattenförslöjningen har blivit så här allvarligt, säger Hanna Dufvå, chef för Örebro kommunens tekniska förvaltning.

Det har gått fortare än jag trodde för några veckor sedan. Jag litade på att det skulle komma mer regn, så

Leif Rehberg och Hanna Dufvå sätter ett hopp till vårfloden. Och att Örebroborna minskar vattenförbrukningen, så pass mycket att



Politikerna dominerar – näringslivet på efterkälke

Politiker intar de 14 första platserna på listan över vilka svenskar som är synligast i klimatrapporteringen. Statsminister Stefan Löfven är i en klass för sig. Däremot är näringslivets representanter inte tillnärmelsevis lika synliga.

Regeringen tog solklart störst plats i klimatrapporteringen. Statsråd tog hem de sex första platserna på listan och genomgående omnämndes de i väsentligt fler artiklar än året innan. Stefan Löfven omnämndes i hela 10 355 artiklar, en ökning med 30 procent jämfört med 2015. Även Isabella Lövin klättrade rejält och är nu på andra plats.

Stefan Löfven uppmärksammades främst i klimatfrågan i samband med utnämningarna av Isabella Lövin och Karolina Skog till nya ministrar, samt i rapporteringen kring Sveriges nya plats i säkerhetsrådet. Statsministern var dock osynlig under klimattoppmötet i Marrakech, där han omnämndes i sju artiklar, medan Isabella Lövin förekom i nära 400 stycken.

Partiledarna som syns

Vänsterpartiets Jonas Sjöstedt har en mycket framskjuten position i klimatrapporteringen och klättrar från plats 15 till plats 7 på listan. Bland allianspartierna är det numera Jan Björklund som är mest synlig. Han omnämndes i närmare dubbelt så många klimatrelaterade artiklar under 2016 jämfört med året innan. Även Annie Lööf fick stor uppmärksamhet. Anna Kinberg Batra ökade också sin synlighet men tappade ändå mark mot de andra partiledarna. Jimmie Åkesson omskrevs mindre än året innan. Ebba Busch Thor är den partiledare som syntes minst i klimatrapporteringen.

Strax efter den dominerande gruppen av politiker hamnade opinionsbildare, debattörer och företrädare för miljöorganisationer. Johan Rockström, chef för Stockholm Resilience Centre, syntes mest i denna grupp följt av Svante Axelsson, som under året gick från Naturskyddsföreningen till ett uppdrag för regeringen.

Näringslivet hamnar dock längre ned på listan. Ingen vd eller annan företagsrepresentant får en framträdande plats i klimatrapporteringen. Högst upp hamnade Johan Ehrenberg, vd för ETC. ●





02
▲ 6 579 art.
Isabella Lövin
Vice statsminister,
språkrör (MP)



10
▲ 2 062 art.
Karolina Skog
Miljöminister
(MP)

Foto: Kristian Pohll
Regeringskansliet



De syntes mest i klimatfrågan 2016

Ranking	Namn	Företag/organisation/politiker	Artiklar	Trend
1 (2)	Stefan Löfven	Statsminister (S)	10 355	3 389
2 (11)	Isabella Lövin	Vice statsminister, språkrör, minister internationellt utvecklingsamarbete och klimat (MP)	7 750	6 579
3 (1)	Åsa Romson	Riksdagsledamot, tidigare språkrör och klimat- och miljöminister (MP)	5 273	-3 501
4 (3)	Ibrahim Baylan	Samordnings- och energiminister (S)	4 956	1 670
5 (5)	Gustav Fridolin	Utbildningsminister, språkrör (MP)	3 345	1 285
6 (9)	Mikael Damberg	Närings- och innovationsminister (S)	2 915	1 572
7 (15)	Jonas Sjöstedt	Partiledare (V)	2 417	1 374
8 (10)	Jan Björklund	Partiledare (L)	2 349	1 137
9 (13)	Annie Lööf	Partiledare (C)	2 194	1 058
10 (56)	Karolina Skog	Miljöminister (MP)	2 062	1 956
11 (8)	Anna Kinberg Batra	Partiledare (M)	1 998	568
12 (6)	Sven-Erik Bucht	Landsbygdsminister (S)	1 736	-18
13 (4)	Jimmie Åkesson	Partiledare (SD)	1 494	-1 029
14 (7)	Per Bolund	Finansmarknads- och konsumentminister (S)	1 216	-313
15 (12)	Johan Rockström	Chef Stockholm Resilience Centre	1 054	-87

Förra årets placering inom parentes. Längre lista på sidan 14.

Klimatkossor engagerade mest

Konflikten mellan storstad och landsbygd visade sig tydligt i vilka klimatartiklar som delades och kommenterades mest. De tre artiklar som väckte störst engagemang bland läsarna handlade om hur stadsbor moraliserar kring till exempel köttkonsumtion.

”Det är inte mina kor det är fel på – utan era flygresor till Thailand”. Mjölkbonden Anette Gustawson skrev en öppen text om att hon var trött på dubbelmoralen i klimatdebatten – att hennes kor fick skulden för klimatförändringarna medan hundratusentals svenskar kör stadsjeep och flyger till Thailand. Detta gav starka reaktioner och blev den klart mest engagerande klimatartikeln under året.

Temat återfinns även i en annan debattartikel där Clara Lidström skriver att människor i glesbygden blir bestulna på sina naturresurser, men samtidigt skuldbeläggs för att de åker bil och flyg.

Även i en uppmärksam SVT-artikel återkommer temat. Artikeln belyser att ”jordbruk och skogsbruk står för en fjärdedel av de totala växthusgasutsläppen och en stor del av detta handlar om att göra mat”, något som skapade mycket starka reaktioner i sociala medier.

Sport och brott lockar mer

Antalet reaktioner på klimatrelaterade artiklar är långt färre än för till exempel sport och brott. Bland de 100 mest delade artiklarna handlar fem procent om miljö eller klimatfrågor. Nästan en fjärdedel av de artiklar som delas mest handlar om brott eller kriminalitet, sportartiklar utgör 20 procent av de mest delade artiklarna. ●

Bland 100 mest delade 2016

- 5 artiklar kring miljöfrågor
- Sport står för 20 av de mest delade
- 23 av de mest delade återfinns inom brott/kriminalitet

Mest delat 2016

Ranking	Företag/organisation/politiker	Källa	FB och Twitter
1	”Det är inte mina kor det är fel på - utan era flygresor till Thailand”	Land.se	77 569
2	Ni skyller på mina kor - och drar till Thailand	Aftonbladet	47 842
3	Sveriges koloni heter inte Indien - den heter Norrland	Expressen	44 444
4	Vi verkar inte se vad som håller på att ske	Expressen	31 349
5	Femte gången gillt för Leonardo DiCaprio	Aftonbladet	23 825
6	Mjölkbonde: Ni skyller på mig och åker till Thailand	Omni	21 031
7	Pandan är inte längre utrotningshotad	Aftonbladet	20 869
8	Jorden behöver en överdos av godhet nu	Expressen	20 681
9	Ny kritik mot Romson: Kallade terroråderna i USA för olyckor	Aftonbladet	18 987
10	Pseudoteorier jämföras med etablerad vetenskap	Dagens Nyheter	15 956

Land
2016-12-01

LANDKOLL

1 december 2016

”Det är inte mina kor det är fel på – utan era flygresor till Thailand”



Anette Gustavson på Billinge gård i Norrtäljetrakten.

Mjölkbonden Anette Gustavson har tröttnat på dubbelmoralen i klimatdebatten – nu ber hon om en stunds självransakan.

Nej, nej. Det är inte julresan till Thailand eller stadsjeepen på 2,5 ton som går på diesel. Den globala uppvärmningen beror på korna i det svenska lantbruket. Känns argumentet bekant?

Lantbrukaren Anette Gustavson fick nog av att få höra den här typen av påståenden.

– Det är lätt att skjuta problemen ifrån sig. Men det är inte mina kor, utan era flygresor till Thailand som bidrar till växthuset, säger mjölkbonden.

Senast publicerat

Nu ger sig Sven Melander in i BB-debatten: "Stäng ner hela Norrland"
Rykande försikt besked – det blir en ny säsong av Mandelmans!
Låt vårt Inland leva – nu till specialpris
Ny undersökning: Ungdomar väljer svenskt kött – eller är vegetarier
Så blev konserv-Sverige ett mästerkocksländ
Här är beviset: Därför får trä dig att må bättre
TÄVLING! Vinn god mat från Gårdsölskapet
Ny trend: Allt fler handlar direkt av bonden
Så knäckte Avestaborna koden till Integration – via grönsakslandet
Ekologiska ostar från Almnäs Bruk hyllas världen över

Tipsa oss här!

Snälltåget till Åre
Ta Snälltåget till Åre i vinter. Boka din resa på Snälltåget.se

Hotell i Dubai?
Hotell fr. 401 kr. Strand

”Det är lätt att sitta på höga hästar och vara klimatsmart när du bor i en stad. Men det är ingen hjälteinsats du håller på med.”

Clara Lidström, "Underbara Clara",
Expressen, 20 augusti 2016.

De syntes mest i klimatfrågan 2016

Plats	Namn	Företag/organisation/politiker	Artiklar
1	Stefan Löfven	Statsminister (S)	10 355
2	Isabella Lövin	Språkrör, minister internationellt utvecklingssamarbete och klimat (MP)	7 750
3	Åsa Romson	Riksdagsledamot, tidigare språkrör och klimat- och miljöminister (MP)	5 273
4	Ibrahim Baylan	Samordnings- och energiminister (S)	4 956
5	Gustav Fridolin	Utbildningsminister, språkrör (MP)	3 345
6	Mikael Damberg	Närings- och innovationsminister (S)	2 915
7	Jonas Sjöstedt	Partiledare (V)	2 417
8	Jan Björklund	Partiledare (L)	2 349
9	Annie Lööf	Partiledare (C)	2 194
10	Karolina Skog	Miljöminister (MP)	2 062
11	Anna Kinberg Batra	Partiledare (M)	1 998
12	Sven-Erik Bucht	Landsbygdsminister (S)	1 736
13	Jimmie Åkesson	Partiledare (SD)	1 494
14	Per Bolund	Finansmarknads- och konsumentminister (S)	1 216
15	Johan Rockström	Chef Stockholm Resilience Centre	1 054
16	Svante Axelsson	Samordnare Fossilfritt Sverige, tidigare generalsekreterare Naturskyddsföreningen	950
17	Ebba Busch Thor	Partiledare (KD)	947
18	Kristina Persson	F.d. Minister för strategi och framtidsfrågor (S)	835
19	Anders Wijkman	Debattör och författare	807
20	Johanna Sandahl	Ordförande Naturskyddsföreningen	774
21	Mattias Goldmann	Vd tankesmedjan Fores	648
22	Kristina Yngwe	Riksdagsledamot, miljöpolitisk talesperson (C)	598
23	Jonas Paulsson	Miljöaktivist, grundare Djurens Parti och Köttfri måndag	499
24	Jens Holm	Riksdagsledamot, ledamot miljö- och jordbruksutskottet (V)	490
25	Håkan Wirtén	Generalsekreterare WWF	461
26	Jonas Jacobsson Gjörtler	Riksdagsledamot, gruppleddare i miljö- och jordbruksutskottet (M)	441
27	Maria Wetterstrand	Grön samhällsdebattör	429
28	Rickard Nordin	Riksdagsledamot, energipolitisk talesperson (C)	416
29	Erik Brandsma	Generaldirektör Energimyndigheten	413
30	Helena Jonsson	Förbundsordförande LRF	412
31	Fredrick Federley	Europaparlamentariker (C)	384
32	Henrik Brundin	Vice vd Vi-skogen	364
33	Annika Jacobson	F.d. chef Greenpeace Sverige	323
34	Johan Ehrenberg	Vd på ETC/Egen el	280

De skrev mest om klimatet 2016

Placering	Källa	Artiklar
1	Svenska Dagbladet	1 257
2	Dagens Nyheter	1 200
3	Sydsvenskan	911
4	Hallands Nyheter	848
5	Helsingborgs Dagblad	837
6	Upsala Nya Tidning	828
7	Aftonbladet	773
8	Norrbottens-Kuriren	725
9	Dala-Demokraten	722
10	Västerbottens-Kuriren	704
11	Göteborgs-Posten	679
12	Nerikes Allehanda	670
13	Norrländska Socialdemokraten	662
14	Piteå-Tidningen	637
15	Hallandsposten	630
16	Bohusläningen	612
17	Borås Tidning	577
18	Katrineholms-Kuriren	572
19	Östra Småland	568
20	Barometern	566
21	Södermanlands Nyheter	545
22	Kristianstadsbladet	539
23	Smålandsposten	539
24	Blekinge Läns Tidning	522
25	Sydöstran	520
26	Östgöta Correspondenten	507
27	Nya Wermlands-Tidningen	499
28	Vestmanlands Läns Tidning	489
29	Norrköpings Tidningar	487
30	Västerviks-Tidningen	445
31	Folkbladet.nu	444
32	Motala & Vadstena Tidning	437
33	Branschkanalen	436
34	Folkbladet	432
35	SVT Nyheter	424

Varmare klimat – iskall nyhet?

– en rapport om klimatet i svensk media

För tredje året i rad har biståndsorganisationen Vi-skogen gett Retriever i uppdrag att undersöka hur svenska medier skriver om klimatförändringarna. Analysen baseras på 150 000 artiklar.

