



B I O G A S B I L A R



Tänk klimatsmart – kör på gotländsk biogas

Biogas Gotland i samarbete med Gotlands bilhandlare

Gotland
Bilhuset

VISBY
BILCITY
Gotländskt bilföretag sedan 1993

VMC
Visby Motorcentral

Ford
AB LUNDINS BIL

BILHANDLARN
JOHAN HENRIKSSON

GAS BILAR

Biogasbilarna i denna broschyr är ett urval av marknadens vanligaste modeller. Flera finns både som nya och begagnade, andra enbart som begagnade, då vissa modeller utgår och nya tillkommer.

Läs även om lokal tillverkning av gotländskt kretsloppsbränsle till din bil, bränsle som dessutom skapar fler jobb på Gotland.



Volkswagen Passat EcoFuel

Finns som sedan och kombi
Bränsleförbrukning: 4,3 kg/100 km
Räckvidd: 49 mil (gas) + 46 mil (bensin)
Effekt: 150hk
Antal passagerare: 4



Volvo V70 Bi-Fuel

Bränsleförbrukning: 6,3 kg/100 km
Räckvidd: 26 mil (gas) + 85 mil (bensin)
Effekt: 213hk (245hk fr. -15)
Antal passagerare: 4



Mercedes-Benz B-klass NGT

Bränsleförbrukning: 4,3 kg/100 km
Räckvidd: 50 mil (gas) + 15 mil (bensin)
Effekt: 156hk
Antal passagerare: 4



Volkswagen Touran EcoFuel

Bränsleförbrukning: 4,7 kg/100 km
Räckvidd: 50 mil (gas) + ca.15 mil (bensin)
Effekt: 150 hk
Antal passagerare: 6



Volkswagen Golf Sportcombi EcoFuel

Finns som halvkombi och kombi
Bränsleförbrukning: 3,5 kg/100km
Räckvidd: 40mil (gas) + 90mil (bensin)
Effekt: 110hk
Antal passagerare: 4



Opel Zafira Tourer ecoFLEX CNG

Bränsleförbrukning: 4,7 kg/100 km
Räckvidd: 53 mil (gas) + 15 mil (bensin)
Effekt: 150hk
Antal passagerare: 6

Mot nya mål – tusen biogasbilar på ön

Succén fortsätter

Fler och fler kör på biogas

Biogasförsäljningen på Gotland fortsätter öka. Under augusti, september och oktober 2015 ökade försäljningen till privat- och företagsmarknaden med över 40 procent jämfört med samma period 2014. I oktober blev ökningen till och med drygt 50 procent!

Dessutom har antalet biogasbilar ökat med cirka 35 procent under perioden januari till oktober 2015, så nu rullar snart 500 biogasfordon på de gotländska vägarna och fler och fler tar steget över till gotländskt kretsloppsbränsle.



Så, vad väntar du på?

Ta steget du också, för självklart ska du vara med och uppnå nästa viktiga delmål – **tusen biogasbilar på ön!**

Nya och begagnade gasbilar tillhandahålls av de flesta bilhandlarna på Gotland.

Dessutom hittar du alltid gasbilar på vår hemsida biogassetgotland.se. Sök även på Blocket – skriv Biogas i sökfältet för begagnade biogasbilar till salu på Gotland.

” Att tanka biogas funkar hur bra som helst. Jag förstår inte vissa personer som tidigare sa att det skulle ta fruktansvärt lång tid att tanka gas, det går ju nästan lika snabbt som att tanka bensin eller diesel. ”

Pontus Bergwall, kalkylingenjör

Två frågor till...

Johanna Axén Emanuelsson

Yrke: Lärare

Kör: Subaru Outback CNG



Varför kör du biogasbil?

Framförallt på grund av miljöaspekterna och för att dra mitt strå till stacken helt enkelt. Jag och min man köpte bilen för två år sedan och då kändes det som ett helt naturligt val när det finns biogas på ön. Innan hade vi en stor bensinslukare, en riktig miljöbov, så nu känns det jättebra att inte släppa ut så mycket avgaser längre. Att ha en biogasbil på Gotland fungerar bra och gastanken räcker utan problem.

Hur får vi fler att välja biogas?

Genom att väcka känslan med kretsloppstänkandet. Det är ju helt fantastiskt att vi kan använda avfall som gamla grönsaker att köra på och framförallt när det finns tillgängligt här på Gotland!



Magnus Enekvist

Yrke: Lantbrukare

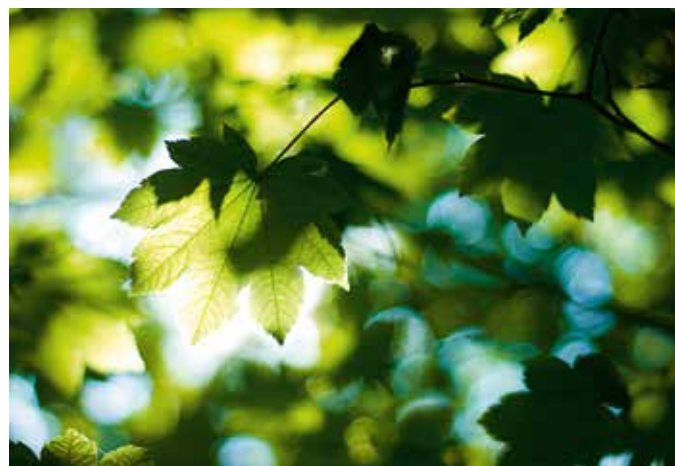
Bil: VW Caddy ecoFuel

Varför blev det en biogasbil?

Jag visste att jag ville ha en Caddy och så har jag en kompis som precis köpt just en Caddy biogas och det påverkade givetvis lite. Det blev en kombination av att gynna biogassatsningen samtidigt som bilen också passar mig.

Vilka fördelar ser du med biogas?

Självklart att slippa nackdelarna med fossila bränslen och att jag gynnar Gotland istället för de internationella oljebolagen. Som lantbrukare är kretsloppstänkandet kul, att köra på ens egna restprodukter som dessutom kommer tillbaka som biogödsel till jordbruket igen. Nu väntar jag bara på att biogödseln skall bli tillåten för KRAV-odling också.



GAS BILAR

Apparna Live Finder och CNG Finder visar tankställena för fordons-gas. CNG Finder visar även vägen till närmaste mack, om din telefon har GPS. En biogasbil kan även köras på bensin som kompletterande drivmedel. Tar gasen slut växlar bilen automatiskt till bensindrift. Bensinbilar går även bra att efterkonvertera till biogas.



Fiat Punto CNG

Bränsleförbrukning: 5,1 kg/100 km

Räckvidd: 40 mil (gas) + 71 mil (bensin)

Effekt: 77hk

Antal passagerare: 4



Ford C-max CNG

Bränsleförbrukning: 5,5 kg/100 km

Räckvidd: 28 mil (gas) + 67 mil (bensin)

Effekt: 117hk

Antal passagerare: 4



Subaru Outback CNG

Bränsleförbrukning: 5,9 kg/100 km

Räckvidd: 27 mil (gas) + 85 mil (bensin)

Effekt: 173hk

Antal passagerare: 4



Skoda Octavia G-TEC

Finns som sedan och kombi

Bränsleförbrukning: 3,5 kg/100 km

Räckvidd: 41 mil (gas) + 92 mil (bensin)

Effekt: 110hk

Antal passagerare: 4



Audi A3 G-tron

Bränsleförbrukning: 3,5 kg/100 km

Räckvidd: 40 mil (gas) + 90 mil (bensin)

Effekt: 109hk

Antal passagerare: 4



Mercedes-Benz E-klass NGT

Bränsleförbrukning: 4,3 kg/100 km

Räckvidd: 40 mil (gas) + 90 mil (bensin)

Effekt: 156 hk

Antal passagerare: 4

De flesta gasdrivna transportbilar finns i flera olika utföranden, såsom skåp, flak och personbil. Det finns även gasdrivna lastbilar och bussar. Visbys stadsbussar och flera av Gotlands stora renhållningsfordon körs till exempel på biogas. Även landsortstrafik med biogasbussar planeras.

Transportbilar – ett urval

Volkswagen Caddy EcoFuel

Finns som skåp och personbil
Bränsleförbrukning: 5,8 kg/100 km
Räckvidd: 64 mil (gas) + 13 mil (bensin)
Effekt: 109hk



Opel Combo CNG

Finns som skåp och personbil
Bränsleförbrukning: 4,9 kg/100 km
Räckvidd: 30 mil (gas) + 33 mil (bensin)
Effekt: 120hk



Fiat Doblò natural power

Finns som skåp och personbil
Bränsleförbrukning: 4,9 kg/100 km
Räckvidd: 33 mil (gas) + 30 mil (bensin)
Effekt: 120 hk



Mercedes Sprinter NGT

Finns som skåp, flak och personbil
Bränsleförbrukning: 9,3 kg/100km
Räckvidd: 33 mil (gas) + 73 mil (bensin)
Effekt: 156 hk



Volkswagen Transporter EcoFuel

Finns som skåp, flak och personbil
Bränsleförbrukning: 7,88kg/100km
Räckvidd: 31 mil (gas) + 75 mil (bensin)
Effekt: 115 hk



Fiat Ducato natural power

Finns som skåp, flak och personbil
Bränsleförbrukning: 8,8 kg/100km
Räckvidd: 40 mil (gas) + 10 mil (bensin)
Effekt: 136 hk



Biogas – Gotlands egna

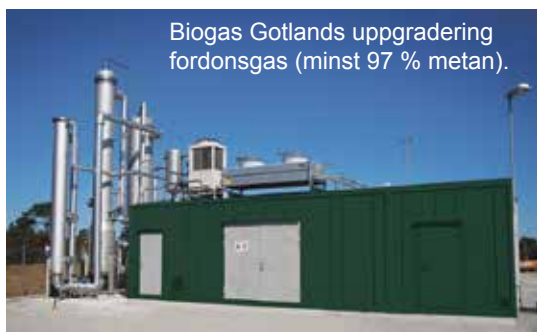
Mer och mer restprodukter och avfall samlas in och omvandlas till biogas. Till och med dina matrester omvandlas till värdefull energi från och med våren 2016 i BroGas biogasanläggning.



Fler och fler Gotlänningar kör på biogas och Arla använder biogas istället för olja i sin tillverkningsprocess. Vid biogasframställning bildas även mycket näringsrik biogödsel, som därtill är nästan luktfri. Biogödseln sprids på åkermark så att nya grödor kan växa med ökad kraft och minskat behov av konstgödsel.



BroGas biogasanläggning. Biogasen levereras via gasledning till Arla och Biogas Gotland i Visby.

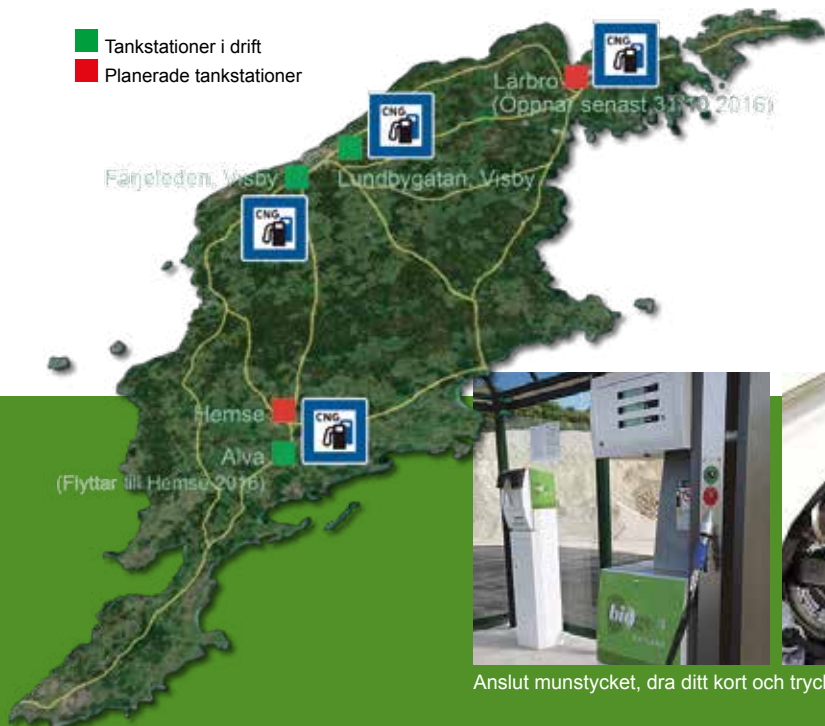


Biogas Gotlands uppgradering fordonsgas (minst 97 % metan).



Tankstation.

- Tankstationer i drift
- Planerade tankstationer



Ditt val av bil har betydelse

Fossila drivmedel skapar arbetstillfällen någon annanstans och växande miljöproblem världen över.

Gotländsk biogas i tankarna skapar sysselsättning på ön samt värnar miljön globalt och lokalt.



Anslut munstycket, dra ditt kort och tryck på gröna knappen.

Enkelt att tanka

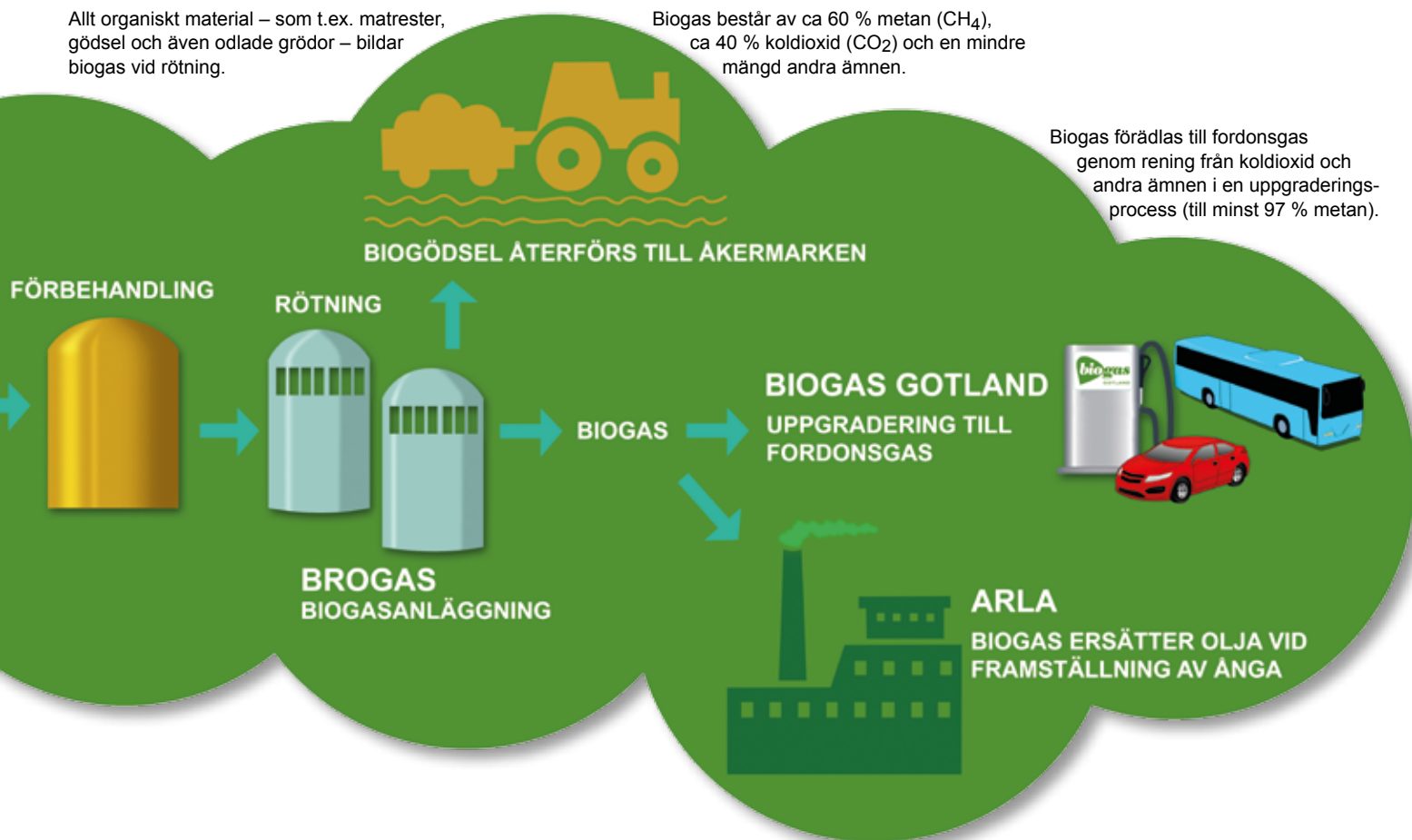
Det är enkelt att tanka biogas, bara lite annorlunda. Anslut gasmunstycket till bilens tanknippel, dra ditt kort, tryck på gröna starknappen och bilen tankas på 2-3 minuter. Tankinstruktioner finns på varje mack. Vid frågor eller problem ring 070 226 00 60 (jour dygnet runt).

kretsloppsbränsle

Allt organiskt material – som t.ex. matrester, gödsel och även odlade grödor – bildar biogas vid rötning.

Biogas består av ca 60 % metan (CH_4), ca 40 % koldioxid (CO_2) och en mindre mängd andra ämnen.

Biogas förädlas till fordonsgas genom rening från koldioxid och andra ämnen i en uppgraderingsprocess (till minst 97 % metan).



Bra för plånboken

Biogas Gotland erbjuder LägstaPrisGaranti. Garantin innebär att du som köper en biogasbil hos någon av Gotlands bilhandlare och kör på gotländsk biogas är garanterad ett pris som är lika med eller lägre än bensinpriset.

1 liter bensin jämförs med 0,6983 kg fordonsgas (ger jämförelse av samma energimängd).

Exempel:

Gaspriset 18,46 kr/kg motsvarar bensinpriset 12,89 kr/l (18,46 x 0,6983 = 12,89, se vidare biogasgotland.se)

En ny biogasbil är därtill skattefri i fem år och därefter är skatten lägre jämfört med bensin- och dieslbilar. Dessutom är förmånsvärdet för tjänsterbilar 40 procent lägre.

Miljövänligaste alternativet

Biogasbil är det miljövänligaste alternativet idag. Ingen ny koldioxid vid förbränning. Försumbara stoft- och partikelutsläpp. Nästan luktfria avgaser. En biogasbil är därtill tystare samt vibrerar mindre än en diesebil.

Mer information om biogas

Besök vår hemsida biogasgotland.se. Hemsidorna biogasportalen.se, gasbilen.se, fordonsgas.se och energigas.se är därtill några bra exempel på sidor för biogasinformation.

Kontakta oss för visning

Kontakta oss för visning av biogasproduktion och förädling av biogas till äkta och kraftfullt gotländskt kretsloppsbränsle.



Fler och fler av Region Gotlands samhällstjänster genomförs med biogasfordon. Soppbilar och stadsbussar samt färdtjänst och skolskjutsar med taxi körs t.ex. på biogas.



VIKTIGA ANLEDNINGAR ATT KÖRA BIOGASBIL

- Skapar nya arbetstillfällen på Gotland
- Miljövänligaste bränslet – helt koldioxidneutralt
- Gotländskt lokalproducerat kretsloppsbränsle
- Konkurrenskraftigt pris med "LägstaPrisGaranti"
- Skattefri bil i fem år, därefter låg fordonsskatt
- 40 procent lägre förmånsvärde för tjänstebilar

LägstaPrisGaranti

Det är tufft att både vara bäst i miljöklassen och dessutom billigast. Biogas Gotland antar utmaningen tillsammans med Gotlands bilhandlare. LägstaPrisGaranti innebär att du som köper en biogasbil hos någon av Gotlands bilhandlare och kör på gotländsk biogas är garanterad ett pris som är lägre än bensinpriset.