













Bränslen för friluftsliv och deras hållbarhet - jämförelsetabell

Bränsle	 Koldioxidutsläpp	 Förnybarhet	 Hälsoeffekter vid användning	 Transport och förpackning	 Spårbarhet och produktion	 Avfall och återvinningsbarhet
Rödsprit (även kallat T-sprit) 	Måttliga till höga utsläpp beroende på ursprung – fossilt baserad etanol är vanligast	Kan vara förnybart – men många produkter är fossilt baserade	Brinner rent – låg risk för farliga partiklar men lukt och ångor kan irritera	Låg vikt men kräver flaskor – ofta i plast eller metall	Ofta otydlig märkning – svårt att veta ursprung och miljöpåverkan	Plast- eller metallflaskor – återvinningsbara men ofta engångs
Gas 	Fossilt bränsle med höga utsläpp – men effektiv vid förbränning	I princip 100 % fossilt – biogas finns men är mycket ovanligt	Brinner rent – låga emissioner och luktfri vid korrekt användning	Tunga engångs-behållare – energikrävande att tillverka och transportera	Fossilt ursprung, ofta utan tydlig märkning – tillverkning sker globalt	Svåra att återvinna – ofta felaktigt slängda som farligt avfall
Etanolgel 	Lägre utsläpp än fossil gas – beror på om etanolen är bio- eller fossilbaserad	Ofta biobaserat – men ursprung varierar	Brinner rent – låg risk för giftiga ångor	Låg risk för spill – men plastförpackningar och portionsdosering ökar avfallet	Delvis spårbar – men ursprung av råvara ofta oklart	Engångsförpackningar – ofta plast eller aluminium – kräver noggrann sortering
Ved 	Förbränningen ger CO ₂ , men veden är i sig ett förnybart kolkretslopp – påverkan beror på användning och mängd	Helt förnybart vid ansvarsfull insamling	Vedrök innehåller partiklar – kan påverka luftvägarnas hälsa särskilt vid dålig förbränning	Minimal om du samlar själv – men köpt ved i plastförpackning ger transportavtryck	Tydlig spårbarhet vid egen insamling – oklar vid köpt ved	Lämnar minimalt avfall – endast aska, som kan återgå till naturen. Eventuell plastförpackning behöver sorteras korrekt.
Pellets 	Låg klimatpåverkan om tillverkade av restprodukter – men påverkan vid industriell produktion och torkning	Helt förnybart om träet kommer från hållbart skogsbruk	Liknande ved – partiklar och rök vid ofullständig förbränning	Kompakt och lätt – men säljs ofta i plastförpackning	Ofta spårbart – men kvalitet och ursprung varierar	Brinner upp – men förpackningen lämnar avfall som behöver sorteras
Flytande bränslen (bensin, fotogen, diesel) 	Höga utsläpp både vid tillverkning och förbränning – fossil råvara	100 % fossilt – ej förnybart	Avger skadliga ångor och partiklar – särskilt vid start och ofullständig förbränning	Påfyllningsbara flaskor – mindre avfall, men risk för läckage	Produceras globalt – svårt att veta ursprung och miljöpåverkan	Flaskor återanvänds – inget förpackningsavfall om rätt hantering