



Biogas i tanken - ett naturligt val



Tanka biogas

- det är klimatsmart!

Biogas som bränsle

Biogas är ett av det mest miljövänliga bränslen som finns. Det är ett bränsle som produceras av förnybara råvaror. Det gör att utsläppen av koldioxid som bidrar till växthuseffekten minskar markant.

Biogasens egenskaper som bränsle gör också att utsläppen av partiklar, kväveoxider och kolväten blir lägre än med bensin och diesel. Hur stora dessa minskningar blir beror på fordonet och om biogasen ersätter bensin eller diesel.

Mer information om biogasbilarnas miljöegenskaper finns på www.gasbilen.se. Där kan du också läsa mer om miljöfördelar med biogas, bilar, tankställen med mera.

Biogasen produceras av matrester och vallgrödor

Den biogas som Svensk Växtkraft säljer kommer dels från matrester och odlad gröda, dels från avloppsreningsverket i

Västerås där den utvinns i samband med reningen av avloppsvattnet.

Matresterna kommer från hushållens bruna papperspåsar, så kallat bioavfall. Allt bioavfall från Västmanlands län samt Heby och Enköpings kommun samlas in och rötas i biogasanläggningen i Västerås på Gryta avfallsstation. Även vallgröda, det vill säga olika växtslag som till exempel timotej och klöver blandas in med matresterna och rötas. Efter cirka 20 dagars nedbrytningsprocess har en stor del av det organiska materialet omvandlats till biogas. I en särskild anläggning förädlas (upptraderas) sedan biogasen så att den kan användas som bränsle till bussar och bilar.

Biogas i Västerås är ett led i regionens strävan att utnyttja avfallet som en resurs och erbjuda fordonsägare ett miljövänligt bränsle till konkurrenskraftigt pris.

Förutom fordonsbränsle produceras biogödsel som lantbrukare runt Västerås använder som ersättning för konstgödsel.



En av tankstationerna ligger på Retortgatan i Västerås.

MER INFORMATION

För information om biogas i Västerås kontakta Svensk Växtkraft, telefon 021-448 05 30.

För beställning av tankkort, kontakta Svensk Växtkraft, Carl-Magnus Pettersson på telefon 070-465 35 33.

Vill du ha mer information om bilar, tankställen med mera kan du besöka www.gasbilen.se

För mer information om Växtkraft gå in på www.vafabmiljo.se och klicka på rubriken Växtkraft

Tankstationer i Västerås

Det är enkelt att tanka biogas vid de två biogasstationerna i Västerås. Den ena är centralt belägen och ligger vid Retortgatan, söder om VL:s bussdepå. Den andra stationen är väster om staden, på Bäckby. Stationen ligger på Gjutjärnsgatan 14.

Enkelt att tanka biogas

Tankningen sker med ett kort. Det finns ett särskilt tankkort att beställa men även Visakort, Mastercard och Volvokortet går bra att använda.

Gas mäts i måttet Nm³(normal kubikmeter). Jämfört med bensin innehåller 1 Nm³ uppgraderad biogas till fordonskvalitet ca 10 procent mer energi än 1 liter 95-oktanig bensin. Moderna bi-fuel bilar som kan köras både på biogas och på bensin kan utnyttja det högre energiinnehållet i biogasen så att förbrukningen i Nm³/mil blir lägre än förbrukningen med bensin.

Priset på gasen är konkurrenskraftigt i förhållande till alternativen. Det gör att biogasen, förutom att det är miljövänligt,

ger lägre driftskostnader än bensin. För den som har förmånsbil ger körning på biogas dessutom bonus genom lägre förmånsvärde.

Så här säger ett par av våra kunder:

Maria Ahlqvist, kurir på fraktfirman DHL:

- Det går jättebra att köra på biogas. Man märker ingen skillnad. Min första tanke var att det verkade svårt att tanka men det är det ju inte. Nu när vi har text på bilen där det står att vi kör på förnybart bränsle så får vi ofta berätta om biogasen. Våra kunder är jättepositiva till att vi kör på biogas.

Taxichauffören Åke Lindkvist som kör för Taxi Exact säger:

- Jag kör mycket i mitt arbete och det känns bra att köra på biogas eftersom det är bättre för miljön. Det är perfekt att det har kommit ett till tankställe här i Västerås. Om jag skulle få slut på biogasen går jag bara över till bensindrift tills jag har möjlighet att tanka gas igen.



Åke Lindkvist, Taxi Exact



Maria Ahlqvist, DHL

Här kan du tanka fordonsgas i södra Sverige

Grästorps	1
Vänersborg	1
Uddevalla	1
Trollhättan	1
Lilla Edet	1
Stenungsund	1
Alingsås	1
Kungälv	1
Lerum	1
Borås	1
Partille	1
Göteborg	12
Kungsbacka	1
Varberg	1
Falkenberg	2
Halmstad	1
Laholm	1
Båstad	1
Ängelholm	1
Höganäs	1
Åstorp	1
Helsingborg	3
Landskrona	1
Lund	1
Malmö	4
Trelleborg	1
Eslöv	1
Kävlinge	1



Uppsala	1
Arlanda	1
Västerås	2
Eskilstuna	1
Örebro	2
Stockholm	12
Katrineholm	1
Nyköping	1
Norrköping	3
Linköping	5
Motala	1
Mjölby	1
Mariestad	1
Lidköping	1
Skövde	1
Skara	1
Falköping	1
Ulricehamn	1
Jönköping	2
Gnosjö	1
Gislaved	1
Värnamo	1
Kalmar	1
Olofström	1
Hässleholm	1
Kristianstad	2
Ystad	1



Svensk Växtkraft AB
721 87 Västerås
Tel: 021-448 05 30



Samverkan för ökad biogasanvändning
i östra Svarige. Besök www.biogasost.se



Lokala investeringsprogram



SparbanksStiftelsen Nya

Växtkraftprojektet genomfördes med finansiellt stöd av Lokala investeringsprogrammet, EU:s femte ramprogram och Nya Sparbanksstiftelsen