

Bilaga 2 Ordförklaring (Dnr 2008-013573-206)

Alternativ drivlina	Motorteknik som inte är konventionell motorteknik för bensen- eller dieseldrift
Alternativt bränsle	Fordonsbränsle som inte är bensen, diesel eller gasol
Batterifordon	Fordon som drivs enbart med hjälp av batterier, även kallat elfordon
Biogas	Metangas från förnybar råvara
Bränsleceller	Liknar ett batteri som omvandlar energi till el, utan någon förbränningsprocess. Tänk energibärare är ofta vätgas
CNG/CBG	Komprimerad metangas baserad på naturgas (CNG) resp. biogas (CBG)
DME	Dimetyleter, bränsle som testas i tunga fordon med motorer baserade på dieselteknik. Kan produceras från förnybar eller fossil källa
Dual-Fuel	Se metan/diesel-fordon
Ecopar	Diesel framställt av naturgas. Ger väsentligt lägre utsläpp av NO _x och partiklar.
E85	Bränsle som till 85 % består av etanol och resten bensen, för användning i tändstiftsmotorer
ED95	Bränsle som består till 95% av etanol och resten tändförbättrare och vatten, för användning av specialanpassade dieselmotorer. Kan ej blandas med E85 eller med dieselolja.
Etanol	Alkoholbränsle från förnybara råvaror. Säljs antingen som E85 eller ED95
Euro-klass	Regelverk som styr emissioner av hälsopåverkande ämnen, t.ex. kväveoxider, kolväten och partiklar. Klimatgaser ingår inte i Euro-klassningen. Nya lastbilar och bussar som säljs idag måste vara Euro V.
FAME	Fettsyrametylestrar. Samlingsnamn för bränslen som kan utvinnas ur flertalet vegetabiliska eller animaliska oljor såsom rapsolja, solrosolja, palmolja eller fiskolja. Se även RME.
Fordonsgas	Handelsnamn på metangas. Består av naturgas, biogas eller en blandning av båda.
Hybrid	Fordon som drivs av bensen eller dieselolja samt elmotor. Laddning av batterierna sker med hjälp av förbränningsmotorn eller vid t.ex. inbromsning. Fullhybrid kan köra korta sträckor på enbart eldrift, mildhybrid har alltid förbränningsmotorn igång samtidigt som el.
LNG/LBG	Metangas baserad på naturgas (CNG) resp biogas (CBG) i flytande form. Underlättar transport av metangas, och kan användas som bränsle för tunga fordon
LPG	Gasol (liquified petroelum gas), används som bränsle. Har alltid fossil källa.
Metan/diesel-fordon	Teknik som blandar dieselolja och fordonsgas i en motor som drivs med dieselteknik. Typisk siffra är att 60% diesel och 40 % fordonsgas används vid drift.
Metanol	Ett slags alkohol, används som bränsle. Ofta tänkt som energibärare i bränsleceller men kan även användas i förbränningsmotor
MK1-diesel	Ren kvalitet av dieselbränsle med lågt svavelinnehåll. Det vanliga dieselbränslet i Sverige.
Naturgas	Metangas av fossilt ursprung
Plug-in hybrid	Hybridfordon där laddning även kan göras direkt från ett eluttag
RME	Rapsmetylester, bränsle från förnybara råvaror. Kan användas till FAME.

Bilaga 2 Ordförklaring (Dnr 2008-013573-206)

	Används även i viss mån som eget bränsle, så kallat RME100
Syntetisk diesel	Även kallat Fisher-Tropschdiesel (FT-diesel). Framställs idag från stenkol och naturgas, men skulle teoretiskt kunna ha förnybara råvaror.
Talloljediesel	Dieselbränsle tillverkat av förnybar skogsråvara. Introduceras nu som inblandat i konventionell dieselolja, exv som låginblandning och i Preems Evolution diesel
Tunga fordon	Lastbilar och bussar med totalvikt över 3,5 ton
Vätgas	Bränsle som kan användas antingen som energibärare i bränslecell eller som bränsle i förbränningsmotor