AANLEG ECODUCT ZWALUWENBERG N417

HILVERSUM

Hilversum | 31 maart 2016 | 1.500.000 - 5.000.000 | Provincie Noord Holland

Design in zijn meest natuurlijke vorm: dankzij de cortenstalen hekwerken die een takkenstructuur nabootsen gaat het ecoduct Zwaluwenberg over de provinciale weg N417 naadloos over in zijn omgeving. Een wild-oversteek die verweven is in de bosrijke omgeving.



Omzet
1.500.000 - 5.000.000

Contractvorm
RAW

Opdrachtgever
Provincie Noord Holland

Architect
Arcadis Nederland BV

Opleverdatum
31 maart 2016

Locatie
Hilversum

AANLEG ECODUCT ZWALUWENBERG N417

Het ecoduct over de N417 bij Hilversum is onderdeel van de natuurverbinding Zwaluwenberg. Het ecoduct is niet alleen een oversteek voor wilde dieren maar ook voor ruiters, voetgangers en fietsers. K_Dekker bouw en infra heeft in twee nachten de brugliggers gelegd, om de verkeersstremming tot een minimum te beperken. Om het hoogteverschil tussen de hoge brug en de twee lagergelegen natuurgebieden te overbruggen zijn twee aanlandingen – flauwe opritten – van circa honderd meter lengte gerealiseerd. K_Dekker tekende ook voor de inrichting van deze aanlandingen met hekwerken, stobbenwallen, fietspad, ruiterpad en beplanting. Als toplaag van de aanlandingen en het ecoduct is gebruikgemaakt van de bestaande toplaag die eerst is ontgraven. De kernen van de aanlandingen zijn gevuld met industriegrond, die vrij is gekomen bij diverse bouwprojecten uit de regio. Door grond uit de oorspronkelijke toplaag te gebruiken en door de beplanting aan te passen aan de natuurlijke leefomgeving moet de toeloop en oversteek van fauna gestimuleerd worden.