

Förnyelsebart så långt det går...

Klimatfrågan är vår tids stora utmaning. På MVE har vi bestämt oss för att ta vårt ansvar. Därför har vi i Motala installerat 27 kW med solceller som producerar vårt årsbehov av el (26 000kWh), till värme, varmvatten, kontorsförbrukning samt el till ett elbilsladduttag. Vi förbrukar själva 20% av vår producerade elenergi, resten, 80% säljs och vi får även 60 öre/kWh i skattereduktion. På den elenergi vi köper betalar vi ett tillägg för att den ska vara förnyelsebart producerad.

På kontoret i Linköping (som är i hyrda lokaler) har vi på taket monterat solceller som producerar ström motsvarande vår kontorsförbrukning samt el till vårt elbilsladduttag.

På båda adresserna har vi installerat allmän gratis elbilsladdstation.

Vi har en 100% elbil, (VW E-UP, rekommenderas).

Till övriga servicebilar har vi ersatt konventionell diesel med 100% HVO (Hydrotreated Vegetable Oil) . HVO är ett förnybart drivmedel som ersätter diesel i befintliga dieselmotorer utan konvertering eller förändrad service.

Bränslet framställs av växt- och djurfetter som vätgasbehandlas under högt tryck och hög temperatur. HVO är kemiskt i princip identisk med fossil diesel, men släpper ut upp till 90% mindre koldioxid. HVO är inte giftigt för vattenlevande organismer, har avsevärt lägre emissioner än från fossil diesel, samt är fritt från svavel och aromatiska kolväten.

HVO är ett biodrivmedel som är enkelt att ställa om till, men som innebär att vi kraftigt minskar vår miljöpåverkan. Bränslebytet innebär att vi minskar våra utsläpp med 60 000 kg koldioxid per år!



Det är företaget Energifabriken.se som bygger upp ett nät med miljöriktiga tankstationer, toppen!

IVT Center/ Miljö-, VVS- & Energicenter AB
Vintergatan 8, 591 32 Motala
Tel:0141-22 22 22
Gillbergagatan 22, 582 73 Linköping
Tel: 013-10 60 00
kontakt@mve.se
Org. Nr:556654-8730
BG:5718-1000