

2017ko AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

Saila: 60 INGURUMEN ETA HIRIGINTZA

Egitaraua: 62 URAREN ZIKLO INTEGRALA

LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE 2017

Departamento: 60 MEDIO AMBIENTE Y URBANISMO

Programa: 62 CICLO INTEGRAL DEL AGUA

SAILAREN MEMORIA

MEMORIA DEL DEPARTAMENTO

I. MEMORIA

Arabako Lurralde Historikoko hiriguneetan edateko uraren hornidura eta hondakin uren araztea bermatzea da programa honen helburua.

Bi xede horiei begira, programa honek aurreikusten du aldez aurreko azterlanak, proiektuak eta obrak egitea, hornidura eta saneamendu gaietan eskumena duten toki erakundeen eskaerei erantzuteko.

Hala, zehazki, lur azaleko urak nahiz lur azpiko urak aprobetxatzeko obren proiektuak idazten dira (erregulazio biltegiak, zundaketak, ponpatzeko estazioak, banaketa sareak...), bai eta hondakin urak tratatzeko araztegienak eta saneamendu kolektoreenak ere.

Diru sarrerak sortzen dira, orobat, hondakin urak tratatzeko zenbait araztegi elkarrekin ustiatu eta zaintzeko toki erakunde batzuekin sinatutako hitzarmenen ondorioz.

II. PROGRAMATUTAKO HELBURUEN BETETZE MAILA

Programatutako helburuak betetzeko jarri den azken aurrekontua 4.521.835,43 eurokoa da eta, horretatik, 3.908.284,30 euro erabili dira arlo hidraulikoko azpiegitura berriak eraikitzeko.

Arabako Lurralde Historikoko hiriguneetan arazketa bermatzeko xedez, Tuestako eta Gesaltza Añanako hiriguneak Gaubeako hondakin uren araztegiarekin lotzen dituen kolektorearen obrak amaitu dira eta horretarako 825.207,01 euroko inbertsioa egin da 2017an. Halaber, Villanañeko hirigunea araztegi horrekin berorrekin lotzen duen kolektorearen obrak hasi dira, 573.922,66 euroko inbertsioa eginda. Azken obra horiek 2018an amaituko direla aurreikusten da.

Maeztu eta Apilaiz arteko saneamendu kolektorearen

I. MEMORIA

El objeto de este programa es garantizar el abastecimiento de agua potable y la depuración de las aguas residuales de los núcleos urbanos del Territorio Histórico de Alava.

Para la consecución de este doble objetivo, el Programa prevé realizar estudios previos, proyectos y obras que atiendan las demandas de los entes locales competentes en materia de abastecimiento y saneamiento.

Así, en concreto, se redactan proyectos y obras encaminadas al aprovechamiento de las aguas superficiales o subterráneas (depósitos reguladores, sondeos, estaciones de bombeo, redes de distribución...), así como estaciones de tratamiento de aguas residuales y colectores de saneamiento.

También se generan ingresos procedentes de los convenios firmados con varias entidades locales para la explotación y mantenimiento conjunto de varias estaciones depuradoras de tratamiento de aguas residuales.

II. GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PROGRAMADOS

Para el cumplimiento de los objetivos programados se ha dispuesto de un presupuesto final de 4.521.835,43 euros, de los cuales se han destinado a la construcción de nuevas infraestructuras en materia hidráulica 3.908.284,30 euros.

Dentro del objetivo de asegurar la depuración de los núcleos del Territorio Histórico de Alava, se finalizaron las obras del colector de conexión de los núcleos de Tuesta y Salinas de Añana a la EDAR de Valdegovía, lo que supuso una inversión en 2017 de 825.207,01 € así como el inicio de las obras del colector de conexión a esa misma EDAR del núcleo de Villanañe, con una inversión de 573.922,66 € Estas últimas obras se prevé finalizarlas en el año 2018.

Dentro de ese año 2017 se ha llevado a cabo el inicio

2017ko AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

Saila: 60 INGURUMEN ETA HIRIGINTZA

Egitaraua: 62 URAREN ZIKLO INTEGRALA

obrak hasi dira 2017. urtean, baita amaitu ere ia-ia. Horretarako 323.122,69 euroko inbertsioa egin da 2017an.

Orbisoko hirigunerako arazketa sistema berriaren obrak amaitu dira. Obra horiek Orbisoko Administrazio Batzarrarekin hitzartu ziren, eta Obra eta Zerbitzuen Foru Planetik ekarpen ekonomikoa egin zaie. Gastua, 2017. urtean, 32.333,22 eurokoa izan da.

Egungo arazketa sistemen eraginkortasuna eta funtzionamenduaren kontrola hobetzeko helburuarekin, araztegien hobekuntzak egin dira Dulantzin, Agurainen, Araian, Bernedon, Santikurutze Kanpezun, Maeztun, Ibarra, Done Bikendi Haranean, Gaubean eta Zuhatza uhartean. Guztira 130.294,93 euroko inbertsioa egin da lan horietan, barnean hartuta, besteak beste, babes eta berrarmatze sistema automatikoaren eta SMS bidezko alarma sistemaren instalazioa.

Era berean, eraginkortasuna hobetzea helburu, euri uren eta ur beltzen sareak bereizteko obrak amaitu dira Dulantziko ipar-mendebaldean. Horretan 159.668,04 euro inbertitu dira 2017. urtean.

Argomaizeko, Villamancako eta Tuyoko arazketa sistemak hobetzeko jarduketak ere egin dira. Halaber, Aramaion hedatu egin da Arragako saneamendua, eta Ribabellosako hondakin uren araztegioko putzu septikoen harrera torlojua konpondu egin da. Horrek guztiak 182.503,20 euroko gastua eragin du.

Hain zuzen ere Ribabellosako hondakin uren araztegi horren efizientzia hobetzeko asmoz, hitzarmen bat sinatu zen hango Administrazio Batzarrarekin 2010ean, zeinaren ondorioz Arabako Foru Aldundiak bere gain hartu behar baitzuen herri horretan euri uren eta ur zikinen sareak banatzeko obren kostua. Horrek, 2017ko ekitaldian, 277.531,43 euroko inbertsioa eragin zuen, eta horrenbestez amaitutzat eman ziren hitzarmen horretan hartutako betebeharrak.

Arabako Lurralde Historikoko biztanleguneetan ur hornidura hobetu eta bermatzeko helburua betetz, hornidura hodia berritzeko lanak amaitu dira Sobrongo tarte batean (A-4326ko bidegurutzean hasi eta Bergondarako deribazioraino). Guztira 584.898,38 euroko gastua egin da.

LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE 2017

Departamento: 60 MEDIO AMBIENTE Y URBANISMO

Programa: 62 CICLO INTEGRAL DEL AGUA

y prácticamente finalización de las obras del colector de saneamiento entre las localidades de Maestu y Apellaniz, lo que ha supuesto una inversión en 2017 de 323.122,69 €

Se finalizaron las obras del nuevo sistema depurador para el núcleo de Orbiso, obras que fueron conveniadas con la Junta Administrativa de Orbiso y con aporte económico del Plan Foral de Obras y Servicios, y cuyo gasto en el año 2017 fue de 32.333,22 €

Al objeto de mejorar la eficiencia y control del funcionamiento de los sistemas depuradores actuales, se llevaron a cabo mejoras en las plantas depuradoras de Alegría, Agurain, Araia, Bernedo, Sta. Cruz de Campezo, Maeztu, Izarra, S. Vicente de Arana, Valdegovía e Isla de Zuhatza, lo que en global supuso una inversión de 130.294,93 €incluyendo entre otras la instalación de un sistema de protección y rearme automático así como sistema de alarmas vía SMS.

Con este mismo objetivo de mejorar la eficiencia, se finalizó la ejecución de las obras de separatividad de las redes pluviales y fecales en la zona noroeste de Alegría, invirtiéndose en el año 2017 159.668,04 €

También se ejecutaron actuaciones de mejora de los sistemas depuradores de Argómaniz, Villamanca y Tuyu, así como la ampliación del saneamiento de Arraga en Aramaio y la reparación del tornillo de recepción de fosas sépticas de la EDAR de Rivabellosa, todo ello con un gasto de 182.503,20 €

Con el objetivo de mejorar la eficiencia de esa misma EDAR, se firmó un convenio en el año 2010 con la Junta Administrativa de Rivabellosa por el que la Diputación Foral de Alava se hacía cargo del coste de las obras de separación de las redes de agua pluviales y fecales en esa localidad, lo que supuso un importe de 277.531,43 €en el ejercicio del 2017, dando así por finalizadas las obligaciones adquiridas en ese convenio.

En cumplimiento del objetivo de mejorar y garantizar el abastecimiento de los núcleos de población del Territorio Histórico de Alava, se terminó de renovar por un importe total de 584.898,38 €la conducción de abastecimiento del tramo de Sobrón: cruce A-4326-derivación a Berguenda.

2017ko AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

Saila: 60 INGURUMEN ETA HIRIGINTZA

Egitaraua: 62 URAREN ZIKLO INTEGRALA

Bikuñako edateko uraren biltegi berriaren obrak ere hasi dira, 173.459,02 euroko inbertsioarekin, 2017an. Obra horiek 2018. urtean bukatuko dira.

Horniduraren arloko beste jarduketa txiki batzuk egin dira 2017an: Baranbion iragazki berri bat jartzea (60.330,42 euro), Aletxatik Zekuñaura eta Leortzara doan hodia berritzea (37.203,29 euro) eta Mendiola-Monasteriogurengo ur bilketa egokitzea (14.110, 42 euro).

Alerta Gorriaren Urteko Planaren barruko beste jarduketa batzuk ere egin dira. Aipa daiteke, gainera, zisterna kamioien bidezko hornidura ezarri izan dela, ur hornidurarik gabe geratzeko arriskua izan denean, eta Caicedo Yusoko, Barrondoko eta Ormijanako zundaketak konpondu direla. Guztira 83.764,24 euro bideratu dira lan horietara, larrialdietako gastuen kargura.

Eraikuntza obretarako segurtasuneko eta osasuneko gutxieneko xedapenak finkatzen dituen errege dekretua betetze aldera (1627/1997 Errege Dekretua, urriaren 24koa), aholkularitza tekniko kontratatu zen obretan segurtasuna eta osasuna koordinatzearen; 18.252,30 euroko inbertsioa egin zen guztira.

Halaber, topografiako laguntza teknikoko lanak egin dira, 15.699,76 euroko zenbatekoaz, eta 115.870,86 euroko inbertsioa egin da azpiegitura hidraulikoetarako lurra eskuratzeko.

Aguraingo saneamendua eta arazketa hobetzeko proiektua idazteko lanak amaitu dira, eta 102.460,99 euro ordaindu. Eta Arabako Mendialdeko putzu septikoen harrerarako proiektua kontratatu da; proiektu hori 2018an amaituko da.

Honako proiektu hauek prestatzeko lanak ere egin dira:

- *Arabako Preload teknologiarekin eraikitako edateko uraren lau biltegitan egiturazko konponketa lanak egiteko proiektua*
- *Olabarriko hondakin uren isurketak Iruña Okako eskualdeko araztegiarekin konektatzeko proiektu*

LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE 2017

Departamento: 60 MEDIO AMBIENTE Y URBANISMO

Programa: 62 CICLO INTEGRAL DEL AGUA

Se iniciaron también las obras del nuevo depósito de agua potable para Bikuña, con una inversión de 173.459,02 € en 2017, las cuales serán completadas a lo largo del año 2018.

Otras actuaciones menores en materia de abastecimiento fueron durante ese año 2017, la instalación de un nuevo filtro en Baranbio (60.330,42 €), renovación de conducción de Aletxa a Cicujano y Leorza (37.203,29 €) y acondicionamiento de la captación de Mendiola-Monasterioguren (14.110, 42 €).

También se llevaron a cabo otras actuaciones incluidas dentro del Plan Anual de Alerta Roja, pudiendo citarse además del suministro de agua mediante camiones cisterna para paliar las situaciones de riesgo de desabastecimiento, la reparación de los sondeos de Caicedo-Yuso, Barrón y Ormijana, destinándose en total con cargo a Gastos de Emergencia 83.764,24 €

Al objeto de dar cumplimiento al Real Decreto 1627/97, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, se llevó a cabo la contratación de una asistencia técnica para la coordinación de seguridad y salud de las obras ejecutadas, por un importe de 18.252,30 €

Se llevaron también trabajos de Asistencia Técnica Topográfica por un importe de 15.699,76 € y se llevó a cabo una inversión de 115.870,86 € destinada a la adquisición de terrenos para infraestructuras hidráulicas.

Se finalizaron los trabajos de redacción del “*Proyecto de mejora del saneamiento y depuración de Salvatierra/Agurain*”, abonándose 102.460,99 € y se contrató el Proyecto para recepción de fosas sépticas en la Montaña Alavesa, el cual se finalizará en 2018.

También se llevó a cabo la elaboración de los siguientes Proyectos:

- *Proyecto de reparación estructural de cuatro depósitos de agua potable construidos en Alava con tecnología Preload*
- *Proyecto modificado del proyecto de conexión de vertidos de aguas residuales de Ollavarre a la*

2017ko AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

Saila: 60 INGURUMEN ETA HIRIGINTZA

Egitaraua: 62 URAREN ZIKLO INTEGRALA

aldatua

- Mandaitako hondakin uren isurketak Iruña Okako eskualdeko araztegiarekin konektatzeko proiektua
- Kontrastako saneamendu eta arazketa proiektua
- Espejoko suhiltzaile etxea Gaubeako hondakin uren araztegiarekin konektatzeko kolektorearen proiektua
- Ibarra Aramaioetik Gesalibarrera txirindularientzako bidea eta hondakin uren saneamenduko kolektorea egiteko aukeren azterketa
- Arabako ur baliabideen azterketa. Monitorizazio guneen eta parametroen proposamena eta lehenespena
- Villamadernetik Espejoraino hondakin uren kolektorea jartzeko eraikuntza proiektua
- Sobrongo sistemaren hornidura eskema berriaren bideragarritasun azterlana

2017. urtean hobekuntzak eta eguneratzeak egin dira Arabako Uraren Informazio Sistema (SIA Araba) aplikazio informatikoan. Inbertsioa, guztira, 21.063,68 eurokoa izan da.

Aguraingo, Dulantziko, Santikurutze Kanpezuko, Izarrako, Done Bikendi Haraneko, Maeztuko, Bernedoko, Zuhatza uharteko eta Araiako araztegiak batera zaindu eta ustiatzeko sinatutako hitzarmenen ondorioz, 243.958,57 euroko gastua egin da.

Orobat egin dira Gaubeako hondakin uren araztegiak mantentze lanak, zeina 2012. urtean eraiki baitzen, eta jarraipena izan du ur emaria neurtzeko estazioen mantentze lanen kontratuak, eta hobekuntzak egin dira haietako komunikazio sisteman. Horretarako 16.341,05 euroko gastua egin da.

Araztegiak ustiatzeko hitzarmena dela eta, onartzen da 243.958,57 euroko diru sarrerak aitortu dira.

Horrez gain, hitzarmenak sinatu dira Villanañerekin, Tuestarekin eta Gesaltza Añanarekin, herri horietako isuriak Gaubeako hondakin uren araztegiak tratatzeko, bai eta URArekin eta Aguraingo Udalarekin ere, Aguraingo saneamendu sistema berria eraikitzeko.

LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE 2017

Departamento: 60 MEDIO AMBIENTE Y URBANISMO

Programa: 62 CICLO INTEGRAL DEL AGUA

EDAR comarcal de Iruña de Oca

- Proyecto de conexión de vertidos de aguas residuales de Montevite a la EDAR comarcal de Iruña de Oca
- Proyecto de saneamiento y depuración en Kontrasta
- Proyecto colector de conexión bomberos Espejo con la EDAR de Valdegovía
- Estudio de alternativas para ejecución de vía ciclista y colector de saneamiento de aguas residuales de Ibarra en Aramaio a Gesalibar
- Análisis de los recursos hídricos de Alava. Propuesta y priorización de puntos y parámetros de monitorización
- Proyecto constructivo del colector de aguas residuales de Villamadernerne hasta Espejo
- Estudio de viabilidad del nuevo esquema de abastecimiento Sistema Sobrón

Durante este año 2017 se llevaron a cabo mejoras y actualizaciones en la aplicación informática Sistema de Información del Agua en Alava (SIA Alava), con una inversión global de 21.063,68 €

En el marco del convenio para el mantenimiento y explotación conjunto de las depuradoras de los núcleos de Salvatierra/Agurain, Alegria-Dulantzi, Santa Cruz de Campezo/Santikurutze Kanpezu, Izarra, San Vicente de Arana/Dono Bikendi Arana, Maestu/Maeztu, Bernedo, Isla de Zuaza y Araia, se efectuó gasto por importe de 243.958,57 €

También se llevó a cabo el mantenimiento de la EDAR de Valdegovía, construida en el año 2012, y se continuó con el contrato de mantenimiento de las estaciones de aforos, efectuándose mejoras en el sistema de comunicaciones de las mismas por importe de 16.341,05 €

Respecto del Convenio de explotación de depuradoras, se han reconocido ingresos por importe de 243.958,57 euros.

Se firmaron además convenios con Villanañe, Tuesta y Salinas de Añana para el tratamiento de sus vertidos en la EDAR de Valdegovía, así como con URA y el Ayuntamiento de Agurain para la ejecución del nuevo sistema de saneamiento de esa misma localidad.

2017ko AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

Saila: 60 INGURUMEN ETA HIRIGINTZA

Egitaraua: 62 URAREN ZIKLO INTEGRALA

Ingurumen Kalitatearen Zerbitzuaren jardun hori osatuz, Zerbitzuko teknikariek laguntza teknikoa eman diete toki erakunde eta partzuergoei ur horniduraren eta saneamenduaren arloan dauzkaten eskumenak erabiltzen laguntzeko asmoz, besteak beste, jarioak hautemateko eta bestelako laguntza teknikoak emateko, gehien-gehienetan.

LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE 2017

Departamento: 60 MEDIO AMBIENTE Y URBANISMO

Programa: 62 CICLO INTEGRAL DEL AGUA

La actuación del Servicio de Calidad Ambiental se ha completado con la asistencia técnica proporcionada por parte de los técnicos del Servicio a los entes locales y consorcios al objeto de ayudarles en el desempeño de sus competencias en materia de abastecimiento y saneamiento, la cual se traduce habitualmente entre otras, en la colaboración en la búsqueda de fugas y prestación de otros apoyos técnicos.