

Biodrivmedelsdrivna skotrar

Projektägare: Storuman kommun



Storuman
kommun

Projektid: 2010-01-01-2013-06-30

Projektledare: Margareta Granström



FRÄMTIDENS
SNÖSKOTER

Vi driver på förnybart

Copyright: Margareta Granström

Förstudie 2007

- Vilhelmina kommun
- Lycksele kommun
- Storumans kommun
- Vägverket
- Bio Fuel Region(BFR)
- Studieförbundet Vuxenskolan
- Snofed

Copyright: Margareta Granström

Dieselskoter

Malgomajskolan i Vilhelmina byggde om en arbetsskoter med en dieselmotor för att testa syntetisk diesel.



FRÄMTIDENS
SNÖSKOTER

Vi driver på förnybart

Copyright: Margareta Granström

Skoterns dag i Storuman



FRAMTIDENS
SNÖSKOTER

Vi driver på förnybart

Luspengymnasiet

Arctic Cat F1000 årsmodell -07



Copyright: Margareta Granström

Rensad skoter



FRÄMTIDENS
SNÖSKOTER

Vi driver på förnybart

Montering av elmotorn



Copyright: Margareta Granström



Elmotor 47 kW

Copyright: Margareta Granström



Hemavan Hill Climb

Batteriatrapper

Copyright: Margareta Granström

Batterierna

88 celler av Litiumjärnfosfat-typ



Copyright: Margareta Granström



Seminarie-serien

Informationsspridning

Umeå
Skellefteå
Vilhelmina
Lycksele
Vilhelmina

<http://www.projeco.se/skoter/index.html>

Copyright: Margareta Granström

Testning

Maskinen ska testas avseende emissioner, kallstartsegenskaper, utsläpp, materialpåverkan, effekt (positiv/negativ), kallstartsegenskaper m m.

Den ska också testas i drift hos turist- och basnäringföretagare och eventuellt några skoterklubbar.



Copyright: Margareta Granström



- Om skotern får testas hos bland annat turistföretag och skoteruthyrare medverkar detta till en ökad medvetenhet hos turister/besökare
- Konsumenten ges möjlighet att välja miljöanpassade tjänster och produkter.

Copyright: Margareta Granström

Projektets idé

- ta till vara och kommersialisera ny miljöteknik.
- bredda efterfrågan och viljan att köpa och därmed producera miljöteknisktutvecklade, tystare och snålare skotrar.
- Dialogen om förnybara bränslen kan vidare knytas an till allt brukande av motorfordon och därmed bidra till en ökad medvetenhet kring transporter och brukandet av motordrivna fordon generellt.



Tack för er uppmärksamhet!

margareta.granstrom@storuman.se

Copyright: Margareta Granström