

**Risico  
Inventarisatie en  
Evaluatie**

**Ontwerpfase**

**Groot Onderhoud Oostranddreef Fase 1.**



## Ontwerpfase betreffende Groot Onderhoud Oostranddreef.

### Algemene projectbeschrijving:

Uit onderzoek is gebleken dat de asfaltverharding van de Oostranddreef, gelegen tussen de rotonde Herlaan en de Kustendreef, kwalitatief onder druk staat. Daarom zal de top laag en dek laag vervangen moeten worden. Daarbij worden de rijbanen iets versmald en worden de kruisingen met de zijwegen aangepakt, verder zal 1 rotonde worden omgevormd naar een turbotronde.

### Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- opruimwerkzaamheden
- frezen tussen- en dek laag,
- verwijderen asfalt en fundatie. T.b.v. aanpassingen zijwegen en om te vormen rotonde.
- aanbrengen asfaltverhardingen
- Grondwerk
- Opknappen bushaltes
- verkeersmaatregelen
- bijkomende werkzaamheden

### Adres/ligging van de bouwlocatie:

Het uit te voeren werk betreft de Oostranddreef, gelegen tussen de Herlaan en de Kustendreef, in de gemeente Lelystad.

### Namen en adressen van de betrokken partijen

#### a. Opdrachtgever(s):

|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| Naam:            | College van B en W van de gemeente Lelystad                    |
| Adres:           | Postbus 91                                                     |
| Postcode/Plaats: | 8200 AB Lelystad                                               |
| Contactpersoon:  | Freek Kroeze                                                   |
| Telefoon:        | 14 0320                                                        |
| Email:           | <a href="mailto:fj.kroeze@leystad.nl">fj.kroeze@leystad.nl</a> |

#### b. Ontwerpende partij(en):

|                  |                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| Naam:            | Gemeente Lelystad Team IB - Projectmanagement                |
| Adres:           | Postbus 91                                                   |
| Postcode/Plaats: | 8200 AB Lelystad                                             |
| Contactpersoon:  | Geert Boekel                                                 |
| Telefoon:        | 14-0320                                                      |
| Email:           | <a href="mailto:g.boekel@leystad.nl">g.boekel@leystad.nl</a> |

#### c. Coördinator(en) Ontwerpfase:

|                  |                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| Naam:            | Gemeente Lelystad                                            |
| Adres:           | Postbus 91                                                   |
| Postcode/Plaats: | 8200 AB Lelystad                                             |
| Contactpersoon:  | Geert Boekel                                                 |
| Telefoon:        | 14-0320                                                      |
| Email:           | <a href="mailto:g.boekel@leystad.nl">g.boekel@leystad.nl</a> |



### Planning en uitvoeringsgegevens (voor zover reeds bekend)

Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden: **26 augustus 2024**

Geplande bouwtijd: oplevering uiterlijk **31 mei 2025**.

Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn: **15**

Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats: **4**

Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:  
n.v.t.

Namen van ingeschakelde/in te schakelen deskundige diensten (optie):  
n.v.t.

### Risico-inventarisatie en -evaluatie

Dit hoofdstuk betreft de risico-inventarisatie en -evaluatie van het ontwerp van dit werk. Conform artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit wordt er ingegaan op de bijzondere risico's en gemaakte keuzes en beheersmaatregelen, de risico's van gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van werkzaamheden (samenloop risico's) en de risico's ten aanzien van doorgaande exploitatie werkzaamheden.

In de bijlage wordt een inventarisatie gemaakt van de bijzondere risico's

Door de opdrachtnemer (aannemer) moet aangetoond worden dat de in de ontwerpfase geïnterpreteerde V&G-risico's beheerst, bewaakt en/of weggenomen kunnen worden. Risico's die thuishoren in een bedrijfsrisico-inventarisatie (BRI&E) van opdrachtnemer (aannemer) zijn niet opgenomen in deze risico-inventarisatie.

### Samenvatting:

|                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| Geschat aantal mandagen > 500?                                            | Nee |
| Geschatte duur van het werk > 30 dagen én op enig moment > 20 werknemers? | Nee |
| Geschatte omvang van het werk > € 350.000? *                              | Ja  |
| Bijzondere risico's aanwezig? (Zie bijlage)                               | Nee |

Als één van deze vragen met Ja beantwoord wordt, moet er een V&G-plan opgesteld worden

\*) Deze eis is aan de wettelijke eisen toegevoegd, omdat in deze fase de andere omvangseisen soms moeilijk te schatten zijn.

### Conclusie:

**Op basis van deze Risico Inventarisatie en Evaluatie moet een Veiligheids- en gezondheidsplan Ontwerpfase gemaakt worden.**

**Bijlage: Inventarisatie van bijzondere gevaren**

Opsomming en uitwerking van bijzondere risico's als bedoeld bijlage II van de Europese richtlijn nr. 92/57/EEG, waarvoor verplicht is een Veiligheids- en Gezondheidsplan op te stellen.

| <i>Veiligheids- en gezondheidsrisico's voorzien in de ontwerpfase</i>                                                                                          | <i>Specificatie</i>                                   | <i>Van toepassing?</i> | <i>Onderzoek en conclusie</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                                |                                                       |                        |                               |
| Gevaren van bedelving, vastraken of vallen die bijzonder groot zijn door de aard van de werkzaamheden, de gebruikte procedés of de omgeving                    | Ontgravingen dieper dan 2 m                           | Nee                    |                               |
|                                                                                                                                                                | In belangrijke mate werken op hoogte > 2,50 m         | Nee                    |                               |
|                                                                                                                                                                |                                                       |                        |                               |
| Blootstelling aan chemische of biologische stoffen met bijzonder gevaar voor veiligheid en gezondheid of waar toezicht op de gezondheid wettelijk is verplicht | Grondwerk in verontreinigde bodem of slib             | Nee                    |                               |
|                                                                                                                                                                | Grondwerk in met asbest verontreinigde bodem          | Nee                    |                               |
|                                                                                                                                                                | Rioolwerk in vuilwater riool                          | Nee                    |                               |
|                                                                                                                                                                | Asfaltwerk teerhoudend                                | Nee                    |                               |
| Blootstelling aan ioniserende stralingen                                                                                                                       |                                                       |                        |                               |
| Werkzaamheden in de nabijheid van hoogspanningskabels                                                                                                          | Werken onder hoogspanningskabels                      | Nee                    |                               |
| Verdrinkingsgevaar                                                                                                                                             | Grote kadewerken, waterbouwkundige werken             | Nee                    |                               |
|                                                                                                                                                                | Groot baggerwerk                                      | Nee                    |                               |
|                                                                                                                                                                |                                                       |                        |                               |
| Graven van diepe putten, ondergrondse en tunnelwerken                                                                                                          | Diepe bouwputten, damwandkuipen                       | Nee                    |                               |
|                                                                                                                                                                | Tunnelwerken                                          | Nee                    |                               |
| Werkzaamheden met duikuitrusting                                                                                                                               |                                                       | Nee                    |                               |
| Werkzaamheden onder overdruk                                                                                                                                   |                                                       | Nee                    |                               |
| Werkzaamheden waarbij springstoffen worden gebruikt                                                                                                            |                                                       | Nee                    |                               |
| Werkzaamheden in verband met de montage of demontage van zware geprefabriceerde elementen                                                                      | Hijswerk van liggers en andere zware prefab elementen | Nee                    |                               |
| Werken in het verkeer                                                                                                                                          | Aanrijdgevaar                                         | Ja                     |                               |
|                                                                                                                                                                | Agressief gedrag van weggebruikers                    | Ja                     |                               |
|                                                                                                                                                                |                                                       |                        |                               |