

Ser mailet konstigt ut? [Klicka här](#) för att öppna i webbläsare.

# MILJÖBILENS VÄRLD

Nyhetsbrev från Gröna Bilister, Sveriges enda miljödrivna bilistorganisation.  
Redaktör och ansvarig utgivare: [Mattias Goldmann](#).  
Läs mer på [www.gronabilister.se](http://www.gronabilister.se).

**FEBRUARI 2011**

## Gröna Bilister: Dags för samlad politik för hållbar bilism

Förläng förmånsskattereduktionen för gas- och etanolbilar något år och utveckla ett teknikneutralt system under tiden; inför supermiljöbilspremien retroaktivt från 1 juli 2011 och infatta alla bilar med fossila CO<sub>2</sub>-utsläpp på under 50 g/km; skärp miljöbilsdefinitionen till 100 g CO<sub>2</sub>/km med 50% reduktion för etanolbilar och 60% reduktion för gasbilar; tillåt inte högre utsläpp från tyngre bilar; inför krav på "rätt" tankning för etanol- och gasbilar; inför fordonsbeskattning av bonus-malus-modell med progressivt ökande beskattning och kompensation för etanol- och gasbilars klimatnytta. Detta är huvuddragen i den PM Gröna Bilister väntas presentera om fordonspolitik för mandatperioden.

### GRÖNA BILISTERS BÖCKER REAS PÅ ADLIBRIS

[Hitta böckerna här.](#)

### BLI MEDLEM!

Som medlem i Gröna Bilister får du en rad miljöbilsrelaterade rabatter, bl.a. på miljöhyrbilar, grön taxi och bilförsäkringar. Medlemsavgiften är snabbt intjänad och fler rabatter tillkommer. [Anmäl dig nu.](#)



Gröna Bilisters ordförande Jakob Lagercrantz

## Januari 2011: 31,4 % miljöbilar

I januari registrerades 6 038 miljöbilar, motsvarande 31,4 % mot 36,2 % (5 623) jan 2010. Mest registrerade var VW Golf BlueMotion (diesel), Renault Megane (diesel), Volco V50 (diesel), Ford Focus (diesel) och VW Golf Multifuel (E85) Passat Ecofuel (biogas), Toyota Yaris (bensin), Volvo V70 Flexifuel (etanol), Renault Clio Flexifuel (etanol) och Kia Cee'd Eco (bensin). Av miljöbilarna i januari var 13,2 % etanolbilar, 69,5 % diesel, 15,0 % bensin, 3,2 % hybrid och 4,1 % gas, den lägsta nivån på flera år för etanol och en av de lägsta för gas, allt enligt BilSweden. [Läs mer här.](#)

## Dec: Bensin ner, diesel och E85 upp

Bensinförsäljningen i december var 345 900 m<sup>3</sup>, ner 4 % mot samma månad 2009. T.o.m. december såldes 4 185 400 m<sup>3</sup>, 6 % mindre än 2009. Diesel-försäljningen var i december 458 000 m<sup>3</sup>, upp 18 %, t.o.m. dec 4 698 900 m<sup>3</sup>, upp 8 %. I november såldes 13 900 m<sup>3</sup> E85, ner 6 %, t.o.m. dec 183 500 m<sup>3</sup>, upp 18 %. [Läs mer här.](#)

## 2010 rekordår för fordonsgas

2010 såldes 91 milj Nm<sup>3</sup> fordonsgas, 35 % mer än 2009, med drygt 60 % biogas och 180 000 ton minskade CO<sub>2</sub>-utsläpp. Nu finns 122 publika gasmackar i Sverige. [Läs mer här.](#)

## Carlgren: om förmånsskatten



## Gröna Bilister: Nya biltester

Gröna Bilister har nyligen testat bl.a. miljöbilsversioner av Alfa MiTo, BMW 320d och Mini Countryman. [Läs mer här.](#)

## Vinnova m.fl.: Oljesnålt transportsystem

Trivector, Vinnova, EU:s Tillhåll2 och EcoMobility har genomfört "Metoder för snabb anpassning av transportsystemet till minskad oljetillgång", bl.a. med förslag på hastighetssänkningar och gröna transportplaner. [Läs mer här.](#)

## Riksdagen om dubbdäck

RUT:s utredning sammanställer kunskapsläget kring effekten av restriktioner och avgifter för dubbdäck. [Läs mer här.](#)

## EU: Hållbara transporter 2050

Förnybara drivmedel och el kan helt ersätta de fossila till 2050 enligt en rapport från FII-

Miljöministern vill behålla dagens reducering av förmånsvärdet för gasbilar men avskaffa det för etanolbilar, slutligt förslag kommer i vårpropositionen. [Läs mer här.](#)

## Stockholms: Räkna CO2 rätt

Miljöförvaltningen har presenterat en modell som hanterar både energi- och klimatperspektivet i kommande styrmedel, som grund för framtida förmåns- och beskattningssystem. [Läs mer här.](#)

## Holland: Certifieringsmodell

Holländska standardiseringsinstitutet NEN och Rotterdam Climate Initiative har lanserat en hållbarhetscertifiering för alla typer av biobränslen, utifrån EU:s förnybarhetsdirektiv. [Läs mer här.](#)

## Storbritannien: 31% biobränsle uppfyller hållbarhetskrav

31% av biobränslena som såldes 2010 uppfyllde brittiska Renewable Fuels Agencys hållbarhetskrav. Den vanligaste bristen för övriga biodrivmedel var oklarheter om ursprung. Kravet på minst 45% klimatnytta överträffades, med 51 %. [Läs mer här.](#)

## Argentina: Biodieselboom

Argentinas biodieselpacitet når i år 2.5 milj ton, mot 1.8 milj 2010, vilket i sig var en ökning med 57 %. 77% exporteras. [Läs mer här.](#)

## Tanzania: Strategi för hållbara biodrivmedel

Tanzanias regering har tagit fram guidelines för hållbara biodrivmedel, med fokus på hur småbönder gemensamt kan sluta kontrakt med större köpare. [Läs mer här.](#)

## Japan: Stöd till bränsleceller

Japans regering vill kommersialisera bränslecellsbilar från 2015 och utvecklar nu tillsammans med industrin system för att säkerställa renare vätgas än vad som nu finns på marknaden. [Läs mer här.](#)

## Filipinerna: 10 % etanol i bensinen

All bensin i Filipinerna ska innehålla 10 % etanol (E10), och från 2015 ska den i princip framställas lokalt. [Läs mer här.](#)

## Peru: Snabb gasbilsintroduktion

2006 beslutade Peru att nå 50 000 gasbilar till 2016, men redan nu har Peru över 100 000 gasbilar, varav 75% för taxi. [Läs mer här.](#)

## Australien: Långsiktig biodrivmedelsstimulans

Australien skjuter upp införandet av beskattning av biodrivmedel, som påbörjas i december och gäller fullt ut 1 juli 2015. Särskild stimulans för andra-generationens etanol gäller till 2020. [Läs mer här.](#)

## Volvo om förmånsbeskattningen

Volvo PV föreslår en stegvis utfasning av sänkt

beskattning 2008, enligt en rapport från EU kommissionen. [Läs mer här.](#)

## EU delfinansierar biltågsatsning

EU-projektet Safe Road Trains for the Environment utvecklar teknik för kolonnkörning, styrda av en ledarbil. Volvo står för fordonen i projektet. En affärsmodell för kolonnkörning ska också tas fram. Bränslesparingen på motorväg anges vara 20 %. [Läs mer här.](#)

## Norge: Flest elbilar/1000 invånare i världen

Vid årsskiftet fanns 3 392 elbilar i Norge, upp 22 % på ett år. Därmed har Norge flest elbilar per invånare i världen. [Läs mer här.](#)

## Madrid: P-förmåner för miljöbilar

Madrid sänker p-avgifterna 25% för varubilar upp till 5000 kg som framförs på gas, el eller med hybridteknik.

## Etiopien: 10% etanol i bensinen

I Etiopien tillverkas nu 18.5 milj l etanol/år, för nationell låginblandning upp till 10%, först i huvudstaden. [Läs mer här.](#)

## USA: El- och hybridbilar måste låta

USA:s "Pedestrian Safety Enhancement Act" får minimikrav för hur mycket ett motorfordon måste låta, alternativt någon annan metod för att varna blinda och andra fotgängare. Nissan Leaf varnar redan fotgängare automatiskt när den körs i låga hastigheter, Chevrolet Volt har ett varnande ljud som föraren kan aktivera. [Läs mer här.](#)

## Zambia: Sockerrörsetanol annonseras

Zambias president Banda anger att landet nu etablerar sockerrörsbaserad etanoltillverkning efter brasiliansk modell, med målet att ersätta oljeimport. Kapaciteten är ännu okänd. [Läs mer här.](#)

## Kina satsar på cassavaetanol

Kina begränsar användningen av spannmålsetanol och satsar på cassava för etanol. [Läs mer här.](#)

## Nya Zeeland: Stor biobränslepotential

NZ har 1.8 milj ha marginell mark som bör odlas med grödor för biobränslen, vilket kan ersätta 65% av oljeimporten och spara 35 mdr kr/år, enligt en studie från Scion och flera statliga myndigheter. I delstaten Auckland börjar fordon nu drivas med metangas från soptippar. [Läs mer här.](#)

## Subaru gör gasbilar hos Saab

Subaru och svenska BRC planerar att konvertera Legacy och Outback till gasdrift hos Saab i Trollhättan. [Läs mer här.](#)

## BMW+Peugeot-Citroën= Elbil och hybrid

BMW och PSA bildar ett gemensamt bolag för att ta fram batterier, elmotorer, generatorer, styrelektronik och laddare till elbilar och hybrider. Första gemensamma produkter kommer 2014. [Läs mer här.](#)

## BMW och kinesiska Brilliance utvecklar elbil

BMW och Brilliance utvecklar en elversion av 5

förmånsvärde för E85-bilar till 2015, medan reduktionen för biogas, hybrid och el bör vara kvar minst till 2015. Volvo godtar en fordonsbeskattning av bonus-malus-modell.

### Volvo visar krockad elbil

Som första bilföretag visar Volvo en krockad C30 Electric. Alla elektriska huvudkomponenter är oskadade efter krocken och säkerheten uppges vara lika god som för andra C30-varianter, med möjlighet för än säkrare elbilar framöver. [Läs mer här.](#)

### Volvo: V60 Plug-in Hybrid i Genève

Volvos laddhybrid, med förbrukning på 1,9 l/100 km och CO<sub>2</sub>-utsläpp under 50 g/km, visas i Genève. Räckvidden på el är ca 50 km. En turbodiesel driver framhjulen, en elmotor driver bakhjulen. Produceras från 2012. [Läs mer här.](#)

### VW: Ny "enliteralsbil" i produktion 2013

VW:s tvåcylindriga dieselhybrid med kolfiberkaross och snitfförbrukning på 0.1 l/mil ska tillverkas från 2013. Räckvidden på el är 35 km, totalt 55 mil, snitfförbrukning 0,9 l/100 km och CO<sub>2</sub>-utsläpp på 24 g/km. [Läs mer här.](#)

### Chevrolet Volt Årets Bil i USA

Laddhybriden Chevrolet Volt vann "2011 North American Car of the Year", med 233 poäng av 490, före Hyundai Sonata med 163 p och elbilen Nissan Leaf med 94 p. [Läs mer här.](#)

### Chrysler: Hybridbil utan elmotor

Chrysler och amerikanska naturvårdsverket EPA utvecklar en hybridbil med hydraulisk hjälpmotor i stället för elmotor, och hävdar att bränslebesparingen och miljövinsten blir större, då man slipper tunga batterier och kan tillgodogöra sig 70% av bromsenergin. En prototyp testkörts från november i år, med målet att krympa systemet fysiskt och pressa produktionskostnaden. [Läs mer här.](#)

### Mazda: Elbil 2012

2012 kommer en elversion av Mazda 2, med 200 km räckvidd. Bilen ska leasas till japanska myndigheter och företagskunder, längre fram säljas till privatpersoner. [Läs mer här.](#)

### Mitsubishi i-Miev krocktestad av tyska ADAC

ADAC frontkrockade elbilen Mitsubishi i-Miev enligt Euro NCAP:s riktlinjer, och bakifrån enligt USA:s federala normen. Säkerhetssystemen fungerade utmärkt, batteriet skadades inte och högspänningssystemet kopplades bort. [Läs mer här.](#)

### Energigas Sverige: Ge besked om förmåner nu

Idag finns 33 000 gasfordon på svenska vägar, men försäljningen mattas av eftersom regeringen inte ger besked om gasbilarna fortsatt har reducerat förmånsvärde efter 2011, enligt Energigas Sverige på DN Debatt. [Läs mer här.](#)

### Bilister gillar buss & tåg

80% av bilister som reser minst en gång i månaden med kollektivtrafiken är nöjda med den, enligt

DNV och Brilliance utvecklar en elversion av S-serien, enbart för den kinesiska marknaden. [Läs mer här.](#)

### Ford: Focus Electric presenterad

Fords första elbil Focus lanseras hösten 2011, följt av fyra elbilar till fram till 2013. Laddtiden är 3-4 timmar, med prisstyrd laddning från Microsoft. [Läs mer här.](#)

### Toyota: Prius-minibuss, Lexus-fullhybrid

Toyota visar nu en minibuss/MPV-version av hybriden Prius, kallad V. Drivlinan är densamma, med en förbrukning på 0,58 l/mil. Prius V lanseras i USA i sommar, det är oklart om den kommer till Europa. Fler Priusmodeller är att vänta. Vidare säljs nu i Japan Lexus CT 200h, den enda fullhybridbilen i premiumkompaktklassen, med målet 18 000 bilar första året. Bilen säljs i Sverige från april, och klarar Euro 6 som införs september 2014. [Läs mer här.](#)

### Japansk bilindustri satsar på bränsleceller

Honda, Nissan, Toyota m.fl. ska gemensamt utveckla bränslecellsbilar och 100 vätgasmackar i Japan till 2015. [Läs mer här.](#)

### Hyundai: Bränslecellsbil närmare produktion

Hyundai ix35 FCEV kan tankas med vätgas med 700 bars tryck, dubbelt mot märkets tidigare bränslecellsbilar, vilket ger en räckvidd på 650 km. Hyundai hoppas kommersialisera bränslecellsbilar från ca 2015. Hyundai-Kia utlovar i ett MOU att tidigt erbjuda elbilar med bränsleceller i de nordiska länderna. [Läs mer här.](#)

### Kia Picanto Bi-Fuel

Nya Kia Picanto kommer som både etanol- och gasbil, alla modeller har under 105 g CO<sub>2</sub>/km.

### Kinesisk etanolbilsexport till Brasilien

Kinas Jianghuai Automobile har slutit avtal om att sälja 620 000 etanolbilar i Brasilien kommande tio år, med 1 500 i januari. [Läs mer här.](#)

### Nordisk biobränsleutveckling granskas

Svenska Sekab, Taurus och Chemrec finns med i Biofuel Digests omfattande granskning av nordiska aktörer inom biobränslesektorn. [Läs mer här.](#)

### BioFuel Region utökar

BFR innefattar nu även Jämtland och Norrbotten, med Skellefteå och Boden som nya medlemmar.

### ABB vill bli laddstolpeleverantör

ABB och amerikanska Ecotality utvecklar laddstationer, med målet att utveckla infrastruktur för elfordon i 16 större amerikanska städer. Projektet omfattar 15 000 laddare. [Läs mer här.](#)

### Taxi Stockholm: 82 g CO<sub>2</sub>/km 2010

2005 hade Taxi Stockholm snitt-CO<sub>2</sub>-utsläpp på 200 g/km, 2010 var det 82 g/km. 2012 ska de nå 60 g/km. 80 % miljöbilar nåddes i slutet av 2010, 2011 ska 95 % nås, främst med gasbilar. [Läs mer här.](#)

### OKOS bygger ut elbil

Svensk Kollektivtrafik, som avser fördubbla kollektivtrafikens marknadsandel i Sverige, med fokus på privatbilister. [Läs mer här.](#)

#### KTH tävlar med elbil i Formula Student

KTH tävlar med sin elbil i tyska Formula Student. [Läs mer här.](#)

#### KPMG: Hybridinvesteringar centrala

Investeringar i hybrid- och batteriteknik är centrala för 93% av bilindustrin, och 70% avser göra detta i strategiska samarbeten, enligt KPMGs nya studie. 40% bedömer att statliga stöd för nya tekniker minskar framöver, 25% tror de ökar. [Läs mer här.](#)

#### Europcar: Egen bil värderas allt lägre

I Europa har 90 % förändrat sina körvanor det senaste året av kostnadsskäl, 82 % av miljöskäl. Andelen som ser egen bil som ett friare och oberoende alternativ jämfört med andra alternativ har sjunkit från 61 till 58 % på ett år. [Läs mer här.](#)

#### Bästa miljöbilarna enligt Folksam

14 %, 46 modeller, av årets bilar bedöms av Folksam som tillräckligt säkra och miljömässigt hållbara. Ford, VW och Volvo har tre modeller var på listan.

#### Topp-tio miljönyheter från Detroit

GreenCar har sammanställt de bästa miljönyheterna från bilmässan i Detroit. [Läs mer här.](#)

#### Miljöpris från ADAC till Toyota och Volkswagen

Tyska ADAC:s "Yellow Angel", framtidskategorin tilldelas Toyota Auris Hybrid och gasdrivna VW Touran 1.4 TSI Ecofuel, som bäst kombinerar miljöprestanda, säkerhet och användbarhet.

#### Deutsche Bank: oljeberoende transporter 2020

Litumbatterier blir snabbt billigare och Kina blir ledande i omställningen till elbilar, som dock går långsamt och transportsektorn är fortsatt oljeberoende länge till, dock med effektiviseringar som drivs på av USA:s och EU:s nya krav, enligt Deutsche Banks analys. [Läs mer här.](#)

#### Neste och Volkswagen: rapsdiesel med vätgas

Nestes "Diesel regenerative" kombinerar rapsdiesel och vätgas, vilket minskar partikelutsläppen och gör biodieseln lättare att blanda med fossil diesel. Bränslet testas nu av bl.a. VW, Audi, Coburg University of Applied Sciences och delstaten Bayern. [Läs mer här.](#)

#### IEA: Minska oljeberoendet, undvik recession

För att inte hota den ekonomiska återhämtningen bör stater snabbt minska oljeberoendet, särskilt i transportsektorn, enligt IEA:s nya rapport. [Läs mer.](#)

#### Sänkt elbilspris med återvunna metaller

GM och Nissan undersöker återvinning av batterierna, t.ex. som reservgeneratorer på sjukhus eller i anläggningar för förnybar energi. Tesla vill utveckla lagringstekniker för solenergi med utjänta batterier, men också återanvända kobolt, nickel och

#### OKQ8 hyr ut elbil

Som första hyrbilsaktör i Stockholm hyr OKQ8 Slussen från slutet av mars ut elbil Mitsubishi iMiev, vilket under året ska spridas till fler orter. OKQ8 deltar också i Stockholms stads elbilsupphandling, och har 92% miljöbilar i hyrflottan. [Läs mer här.](#)

#### Vätgasmack i Arjeplog

Sverige har fått sin andra tankstation för vätgas, i Arjeplog, för bränslecellstester i kallt klimat. [Läs mer.](#)

#### Hastighetsrekord för solbil

Studenter på University of New South Wales har designat och byggt världens snabbaste solbil, som kört 88 km/h. [Läs mer här.](#)

#### Lufthybrider kan halvera bränsleförbrukningen

Genom att spara bromsenergin i form av tryckluft som senare kan användas som extra kraft vid start, kan förbrukningen halveras i stadstrafik enligt Lunds tekniska högskola. En indisk fordonstillverkare vill kommersialisera tekniken. [Läs mer här.](#)

#### Global gasbilsguide i ny upplaga

Östersunds Grön Trafik har tagit fram en ny version av sin globala gasbilsguide. [Läs mer här.](#)

#### EV Cup: Första tävlingsserie för elracerbilar

EV Cup består av sju deltävlingar, med en stadsbilsklass med racepreparerade Think-elbilar och en sportklass med Westfield iRacers. Deltävlingar hålls i USA, Storbritannien, Portugal och Spanien. [Läs mer här.](#)

#### Gasbilsframgång i Dakar-rallyt

Chilenska AutoGascos gasbilar kom 25:a, 29:a och 48:a av 156 startande i Dakarrallyt, och tvåa, trea och femma i miljökategorin. [Läs mer här.](#)

#### LED-strålkastare för elbilar förlänger räckvidden

Med LED-strålkastare förlängs elbilens räckvidd med nästan 10 km, enligt Dunlap. Konventionella bilar CO2-utsläpp minskar med 5 g/km, och LED-lamporna håller längre, enligt Osram. [Läs mer här.](#)

#### Energimyndigheten stödjer Ö-viks DME

EU har nu godkänt Energimyndighetens forsknings- och utvecklingsstöd på 500 milj kr för en demonstrationsanläggning för 140 000 ton skogsbaserad metanol eller alternativt 100 000 ton DME, vid Domsjö i Ö-vik. Chemrecs förgasningsteknik minskar CO2-utsläppen med ca 95 % jämfört med bensin och diesel. [Läs mer här.](#)

#### 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.](#)

#### EI- och gasbilsnyheter hos Öresundskraft

Öresundskraft, tillsammans med Gröna Bilisters Mattias Goldmann, presenterar återkommande el- och gasbilsnyheter. [Läs mer här.](#)

#### Di: förtärogång

andra metaller i nya batterier. [Läs mer.](#)

## Klimatkompensera bilen 2010

I linje med hur alltfler kompenserar för den klimatpåverkan flygresor ger upphov till bör också bilresorna kompenseras. Gör det med Gröna Bilisters bränsle- och fordonsspecifika kalkylator, med Tricoronas CDM-projekt som godkänts av FN och bidrar till fattigdomsbekämpning i tredje världen. [Läs mer här.](#)

## Bil företagssponsor!

Som företagssponsor får du tillgång till konsultationer med Gröna Bilisters experter. Erbjudandet gäller endast företag med tydlig miljöprofil, kontakta kansliet för närmare upplysningar. [Anmäl ditt intresse nu!](#)

### Rättelse:

## Miljöbilens Värld januari 2011

Länken till artikeln om Volvo V60 Hybrid i förra nyhetsbrevet var felaktig. Vi beklagar detta! [Här är den rätta länken.](#)



Miljöbilens värld | Februari 2011 | Gröna Bilister

Klicka [här](#) om du inte vill ta emot fler utskick ifrån Gröna Bilister.