

Betonreparaties poeren hoogspanningslijn

Dodewaard/Veenendaal

Batec bv
Betonrenovatie
De Geerden 5
5334 LE Velddriel
Postbus 3080
5203 DB 's-Hertogenbosch
Telefoon 0418 - 63 56 98
Telefax 0418 - 63 59 74
E-mail info@batec.nl
Internet www.batec.nl



Omschrijving werkzaamheden:

- verzorgen van bereikbaarheidsvoorzieningen
- saneren / verwijderen aangetaste beton en ondersabelingen
- aanbrengen extra wapening en bekistingen
- reparatie van de betonnen poeren
- aanbrengen van ondersabelingen



Opdrachtgever: ENECO Energie Infra Utrecht N.V.

Directie: Eneco Energie

Aanbestedingsvorm: onderhands

Aanneemsom ca.: € 150.000,-

Uitvoering: juli 2004 t/m december 2004



Batec op een voetstuk?

Bij Eneco zeker!

Batec helpt mee bij verzwaring elektriciteitstransport

Enige tijd geleden besloot Eneco om de capaciteit van het elektriciteitstransport te vergroten op de hoogspanningslijn Dodewaard-Veenendaal. Dat betekent meer kabels aanbrengen dan wel bestaande kabels vervangen door zwaardere. In beide gevallen komt er meer druk te staan op de vier voetstukken (poeren) waarop de hoogspanningsmast rust. En die zijn van beton. De lijn telt 136 poeren. Tijd voor een grondige renovatie.

■ HET GEVAAR VAN KOEIENMEST

Uitvoerder en bouwleider Bert Kalter van Eneco: "In de zomer van 2004 hebben we door twee onafhankelijke bureaus onderzoek laten uitvoeren naar de staat van het beton. Beide onderzoeken brachten 25 poeren aan het licht die opnieuw moesten worden opgestort. In de meeste gevallen zijn dit poeren die in het weiland staan dat gebruikt wordt om koeien te laten grazen. Dat geeft veel schade als gevolg van optrekkend vocht met daarin opgeloste nitraten en sulfaten uit mest en urine. Dat geeft behoorlijke schade die vakkundig gerepareerd moet worden. Dat kun je aan Batec wel toevertrouwen.



De poer is bekist en aangestort

het weiland, dat is klasse. Uiteraard hadden we van tevoren een planning gemaakt die als vanzelfsprekend werd gehaald. Wekelijks kreeg ik een voortgangsrapport. We wisten precies waar we aan toe waren. Ja, ik ben enthousiast. Heel vakbekwaam allemaal."

■ MET DE LAPTOP HET WEILAND IN

Om op de hoogte te blijven van de voortgang kregen we wekelijks digitale foto's aangeleverd; van de aangetroffen situatie en van de uitvoering van de werkzaamheden. Dat zat goed in elkaar, foto van de locatie, nummers van de betreffende mast en de poeren, alles overzichtelijk gepresenteerd en op een schijfje aangeleverd.

Je kon niet alleen zien welke poeren er slecht aan toe waren, maar ook hoe de reparaties werden uitgevoerd. Met een digitale camera en een laptop in



Zo kan de poer er weer jaren tegenaan