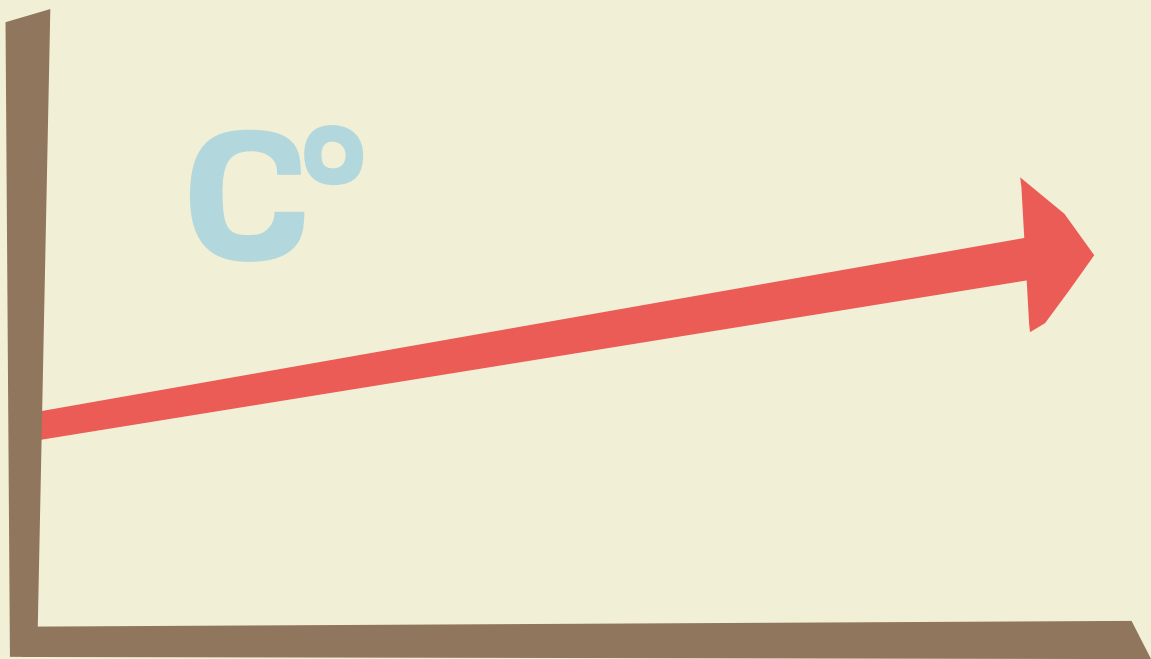




VI-SKOGEN

En rapport  
om klimatet i  
svensk media



# Varmare klimat – iskall nyhet?

2018

# Låt Trump bli vår väckarklocka!

**I** var sjätte artikel om klimatet i svensk media nämns Donald Trump. Låt det sjunka in en stund – var sjätte artikel. Totalt över 11 000 stycken under 2017.

Självklart är det inte förvånande att den amerikanske presidenten tar mycket av utrymmet, under ett år då han fattat en rad kontroversiella beslut om den amerikanska miljölagstiftningen och det internationella klimatavtalet.

Problemet är att uppmärksamheten kring presidentens häpnadsväckande beslut och utspel riskerar att ta fokus från den verkliga utmaningen – att klimatförändringarna pågår med full kraft.

Samtidigt kan det vara så att Trump och hans klimatfientliga politik blir den väckarklocka som många av oss behöver för att inte bara tänka att vi borde göra något – utan faktiskt göra det. Vi har sett hur människor enas i hela världen för att protestera mot lagstiftning och regelverk som skadar miljön, och hur kraften i protesterna ökat.

**I Sverige kan vi** se glädjande satsningar på många redaktioner, där man på allvar försökt skildra de klimatförändringar som pågår och hjälpa läsarna att förstå vad som händer – och i slutändan vad de kan göra för att stoppa utvecklingen.

Svenska Dagbladet, Expressen, Dagens Nyheter och Sydsvenskan är några av dem som under året gjort ambitiösa reportage och artikelsier i frågan. Redaktioner satsar på särskilda klimatreportrar och uppmärkta sektioner i tidningen.

Dagens Industris politiske redaktör utnämner klimatet som en av tidningens tre viktigaste frågor inför valet, och lovar att man ska ”ställa krav på industrier, partier och regeringar för att Sverige ska ligga i framkant”.

Det är bra – och helt nödvändigt. Vi måste fortsätta prata ännu mer om klimatet, och fokusera på möjligheter och lösningar.

**I stora delar av världen** är klimatförändringarnas effekter redan dramatiska och ett faktum som påverkar själva kärnan i människors liv – försörjningen och möjligheten att hålla sin familj med mat för dagen. I östra Afrika upplever småbönder hur årstidernas växlingar blir alltmer oförutsägbara, långa perioder av torka avlöses av onormalt kraftiga regn, som sköljer med sig jorden och förstör grödorna. Här handlar den dagliga kampen om att skapa hållbara jordbruk och samhällen som kan klara de förändringar som redan är här. Att plantera träd är ett sätt att både förbättra klimatet, dämpa klimatförändringarnas effekter genom att binda jorden, och hjälpa människorna att lyfta sig själva ur fattigdom, genom att öka skördarna.

**”Vi måste fortsätta prata ännu mer om klimatet, och fokusera på möjligheter och lösningar.”**

**Låt oss göra fokuset** på Donald Trump och hans klimatskeptiska hållning till en gnista som tändar många engagemang! Diskutera klimatfrågan i alla tillgängliga kanaler, och visa för politikerna som går till val i september att detta är den avgörande frågan. Gör gröna val i butiken och tänk över ditt resande, driv på din arbetsplats och i ditt lokalsamhälle för gröna förändringar. Som tidningsläsare – uppmuntra den bevakning av klimatfrågorna som görs, och begär mer!

Kanske kommer vi någon gång i framtiden att kunna se något positivt i att Donald Trump skakade om oss och fick människor på hela jorden att gå från ord till handling. ●



**Henrik Brundin,**  
biolog och vice vd Vi-skogen



# Om rapporten

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

.....

## **Analysmetod och källunderlag**

Årets rapport baseras på över 210 000 artiklar och inslag i svensk redaktionell media, i print, webb samt etermediernas nätupplagor under tidsperioden 1 januari 2014 till 31 december 2017. Totalt omfattar analysen 535 printkällor och 810 webbkällor. Siffrorna i årets rapport berör 1 januari till 31 december 2017.

## **Följande sökord ligger till grund för analysen**

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

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

## **Mest omtalade personer**

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

## **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 klimatförändringar 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 1 20 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:** Helena Kilström Esscher/Vi-skogen, [helena.esscher@viskogen.se](mailto:helena.esscher@viskogen.se), +46 (0) 70 104 08 39

**Medieanalytiker:** Viktor Liedner/Retriever, [ioanna.lokebratt@retriever.se](mailto:ioanna.lokebratt@retriever.se), +46 (0)76 000 10 30

**Formgivning:** Torino Tidningsform. **Tryck:** Botkyrka offset.

# Klimatet har blivit hetare – Trump dominerar

**2017 ökade rapporteringen om klimatet rejält jämfört med året innan. Mest dominerande var USA:s president Donald Trump, som förekom i 18 procent av alla artiklar och stod för de mest tydliga topparna i rapporteringen.**

Under 2017 skrevs 61 485 artiklar om klimatet, att jämföras med 52 733 under 2016 – en ökning med nästan 17 procent. Det är en rejäl ökning också jämfört med ”rekordåret” 2015, då det stora klimattoppmötet i Paris ägde rum och Parisavtalet undertecknades.

Flera redaktioner har satsat på klimatrapporteringen med särskilda vinjetter och reportagesatsningar. En av de mer ambitiösa är Expressen Klimat, som under årets två sista månader toppat listan över flest publicerade klimatartiklar.

Under 2017 är det fortsättningen av Parisavtalet som dominerar. Några av de största topparna i klimatrapporteringen under året handlar om Donalds Trumps hot om att USA kommer att lämna det historiska avtalet – och om när beslutet fattades.

Men det dyker också upp mycket rapportering under sensommaren och hösten om protesterna mot Trumps klimatpolitik, inte minst om en rad kända personer som tar avstånd från, eller bryter samarbetet med, presidenten.

Totalt nämndes Parisavtalet i 11 538 artiklar. Årets klimattmöte i Bonn i november renderade bara 1 314 omnämmanden – nästan 500 färre än om 2016 års klimattmöte i Marrakech. Mötet syns ändå som en större topp i rapporteringen.

Men det fanns också andra toppar i klimatrapporteringen under året. I januari anklagade Sverigedemokraterna SMHI för att bedriva propaganda, vilket väckte intresse i media.

Nyheten att 2016 varit ett rekordvarmt år dök upp i många artiklar under året, efter att den först rapporterats under vårvintern.

Förslaget om en ny flygskatt väckte mycket reaktioner och under hösten orsakade orkanerna Harvey, Irma och Maria förödelse som rapporterades av många, och sattes i samband med klimatförändringarna. ●

## Antal artiklar om klimat i svenska medier:

År	Antal artiklar
2014	42 163
2015	54 122
2016	52 733
2017	61 485

# DET HÄR ÄR PARISAVTALET

Det globala klimatavtalet underskrevades av världens samtliga länder i Paris december 2015. Länderna har slagit sig till gills vad de kan för att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5 grader.

Avtalet regerar även ett omfattande ekonomiskt bistånd till utvecklingsländer som drabbas extra hårt av klimatförändringarna.

USA är ett av de 195 länder som tecknat avtalet, vilket förklarar sig tillika överenskommenheten från 1992 skulle man till frist från avtalet redan om ett år.

USA är världens största ekonomi och världens näst största utsläppsländer. Att länder som väger sig lämna Parisavtalet innebär ett stort bakslag för det internationella klimat-samarbetet.

USA är världens största ekonomi och världens näst största utsläppsländer. Att länder som väger sig lämna Parisavtalet innebär ett stort bakslag för det internationella klimat-samarbetet.



**OROANDE UPPGIFTER** Enligt nyhetsbyråen Axios kommer Donald Trump att ta USA ur Parisavtalet - uppgifter som senare smälls in. "Det strider... mot det ledarskap som vi förväntar oss Donald Trump har USA ur Parisavtalet med klimatförändringar, säger nyhetsbyråen Axios. På Twitter skriver presidenten att han inte bestämmer sig än.

**Källa: USA på väg ut ur Parisavtalet**  
**Lövin: Det skulle vara djupt beklagligt**

Alla länder har ett ansvar att agera och förhindra länder har ett särskilt ansvar att minska sina utsläpp och bidra till tätare länder. Med beslutet att lämna Parisavtalet skulle Trump motverka klimatavtalet som Obama skrev under. Enligt nyhetsbyråen Axios, som skriver nyhetsbyråen Axios. Enligt nyhetsbyråen Axios, som skriver nyhetsbyråen Axios.

## 'Är ett steg i fel riktning'

Det kan ta lång tid för USA att lämna Parisavtalet. Men beslutet för konsekvenser dröjs. Det blir förklarar för det internationella klimat-samarbetet, säger nyhetsbyråen Christian Anar. USA är världens största ekonomi och världens näst största utsläppsländer. Att länder som väger sig lämna Parisavtalet innebär ett stort bakslag för det internationella klimat-samarbetet.

**Förledats dramatisk**  
Beskedet väntas bli mycket betydelse för USA:s utsläpp, på kvart. "Det kan mycket väl vara så att de minskar ett tag till, säger Christian Anar. De senaste tio åren har den amerikanska energimarknaden förändrats dramatiskt. Andelen kolkraft har minskat till förmån för naturgas, som ger betydligt mindre utsläpp av koldioxid.

**Inte så orolig**  
Avtalet skiter inte gälla bara för att USA lämnar det. Men det kan ta länder att följeför. "Det finns stora intressen som vill fortsätta använda fossila bränslen och det finns många miljardär miljonärer som fortfarande tycker det är viktigt med billiga bränslen än att gå på hållningen i klimatfrågan, säger Christian Anar.

**Rundsvet**  
Under samma period har dessutom andelen förnybar energi ökat stadigt. Många amerikanska delstater har omfattande program som stimulerar omställningen till förnybar energi och energieffektivisering.



Aftonbladet  
2017-06-01

**Klimatforskare felciterade av Trump**

"Tank ut, så här mycket... gyllingöster", sade Trump om Parisavtalets effekt. Foto: Saul Loeb/AFP

UPPDATERAD 2017-06-02 KLUBBLAD 2017-06-02

Donald Trump motiverade torsdagens besked att dra USA ur Parisöverenskommenheten bland annat med forskning från ansedda universitetet MIT. "Gravt missuppfattat", säger forskare bakom den aktuella artikeln.

dn.se  
2017-06-02

**Nu har Elon Musk dumpat Trump**  
Trump's beslut att gå ur Parisavtalet blev mycket för Elon Musk.

HÄLLBART | Publicerad 2017-06-02 09:55 av Vlas/Finnska

va.se  
2017-06-02



# Klimatsmart och flyg heta ämnen

**Begreppet klimatsmart och extrema väder är ämnen som synts betydligt mer i spalterna 2017 än tidigare. Debatten om flyget tog också ny fart.**

## KLIMATSMART

Klimatsmarta hus, klimatsmarta bilar, klimatsmarta julbord, fester, resor och familjeekonomi. Under 2017 omnämndes begreppet klimatsmart i nästan 10 000 artiklar, en ökning med 25 procent jämfört med 2016.

Från att i första hand ha använts i tips om hur ändrade vanor gör ditt ekologiska fotavtryck mindre har begreppet alltmer börjat användas som en statusmarkör, inte bara i glansiga inredningsreportage och lyxiga mattidningar, utan även när det gäller ekonomiska frågor. Att vara klimatsmart är win-win, något man inte bara är för att man vill vara en bra person, utan också för att man själv tjänar på det.

## FLYG

12 procent av alla klimatrelaterade artiklar, eller 7 613 stycken, handlade om flyget – en ökning med 59 procent jämfört med 2016. En stor del berör den flygskatt som föreslogs av regeringen under våren och som gav upphov till en upprörd debatt där bland andra föreningen Svenskt flyg, Naturskyddsföreningen och lokalpolitiker deltog.

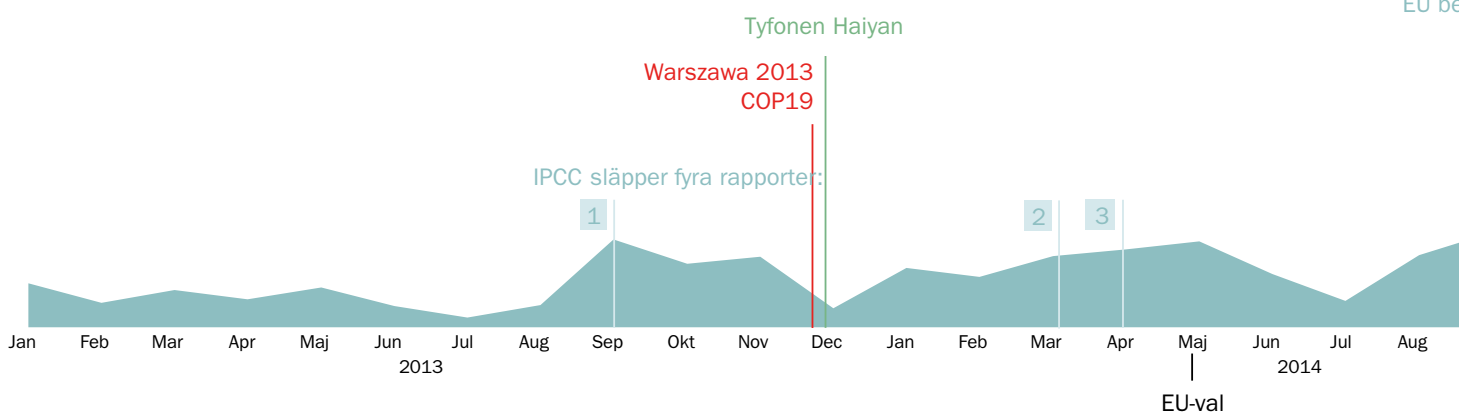
En del av diskussionen handlade om vilken klimatpåverkan flyget verkligen har, och vilken skillnad en utveckling av biobränsle och andra klimatanpassningar gör eller kan göra.

Hashtaggen #jagstannarpåmarken fick uppmärksamhet även i nyhetsmedia andra halvan av året, när flera kända och okända svenskar gick ut offentligt och berättade att de slutat flyga för klimatets skull, bland annat i en debattartikel på DN Debatt i juni. Sångerskan och miljödebattören Malena Ernman är en av de drivande bakom rörelsen.

## EXTREMVÄDER

Rapporteringen om torka ökade med 19 procent 2017, och rapporteringen om skogsbränder med 49 procent. Omfattande skogsbränder i bland annat Portugal, Kalifornien och Chile är händelser som rapporterats under året. Även rapporteringen om orkaner ökade rejält – från drygt 400 till drygt 1 000 artiklar. Några stora orkaner som orsakade förödelse är såklart skäl till det, men kanske också att både bränder och stormar ägde rum i Europa och USA i större utsträckning – och väckte mer intresse än förödelse längre bort.

Begreppet extremväder diskuteras också i många artiklar, både i Sverige och i världen, men ännu mer skrivs det om extrema väderfenomen, där man i rapporteringen frågar sig om orkaner och naturkatastrofer är kopplade till klimatförändringarna. ●



## Extremt torrt i Spanien och Portugal

TT | Publicerad: 21 Nov 2017



metro.se  
2017-11-21

## BOSTAD

Redaktör: Kerstin Ekstrand 031-62 41 62

# Ett klimatsmart hem fyllt av historia

Mycket vintage, personlighet – och med omtanke om miljön. Så har den bokaktuella författaren och fotografen Ida Magntorn inrett sitt hem.

Att Ida Magntorn tycker saker med histora blir tydligt när man ser hennes hem. Huset i Lund är uppgitt redat ut. Det har visserligen byggts till sedan dess men även de yngre delarna har närmare 40 år på nacken.

Jag har alltid varit intresserad av gamla saker, det är min passion i livet. Jag älskar till exempel att gå in i min farmors skafferi där jag väljer ut de äldsta och vackraste gamla kakor och gamla kakor. När jag började skriva gick jag in på bibliotek och såg gamla böcker som blev älskade av mig.

ett unga från att man ska köpa någonting.

I Ida hem står två secondhand-fönster soffor, så kallade Chip-pendales från 1940-talet. Ida har återvänt dessa från en annan soffa och redskapsrätt från hennes gamla spålling för att ge dem betydelse. Det är ett exempel på att se något nytt i ett gammalt föremål. Det är ett sätt att ge saker ett nytt liv.

Ida har varit intresserad av gamla saker, det är min passion i livet. Jag älskar till exempel att gå in i min farmors skafferi där jag väljer ut de äldsta och vackraste gamla kakor och gamla kakor. När jag började skriva gick jag in på bibliotek och såg gamla böcker som blev älskade av mig.



Göteborgsposten  
2017-09-25

## KLIMAT

### JONAS, 29, HAR SLUTAT FLYGA

**Svenskarnas flygvägar**

De upp- och nedflygningarna som skett sedan flygvägar för klimatpåverkande flygströmmar år 2014 är cirka 1,1 miljarder ton klimatpåverkande utsläpp. Det kan jämföras med 2,3 miljarder ton som rapporteras enligt internationella riktlinjer.

Utsläppen av växthusgaserna från nationella flygströmmar sedan 1990 har ökat med 61 procent mellan 1990 och 2014. Från sju miljoner ton till 11 miljoner ton.

Källa: Naturvårdsverket

### ”Orimligt att välja flyg”

Svenskarnas resvanor bidrar till ett allt sämre klimat, enligt Naturvårdsverket.

Jonas Lindé, 29, är en av dem som har bestämt sig för att släppa flygströmmar helt.

– Det är enligt mig och många andra helt orimligt att nöjesflyga i dag, med tanke på konsekvenserna, säger han.

2013 gjorde 29-åriga Jonas Lindé, från Stockholm, sina sista flygströmmar. Sedan dess har han varit sig själv trogen när det gäller resmetoder.

– Det är inte konstigare, men jag tycker att det är bra att se resan som ett experiment. För två veckor sedan följde min kompis ner till Frankrike, medan jag tog tåg. Jag har varit med på en del av resan med mig av samlingens grupper, säger han.

### Långa flygströmmar värst

Sofian Nyström är klimatchef på Naturvårdsverket och säger att det är de långa flygströmmarna som påverkar klimatet värst.

– Om man flyger en vanlig resor till Bangkok tur och retur släpper man ut lika mycket klimatpåverkande utsläpp som när man åker en bil resan till det här inrebyråerna. Men man tänker på att flyga halften så långt och i stället vara borta dubbelt så länge.

Enligt Naturvårdsverket har framför allt internationella, långa flygströmmar blivit särskilt utmärkt under de senaste åren.

Alexandra Andersson

### Slutade 2014

Jonas Lindé, 29, har inte flyg på flera år.

### Carinas tips för önskade julklappar

Har du någon gång fäst en önskad julklapp? Här är de bästa tipsen på hur du gör dig av med dem.

Önskad julklapp för nära 120 miljoner kronor säljs vidare i medlemsklubben, skriver Dn.

Carina Borgström-Hansson

GT  
2017-12-28

## EXPRESSEN SE KLIMAT

SE INSLAG, UNIKA FILMER, DEBATTER  
EXPRESSEN TV

Den globala uppvärmningen är vår tids dödsfråga.

Folj Expressens journalistik om klimatet – reportage, grafik, analys, bildspel, tv och mycket mer.

### Ellens mål: Få svenskarna att äta insekter

Får nej av Livsmedelsverket: ”Förstår inte”

Det är inte tillåtet att producera insekter för att äta i Sverige. Nu väcker Livsmedelsverket besked stor besvikelse bland livsmedelsproducenterna.

Jag förstår verkligen inte hur klimatmålen går ihop med det här beskedet, säger Ellen Gellerbrant, grundare av Hållbara mat.

Ellen Gellerbrant, grundare av Hållbara mat.

### Hålls gör först

Livsmedelsverket står fast vid att försäljning av insekter som mat inte är tillåtet i Sverige.

I ett pressmeddelande står det att myndigheten vill ha en fortsatt dialog med företagen som producerar insekter.

Livsmedelsverkets uppdrag är att arbeta för att inga ska bli sjuk av maten, samtidigt som vi vill hjälpa företagen att göra rätt. Ökningen i intresset för livsmedelsproduktion är så tydlig att vi vill att inte öppna upp för några alternativna tillvägagångssätt – konsumenterna måste ha säkerhet på sig först, säger Annika Sobström, generaldirektör vid Livsmedelsverket, i meddelandet.

Jed Sjöholm

### Måste godkännas

För att insekter ska få säljas måste de godkännas enligt en särskild EU-procedure och säljaren måste presentera ett vetenskapligt underlag som visar att insekterna inte utsätter för risker enligt Livsmedelsverket.

I vissa länder kommer insekter att få säljas under en övergångsperiod på två år – men inte i Sverige.

Sverige har redan halkat efter på det här området och Livsmedelsverkets hållning kommer att göra att fler företag inte kommer att kunna fortsätta, säger Ellen Gellerbrant, grundare av insektsföretaget Hållbara mat.

Ellen är kritisk till att Livsmedelsverket inte läser inoaktiga kommentarer fortsatta med sin verksamhet.

Jag förstår verkligen inte hur klimatmålen går ihop med att inte äta insekter. Man kan prata mycket om att främja innovation och miljövänliga produkter och vänner men att man vill godkänna utan ställa krav för en

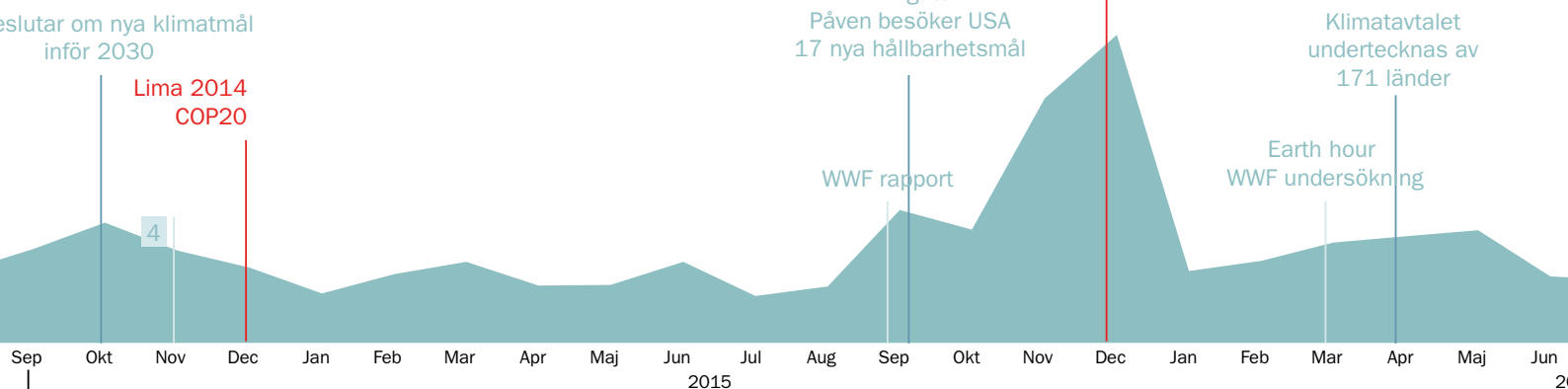
### Paris 2015 COP21

Kina inför utsläppsrätter VW-gate  
Påven besöker USA  
17 nya hållbarhetsmål

WWF rapport

Earth hour  
WWF undersökning

Klimatavtalet undertecknas av 171 länder



# ...och några mindre heta

## KLIMATLAGEN

Den nya klimatlagen, som beslutades i juni och som trädde i kraft 1 januari 2018 omnämns bara i 1 282 artiklar under året. Detta trots att klimatlagen på många sätt är historisk genom att sju av åtta riksdagspartier står bakom den – och trots att den mött kritik både från dem som tycker att den är långtgående och från dem som tycker att den inte är tillräckligt långtgående, eller att den slår fel.

## AFRIKA

Trots svår torka i Afrika, som under året orsakade larm från FN med varningar om den största svältkatastrofen på 70 år, nämns Afrika eller någon av de afrikanska länderna bara i sju procent av klimatartiklarna. När det görs är det ofta i samband med politiska beslut, snarare än klimatförändringarnas effekter.

## KÖTT

Förra årets heta ämne kött är fortfarande i fokus – men har tappat lite. Kött omnämns i samband med klimatfrågan i 3 044 artiklar under året. ●

Svenska Dagbladet måndag 19 juni 2017 13

### Sverige Nyheter

## SD enda partiet emot klimatlagen: "Är onödig"

Sverigedemokraterna är som enda parti emot den klimatlag som riksdagen i torsdagens riksdagen. "Jag ser syftet mer som pr än att göra något på riktigt, säger SD:s talesperson Martin Kinnunen.

Jenny Sternstedt

Färliga störlningar av klimatsystemet ska förhindras och utsläppen minskas så att Sverige gör sin del i jakten på 2-gradersmålet. Utgådda så kallat sammanfattade det klimatpolitiska ramverket som sju av riksdagens åtta partier ställt sig bakom. Riksdagen voterade om den nya klimatpolitiken på torsdagen och SD:s ledamöter var de enda som röstade emot. En av ramverkets mer centrala delar är den klimatlag som ska styra regeringens arbete. "Vi säger klimatlagen på ungefär samma kriterier som lagrådet. Vi tycker att den är onödig eftersom den kan rivas upp av riksdagen när som helst, säger Martin Kinnunen. Lagrådet har avstyrkt klimatlagen bland annat eftersom den saknar sanktioner. En av de syften som oftast lyfts fram av partiet bakom förslaget handlar om att lagen gör att samtliga ministrar och utgiftsområden nu blir skyldiga att ta klimatet i beaktande. Det är något som Kinnunen inte vill skriva under på. "Jag ser syftet mer som pr än att göra något på riktigt. En annan central del i ramverket är Sveriges nya utsläppsmål om minst 85 procent minskning av växthusgaserna till år 2045. Här anser SD att de mål som satts på EU-nivå (40 procent till 2030) är fullt tillräckliga. "Det finns inga skäl att uppdatera det när vi inte har några förslag på hur vi ska ta oss till Sverige. Riksdagen har liten möjlighet att påverka utsläppen globalt och det är främst där vi måste jobba.

”

Vi säger klimatlagen på ungefär samma kriterier som lagrådet. Vi tycker att den är onödig eftersom den kan rivas upp av riksdagen när som helst

Martin Kinnunen, talesperson för Sverigedemokraterna.

Martin Kinnunen anser dels att de svenska utsläppen är små i förhållande till andra länder, dels att Sverige bör få tillgodoräkna sig utsläpp av kolioxid idag och i morgon. "Nettoeffekten är det mest intressanta. Har man använt fullt skogsbruk i ett land är det viktigt. Vi ser det inte som arbete har något slags skuld och borge gå förlorad. Kinnunen tror att målet om

När FN säger att klimatförändringarna skulle kunna öka migrationen inom en generation med tio gånger, hur tänker du då? "Det finns vissa som talar om klimatförändring i dag. Frågan man UNHCR så säger de att det inte existerar. Som term existerar det inte. Men det finns ju de som tvingas lämna hus och hem för att klimatet har förändrats. "Det kan hända att man flyttar migrationen på grund av utmaningar som man möter i livet. Men jag tror att man ska vara försiktig med att mätta upp katastrofer. Jag tror att människligheten är kapabel att hantera förändringar. Jag tror inte att vi ska bausa in hoten, som Walt strom skrev på Twitter. "Sverige kan inte på egen hand gå före och minska utsläppen, anser SD, som befatar att jobb och svensk konkurrensförmåga hotas. Och för att utsläppen överhuvudtaget ska minska globalt krävs något slags "game changer", menar Martin Kinnunen.

Vad syftar du på då? "Att man på ett väldigt effektivt sätt kan lagra energi från väderberoende kraft. Något nytt måste hända. För tio år sedan var konsumtionen av fossila bränslen i procentenhet lägre än i dag. Inte så mycket tyder på att det kommer att gå snabbare nu. Den bästa Sverige kan göra, enligt Kinnunen, är att satsa mer på forskning. Han nämner att SD vill ansöka pengar till en forskningsreaktor för ny kärnkraft. Enligt budgeten vill SD minska anslagen till myndigheter som Vinnova och Fortum men öka finansslagen.

Ni vill skära klimat- och miljöbudgeten med 8 miljarder. Hur mycket vill ni satsa på forskning av ny teknik?

Fakta | Sverige lämnar

TOSCANA DÅR BARONEN ÄR KUNG

BARONE RICASOLI FORMULAE TOSCANA

SVD MIKAEL MÖLSTAD, SVD LEKOR 22

EXPRESSEN 1508 22 GÖTEBORGS POSTEN 1702 25

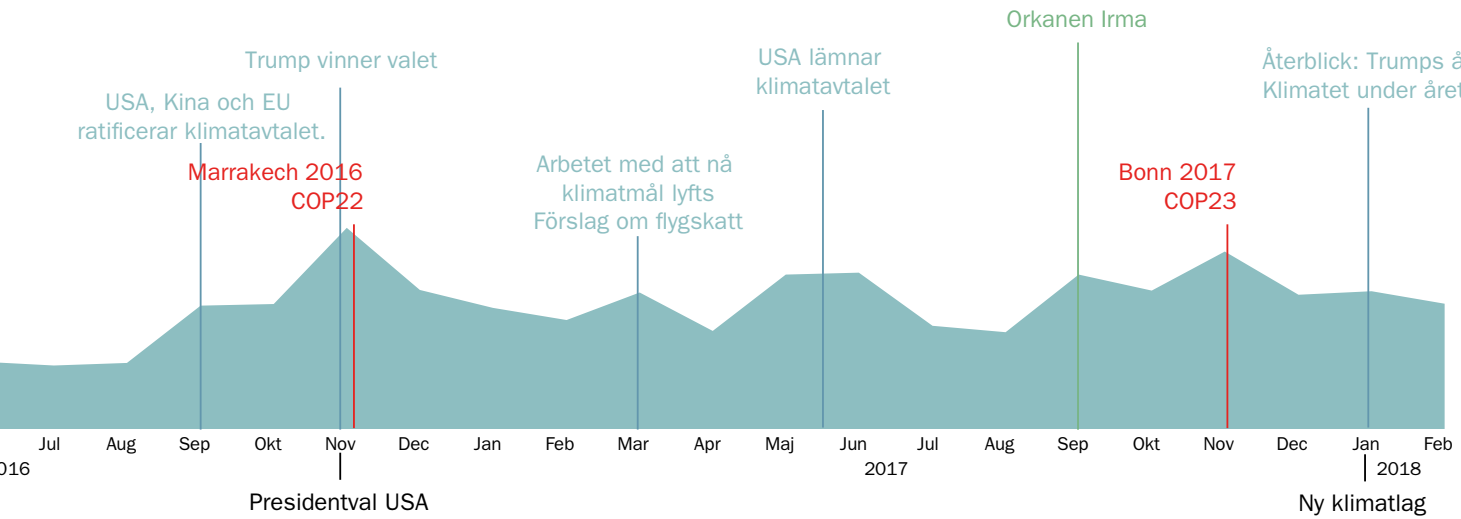
Barone Ricassoli

Formulae 2015, Nr. 12300, 239 kr, 12,5% vol.

FYLLO, KRYDDIGT SMÅK MED INSLAG AV FAT, KÖRSBÄR OCH ÖSTER I EN UPPRIMNINGSTYPISK TOSKANISK STYL MED FRESH SYRA OCH ANGENÄM STRÄVTHET. BALANSERAD EFTERSMÅK, FINNS I BUTIK!

Alkohol är

## Dagens arbete 2017-06-19





# Elbilsbatterier engagerade mest

Tre av de tio mest delade klimatartiklarna under 2017 handlar inte helt oväntat om – Donald Trump. Men mest spridning fick en artikel om elbilsbatterier.

**D**en mest delade artikeln under 2017 kom från Teknikens värld och handlade om en ny rapport som gjorts av IVL Svenska Miljöinstitutet för Energimyndighetens och Trafikverkets räkning. Här resoneras man om vilken klimatpåverkan miljöbilarna egentligen har – och fokus ligger på batterierna. ”Vår artikel från i fjol, att en ny elbil är smutsigare än en gammal bensinbil, får i och med den nya rapporten en form av ytterligare bekräftelse”, skriver Teknikens värld.

Tvåan på topplistan hade knappt hälften så många delningar, och är en debattartikel om betande djur. ”Kött eller mjölk från betande djur kan vara klimatsmartare än sojakorven och kycklingen”, hävdar debattörerna Gunnar Rundgren och Ann-Helen Meyer von Bremen i Svenska Dagbladet.

På tredje, sjunde och tionde hamnade artiklar om Donald Trump.

Av de fem artiklar som delades mest ifrågasätter tre vad som är klimatvänligt handlande, eller om det är effektivt. Grundbudskapet är att man är skeptisk – antingen till åtgärden eller till klimatförändringarnas existens.

Bara en av topp tio mest delade handlar om klimatförändringarnas effekter: Aftonbladets larmartikel om den extrema minskningen av insekter! ●

**Elbilars batterier påverkar klimatet kraftigt**

En ny rapport belyser den påverkan på klimatet som tillverkningen av elbilsbatterier utgör. Att tillverka ett endaste elbilsbatteri motsvarar många tusentals mils körning med en bensin- eller dieselmotor.



teknikensvard.se  
2017-05-09

## Mest delat 2017

Ranking	Rubrik	Källa	Delningar
1	Elbilars batterier påverkar klimatet kraftigt	Teknikens Värld	52 817
2	Bättre för klimatet med fler betande köttdjur	Svenska Dagbladet	20 734
3	Trump tar bort Obamas klimatregleringar	Sveriges Radio	13 579
4	Extrem minskning av insekter - "alarmerande upptäckt"	Aftonbladet	13 483
5	Vegetarianer räddar inte nödvändigtvis fler djurliv	Expressen	13 049
6	Malena Ernman: Är vi vuxna nog att inse allvaret?	Dalarnas Tidningar	11 968
7	Trump blev president	Aftonbladet	11 393
8	Att förflytta sig kostar energi.	Kristianstadsbladet Plus	11 375
9	Nio av tio bilar kan få höjd skatt	SVT Nyheter	10 636
10	Arnold Schwarzeneggers vädjan till Donald Trump	Expressen	10 584

# Isabella går om Stefan i klimatdebatten

**Politikerna dominerar även detta år listan över de som varit synligast i den svenska medierapporteringen om klimatet. Först på femtonde plats dyker en icke-politiker upp.**

Vice statsminister Isabella Lövin (MP) toppar årets lista över de synligaste i klimatdebatten, och går därmed om statsminister Stefan Löfven (S) som den mest synliga, med 9 266 artiklar. Stefan Löfven minskar sin synlighet sedan förra året, men finns ändå med i fler än dubbelt så många artiklar som trean på listan – utbildningsminister Gustav Fridolin (MP). Miljöminister Karolina Skog (MP) kommer på femte plats, efter centerns partiledare Annie Lööf, som hoppar upp ett rejält steg från nionde till fjärde plats.

Både moderaternas före detta partiledare Anna Kinberg Batra och nuvarande Ulf Kristersson finns med på topp 15-listan, liksom liberalernas partiledare Jan Björklund, Sverigedemokraternas Jimmie Åkesson och vänsterpartiets Jonas Sjöstedt. Ebba Busch Thor (KD) hamnar precis utanför topplistan på sextonde plats.

Först på femtonde plats dyker en icke-politiker upp - Naturskyddsföreningens före detta ordförande Svante Axelsson, nu på Fossilfritt Sverige.

Från plats 50 till plats 22 – och som nummer fyra av icke-politikerna – kommer årets raketklättrare, operasångerskan och miljödebattören Malena Ernman in, och tar därmed klivet in i nyhetsmedia med sitt miljöengagemang, som började i sociala medier. ●

## De syntes mest i klimatfrågan 2017

Ranking*	Namn	Företag/organisation/politiker	Artiklar	Trend**
1 (2)	Isabella Lövin	Vice statsminister, biståndsmminister, språkrör (MP)	9266	+1516
2 (1)	Stefan Löfven	Statsminister, partiledare (S)	8503	-1852
3 (5)	Gustav Fridolin	Utbildningsminister, språkrör (MP)	3470	+125
4 (9)	Annie Lööf	Partiledare (C)	3163	+969
5 (10)	Karolina Skog	Miljöminister (MP)	2937	+875
6 (4)	Ibrahim Baylan	Samordnings- och energiminister (S)	2849	-2107
7 (11)	Anna Kinberg Batra	F d partiledare (M)	2683	+685
8 (12)	Sven-Erik Bucht	Landsbygdsminister (S)	2037	+301
9 (6)	Mikael Damberg	Näringsminister (S)	1996	-919
10 (8)	Jan Björklund	Partiledare (L)	1861	-488
11 (14)	Per Bolund	Finansmarknads- och konsumentminister (MP)	1782	+566
12 (NY)	Ulf Kristersson	Partiledare (M)	1755	+1755
13 (13)	Jimmie Åkesson	Partiledare (SD)	1599	+105
14 (7)	Jonas Sjöstedt	Partiledare (V)	1329	-1088
15 (16)	Svante Axelsson	Fossilfritt Sverige, fd generalsekr Naturskyddsföreningen	1148	+198

\*Förra årets placering inom parentes. Längre lista på sidan 14. \*\* Jämfört med 2016.



## Mattias Goldmann, plats 19, vd för tankesmedjan Fores

### Hur ser du på klimatbevakningen 2017?

– Den har flyttat närmare människor, blivit mer konkret och mer hoppfull. De många artiklarna om flyget är ett bra exempel; för många av oss står det för våra största utsläpp som dessutom går att minska snabbt och ganska enkelt. Jag ser på Trump-artiklarna på samma sätt; hans anti-klimatretorik får oss andra att knyta näven och höja ambitionerna.

### Vilken roll får klimatfrågan i valrörelsen?

– En valrörelse bringar inte alltid fram det bästa från våra politiker, och därför var det så viktigt att sju av riksdagspartierna enades om klimatlagen som ligger fast oavsett var valrörelsen tar vägen. Det gör också att vi med visst jämnmod kan tåla att klimatet nog inte blir så stor valfråga, vare sig i traditionella media eller på gator och torg. Däremot är jag förhoppningsfull kring sociala medier, där medelåldern är yngre och skribenterna friare att prioritera själva – här bör det ge avtryck att unga väljare ser klimatfrågan som den allra viktigaste överlevnadsfrågan. Och de har ju rätt, förstås.

### Hur kan man själv agera för att öka klimatets synlighet?

– Jag tror mycket på att koppla klimat till andra frågor; på samma sätt som vindkraften blivit Danmarks största industri kan omställningen till klimatsmart skapa massor av jobb och ge många exportmiljarder för Sverige. Och när vi pratar om migration, måste vi ha med att FN:s flyktingorgan anger att den främsta framtida flyktingströmmen är kopplad till klimat och miljö. Frågorna hänger samman och det är dags att sluta behandla klimatet som en isolerad företeelse! ●



Foto: Elisabeth Frang

## Malena Ernman, plats 22, operasångare och debattör

### En av dina hjärtefrågor – flygresandet – har fått rejält ökad uppmärksamhet i media jämfört med året innan. Hur mycket tror du att du varit med och påverkat detta?

– Vi är ju ganska få som drivit frågan så det har säkert spelat en roll. Men flygdebatten handlar ju så klart inte främst om flyget. Den handlar om att vi inte accepterar att det här och nu inte finns lösningar på allting. Vi vägrar acceptera att vägen framåt då och då kräver några steg tillbaka. Flygdebatten sätter klimatfrågan på sin spets och det är därför den fungerar i media. Den är tydlig.

### Vad tänker du om att Trump dominerar rapporteringen om klimatfrågorna?

– Det är logiskt, och jag tror att det är positivt. Det tydliggör klimatfrågan och det faktum att vi alla – mer eller mindre – agerar precis som Trump. Vi pratar om klimatmål samtidigt som vi missar klimatmål på löpande band, utan att låtsas om det. Istället så pratar vi om "klimatsmarta" motorvägar och är för att bygga ut Arlanda flygplats.

### Vad skulle du önska av landets redaktioner framöver när det gäller rapportering om klimatet?

– En revolution som får Metoo-rörelsen att likna en insändare i en småstadstidning. Det är det som krävs med tanke på hur extremt kort med tid vi har på oss. Men jag är hoppfull. Journalisterna inser ju självklart själva detta, dom är bland dom klokaste yrkeskategorierna som finns. Och vet hur viktigt det är att vi i framtiden kan känna stort förtroende för deras arbete. Och det finns garanterat nån på varje redaktion som läst Storms of my grandchildren av James Hansen och som kan berätta för alla kollegor på nästa redaktionsmöte att vi står inför mänsklighetens största paradigmskifte och att vi bara har några få år på oss vända utsläppskurvan brant nedåt. ●

# SvD och DN i topp – men båda backar

Liksom de två senaste åren ligger Svenska Dagbladet i topp av dem som skrivit mest om klimatet under 2017. Men både de och tvåan Dagens Nyheter har publicerat färre klimatartiklar än under 2016. I landet ligger Skåne i topp, men medierna i Västra Götaland har ökat sin klimatbevakning mest.

De stora morgondrakarna har tillsammans publicerat drygt 2 200 klimatartiklar under året, en minskning med 240 artiklar sedan förra året. Konkurrensen om att vara Sveriges grönaste dagstidning kommer istället söderifrån – Sydsvenskan ligger hack i häl med nästan 1 000 publicerade artiklar och ett uppåtgående trend. Skåne är också den region som toppar listan över flest publiceringar om klimatet.

Aftonbladet kniper fjärdeplatsen, medan konkurrenten Expressen trots sin satsning på Expressen Klimat inte finns med

på topp 15-listan. Ett skäl är såklart att satsningen kom igång först i samband med FN:s klimatmöte i Bonn i november. Tittar man månad för månad så har Expressens klimatartiklar nästan fördubblats de två sista månaderna 2017.

En uppstickare bland lokaltidningarna är Västervikstidningen som ökat klimatbevakningen med över 200 artiklar under året – mycket på grund av nyhetsbyråmaterial, men också genom diskussioner om skogsbruk, köttkonsumtion och transporter i ledarspalter och på debattsidan.

Västra Götaland är annars den av regionerna där lokalmedia ökat sin klimatbevakning mest. ●

## Vilka skrev mest om klimatet?

Tidning	Artiklar	Trend*
Svenska Dagbladet	1 183	-74
Dagens Nyheter	1 035	-165
Sydsvenskan	994	+83
Aftonbladet	986	+188
Upsala Nya Tidning	962	+131
Helsingborgs Dagblad	888	+51
Göteborgs-Posten	882	+187
Östgöta Correspondenten	838	+192
Norrköpings Tidningar	821	+207
Norrbottnens-Kuriren	772	+47
Västerviks-Tidningen	758	+222
Folkbladet(Västerbotten)	756	+95
Kristianstadsbladet	752	+213
Norrländska Socialdemokraten	746	+84
Motala & Vadstena Tidning	739	+223

\* Jämfört med 2016.

## Regionalt

Rank	Region	Artiklar	Trend*
1	Skåne län	5531	+469
2	Västra Götalands län	5323	+800
3	Östergötlands län	3481	+725
4	Kalmar län	2936	+453
5	Västerbottens län	2463	+79
6	Norrbottnens län	2390	+214
7	Dalarnas län	2124	+289
8	Uppsala län	1835	+537
9	Södermanlands län	1707	+202
10	Gävleborgs län	1620	+227
11	Jönköpings län	1503	+355
12	Blekinge län	1416	+277
13	Hallands län	1338	-318
14	Stockholms län	1298	-459
15	Västernorrlands län	1214	+148
16	Värmlands län	1134	+130
17	Gotlands län	930	+357
18	Kronobergs län	915	+156
19	Västmanlands län	805	+103
20	Örebro län	708	-255
21	Jämtlands län	643	+117

\* Jämfört med 2016.



Sydsvenskan  
2017-08-27



svd.se  
2017-12-23



## Maria Rimpi, redaktionschef Svenska Dagbladet

**Ni toppar listan i år igen – men har publicerat färre klimatartiklar i år trots en rejält uppåtående trend generellt. Hur kommer det sig?**

– Under 2017 har vi genomfört ett stort förändringsarbete för att renodla vinklar och komma ifrån det vi kallar för pliktbevakning. Vi försöker fokusera på kvalitet istället för kvantitet och lägger mer kraft på varje enskild artikel istället för att massproducera. Om man tittar på antalet läsare vår klimatbevakning haft senaste året så är de mångdubbelt fler än 2016, mycket tack vare vår nya publiceringspolicy. Och på topplistan över de artiklar under 2017 som gett oss nya prenumeranter ligger flera klimatjobb, vilket är ännu ett bevis för att strategin fungerar.

**Den totala klimatrapporteringen i Sverige har ökat – hur tror du att det ser ut framåt, är det en utveckling som kommer att fortsätta?**

– Historiskt sett har klimatbevakningen gått upp och ner. Inför stora klimatoppmöten har medierapporteringen totalt sett ökat för att därefter tappa. I vår läsarstatistik ser vi att intresset för klimatvinklar ökat markant, och är faktiskt ännu större än under hösten 2015. Det kanske beror på att verkligheten visar att frågan är akut. Därtill har frågan breddats och smyger sig allt oftare in i andra ämnesområden. Hos oss tar frågan till exempel allt större plats i näringslivsbevakningen.

**Vilka frågor tror ni blir hetast i klimatbevakningen det kommande året?**

– Flygfrågan har redan varit aktuell i flera månader och det är en inte omöjlig gissning att den kan komma att hålla i sig även framåt. Det är en fråga som ligger nära individen och den är konkret och lätt att ta till sig. Där finns också en tydlig politisk konflikt i flygskatten, som ju Allianspartierna (åtminstone C och M) lovat att riva upp om de vinner valet.

Överlag kommer det att bli mer fokus på frågor som rör enskilda människors beteende och vår konsumtion. Det är enligt forskarna avgörande för att vi ska klara omställningen, men ännu så länge har politikerna haft lite beröringskräck – inte många vill tala om hur vi ska leva våra liv. ●

## De syntes mest i klimatfrågan 2017

Plats	Namn	Företag/organisation/politiker	Artiklar	Trend*
1 (2)	Isabella Lövin	Vice statsminister, biståndsmminister, språkrör (MP)	9266	+1516
2 (1)	Stefan Löfven	Statsminister, partiledare (S)	8503	-1852
3 (5)	Gustav Fridolin	Utbildningsminister, språkrör (MP)	3470	+125
4 (9)	Annie Lööf	Partiledare (C)	3163	+969
5 (10)	Karolina Skog	Miljöminister (MP)	2937	+875
6 (4)	Ibrahim Baylan	Samordnings- och energiminister (S)	2849	-2107
7 (11)	Anna Kinberg Batra	F d partiledare (M)	2683	+685
8 (12)	Sven-Erik Bucht	Landsbygdsminister (S)	2037	+301
9 (6)	Mikael Damberg	Näringsminister (S)	1996	-919
10 (8)	Jan Björklund	Partiledare (L)	1861	-488
11 (14)	Per Bolund	Finansmarknads- och konsumentminister (MP)	1782	+566
12 (NY)	Ulf Kristersson	Partiledare (M)	1755	+1755
13 (13)	Jimmie Åkesson	Partiledare (SD)	1599	+105
14 (7)	Jonas Sjöstedt	Partiledare (V)	1329	-1088
15 (16)	Svante Axelsson	Fossilfritt Sverige, fd generalsekr Naturskyddsföreningen	1148	+198
16 (17)	Ebba Busch Thor	Partiledare (KD)	1048	+101
17 (3)	Åsa Romson	f d språkrör (MP)	970	-4303
18 (28)	Rickard Nordin	Energipolitisk talesperson (C)	935	+519
19 (21)	Mattias Goldmann	Vd Fores	821	+173
20 (22)	Kristina Yngwe	Miljöpolitisk talesperson (C)	773	+175
21 (20)	Johanna Sandahl	Ordf Naturskyddsföreningen	712	-62
22 (50)	Malena Ernman	Debattör och operasångare	707	+517
23 (15)	Johan Rockström	Chef Stockholm Resilience Centre	673	-381
24 (24)	Jens Holm	Riksdagsledamot (V)	567	+77
25 (31)	Fredrick Federley	Europaparlamentariker (C)	565	+181
26 (40)	Martin Kinnunen	Miljöpolitisk talesperson (SD)	538	+284
27 (NY)	Maria Malmer Stenergard	Riksdagsledamot (M)	510	+510
28 (23)	Jonas Paulsson	Debattör, grundare Djurens Parti och Köttfri måndag (MP)	500	+1
29 (47)	Johan Hultberg	Miljöpolitisk talesperson (M)	487	+284
30 (46)	Lars Tysklind	Riksdagsledamot (L)	423	+215
31 (39)	Jytte Guteland	Europaparlamentariker och medlem i parlamentets miljö-kommittee ENVI (S)	419	+419
32 (49)	Sten Bergheden	Riksdagsledamot (M)	406	+207
33 (38)	Christofer Fjellner	Europaparlamentariker (M)	401	+145
34 (34)	Stina Bergström	Riksdagsledamot (MP)	400	+121
35 (36)	Eskil Erlandsson	Riksdagsledamot, f d jordbruksminister (C)	379	+120

\* Jämfört med 2016.

## De skrev mest om klimatet 2017

Placering	Källa	Artiklar
1	Svenska Dagbladet	1 183
2	Dagens Nyheter	1 035
3	Sydsvenskan	994
4	Aftonbladet	986
5	Upsala Nya Tidning	962
6	Helsingborgs Dagblad	888
7	Göteborgs-Posten	882
8	Östgöta Correspondenten	838
9	Norrköpings Tidningar	821
10	Norrbottens-Kuriren	772
11	Västerviks-Tidningen	758
12	Folkbladet.nu	756
13	Kristianstadsbladet	752
14	Norrländska Socialdemokraten	746
15	Motala & Vadstena Tidning	739
16	Piteå-Tidningen	736
17	Katrineholms-Kuriren	724
18	Eskilstuna-Kuriren	671
19	Sydöstran	665
20	Expressen	665
21	Östra Småland	660
22	Barometern	659
23	Blekinge Läns Tidning	648
24	Norran	630
25	Enköpings-Posten	619
26	Västerbottens-Kuriren	617
27	Dagens industri	616
28	Borås Tidning	614
29	Smålandsposten	606
30	DagensETC	599
31	Folkbladet.se	588
32	Södermanlands Nyheter	570
33	Helagotland	562
34	Nya Wermlands-Tidningen	561
35	Hallandsposten	538

# Varmare klimat – iskall nyhet?

– en rapport om klimatet i svensk media

För fjärde året i rad har biståndsorganisationen Vi-skogen gett Retriever i uppdrag att undersöka hur svenska medier skriver om klimatförändringarna. Analysen bygger på 210 000 artiklar.



Vi-skogen är en svensk biståndsorganisation som genom trädplantering och stöd till bönder arbetar med att bekämpa fattigdom och klimatförändringar. Grunden för Vi-skogens arbete är agroforestry – att plantera träd och grödor tillsammans. Det ger ökad tillgång till mat, större inkomster och skydd mot klimatförändringarna. Sedan starten 1983 har organisationen bidragit till att plantera över 120 miljoner träd i Rwanda, Tanzania, Uganda och Kenya.

[www.viskogen.se](http://www.viskogen.se)