

## SILVERMINE 11SR

Momenteel wordt er in Overdinkel (Overijssel, NL) hard gewerkt aan de realisatie van een nieuwe Nederlandse raceauto: de Silvermine 11SR.

### Droom

De auto is het geesteskind van Frank van Rouendal. De scheepsbouwkundig ingenieur en machinebouwer droomde er jarenlang van om zijn eigen raceauto te ontwerpen en te bouwen. Ruim 10 jaar geleden startte hij het bedrijf Silvermine om deze droom geheel in eigen beheer te gaan ontwikkelen:

- een 2-zits racer met middenmotor
- lichtgewicht met een optimale pk-gewichtsverhouding
- behendig in de bochten met de focus op mechanische grip in plaats van aerodynamische grip
- gebruik van hoogwaardige materialen op maat met fraaie industriële afwerking

Zijn visie op de ideale track-day racer draagt de naam Silvermine 11SR. Hij bouwde het prototype-chassis met codenaam 11P volledig op in zijn eigen garage.

### Chassis

Het unieke chassis is van de grond af ontwikkeld en volledig in CAD ontworpen. De wielophanging, instelbare wielgeometrie, subframes, rolkooi, cockpit-sandwichconstructies, schroefveren, uprights, handrem, schakelpook en -mechanisme, pedal-box: al deze componenten zijn volledig intern ontworpen. Daarnaast maakt de auto gebruik van inkooponderdelen die volgens eigen specificatie volledig op maat gemaakt worden zoals de velgen, de brandstoftanks, het uitlaatsysteem en de radiator. Het prototype wordt aangedreven door een Subaru 3.0 L zescilinder boxermotor met 225 pk en heeft inmiddels succesvol zijn eerste testronde en hoge snelheidstests doorlopen. Het productiemodel zal gebruik maken van een sterkere motorvariant met een vermogen van 325 pk.

### Exterieur design

Wat nog ontbrak aan het ontwerp was een carrosserie. Verantwoordelijk voor het nieuwe exterieur design zijn de twee broers Marco en Andries van Overbeeke. Beiden zijn freelance industrieel productontwerpers en gespecialiseerd in automotive design. Zij kregen de bijzondere opdracht om op het uitontwikkelde chassis een exterieur design voor de 11SR te ontwikkelen. Het ontwerpproces is inmiddels afgerond en de body zal komende maanden verder productie-klaar gemaakt worden. Silvermine streeft ernaar om in 2014 de eerste body te kunnen opbouwen.

De 11SR is het resultaat van vakkundige engineering en passie voor auto's: een combinatie van de man die zijn droomracer bouwde en twee broers die de carrosserie op maat mochten ontwerpen. Komende maanden zal Silvermine stapsgewijs meer specificaties en de nieuwe body van de 11SR gaan onthullen.

### Contact & Info

Voor meer informatie over de Silvermine 11SR, ga naar [www.silvermine.nl](http://www.silvermine.nl) of mail [info@silvermine.nl](mailto:info@silvermine.nl). Op de website is het ontwikkelingsproces op de voet te volgen en vind je de eerste tracktest video's.

Voor meer informatie over Marco en Andries van Overbeeke, check je [www.marcovanoverbeeke.nl](http://www.marcovanoverbeeke.nl), <http://www.behance.net/marcovanoverbeeke> en <http://www.behance.net/andriesvanoverbeeke>