

Referentielijst Horizon Solutions

Horizon Solutions bewerkt, of heeft in het recente verleden de volgende opdrachten bewerkt:

Onderzoek naar de betrouwbaarheid van de WKC-installatie bij Friesland Foods te Leeuwarden [2006]

In opdracht van Friesland Foods het onderzoeken van de betrouwbaarheid van de WKC-installatie. Friesland Foods Leeuwarden heeft te maken gehad met diverse storingen in haar WKC-installatie welke tot uitval van het productie proces hebben geleid. Storingen die een directe invloed hebben op de bedrijfsprocessen, aangezien de levering van stoom werd onderbroken. In opdracht van Friesland Foods heeft Horizon Solutions een onderzoek uitgevoerd om te komen tot verbeteringsvoorstellen voor de WKC-installatie.

Bestek ontwikkeling en project begeleiding voor een biogasbehandelinginstallatie van de gasmotor gebaseerde WKK installatie voor RWZI Nieuwegein [2006]

Deze opdracht bestaat uit het ontwikkelen van een functioneel bestek en de project begeleiding voor de realisatie van een biogas behandelinginstallatie voor de gasmotor gebaseerde WKK installatie van de RWZI Nieuwegein in opdracht van het Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden.

Ontwerp, bestek ontwikkeling en aanbesteding voor de nieuwbouw van een biomassa gestookte energiecentrale voor levering van elektriciteit aan de aluminiumfabriek van Aldel in Delfzijl [2005]

In opdracht van Evelop B.V. het ontwerpen en het ontwikkelen van een functioneel bestek, vergunning begeleiding en aanbesteding voor de nieuwbouw en instandhouding van een 50 MWe biomassa gestookte energiecentrale die wordt gebouwd naast de bestaande Aldel aluminiumfabriek in Delfzijl.

Contra expertise, haalbaarheid WKK installatie voor verzorgingstehuis [2005]

Voor de Algemene Stichting Ouderenzorg Zeist – Houten is een contra-expertise verricht naar de inpassing van een WKK installatie op verzorgingstehuis Heerewegen. Wegens renovatie en uitbreiding van het verzorgingstehuis zal het aansluitvermogen van het verzorgingstehuis veranderen. Onderzocht is in hoeverre het zinnig is het opgestelde WKK vermogen te vergroten om zodoende te besparen op de energiekosten.

Projectassistentie warmtepompproject utiliteitsbouw [2005]

Horizon Solutions assisteert Eneco Energie bij het afronden van het warmtepompproject De Meerpaal te Houten. De werkzaamheden bestaan ondermeer uit het aansturen van de onderleveranciers bij het afronden van restpunten, het opstellen van een plan van aanpak voor het herstellen van een ontstane schade en door het opstellen van een beproevingsprotocol het aantonen van de juiste werking van het systeem.

Quick scan naar de hergebruikmogelijkheden van een afgassenketel [2005]

Voor Farmkracht V.O.F., een joint venture van Farmfrites en Eneco, is een studie naar de mogelijkheden tot het hergebruiken van de afgassenketel van de Warmte Kracht Centrale van Farmkracht, nadat de joint venture is ophouden te bestaan en de gasturbine van de WKC buiten bedrijf is gesteld.

Ontwerp, bestek ontwikkeling, aanbesteding en project begeleiding voor de nieuwbouw van een gasmotor gebaseerde WKK installatie voor RWZI de Meern [2005]

Deze opdracht bestaat uit het ontwerpen en het ontwikkelen van een functioneel bestek, inclusief leveringscontract, voor de nieuwbouw en instandhouding van een gasmotor gebaseerde WKK installatie, de aanbesteding van deze installatie en het begeleiden van het project voor de RWZI De Meern van Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden.

Terugvorderen teveel betaalde regulerende energiebelasting (REB) [2005]

Voor en namens onze opdrachtgever, Waterschap Zeeuws Vlaanderen, vordert Horizon Solutions de door het Waterschap teveel betaalde regulerende energiebelasting terug die betaald is over de elektriciteitsrekening. De achtergrond van deze opdracht is het besluit van 10 oktober 2003, nr. CPP2003/2395M, waarin is goedgekeurd dat een aantal onroerende zaken mag worden samengevoegd en dus de door het waterschap afgenomen elektriciteit op verschillende locaties gesommeerd mag worden en dit totaal slechts eenmalig de tariefschijven behoeft te doorlopen.

Energiebesparingonderzoek RWZI Heerde [2005]

Ten behoeve van de milieuvergunning voor de RWZI Heerde van Waterschap Veluwe stelt Horizon Solutions een energiebeheersplan op. Het energiebeheersplan omvat de procesbeschrijving van de RWZI, inventariseert de mogelijkheden tot energiebesparing en omvat een energie meet en -registratie methodiek.

Energieoptimalisatie onderzoek RWZI Susteren [2005]

Voor de RWZI Susteren van het Waterschapsbedrijf Limburg voert Horizon Solutions een energie optimalisatieonderzoek uit. Het onderzoek richt zich op de mogelijke energie besparende maatregelen op de RWZI en de bijbehorende slibdrooginstallatie, waarbij tevens de optimale benutting van restenergie stromen tussen de RWZI en de slibdroger onderzocht worden.

Energie onderzoek papierverwerkende industrie [2004]

Dit onderzoek wordt voor onze opdrachtgever De Paauw Recycling uitgevoerd in het kader van de vigerende milieuvergunning. Het onderzoek richt zich op het in kaart brengen van de energieverbruiken binnen de onderneming, het definiëren van energiebesparende maatregelen en het opzetten van een energiezorgsysteem.

Marktintroductie Micro WKK [2004]

Voor een internationaal operend bedrijf, dat een breed scala aan motoren levert, is een voorstel opgesteld hoe een Micro warmtekracht installatie geschikt gemaakt kan worden voor de Europese markten en welke stappen de onderneming dient te ondernemen om tot een geslaagde marktintroductie te komen.

Optimalisatieadvies van een gasmotor gebaseerde WKK installatie voor de RWZI Breukelen [2004]

Deze opdracht bestaat uit een optimalisatie advies ter verbetering van de werking van de bestaande WKK installatie voor de RWZI Breukelen.

Productoptimalisatie van thermische zonnecollectoren [2004]

In opdracht van onze opdrachtgever Itho is onderzocht welke technische en economische optimalisatieslagen er gemaakt dienen te worden om als eindresultaat een zowel technisch als economisch geoptimaliseerd geplaatste thermische zonnecollector te verkrijgen.

Bestek ontwikkeling, aanbesteding en project begeleiding voor de nieuwbouw van een gasmotor gebaseerde WKK installatie voor RWZI Nieuwegein [2003]

Deze opdracht bestaat uit het ontwikkelen van een functioneel bestek inclusief leveringscontract voor de nieuwbouw en instandhouding van een gasmotor gebaseerde WKK installatie, de aanbesteding van deze installatie en het begeleiden van het project voor de RWZI Nieuwegein van Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden.

Bestek ontwikkeling voor de nieuwbouw van gasmotoren gebaseerde WKK (stadsverwarmings)installaties voor ENECO Rotterdam [2003]

Deze opdracht bestaat uit het ontwikkelen van een bestek, leveringscontract en instandhoudingcontract voor 15 jaar van op gasmotoren gebaseerde WKK installaties die worden ingezet door ENECO voor stadsverwarming.

Bestek ontwikkeling voor de nieuwbouw van een gasmotor gebaseerde WKK installatie voor RWZI Utrecht [2003]

Deze opdracht bestaat uit het ontwikkelen van een bestek en leveringscontract voor de nieuwbouw van een gasmotor gebaseerde WKK installatie voor de RWZI Utrecht van Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden.

Ontwerp en coördinatie van de bouw van een legionella desinfectie installatie voor de NAM [2003]

In deze opdracht ontwerpt en coördineert Horizon Solutions de bouw van een desinfectie installatie die op een platform van de Nederlandse Aardolie Maatschappij geplaatst zal worden ten behoeve van het legionella vrij maken van (koud) tapwater.

Oprichting zonneboiler industrie in Armenië [2002]

In deze opdracht heeft Horizon Solutions voor onze opdrachtgever ZEN een zonneboiler producent in Armenië opgericht en begeleid in het opzetten van de productie en installatie van zonneboilers. Deze opdracht maakte deel uit van een door de Nederlandse overheid middels het PSO programma gesubsidieerd project om zonneboilers te introduceren in Armenië.

Marktonderzoek collectieve warmtelevering [2002]

Dit onderzoek is in samenwerking met adviesbureau ENCON uitgevoerd in opdracht van de NOVEM en had als doel om in kaart te brengen welke initiatieven op de Nederlandse markt ontwikkeld worden om tot collectieve (duurzame) warmte leveringssystemen te komen. Tevens is in kaart gebracht met welke knelpunten initiatiefnemers te maken krijgen.

Beleidsstudie vervanging biogas gestookte gasmotoren bij Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden [2002]

Deze beleidsstudie bestaat uit het voor Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden bepalen van de meest optimale vervanging van de bestaande biogas gestookte Warmte Kracht Koppelingsinstallaties. De verschillende mogelijkheden zijn ondermeer beoordeeld op rendement van de investering, milieubelasting en bedrijfszekerheid. De beleidsstudie is uitgevoerd voor de Riool Water Zuiveringsinstallaties in Nieuwegein en Utrecht.

Coördinatie uitvoering leveringscontract 10.000 m² zonnecollectoren voor de collectieve woningbouw en verzorgingssector [2002]

In deze opdracht vertegenwoordigen wij onze opdrachtgever Itho-van der Beyl bij haar potentiële klanten voor de plaatsing van collectieve zonlicht energie systemen. De coördinatie beslaat het hele traject vanaf het eerste klantcontact tot en met de oplevering van de collectieve zonneboiler installatie.