

Nyhetsbrev från Gröna Bilister, Sveriges enda miljödrivna bilistorganisation.

Redaktör och ansvarig utgivare: Mattias Goldmann.

Läs mer på [www.gronabilister.se](http://www.gronabilister.se).

Maj 2012

## Workshop Kulturhuset Stockholm - Onsdag 9 maj kl. 9-11

### Allt du velat veta om bilar och drivmedel men inte vågat fråga om

GRÖNA BILISTER

- Nya miljöbilsdefinitionen
- Kvotplikten för bränslen
- Supermiljöfordonspremien
- Vilka drivmedel är bäst för klimatet, miljön, arbetsförhållandena
- Vilken bil är lönsammast att välja?
- Är elbilen redo?
- Miljöbästa bil 2013 – redan 2012?

Mejla dina egna frågor: [info@gronabilister.se](mailto:info@gronabilister.se)

Gratis för medlemmar, medlemskap 70:- vid dörren, 90:- inträde för övriga.

09-09.15 kaffe därefter workshop. Ingång endast från Plattan.

Från kl. 11 guidad visning av utställningen Tipping Point för den som vill.

**Många är anmälda men det finns platser kvar!**

Anmäl dig nu: [info@gronabilister.se](mailto:info@gronabilister.se)

### Ny miljöbilsdefinition

Miljöbilar ska från 2013 i snitt släppa ut 95 g CO<sub>2</sub>/km, ju tyngre bil, desto mer får den släppa ut – de tyngsta upp till ca 150 g CO<sub>2</sub>/km. Gas- och etanolbilar får i snitt släppa ut 150 g CO<sub>2</sub>/km i certifieringsvärde. På sikt tas stimulansen för biobränslen bort. Miljöbilarna ska stå för 10% av nybilsförsäljningen, med skärpta kriterier 2016 och 2019 så att andelen inte ökar. GB välkomnar skärpningen men är kritiska mot att bilen får släppa ut mer ju tyngre den är, mot bristande långsiktighet för förnybara drivmedel och mot att kommande skärpningars utformning inte är kända, samt att inga krav ställs på säkerhet, buller eller luftkvalitet. [Läs mer](#)

### April: 44,4% miljöbilar

I april registrerades 10 352 miljöbilar, 44,4 % av totalen, mot 37,4 % i april 2011. 68,6 % av miljöbilarna var dieseldrivna, 20,4 % bensin, 5,3 % E85, 4,3 % gas), 0,9 %, hybrid och 0,5 % el. Mest registrerade var Volvo V70, V50, Kia Cee'd, VW Golf och VW Passat, alla som snåldiesel. Etta bland bilar på förnybara drivmedel är VW Passat gas, totalt 12:e, första etanolbil är Volvo V70, totalt 27:a. 56 supermiljöbilar registrerades., främst Volvo C30 Electric, Opel Ampera och Nissan Leaf. [Läs mer](#)

### E85 rekordlönsamt

E85-priset sänktes nyligen 54 öre/liter, till ca 9,84 kr/l, så att det är ca 2,50 kr/l billigare att köra på E85 än bensin, inkl merförbrukningen av etanol. Prissänkningen beror på att E85 gått från vinter- till sommarkvalitet, med 85% etanol istället för 75 %. Etanolen Statoil sålde 2011 hade i snitt 66 % lägre klimatpåverkan än bensin, 100% av råvarorna kom från EU, 75 % från Sverige. [Läs mer](#)

### Ändrad fordonsbeskattning

Utsläppsnivån för när koldioxidbeloppet tas ut sänks från 120 till 117 g CO<sub>2</sub>/km, och bränslefaktorn för fordonsbeskattning av dieslbilar sänks från 2,4 till 2,33.

### Supermiljöbillspremien: Föreskriften

Supermiljöbills-föreskriften har just varit på remiss, föreskrifterna beräknas klara först i juni, bl.a. hur man jämförbar bil bedöms för att räkna ut merkostnaden. Läs förslaget och GB:s remissvar [här!](#)

# Missa inte chansen att synas i kommande nummer av Trafik & Miljö med tema Fossilfri fordonsflotta 2030

Den 17 juni kommer Gröna Bilisters tematidning Trafik & Miljö ut. Huvudmålgruppen är privatpersoner och personer som inom sin befattning står inför ett beslut som påverkar bilvalet eller som ser över sina fordonsparker. [Läs mer](#)



## Shell: Mer biobränsle

Shell bedömer att biobräsleandelen ökar från 3% till 9% i drivmedelsmixen till 2030. Shell producerade 7.4 mdr l biobränsle 2011, och anger att sockerrörsetanol har lägst klimatpåverkan. [Läs mer](#)

## ELBILAR



## Barn: Köp elbil, vuxna!

50,2 % barn anser att föräldrarna ska köra elbil, 84,5 % för att "elbilar är bättre för miljön". 13,4 % anger att föräldrarna redan kör elbil, enligt Nickelodeon. [Läs mer](#)

## Elbil med motor i hjulen

SIM-WIL med elmotorer i hjulen och integrering av komponenter för att maximera passagerarutrymmet, får en räckvidd på 400 km, med förhoppning om produktion från 2014. [Läs mer](#)

## Audi: Elbilar med ljud

Audis elbilar får e-sound, utvändiga ljud baserade på signaler från bilen och en högtalare som byggts in i underredet. Över 30 km/h stängs ljudet av. [Läs mer](#)

## Zipcar: Elbilsrekord

Världens största bilpool lanserar nu den första storskaliga elbilspoolen, i Chicago. Zipcar har 673 000 medlemmar och 8 900 bilar i USA, Kanada och Storbritannien. [www.zipcar.com](http://www.zipcar.com)

## Hybrid-Ferrari

Ferraris hybridsystem Hy-Kers minskar CO2-utsläpp 40 %. Elmotorn ligger vid transaxeln och regenererar bromsenergi. [Läs mer](#)

## USA: Elboom

## Infiniti: Sladdlös laddning

Nissans lyxvarumärke Infiniti kommer 2014 med en stor elbil som troligen blir den första att kunna laddas induktivt, utan sladd. [Läs mer](#)

## Elbilen körs mest

Elbilen skaffas som andrabil, men blir snabbt den man kör mest, enligt en dansk studie från POD Point och ChoosEV. [Läs mer](#)

## Kinesisk elbil

Daimler och BYD första gemensamma elbil kommer som prototyp våren 2013, för tillverkning i Kina. [Läs mer](#)

## Tesla: 8000 Model S

8000 Model S är förhandsreserverade, med pris för köplats på upp till 300 000 kr. Största marknaden är USA, Norge tvåa. [Läs mer](#)

## Norge: Elbilsboom

I mars registrerades 322 nya elbilar i Norge, 2,5% av totala bilförsäljningen. Totalt har Norge 6 357 elbilar. Nissan Leaf säljer bäst, före Mitsubishi i-MiEV. [Läs mer](#)

I mars såldes 52 000 hybrider och elbilar, upp från 34 000 mars 2011, motsvarande 3.64 % av nybilsförsäljningen. Chevrolet Volt satte nytt månadsrekord med 2 289 sålda. [Läs mer](#)

## KOMMUN

### Jönköping Energi: Mer biogas

Med fördubblad rötningskapacitet och förbättringar av befintlig röttkammare kan Jönköping få mer biogas. 2011 ökade efterfrågan på fordonsgas med 60%, medan egna gasproduktionen ökade 35%. [Läs mer](#)

### Malmö: Bilpoolsboom

I februari genomfördes 1 000 resor vid Sunfleets 43 poolplatser i Malmö, upp 100% på ett år. Ytterligare 10-12 pooler öppnas innan sommaren. Flera fastighetsbolag erbjuder nu bilpool till de boende och behöver därmed inte bygga lika många dyra p-platser. 50 Malmöföretag använder Sunfleet, en dubbling på ett år, och många slutar helt ha egna bilar. [Läs mer](#)

### Gävleborg: Hållbart resande avslutat

Mobility management-projektet avslutas efter två år. Ny Länstransportplan, säkra skolvägar, kampanjen Vintercyklisten, resvaneundersökningar, m.m. har gjorts. [Läs mer](#)

### C: Trängselskatt på fler ställen

C öppnar för trängselskatt i bl.a. Uppsala och Linköping, vill ha "grönare" förmånsbilar och reseavdrag. [Läs mer](#)

## INFRASTRUKTUR

### Nya snabbbladdningsstationer

Sätra och Bromma i Stockholm, Agnesfridsvägen i Malmö har alla fått snabbbladdare genom Nissanåterförsäljare. Snabbbladdarna är öppna för alla. Snabbbladdare finns också på Ringön och i Agnesberg i Göteborg och vid Lillänge i Östersund.

## BILAR

### Volvo: Fler snåldieslar

Sen 2010 har Volvo sänkt CO2-utsläppen för diesel- och bensinmodeller 13 %. Dieslar på 115, 136, 163 och 215 hk klarar nu dagens miljöbilsdefinition i S60, V60, V70 och S80, med manuell låda. [Läs mer](#)

### Volvo: V60 Plug-in

Till en början tillverkas 1 000 Volvo V60 laddhybrid, varav 300 för Sverige, 175 är beställda. Pris 559 900 kr, förmånvärd som V60 D5 awd sumum -40%. [Läs mer](#)

### Volvo: Snålare gasbil

Volvo V70 Bi-fuel byter till 2,0-liters, 213 hk motor med 15 % lägre förbrukning. Då tankarna inte ändras, blir räckvidden 15% längre.

### VW Up World Car of the Year

64 jurydeltagare från 25 länder har utsett VW Up till Årets bil i världen, medan Mercedes S 250 CDI BlueEfficiency med fyrcylindrig dieselmotor blev World Green Car of the Year.



### Audi: Förlängd A6 på el

Audi A6 L e-tron laddhybrid med elmotor på 95 hk, eldrift upp till 60 km/h och elräckvidd 80 km, visas nu i Kina. [Läs mer](#)

### Citroën: Laddhybridkoncept

Citroën koncept Numéro 9 är laddhybrid med dieselmotor, 50 km räckvidd på el, 39 g CO2/km. Tekniken bedöms snart

komma i serieproduktion. [Läs mer](#)

## Fisker: Billigare modell på g

Fisker Atlantic blir en mindre laddhybrid, med elmotor och fyrcylindrig bensinturbo från BMW. Visas snart, pris ca 500 000 kr. [Läs mer](#)

## Ford: Lättare bilar

Fords bilar ska bli i snitt 300 kg lättare för att minska förbrukningen och öka räckvidden. Med Dow utvecklar man kostnadseffektiva kolfibermaterial och tillverkningsprocesser på komponentnivå.

## Miljöbilsgodkända 2013 per drivmedel

- **Diesel:** Citroën C3 1.4 och C4 1.6, Peugeot 208 1.4 och 308 1.6, Skoda Fabia 1.2, Volvo V40 1.6,
- **Etanol:** Audi A4 2.0 och 2.0 4WD, Ford C-Max 1.6 och Focus 1.6, Renault Clio 1.2, VW Passat 1.4, Volvo S60/V60 1.6, S80 1.6 och V70 1.6
- **Gas:** Fiat Doblò 1.4 och Punto 1.4, Mercedes E200 1.8, Opel Combo 1.6 och Zafira 1.6, Subaru Legacy och Outback 2.5 4WD
- VW Caddy Life 2.0, Passat 1.4 och Touran 1.4, Volvo V70 2.5
- **Hybrid:** Citroën DS5 2.0, Lexus CT 200h 1.8, Peugeot 3008 2.0 4WD, Toyota Auris 1.8 och Prius 1.8
- **Laddhybrid:** Chevrolet Volt och Opel Ampera
- **El:** Citroën C-Zero, E-car 500 EV, Mitsubishi i-MiEV, Nissan Leaf, Peugeot iOn och Volvo C30.

Under året tillkommer bl.a. Peugeot 508 RXH, Toyota Prius Plus, Prius Plug-in och Yaris Hybrid, Volvo V60 Plug-in.

## FÖRETAG

## Hertz: Gasbilar i USA

Hertz börjar hyra ut gasdrivna Honda Civic och GMC Yukon i USA. I Sverige har hyrbilsföretagen i stort sett avvecklat gasbilar.

## NCC: Återvunnen asfalt

2011 återvann NCC 916 000 ton, mot 670 000 ton året innan. 14,7 % av NCC:s asfalt var återvunnen, och NCC är störst i Norden på asfaltåtervinning.CO2-utsläppen minskade 12 000 ton. [Läs mer](#)

## Vasakronan: Elbilar

Vasakronans 42 driftbilar byts mot elbilar, som laddas med grön el.



## Taxi Stockholm: 70% CO2-minskning

Taxi Stockholms CO2-utsläpp har minskat 70 % jämfört med basåret 2005, med mål 85 % eller 30 g CO2/km 2016. Över 70 % av bilarna är gasdrivna.

## Fores: Bonus-malus för bilar

Med premie-avgiftssystem för personbilar och skrotningspremie för lastbilar kan fordonsflottan ställas om snabbt och kostnadseffektivt, visar Fores i en ny rapport.

## BILENS UTRUSTNING

## Bilanpassning: Handikapp-miljöbilar

Skånska Bilanpassning AB handikappanpassar miljöbilar, bl.a. gas-Fiat Doblò.

## DRIVMEDEL

## Kvotplikt för låginblandning

Från 1 maj 2014 måste alla bensinbolag ha 10 % etanol i bensin 95 oktan och 7 % FAME i diesel, genom en kvotplikt som ska minska CO2-utsläppen med 0,6 milj ton/år. Till 5 % är det befriat från koldioxidskatt, energiskattebefrielsen minskas till 89 % av bensin resp 84 % av dieselns. Över 5 % tas koldioxid- och energiskatt ut som för likvärdigt fossilt bränsle. E85 och biogas är fortsatt skattebefriade 2013, därefter återkommer regeringen.

15 % inblandning av HVO i diesel skattebefrias vid sidan om kvotplikten, vilket i dagsläget gäller Preems Evolution-diesel. [Läs mer](#)

## Mars: E85 upp, bensin och diesel ned

I mars såldes 311 600 m<sup>3</sup> bensin, ner 10 %, 421 800 m<sup>3</sup> diesel, ner 7 %, och 19 200 m<sup>3</sup> E85, upp 2 %. [Läs mer](#)



## Ny förbrukningsstandard

EU och FN utvecklar en global standard för bränsleförbrukningsmätning, med max- och mini-värden. Utredningen är klar 2014, kan gälla 2017. [Läs mer](#)

## Värmland: Stor biobränslepotential

Värmland kan producera 2,18 TWh biodrivmedel/år, över 50% av de fossila drivmedel för fordon som används i regionen idag, enligt Grontmij's analys. Bl.a. kan 180 GWh biogas produceras, nog för 19 000 personbilar, och 1,4-2 TWh skogsbaserade drivmedel. [Läs mer](#)

## Peak Oil-rapport

Expertgruppen för miljöstudier har granskat peak oil-kunskap. [Läs mer](#)

## USA: E15

Tjugo producenter har nu rätt att tillverka E15, som är godkänt för bilar nyare än år 2000 i USA. [Läs mer](#)

## Sverige nära 10% förnybart i transportsektorn

2011 var andelen förnybar energi inom transportsektorn 9,8%, mot 7,9 % 2010. Alla biodrivmedel har ökat, biogas och biodiesel mest, bensin minskade 7 %, diesel ökade 4 %. Sektorns totala energianvändning minskade. Sedan 2005 har snittförbrukningen för nya personbilar minskat 28 %.

## Danmark fossilbränslefritt

Danmarks nya energiavtal slår fast att fordonssektorn ska bli fossilbränslefri, med stöd för biogasintroduktion 70 milj DKK till laddstationer, vätgasmackar och flytande gas. Alla drivmedel måste ha 10% bioråvara 2020. [Läs mer](#)

### CYKEL

## Tranås: Cykel-reseersättning

Tranåspolitiker som cyklar till jobbet får samma reseersättning som de som tar bilen. Kommunen är först i landet med reformen. [Läs mer](#)

## Kommuner saknar cykelstrategier

57% av landets kommuner saknar en plan eller strategi för trygga skolvägar för cyklande barn och föräldrar, enligt Cykelfrämjandet och If. Situationen är bäst i Jönköpings och Hallands län samt på Gotland, sämst i Södermanland och Norrbotten.

## Svensken vill ha en andracykel

Svenskar önskar en cykel för pendling till jobbet, och en för motion, enligt Svensk Cyklings trendspaning. 2011 ökade försäljningen av nya cyklar 10% och vi köper allt dyrare cyklar. Mörka färger på cyklarna blir vanligare och funktionskläder och skor för cykling ökar snabbt. [Läs mer](#)

### VÄRLDEN RUNT

## Argentina: 10% biodiesel

Argentinas regering höjer låginblandningen av biodiesel till 10%. Industrin ökade 80% första kvartalet. [Läs mer](#)

## Hybridägare inte trogna

Bara 35 % av de som kör hybrid skulle välja hybrid igen, främst för att andra bilar nu också är snåla, enligt Polks studie i USA. [Läs mer](#)

## Nya Zeeland: Nej till hållbara biobränslen

Nya Zealands parlament röstade ner Sustainable Biofuel Bill, som skulle slagit fast hållbarhetskriterier för biodrivmedel. Landet har också nyligen rivit upp sitt biobränslemål. [Läs mer](#)

## Thailand: Etanolexport

Den thailändska etanolmarknaden ökar långsammare än tänkt, utifrån ovissa politiska spelregler. Produktionskapaciteten är 3.6 milj l/dag, inhemska efterfrågan bara 1,3 milj l/dag och därför satsar producenterna nu på export.

[Läs mer](#)

## Filipinerna: Miljöbilspeng

Filippinska riksdagen har antagit ett förslag om skatteförmåner för tillverkning, montering, konvertering och import av elbilar, hybrider och etanol- och gasbilar.

## Afrika-tips

Partners for Euro-African Green Energy (PANGEA) samlar info om biobränslepotential i Afrika, med specifika rapporter om enskilda staters policies och konkreta tips för framgångsrika investeringar. [Läs mer](#)

## Colombia: Fördubblad etanolproduktion

2011 tillverkades 1.05 mdr l etanol, 2014 bedöms nivån bli 2.2 mdr l/år, främst för nationell låginblandning. Grödorna odlas i traditionella kokainområden och ger därmed bönderna alternativa inkomstmöjligheter och gör regionen säkrare. [Läs mer](#)

## Island: Alg-biodiesel ersätter import?

Isländska Vistvæn orka ehf avser tillverka biodiesel av alger för att ersätta dieselimport och exportera biodiesel.

[Läs mer](#)

### GRÖNA BILISTER

## Årsmöte för Gröna Bilister

Alla medlemmar är välkomna till årsmötet som äger rum i Stockholm söndagen den 13 maj klockan 12.00. [Läs mer](#)

## Trafik & Miljö - vår tidning



## Specialreportage från Genève-salongen

GB rapporterar från bilsalongen:

- Miljönyheterna märke för märke
- Intervju med ansvarig för Fords downsizing
- Intervju om BMW:s elbilssatsning
- Intervju med Nissans Olivier Paturet
- Intervju med ansvarig för Opels Ampera modell med mycket mera!

[Läs här rapporten och intervjuerna här!](#)



# Bli medlem 2012!

2012 är ett nyckelår för hållbar mobilitet. Gå med i Gröna Bilister för att påverka utvecklingen i rätt riktning!  
[Bli medlem nu!](#)

## Rabatter för nyhetsbrevets läsare

Gröna Bilister har förhandlat fram en lång rad rabatter på miljövänligare prylar och tjänster för medlemmar och läsare av nyhetsbrevet. [Läs mer](#)

## Miljöbilar testade

Den senaste tiden har GB testat bl.a. elbilen Mitsubishi i-MiEV, gasversionen av Subaru Legacy och Ford Focus Flexifuel.  
[Läs på GB:s webbplats!](#)

## Kompensera påsklovsresan

Det är dags att kompensera klimatpåverkan från bilresan, i linje kompenseringsen av flygresor. Gör det med Gröna Bilisters bränsle- och fordonsspecifika kalkylator, med Tricoronas CDM-projekt som godkänts av FN och bekämpar fattigdom i tredje världen. Att klimatkompensera bilens utsläpp gör stor klimatnytta till liten kostnad - för bensinbilar 5 % av bränslekostnaden, något mer för diesel och mindre för bilar som går på förnybara drivmedel. [Läs mer.](#)

