



**Boskalis bv** 



**Reconstructie N242 Smuigelweg - Verlaat**

**Combinatie MNO Vervat Wegen bv – Boskalis bv**




**MNO Vervat Wegen bv** **Boskalis bv**




**mno** **Boskalis bv** **Reconstructie N242 Smuigelweg-Verlaat**

**Hoofdpijnen project**

**Aanleiding reconstructie**

- filevorming kruising N242 / N241
- Sluipverkeer (Laanderweg, Waarland)
- Gevaarlijke kruising N241 / Verlaat
- Smalle oude rolpaalbrug, groot onderhoud

**Doel reconstructie**

- Verbeteren doorstroming autoverkeer
- Verminderen sluipverkeer
- Verhogen verkeersveiligheid
- Uitvoeren groot onderhoud



Materiaal	Hoeveelheid	aantal Voertuigen	aantal Voertuigbewegingen
• Zand	125.000 m <sup>3</sup>	6.250	12.500 (200/dag)
• Funderingsmateriaal	20.000 ton	800	1.600
• Asfalt	23.000 ton	900	1.800

**mno** **Boskalis bv** **Reconstructie N242 Smuigelweg-Verlaat**

**Wat houdt de reconstructie in?**

- Aanleg turborotonde op de kruising N242-N241



**mno** **Boskalis bv** **Reconstructie N242 Smuigelweg-Verlaat**

**Wat houdt de reconstructie in?**

- herinrichten kruising N241 / Verlaat en aanleg verkeerslichten



**mno** **Boskalis bv** **Reconstructie N242 Smuigelweg-Verlaat**

**Wat houdt de reconstructie in?**

- Compleet vervangen van de bestaande rolpaalbrug



**mno** **Boskalis bv** **Reconstructie N242 Smuigelweg-Verlaat**

### Wat houdt de reconstructie in?

- Aanleg parallelweg t.b.v. scheiden langzaam- en snelverkeer (Ingericht als fietsstraat)



**mno** Boskalis bv Reconstructie N242 Smuigelweg-Verlaat

### Wat houdt de reconstructie in?

- Aanleg ongelijkvloerse kruising parallelweg met N242 en N241 Tunnel en onderdoorgang



**mno** Boskalis bv Reconstructie N242 Smuigelweg-Verlaat

### Wat houdt de reconstructie in?

- Herinrichten N242 en N241
- Vernieuwen en verbreden bruggen over de Molensloot en de Verlegde Wester Langereis
- Afsluiten aansluiting Laanderweg (keervoorziening)
- Aanleg natuurgebied met wandelroute

### En wat niet?

- Kruising N242 / Smuigelweg
- Kruising Oude Verlaatweg / N241
- Kruising Tulpenkade / N242

**mno** Boskalis bv Reconstructie N242 Smuigelweg-Verlaat

### Samengevat:



**mno** Boskalis bv Reconstructie N242 Smuigelweg-Verlaat

### Mijlpalen omgeving

#### Niedorpervaart

- Hoogtebeperking ipv stremming t/m augustus 2012

#### N242 / N241

- 24 uren betonstort dek kunstwerk 2 medio juni 2012
- 2 juni dag van de bouw (bouwterrein opengesteld voor publiek)
- Fasering N241 noord (net als N242 west)
- Weekendafluiting N241 zuid (sept/nov 2012)
- Weekendafluiting kruising N242/N241 november 2012
- Aanbrengen deklagen N242/N241 eerste helft 2013

**mno** Boskalis bv Reconstructie N242 Smuigelweg-Verlaat

### N242 west



**mno** Boskalis bv Reconstructie N242 Smuigelweg-Verlaat

N242 west



**mno** Boskalis bv  Reconstructie N242 Smuige(weg-Verlaat

N242 west



**mno** Boskalis bv  Reconstructie N242 Smuige(weg-Verlaat

N242 west



**mno** Boskalis bv  Reconstructie N242 Smuige(weg-Verlaat

N242 west



**mno** Boskalis bv  Reconstructie N242 Smuige(weg-Verlaat

N242 west



**mno** Boskalis bv  Reconstructie N242 Smuige(weg-Verlaat

Kunstwerk 2



**mno** Boskalis bv  Reconstructie N242 Smuige(weg-Verlaat

### Kunstwerk 2



**mno** Boskalis bv  Reconstructie N242 Smulgeveg-Verlaet

### Kunstwerk 2



**mno** Boskalis bv  Reconstructie N242 Smulgeveg-Verlaet

### Kunstwerk 2



**mno** Boskalis bv  Reconstructie N242 Smulgeveg-Verlaet

### Uitdagingen



**mno** Boskalis bv  Reconstructie N242 Smulgeveg-Verlaet

### Uitdagingen



**mno** Boskalis bv  Reconstructie N242 Smulgeveg-Verlaet

### Uitdagingen



**mno** Boskalis bv  Reconstructie N242 Smulgeveg-Verlaet