

Saneringsproject Gemeente Bergh

Topografische gegevens

Gemeente Bergh
Provincie Gelderland
Waterschap Rijn en IJssel

Opdrachtgever

Gemeente Bergh

Aanleiding

De gemeente Bergh heeft in mei 2002 een nieuw GRP opgesteld, waaruit bleek dat nog 88 percelen niet zijn aangesloten op de riolering. Aangespoord door de provincie Gelderland heeft de gemeente besloten op grond van het uitgangspunt gelijke behandeling van de alle burgers, de verbrede zorgplicht op zich genomen. De gemeente biedt alle burgers een voorziening aan: een rioolaansluiting of een IBA-systeem.

Projectorganisatie

De gemeente heeft op eigen initiatief de verdere sanering van de ongezuiverde lozingen ter hand genomen. Het grootste deel van de niet-gesaneerde percelen lozen het afvalwater in de bodem. Enkele lozingen vinden plaats op kwetsbaar water. Het waterschap heeft een terughoudende opstelling ingenomen, waardoor de gemeente volledig het initiatief naar zich toe heeft getrokken. Op basis van het provinciale ontheffingenbeleid heeft de gemeente een afweging gemaakt tussen riolering en IBA systemen. In het ontheffingenbeleid wordt het uitgangspunt gehanteerd; gelijke kansen voor riolering en IBA systemen.

Uit de kostenafweging bleek dat 45 percelen nog konden worden aangesloten op de riolering en 43 percelen een IBA systeem kregen aangeboden. De gemeente gaf de voorkeur aan compactsystemen. De eigen bijdrage voor alle percelen bedroeg € 1430,00 voor een woning. Voor bedrijfsmatige lozingen gelden andere bedragen. De provincie Gelderland heeft financiële steun gegeven door POP-gelden (EU-subsidie) beschikbaar te stellen. Gezien de geringe interne capaciteit bij de gemeente, is de gehele projectorganisatie, voor zowel de aanleg van riolering als IBA systemen uitbesteed aan Waterway te Deventer.

Vorbereiding

De gemeente heeft in juli 2002 diverse partijen gevraagd een aanbieding uit te brengen voor de uitvoering van het gehele project in design en construct. De combinatie Waterway en Verhoeve Groep kwamen als voordeligste uit de bus.

Communicatie

Middels een brief zijn betrokken burgers geïnformeerd over de werkwijze van de gemeente. In deze brief is een huisbezoek bij de bewoners op het perceel aangekondigd. Tevens zijn de bewoners en/of eigenaren geïnformeerd over het zakelijk recht dat moet worden afgesloten indien men een IBA systeem van de gemeente op het erf krijgt. De percelen die in aanmerking komen voor een rioolaansluiting zijn niet persoonlijk bezocht. Nadat telefonische afspraken zijn gemaakt voor de huisbezoeken (mei 2003) zijn de inventarisaties uitgevoerd. Tijdens deze bezoeken is ook de zakelijk recht-overeenkomst besproken. Nadat de rioleringstracés definitief waren vastgesteld zijn de bewoners uitgenodigd voor een informatieavond. Een avond voor de bewoners die een aansluiting op het riool kregen en een avond voor de bewoners die in aanmerking komen voor een IBA systeem. De avond over de IBA percelen werd matig bezocht, die van de rioleringspercelen werd veel beter bezocht. Tijdens de informatieavond heeft de gemeente haar besluit over de riolering en IBA systemen nader toegelicht en gaf de gemeente voorlichting over regelgeving en verloop van het project. De afwezigen kregen een samenvatting nagestuurd.

Type IBA's en aantallen

In de design- en constructieaanbieding is voor de niet kwetsbare gebieden een klasse II IBA systeem aangeboden van Boralit en voor de kwetsbare gebieden een klasse IIIa (BCI van BrinkVos water). Het waterschap stelde als minimum eis voor lozingen op kwetsbare oppervlaktewateren een IBA systeem klasse IIIa. Toen de keuze gemaakt moest worden, waren er nog geen gecertificeerde systemen op de markt. Uiteindelijk hebben alle bewoners deelgenomen aan het project van de gemeente. Er zijn 43 IBA systemen aangelegd: 37 klasse II systemen en 6 klasse IIIa systemen.

Leveranciers en aannemers

De klasse II systemen zijn geleverd door Boralit België en de klasse IIIa systemen zijn geleverd door BrinkVos water te Ruinerwold. Alle IBA systemen en de riolering zijn aangelegd door Verhoeve Groep te Hummelo.

Elektriciteitsvoorziening

De elektriciteit voor de IBA systemen is betrokken van de huisaansluiting van de bewoners.

Periode van aanleg en installatie

Het eerste systeem is geplaatst in juni 2003 en in september 2003 is het laatste IBA systeem geplaatst. De gehele projectorganisatie inclusief, het ontwerp, directievoering en toezicht bij aanleg en installatie, was in handen van Waterway.

Onderhoud en beheer

De gemeente Bergh heeft het volledige beheer en onderhoud op zich genomen. Het waterschap is enkel toezichthouder bij de oppervlaktewaterlozingen. Het beheer, eigendom en vervanging van de IBA berust bij de gemeente. Het waterschap beschikt overigens wel over een IBA steunpunt voor gemeenten en particulieren.

Bekostiging

Het totale project heeft ongeveer € 544.000 gekost, aanleg van riolering bedroeg € 273.000,00 en de kosten voor de IBA systemen bedroegen € 271.000,00 . Dit is gemiddeld € 6.300 per IBA systeem. Dit bedrag is voor circa 15 % gedekt uit EU-subsidiegelden. De gemeente heeft de rest bekostigd. De gemeente heeft een eigen bijdrage gevraagd aan de burgers van € 1430,00 per woning. De aansluiting van het huis op het IBA-systeem is ook door de bewoners betaald. De bewoners betalen aan de gemeente jaarlijks rioolrecht dat gelijk is aan het bedrag bij lozing op het riool. Daarnaast wordt aan de gemeente een bedrag betaald dat gelijk is aan de verontreinigingsheffing van het waterschap. Deze financiële regelingen zijn vastgelegd in het zakelijk recht-overeenkomst. Voor de oppervlaktewaterlozingen heft het waterschap jaarlijks bij de gemeente (beheerder zuiveringstechnisch werk) een verontreinigingsheffing van 1 v.e.