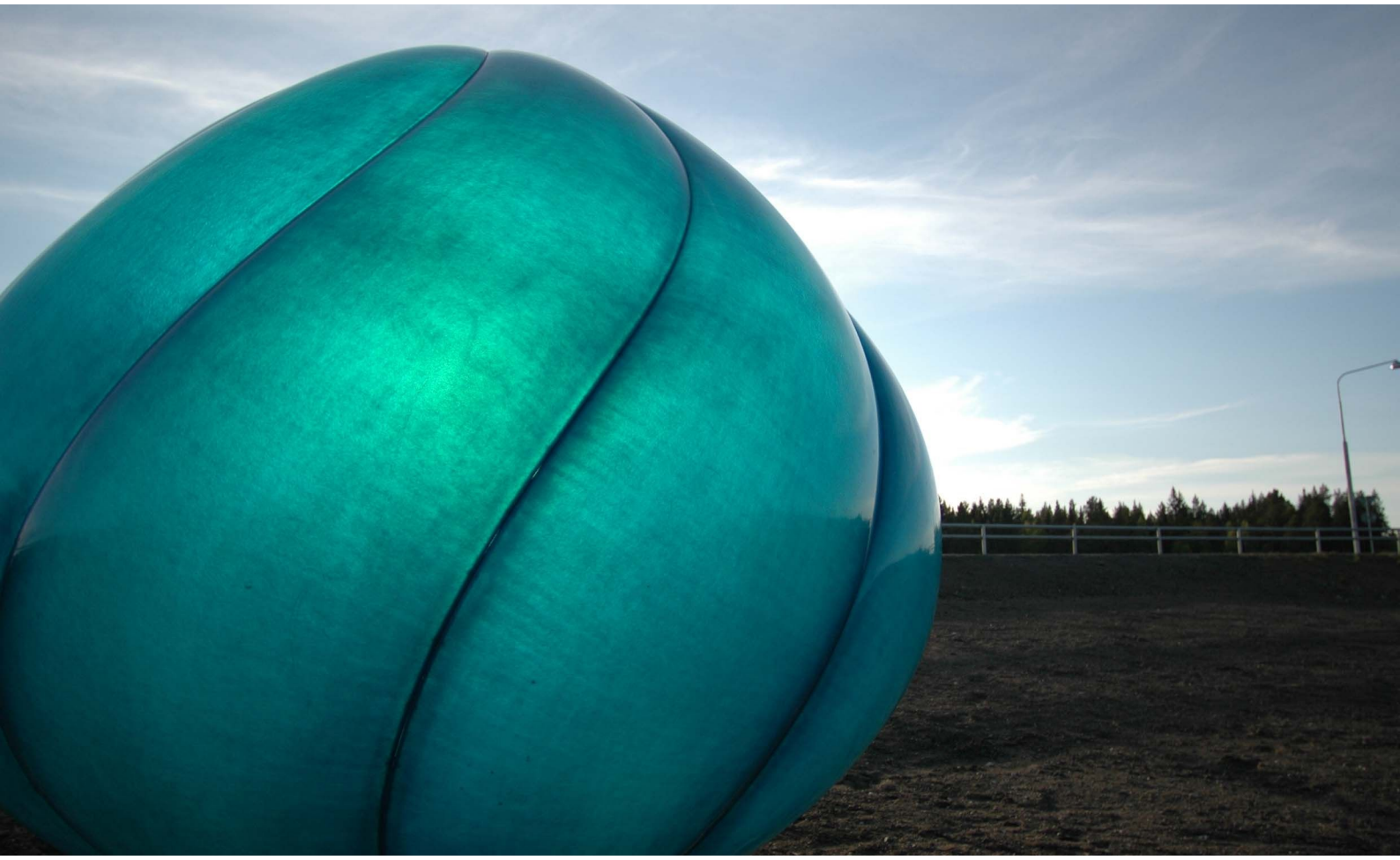
LJUSGLOBER

Architect	MONIKA GORA
Opdrachtgever	MONIKA GORA
Locatie	ÖSTERSUND, ZWEDEN
Jaar	2005

06115



Kunstenares en landschapsarchitect Monika Gora heeft het kunstwerk Ljusglober (lichtbol) ontworpen voor een grote lege plek bij een rotonde langs een snelweg in Zweden. ‘s Nachts worden de objecten waaruit het kunstwerk bestaat van binnenuit verlicht. Octatube heeft geholpen met het ontwerp van het oorspronkelijke digitale oppervlakte model. Iedere lichtbol is gemaakt van 10 identieke delen. Het zijn dubbel gekromde plakken van glasvezel versterkt polyester (GRP).

Het was noodzakelijk dat de delen uit de mal kwamen zonder de mal te beschadigen en de delen toch naadloos in elkaar te laten passen, zodat er maar één mal nodig was. Nadat het definitieve ontwerp was goedgekeurd door Monika Gora, heeft Octatube, om de delen met elkaar te verbinden, de nodige verbindingen toegevoegd. Een digitaal oppervlakte model van één deel is gestuurd naar de mallenmaker (Nedcam).

© alle rechten voorbehouden