

*503. zenbakiko FORU AGINDUA, 2010eko otsailaren 9koa; agindu horren bidez, Bakioko AASSen Aldaketa Partzialerako Ingurumen Eraginaren Ikerketa idazteko Erreferentziako Agiria formulatzea ebatzi da; aldaketa hori Ibai eta Bide Sistema Orokorrei buruzkoa da.*

### **1.- AURREKARIAK**

Euskadiko Ingurumena Babesteari buruzko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorreko I A) Eranskinean (Ingurumen Eraginaren Baterako Ebaluazioaren prozedura behar duten planen zerrenda ezarri duena) eta Ingurumen Eraginaren Baterako Ebaluazioaren prozedura arautu duen uztailaren 22ko 183/2003 Dekretuko 3. artikuluan ezarritakoaren arabera, Plangintzako Arau Subsidiarioen aldaketak administrazio-prozedura horren mende jarriko dira, lurzoru urbanizaezinean eragina dutenean.

Halaber, apirilaren 28ko 9/2006 Legeko 3. artikuluan ezartzen denez (plan eta programa batzuek ingurumenean dituzten eraginaren ebaluazioari buruzko artikulua), ingurumen eraginaren ebaluazioa beharko duten legezko proiektuei etorkizunean baimena emateko esparruak ezartzen dituzten planek eta programek (besteak beste, garraioaren eta baliabide hidrikoen arlokoak direnean) ezinbestekoa izango dute ingurumen ebaluazioa.

2009ko urriaren 8an, Bizkaiko Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusi honetan, Bakioko udalaren idazkia jaso zen; bertan, informazioa eskatzen zen, hirigintza-aldaketaren ingurumen-eraginaren baterako ebaluazioaren ikerketa egiteko; horretarako, idazkiaren

*ORDEN FORAL número 503, de 9. de febrero de 2010, por la que se resuelve formular el Documento de Referencia para la redacción del Estudio de Impacto Ambiental de la Modificación Puntual de las NNSS de Bakio relativa a los Sistemas Generales Fluvial y Vial*

### **1.- ANTECEDENTES**

De conformidad con el Anexo I A) de la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco, que establece la lista de planes sometidos al procedimiento de evaluación conjunta de impacto ambiental, y de acuerdo asimismo, con el artículo 3 del Decreto 183/2003, de 22 de julio, por el que se regula el procedimiento de evaluación conjunta de impacto ambiental, serán sometidas a este procedimiento administrativo las Normas Subsidiarias del planeamiento y sus modificaciones que afecten al suelo no urbanizable.

Asimismo el Artículo 3 de la Ley 9/2.006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programa sobre el medio ambiente, determina que serán objeto de evaluación ambiental los planes y programas que establezcan el marco para la futura autorización de proyectos legalmente sometidos a evaluación de impacto ambiental en materias como el transporte, la gestión de recursos hídricos, entre otras.

Con fecha 8 de octubre de 2.009 se recibe en esta Dirección General de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Bizkaia escrito del ayuntamiento de Bakio en el que se solicita información con el fin de elaborar el estudio de evaluación conjunta de impacto ambiental de la

egileak, formatu digitalean, Bakioko AASSak aldatzeko agiri bat bidali zuen, baita horren planoak ere.

Jasangarritasun txostenaren handitasuna, xehetasun maila eta zehaztapen maila zehazteko, erreferentziako agiri hau idatzi da, apirilaren 28ko 9/2006 Legeko 9. artikuluan ezarritakoaren arabera (plan eta programa batzuek ingurumenean duten eraginaren ebaluazioari buruzko legea), eragineko herri-administrazioak eta interesdunak identifikatu eta horiei kontsulta egin ondoren.

## 2.- EGINDAKO KONTSULTAK

Ingurumen Eraginaren Baterako Ebaluaziorako prozedura arautu duen uztailaren 22ko 183/2003 Dekretuko 6. artikuluan ezarritako aurretiazko kontsulta-tramitean, honako erakundeei egin zaie kontsulta:

- Kontserbazioko, Natura 2.000 Sareko eta Biodibertsitateko Zerbitzua. Bizkaiko Foru Aldundia.
- Mendien eta Eremu Naturalen Zuzendaritza Nagusia. Nekazaritza Saila.
- Garraio eta Hirigintza Saila. Bizkaiko Foru Aldundia.
- Herri Lan Saila. Bizkaiko Foru Aldundia.
- Herri Lan eta Garraio Saila. Eusko

modificación urbanística, para lo cual remite, en formato digital, un documento de modificación de las NNSS de Bakio, así como los planos de la misma.

Para determinar la amplitud, nivel de detalle y el grado de especificación del informe de sostenibilidad se redacta el presente documento de referencia, según establece el Artículo 9 de la Ley 9/2.006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas sobre el medio ambiente previa identificación y consulta a las administraciones públicas afectadas y público interesado.

## 2.- CONSULTAS REALIZADAS

Durante el trámite de consultas previas establecido en el artículo 6 del Decreto 183/2003, de 22 de julio, que regula el procedimiento de Evaluación Conjunta de Impacto Ambiental, han sido consultados los siguientes organismos y entidades:

- Servicio de Conservación, Red Natura 2.000 y Biodiversidad. Dpto. de Agricultura. Diputación Foral de Bizkaia.
- Dirección General de Montes y Espacios Naturales. Departamento de Agricultura. Diputación Foral de Bizkaia.
- Departamento de Transportes y Urbanismo. Diputación Foral de Bizkaia.
- Departamento de Obras Públicas. Diputación Foral de Bizkaia.
- Departamento de Obras Públicas y

Jaurlaritza.

- Kultura Saila. Bizkaiko Foru Aldundia.
- Landa Garapen eta Itsasertzeko Zuzendaritza. Eusko Jaurlaritza.
- Biodibertsitate eta Ingurumen Partaidetzako Zuzendaritza. Eusko Jaurlaritza.
- Ingurumen Kalitateko Zuzendaritza. Eusko Jaurlaritza.
- Lurralde Antolamenduko Zuzendaritza. Eusko Jaurlaritza.
- Uraren Euskal Agentzia (URA). Eusko Jaurlaritza.
- Larrialdien Arretarako Zuzendaritza. Eusko Jaurlaritza.
- Osasun Saila. Eusko Jaurlaritza.
- Industria Saila. Eusko Jaurlaritza.
- Itsasertzen Mugapea. Ingurumen, Landa eta Itsasoko Ministerioa.
- IHOBE, Ingurumen Kudeaketako Sozietate Publikoa. Eusko Jaurlaritza.
- Kultura Saila. Euskadiko Kultura Ondareko Zentroa. Eusko Jaurlaritza.
- Bilbao-Bizkaia Ur Partzuergoa.
- Ekologistak Martxan (plataforma

Transportes. Gobierno Vasco.

- Departamento de Cultura. Diputación Foral de Bizkaia.
- Dirección de Desarrollo Rural y Litoral. Gobierno Vasco.
- Dirección de Biodiversidad y Participación Ambiental. Gobierno Vasco.
- Dirección de Calidad Ambiental. Gobierno Vasco.
- Dirección de Ordenación del Territorio. Gobierno Vasco.
- URA Agencia Vasca del Agua. Gobierno Vasco.
- Dirección de Atención de Emergencias. Gobierno Vasco.
- Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco.
- Departamento de Industria. Gobierno Vasco.
- Demarcación de Costas. Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino.
- IHOBE, Sociedad Pública de Gestión Ambiental. Gobierno Vasco
- Departamento de Cultura. Centro de Patrimonio Cultural Vasco. Gobierno Vasco.
- Consorcio de Aguas Bilbao-Bizkaia.
- Ekologistak Martxan (plataforma

ekologista).

- EHNE.
- “Bakiosos” elkarte.

Herri-administrazio eta biztanle interesdunei kontsultak egiteko erabilitako agiria Bakioko Udalak bidali duena izan da. Halaber, agiria [www.bizkaia.net](http://www.bizkaia.net) orrian ere argitaratu da eraginpeko herri-administrazioak eta interesdunak identifikatzeko, apirilaren 28ko 9/2006 Legean ezarritakoaren arabera (plan eta programa batzuek ingurumenean dituzten eraginaren ebaluazioari buruzko legea).

183/2003 Dekretuan ezarritako epea amaitu ondoren, honako erakunde hauen erantzunak jaso ditugu:

- Bilbao-Bizkaia Ur Partzuergoa.
- Kultura Saila. Euskadiko Kultura Ondareko Zentroa. Eusko Jaurlaritza.
- Biodibertsitate eta Ingurumen Partaidetzako Zuzendaritza. Eusko Jaurlaritza.
- Landa eta Itsasertz Garapeneko Zuzendaritza. Eusko Jaurlaritza.
- IHOBE, Ingurumen Kudeaketako Sozietate Publikoa. Eusko Jaurlaritza.
- Osasun Saila. Eusko Jaurlaritza.
- “Bakiosos” elkarte.

ecologista).

- EHNE.
- Asociación “Bakiosos”.

El documento remitido por el Ayuntamiento de Bakio ha sido el utilizado para evacuar consultas a las Administraciones Públicas interesadas y al público interesado. Asimismo, el documento ha sido publicada en [www.bizkaia.net](http://www.bizkaia.net), con el mismo fin, de identificar a las administraciones públicas afectadas y al público interesado, de acuerdo con el contenido de la Ley 9/2.006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente.

Finalizado el plazo estipulado en el citado Decreto 183/2003, han sido recibidas las respuestas de las siguientes entidades:

- Consorcio de Aguas Bilbao-Bizkaia
- Departamento de Cultura. Centro de Patrimonio Cultural Vasco. Gobierno Vasco
- Dirección de Biodiversidad y Participación Ambiental. Gobierno Vasco
- Dirección de Desarrollo Rural y Litoral. Gobierno Vasco.
- IHOBE, Sociedad Pública de Gestión Ambiental. Gobierno Vasco
- Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco.
- Asociación “Bakiosos”.

- Mendien eta Ereku Naturalen Zuzendaritza Nagusia. Nekazaritza Saila. Bizkaiko Foru Aldundia.

Erantzun horietan egindako ekarpenen artean, honako hauek dira aipagarrienak:

BFAko Nekazaritza Sailak, bisoi europarraren kontserbazioari dagokionez, esan du mantendu egin behar dela haragijale hori ubideetan eta urbazterretan ibiltzeko aukera, baita azpiegituretako drainatze-obretan ere. Halaber, obren eraginpeko urbazter-tarteak birlandatzean haltzadi kantauriarreko espezie autoktonoak erabili behar direla ere esan du.

Eusko Jaurlaritzako Landa eta Itsasertz Garapeneko Zuzendaritzak esan du, nekazaritzako eragin sektorialaren ebaluazioa egitean, Nekazaritza, Abeltzaintza eta Basoko LPSk ezarritakoa hartu behar dela oinarritzat.

“Bakiosos” elkarteak dioenez, obrak JPHn eginda, ibai-ibilguak narriatu eta Galzoriko Espezieen Euskal Katalogoan jasotako espezieen gaineko eragina sortuko da. Era berean, aditzera eman du aldaketaren eraginpeko ibilguen inguruetakako lurretan urak gainezka egiteko arriskua dagoela, eta eremu hori lurzoru urbanizagarritzat hartzea akatsa dela.

Eusko Jaurlaritzako Osasun Publikoko zuzendariordearen ustez, beharrezkoa da inguruko ur-bilketak babestea; gainera, esan du arriskua dagoela urek ibilguetan eragina izateko eta Bakioko hondartzan

- Dirección General de Montes y Espacios Naturales. Departamento de Agricultura. Diputación Foral de Bizkaia.

Entre las aportaciones que se realizan en las citadas respuestas son destacables las siguientes:

Por parte del Departamento de Agricultura de la DFB y, en relación a la conservación del visón europeo, se incide en la necesidad de mantener la posibilidad de tránsito de este carnívoro tanto a lo largo de los cauces y riberas, como también en las obras de drenaje de las infraestructuras. También se remarca la necesidad de que en las revegetaciones de tramos de ribera afectados por obras se utilicen especies autóctonas propias de la aliseda cantábrica.

La Dirección de Desarrollo Rural y Litoral del Gobierno Vasco hace hincapié en la necesidad de efectuar una evaluación de la afección sectorial agraria sobre la base de lo establecido en el PTS Agroforestal.

La Asociación “Bakiosos” remarca que la realización de obras en el DPH supondría la degradación de los cauces fluviales y la afección a especies incluidas en el Catalogo Vasco de Especies Amenazadas. También incide en el carácter inundable de los terrenos aledaños a los cauces afectados por la modificación y en el error que supone su consideración como suelo urbanizable.

La Subdirección de Salud Pública del Gobierno Vasco considera necesaria la protección de las captaciones de agua del entorno y remarca la posible afección, por las obras en los cauces así como por el

hondakin-ur eta hondakin gehiago egoteko.

Apirilaren 28ko 9/2006 Legeko 9. artikuluan ezarritakoa betetzeko (plan eta programa batzuek ingurumenean duten eraginaren ebaluazioari buruzko legea), identifikaturik gelditzen dira bai kontsultaturiko erakundeak eta bai herri-administrazioak eta interesdunak; gainera, txosten honen edukia publikoa dela jakinarazten da.

Aurkezturiko dokumentazioa aztertu, 183/2003 Dekretuan ezarritako kontsultatramitean jasotako erantzunen edukia ikuskatu eta hirigintza-aldaketaren eraginpeko eremurako bisitaldia egin ondoren, txosten tekniko hau egin da.

### **3.- PLANARI APLIKATZEKO MODUKO JASANGARRITASUN PRINTZPIOAK ETA INGURUMEN HELBURUAK**

Plan Berezia egiteko oinarritzat, honako hauetan jasotako jasangarritasun-printzipioak eta ingurumen-helburuak hartuko dira:

- a) Garapen Jasangarriko Euskadiko Ingurumen Estrategia (2002-2020).
- b) Euskal Autonomia Erkidegoko Ingurumeneko Esparru Programa (2007-2010).
- c) Bizkaiko Foru Aldundiko Bizkaia 21 Programa.
- d) Otsailaren 27ko 16/1998 Lege Orokorra, Euskadiko Ingurumena Babesteari buruzkoa.

posible incremento de aguas residuales y residuos, a la playa de Bakio.

En cumplimiento del mandato del artículo 9 de la Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de determinados planes y programas en el medio ambiente, quedan identificados los organismos consultados como administraciones públicas y público interesado, haciendo constar que el contenido del presente informe es público.

Una vez analizada la documentación aportada, así como el contenido de las respuestas recibidas durante el trámite de consultas establecido en el Decreto 183/2003 y girada visita al ámbito afectado por la modificación urbanística, se emite el presente informe técnico.

### **3.- PRINCIPIOS DE SOSTENIBILIDAD Y OBJETIVOS AMBIENTALES APLICABLES AL PLAN.**

Se tomarán como base fundamental para la elaboración del Plan Especial los principios de sostenibilidad y objetivos ambientales contenidos en:

- a) La Estrategia Ambiental Vasca de Desarrollo Sostenible 2002-2020.
- b) El Programa Marco Ambiental de la Comunidad Autónoma del País Vasco 2007-2010.
- c) El Programa Bizkaia 21 de la Diputación Foral de Bizkaia.
- d) La Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco.

e) Ekainaren 30eko 16/1994 Legea, Euskadiko Ingurumena Kontserbatzeari buruzkoa.

f) Abenduaren 13ko 42/2007 Legea, Natura Ondareari eta Biodibertsitateari buruzkoa.

g) Ekainaren 23ko 1/2006 Legea, Urei buruzkoa.

h) Ekainaren 20ko 2/2008 Legegintzako Errege Dekretua, Lurzoruari buruzko Legearen testu batagina onetsi duena.

i) Ekainaren 30eko 2/2006 Legea, Lurzoruari eta Hirigintzari buruzkoa.

j) Abenduaren 23ko 17/2008 Legea, Nekazaritza eta Elikadura Politikari buruzkoa.

### **3.1. Ingurumen-irizpide estrategikoak:**

Proposatutako aldaketak lurzoruen sailkapen desberdinak dituzten zonetan dauka eragina: hiri-lurzorua, urbanizagarria eta urbanizaezina. Horiek guztiak Estepona, Makuena, Itxa, Akaga, Uxiña eta Mariortu ibaien eta horietatik hurbileko bideen ondoan daude.

AASSen aldaketa honen helburua eraginpeko eremuen azalera zehaztea da, ibai-ibilgua hobetzeko eta oraingo nahiz proiektaturiko bideetarako azalera ere zehaztea. Jarduketaren bidez, murriztu egingo da sektore bakoitzean aprobetxamendua izan dezakeen azalera, eta erabilera publikorako azalera, berriz, handitu egingo da.

Beraz, ibai-ibilgua handitzea proposatzen

e) La Ley 16/1994, de 30 de junio, de Conservación de la Naturaleza del País Vasco.

f) La Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

g) La Ley 1/2006, de 23 de junio, de Aguas.

h) El Real Decreto Legislativo 2/2008, de 20 de junio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Suelo.

i) La Ley 2/2006, de 30 de junio, de Suelo y Urbanismo.

j) La Ley 17/2008, de 23 de diciembre, de Política Agraria y Alimentaria.

### **3.1. Criterios ambientales estratégicos:**

La modificación propuesta afecta a varias zonas con diferentes clasificaciones de suelo: urbano, urbanizable y no urbanizable. Todas ellas adyacentes a los ríos Estepona, Makuena, Itxa, Akaga, Uxiña y Mariortu y a viales próximos a los mismos. Estas zonas se corresponden con terrenos inundables.

El objeto de la presente modificación de NN.SS. consiste en definir las superficies de los diferentes ámbitos afectados, especificando las superficies destinadas a la mejora del cauce fluvial y a la vialidad existente y proyectada. Mediante la actuación se reduciría la superficie susceptible de aprovechamiento de cada sector, ampliando la destinada a uso público.

Se propone por lo tanto la ampliación del

da, Estepona, Makuena, Itxa, Akaga, Uxiña eta Mariortu ibaietan uholde-arriskua ekiditeko; halaber, bide batzuk handitzeko proposamena ere egiten da, horietan zirkulazioa errazteko.

Sistema hau erabiliko da: hiri-lurzoruan, eraginpeko azalera “Bideen, Oinezkoentzako Eremuen eta Ibai Ibilguen Zona” izango da; lurzoru urbanizagarrian “Betearazpen-faseko lurzoru urbanizagarriko sektoreari atxikitako Ibai edo Bide Sistema Orokorra” izango da, eta lurzoru urbanizaezinean “Gainazaleko Uren Babesa edo Bide Komunikazioen Sistema Orokorra” izango da.

Apirilaren 28ko 9/2006 Legeko 9. artikuluan ezarritakoa dela bide (plan eta programa batzuek ingurumenean duten eraginaren ebaluazioari buruzkoa), ingurumen-irizpide estrategiko eta jasangarritasun-printzipio aplikagarriak ezarri ziren. Gutxienez, honako hauek izango dira:

- Ibilguen gaineko eraginak ahalik eta gehien murriztea, eta aldaketaren barruko eremuko ibaien eta erreken egoera ekologiko ona lortzea.
- Biodibertsitatea zaintzea. Europako interesa duten habitaten babesa bermatzea, batik bat lehenetsunekoak diren habitaten babesa, baita galzorian dauden flora eta fauna espezieena ere: bisoi europarrarentzako habitata kontserbatzea eta hobetzea.
- Mugikortasun iraunkorra. Motorduna ez den garraioaren eta

cauce fluvial evitando así el riesgo de inundaciones en los ríos Estepona, Makuena, Itxa, Akaga, Uxiña y Mariortu, y la ampliación de ciertos viales facilitando la circulación en ellos.

El sistema adoptado sería el siguiente: En suelo urbano la superficie afectada se destinará a la “Zona de Viales y Áreas Peatonales y Cauces Fluviales”, en suelo urbanizable pasará a ser “Sistema General Fluvial o Viario adscrito a sector en suelo urbanizable en ejecución”, y en suelo no urbanizable será de “Protección de Aguas Superficiales o Sistema General de Comunicaciones Viarias”.

En virtud de lo establecido en el Artículo 9 de la Ley 9/2.006, de 28 de abril, sobre evaluación de determinados planes y programas en el medio ambiente se determinan a continuación los criterios ambientales estratégicos y principios de sostenibilidad aplicables. Estos serán como mínimo:

- Minimizar las afecciones a los cauces y conseguir el buen estado ecológico de los ríos y arroyos del ámbito incluido en la modificación.
- Protección de la biodiversidad. Garantizar la protección de los hábitats de interés europeo, especialmente de aquellos considerados prioritarios, así como de las especies de flora y fauna que se encuentren amenazadas: conservación y mejora del hábitat para el visón europeo.
- Movilidad sostenible. Fomento del uso de transporte no motorizado y





taldeko garraio publikoaren erabilera sustatzea. Oinezkoentzako espazioak handitzea eta bizikletetarako tarte berriak egokitzea.

- Lurzoruaren erabilera jasagarria. Lurzoru-okupazio txikiagoa sortzen duten aukerei lehentasuna ematea.
- Balio agrologiko handiko nekazaritza-lurzoruaren gaineko eragina ahalik eta gehien murriztea. Kalitatezko nekazaritza-lurzoruaren gaineko eragin txikiagoa duten aukerei lehentasuna ematea.
- Bizi-kalitatea: errepideen zarataren eragina murriztea, airearen kalitate ona zaintzea, paisaiaren gaineko eraginak murriztea eta kultura-ondarea babestea.

#### **4.- INGURUMEN INTERES BEREZIKO BALIABIDEAK ETA ESPAZIOAK ETA BABES HELBURUAK.** Aldaketa partzialaren eraginpeko eremuaren ingurumen-azterketa.

AASSen aldaketaren eraginpeko lurralde eremuan eta horren inguru hurbilean, natura- eta kultura-elementu interesgarriak daude.

Atal honetan, detektatu diren elementuak eta horien babes-helburuak daude jasota, baita ingurumen-eraginaren baterako ebaluazioaren ikerketa jaso duen ingurumen-inbentarioari dagokion atalaren irismena ere. Honako alderdi hauek dira aipagarrienak:

transporte kolektibo público. Aumento de espacios peatonales y adecuación de nuevos tramos ciclables.

- Uso sostenible del suelo. Priorizar alternativas con menor ocupación total de suelo.
- Minimizar la afección al suelo agrario de alto valor agrológico. Priorizar alternativas con menor afección a suelo agrario de calidad.
- Calidad de vida: minimizar la afección por ruido de carreteras, preservar la buena calidad del aire, minimizar afecciones paisajísticas y proteger el patrimonio cultural.

#### **4.- RECURSOS Y ESPACIOS DE ESPECIAL INTERÉS AMBIENTAL Y OBJETIVOS DE PROTECCIÓN.** Análisis ambiental del ámbito afectado por la modificación puntual.

En el ámbito territorial afectado por la modificación de NNSS y su entorno cercano existen elementos naturales y culturales de interés.

Se introducen en este apartado los elementos detectados, sus objetivos de protección, así como el alcance del apartado correspondiente de inventario ambiental que debe incluir el estudio de evaluación conjunta de impacto ambiental. Destacan los siguientes

#### **4.1. Babesturiko eremuak eta espezieak**

Hirigintza-aldaketak ibaietan eta erreketan sorturiko jarduketek eragina izan dezakete bisoi europarra espeziearen (*Mustela lutreola*) zonetan, Bizkaiko Foru Aldundiaren ekainaren 19ko 118/2006 Dekretuaren bidez onetsitako espezie horren Kudeaketa Planean ezartzen denez; beraz, aintzat hartu behar da Kudeaketa Planean ezarritakoa. Ingurumen-eraginak zona horretan egon daitekeen espezie horren populazioari buruzko datuak eman behar ditu; horretarako, oraingo datuak aztertu eta, datuok bisoi europarrak dauden edo ez dauden jakiteko nahiko ez badira, arlo horretako adituek ikerketa espezifikoa egin beharko lukete aldaketaren eraginpeko erreketan. Ikerketa horretan, espezie horren habitata hobetzeko jarraibideak jaso behar dira, kontuan hartuta Bakioko zona “hobetu beharreko tartea” dela, espeziearen Kudeaketa Planean ezarritakoaren arabera.

Bakioko erreketan *Woodwardia radicans* izenekoaren populazioak daude; espezie hori Interes Berezikotzat katalogatuta dago Basoko eta Itsasoko Galzoriko Fauna eta Flora Espezieen Euskal Katalogoan. Gainera, katalogaturiko pteridofitoen beste populazio edo ale batzuk ere egon daitezke. Ikerketak katalogaturiko flora horri buruzko aleak egoteari buruzko datuak eman behar ditu, eta, horretarako, informazio zehatza eta fidagarria sartuko da, hirigintza-aldaketaren helburuen eraginezko obrak

aspectos:

#### **4.1. Áreas y especies protegidas**

Las distintas actuaciones propiciadas por la modificación urbanística en los ríos y arroyos, podrían afectar a zonas en las que se localiza la especie *Mustela lutreola* (visión europeo) tal y como se establece en el Plan de Gestión de esta especie aprobado mediante Decreto Foral de la Diputación Foral 118/2006, de 19 de junio, por lo que se deberá considerar lo establecido en el Plan de Gestión. El estudio de impacto ambiental debe aportar datos sobre la población de esta especie que pueda estar ubicada en esta zona, para lo que se debe realizar un análisis de los datos existentes y, en caso de ser insuficientes para confirmar o descartar la presencia de ejemplares de visión europeo se debería realizar un estudio específico, por especialistas en la materia, en los arroyos afectados por la modificación. En dicho estudio se deben incluir las pautas a considerar para mejorar el hábitat de la especie, teniendo en cuenta la calificación de la zona de Bakio como un “tramo a mejorar” según se establece en el Plan de Gestión de la especie.

En los arroyos de Bakio existen poblaciones de *Woodwardia radicans*, catalogada como especie De Interés Especial en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas de la Fauna y Flora, Silvestre y Marina. Existe además la posibilidad de que puedan encontrarse otras poblaciones o ejemplares de pteridofitos catalogados. El estudio debe aportar datos sobre la existencia de ejemplares de este tipo de flora catalogada, para lo que se incluirá información concreta y fiable sobre los

egin daitezkeen erreka-tarteei buruz.

#### ***4.2. Ubideak eta guneak eta urbazterreko landaredia.***

Bakioko ibaietan eta erreketan dauden ur-bilketen gaineko balizko eraginak aztertu behar dira; esate baterako, Estepona ibaiko zundaketak, Garazategiko bilketa eta ponpaketa, eta Itxa erreka bilketa. Zonako errekek eta iturburuak jabari publiko hidraulikoaren barruan daude. Jabari publiko hidraulikorako aintzat hartu beharreko babes-helburuak, bestalde, oraingo egoera ekologikoa ez narriatzea eta Egoera Ekologiko Ona lortzea dira, Uraren 2000/60/EE Esparru Zuzentzeraren emandako definizioaren arabera.

Urbazterreko landarediaren egoerari buruzko informazio zehatza eman behar da (osaketa espezifikoak, egitura, heldutasun maila, ibilguaren estaldura, etab.), eraginpeko erreka-tarteetan, eta horiek kartografian islatu behar dira. Era berean, erreken egoera ekologikoan eragina duten gainerako faktoreei buruzko informazioa ere emango da; hau da, faktore biotikoak eta abioitikoak hartuko dira kontuan, Uraren Esparru Zuzentzeraren ezarritakoaren arabera, gainera, aurreikusitako jarduketek egoera ekologiko horretan izan dezaketen eragina ere aztertuko da.

#### ***4.3. Interes komunitarioko landaredia eta habitata.***

Europar interesgarriak diren zona horretako habitatei buruzko informazioa emango da, baita eragina izan dezaketen habitatei buruzkoa ere. Aukerak

tramos de los arroyos donde puedan realizarse obras derivadas de los objetivos de la modificación urbanística.

#### ***4.2. Cursos y puntos de agua y vegetación de ribera.***

Se deben analizar las posibles afecciones a las captaciones de agua existentes en los ríos y arroyos de Bakio, tales como los sondeos del río Estepona, la captación y bombeo Garazategi y la captación del arroyo Itxa. Los arroyos y manantiales de la zona forman parte del Dominio público hidráulico. Los objetivos de protección a considerar para el dominio público hidráulico son la no degradación de su estado ecológico actual y el alcanzar el Buen Estado Ecológico según la definición dada en la Directiva 2000/60/CE, Marco del Agua.

Se debe aportar información detallada del estado de la vegetación de ribera (composición específica, estructura, grado de madurez, cobertura de cauce, etc.) en los tramos de los arroyos afectados así como su correspondiente reflejo cartográfico. Del mismo modo se aportará información sobre el resto de factores que influyen en el estado ecológico de los arroyos, es decir, se considerarán tanto los factores bióticos como los abióticos según se establece en la Directiva Marco del Agua, y se efectuará un análisis de cómo pueden afectar las actuaciones previstas a dicho estado ecológico.

#### ***4.3. Vegetación y hábitats de interés comunitario.***

Se aportará información sobre los hábitats de interés europeo presentes en la zona de estudio así como de aquellos que puedan verse afectados. En la selección de

hautatzean, lehenasuna emango zaie habitat horietan (batez ere, lehenasunezkoetan) eraginik txikiena sortzen dutenei.

Gainera, flora inbaditzaileko taxonen aleak egoteari buruzko informazioa emango da.

#### ***4.4. Nekazaritza Intereseko Lurzoruak.***

Bide-komunikazioen Sistema Orokorrak handitzeak eragina dauka balio agrológico handiko lurzoruetan; horrenbestez, ingurumen-eraginaren ikerketak nekazaritza-eragin sektoriala ebaluatu eta lehenasuna emango die nekazaritza-intereseko lurzuaren kontsumo txikiagoa duten aukerei. Halaber, zuzentze- eta, behar izanez gero, konpentsazio-neurri egokiak proposatuko dira, lurzoru hori galtzen denean.

#### ***4.5. Kultura-ondarea***

Ikerketak informazio egokia eman behar du, hirigintza-aldaketaren eremuan dauden kultura-ondareko elementuei buruz, bai legezko babesa dutenei eta bai katalogoan edo inbentarioan jasota ez daudenei buruz, baldin eta aintzat hartzeko moduko garrantzia badute. Era berean, aldaketaren ondoriozko jarduketan eraginpean egon daitezkeen elementu etnografikoak ere jaso beharko dira; esaterako, zubiak, iturriak, garbitokiak, presak, bordak eta baserriak, harrizko horma zaharrak, etab. Halaber, AASSen aldaketaren ondoriozko jarduketan eraginpeko elementuak ere aztertuko ditu ikerketak, eta, gainera, zehatz aztertuko ditu honako elementu hauen gaineko balizko eraginak: Olabarri, Bekoerrota eta Kurtxitene errota.

alternativas se priorizará aquella que suponga una menor afección a dichos hábitats, especialmente de aquellos considerados como prioritarios.

Se aportará además información sobre la existencia de ejemplares pertenecientes a taxones de flora invasora.

#### ***4.4. Suelos de Interés Agrario.***

La ampliación de Sistemas Generales de comunicaciones viarias afecta suelos de alto valor agrológico por lo que el estudio de impacto ambiental deberá evaluar la afección sectorial agraria y debe priorizar aquellas alternativas que supongan menor consumo de suelo de interés agrícola. Deberán proponerse también las adecuadas medidas correctoras y, en su caso, compensatorias por la pérdida de dicho suelo.

#### ***4.5. Patrimonio cultural***

El estudio deberá contar con la oportuna información acerca de los elementos del patrimonio cultural existentes en el ámbito de la modificación urbanística, tanto los que cuentan con alguna figura de protección legal como los que no están catalogados o inventariados que revistan suficiente importancia para su consideración. Deberán incluirse también aquellos elementos de carácter etnográfico que pudieran verse afectados por las actuaciones derivadas de la modificación, tales como puentes, fuentes, lavaderos, presas, bordas y caseríos, muros viejos de piedra, etc. El estudio centrará su atención en aquellos elementos que puedan verse afectados por las actuaciones derivadas de la modificación de NNSS y analizará con detalle entre otros las posibles afecciones a los siguientes elementos: Molinos de

## **5.- INGURUMEN JASANGARRITASUNEKO IKERKETAREN SAKONTASUN, XEHETASUN ETA ESPEZIFIKAZIO MAILA**

Ingurumen Eraginaren Baterako Ebaluazioaren Ikerketa (IEBEI) edo AASSen aldaketaren Ingurumen Jasangarritasunaren Txostena (IJT) 183/2003 Dekretuko Eranskinean ezarritakoaren arabera egituratu behar da; dekretu horrek Ingurumen Eraginaren Baterako Ebaluazioaren prozedura arautzen du; gainera, kontuan hartzen du apirilaren 28ko 9/2006 Legeko I. eranskinean zehazturiko edukia (plan eta programa batzuek ingurumenean duten eraginaren ebaluaziori buruzko legea). Dena den, ikerketak honako alderdi hauek izango ditu kontuan:

### **5.1. Hirigintza-aldaketaren helburuak, ikerketaren eremua eta aukeren azterketa**

Ingurumen-eraginaren baterako ebaluazioaren ikerketak hirigintza-aldaketaren helburuak argi azaldu eta, gainera, ingurumen-helburuak zehatz jaso beharko ditu. Hortaz, aldaketa partzialaren bidez hirigintza-estaldura izango duten jarduketak azaldu behar dira, halakorik egonez gero. Jarduketa horiek betearazteko ezar daitezkeen zuzentze-neurriak ez dira aldaketaren ingurumen-helburuak izango, baina aldaketa garatuta egon daitezkeen lorpenak bai. Aurkezturiko dokumentazioan, aldaketaren helburuak eta ingurumen-helburuak ez daude argi, eta ingurumenean eraginak izan ditzaketan

Olabarri, Bekoerrota y Kurtxitene.

## **5.- AMPLITUD, NIVEL DE DETALLE Y GRADO DE ESPECIFICACIÓN DEL INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**

El contenido del Estudio de Evaluación Conjunta de Impacto Ambiental (estudio de ECIA) o Informe de Sostenibilidad Ambiental (ISA) de la modificación de NNSS deberá estructurarse conforme a lo establecido en el Anexo del Decreto 183/2003 que regula el procedimiento de Evaluación Conjunta de Impacto Ambiental, considerando además el contenido definido en el Anexo I de la Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de determinados planes y programas en el medio ambiente. Sin perjuicio de ello, el estudio tendrá en cuenta los siguientes aspectos:

### **5.1. Objetivos de la modificación urbanística. Ámbito del estudio y análisis de alternativas.**

El estudio de evaluación conjunta de impacto ambiental deberá exponer con claridad los objetivos de la modificación urbanística e incluir, de forma explícita, los objetivos ambientales. Deben explicitarse, por lo tanto, las actuaciones a las que se pretende dar cobertura urbanística mediante la modificación puntual, en caso de existir. No deben considerarse como objetivos ambientales de la modificación las medidas correctoras que puedan establecerse para la ejecución de dichas actuaciones, pero si los logros ambientales que puedan conseguirse gracias al desarrollo de la modificación. En la documentación aportada no quedan claros ni los objetivos

jarduketak ere ez.

Aipaturiko aurrekariak kontuan hartuta, Aldaketa Partzialean aplikatu ahal diren ingurumen-helburuak honako hauek dira:

- 1) Lurraldearen erabilera orekatua lortzea.
- 2) Energia-aurrezpena, eraginkortasun energetikoa eta energia berriztagarrien erabilera sustatzea.
- 3) Baliabide naturalen zentzuzko kontsumoa bultzatzea.
- 4) Hondakinen sorkuntza murriztea eta horien kudeaketa hobetzea, harik eta tratatu gabeko hondakinen zero isurketa lortu arte.
- 5) Ur-masen egoera ekologiko ona lortzea, eta horien narriadura ekiditea, pertsonen garapena eta bizi-kalitatea eta ekosistemen egoera ona sustatzeko.
- 6) Lurralde osoan airearen kalitatea hobetzea, horrek eragin handia baitauka pertsonen osasunean eta bizi-kalitatean; hiriguneei arreta berezia jartzea.
- 7) Kutsadura akustikoaren prebentzioa, zaintza eta murriztapena egitea, horrek gizakiaren osasunean, ondasunetan edo ingurumenean sor ditzakeen kalteak ekiditeko edo murrizteko.
- 8) Arrisku naturalik eta teknologikorik ez sortzea edo, halakorik egonez gero,

de la modificación, tampoco los ambientales, ni tampoco las posibles actuaciones derivadas que puedan tener efectos ambientales.

Con los antecedentes citados, los objetivos ambientales aplicables a la Modificación Puntual son los siguientes:

- 1) Lograr un uso equilibrado del territorio.
- 2) Fomentar el ahorro de energía, la eficiencia energética y el uso de energías renovables.
- 3) Fomentar el consumo responsable de los recursos naturales.
- 4) Reducir la generación de residuos y mejorar su gestión hasta alcanzar un nivel de vertido cero de residuos no tratados.
- 5) Alcanzar un buen estado ecológico de las masas de agua e impedir su deterioro para contribuir de modo óptimo al desarrollo y calidad de vida de las personas y al buen estado de los ecosistemas.
- 6) Mejorar la calidad del aire en el conjunto del territorio por su particular incidencia en la salud y la calidad de la vida de las personas, prestando especial atención a los núcleos urbanos.
- 7) Prevenir, vigilar y reducir la contaminación acústica, para evitar y reducir los daños que de ésta pueden derivarse para la salud humana, los bienes o el medio ambiente.
- 8) No provocar o, en su caso, eliminar los riesgos naturales y tecnológicos.

ezabatzea.

9) Negutegi Efektuko Gasen isurpenak mugatzea.

10) Klimaren aldaketarako egokitzapena kudeatzea, aurreikusitako eraginekiko dugun zaurgarritasuna ahalik eta gehien murriztuz.

Planak ingurumen-helburu espezifikoak izan ditzake, adierazitako ingurumen-helburuetan oinarrituz. Nolanahi ere, ingurumen-helburu espezifiko horiek Aldaketan berariaz jasoko dira, eta eremuaren ingurumen-diagnostikoaren eta atal honetan adierazitako ingurumen-helburu bakoitzaren arabera izango dira. Modu hierarkizatuan azalduko dira, euren garrantzi erlatiboaren arabera, eta, ahal den neurrian, eurekin batera zein mailatan betetzen diren egiaztatzeko aukera ematen duten adierazleak jasoko dira.

Azterturiko aukerak jaso eta aztertu egin behar dira, kontuan hartuta, 9/2006 Legeak ingurumen-jasangarritasunaren txostenean (IJT) ezartzen duenez (Ingurumen Eraginaren Baterako Ebaluazioaren Ikerketa), erakunde sustatzaileak zentzuzko aukerak identifikatu, azaldu eta ebaluatu behar dituela, teknikaren eta ingurumenaren aldetik bideragarriak diren aukerak (besteak beste, zero aukera), eta aukera horiek aintzat hartu behar dituztela helburuak eta plana edo programa aplikatzeko lurralde-eremua.

183/2003 Dekretuak, bestalde, plan batek ingurumenean izan ditzakeen eraginak baloratzeko prozedura zehazten du; halaber, zentzuzko aukerak kontuan hartu beharra ere ezartzen du, planaren

9) Limitar las emisiones de Gases de Efecto Invernadero.

10) Gestionar la adaptación al cambio climático minimizando nuestra vulnerabilidad ante los impactos previstos.

El plan podrá adoptar objetivos ambientales específicos basándose en los objetivos ambientales señalados. En todo caso, estos objetivos ambientales específicos se incluirán expresamente en la Modificación y responderán al diagnóstico ambiental del ámbito y a cada uno de los objetivos ambientales señalados en este apartado. Se expondrán de forma jerarquizada en función de su importancia relativa y, en la medida de lo posible, deben acompañarse de indicadores que permitan verificar su cumplimiento.

Deben ser incluidas y analizadas las alternativas que hayan sido consideradas, teniendo en cuenta que, tal y como establece la Ley 9/2006 en el informe de sostenibilidad ambiental (ISA) (Estudio de Evaluación Conjunta de Impacto Ambiental) el órgano promotor debe identificar, describir y evaluar unas alternativas razonables, técnica y ambientalmente viables, incluida, entre otras, la alternativa cero, que tengan en cuenta los objetivos y el ámbito territorial de aplicación del plan o programa.

Por su parte, el Decreto 183/2003 determina el procedimiento para valorar los efectos que sobre el medio ambiente puede tener un plan, estableciendo también la obligación de considerar

helburuak aintzat hartuta, aukerarik egokiena hartu ahal izateko.

Erreferentziako agiria igortzeko bidalitako agirian (2008ko otsailekoa), aurkezten den aukera bakarra lehendik dagoena da. Halaber, 0 aukera ez da kontuan hartzen, eta, gainera, planteaturiko aukera ez da aztertzen, planaren helburu estrategikoak kontuan hartuta. Era berean, aukerak hartu ez izanaren zergatia ere ez da azaltzen.

Ingurumen Eraginaren Baterako Ebaluazioaren Ikerketak, azken batean, bidalitako agirian jasotako aukera ez diren beste aukera batzuk jaso behar ditu. Teknikoki zentzuzkoak izan behar diren aukera horien helburua, bestalde, planak lortu nahi dituen helburu estrategikoak lortzea da, 0 aukera edo eskurik ez hartzeko aukera helburuok lortzeko baliozkoa ez dela egiaztatu ondoren. Aukera guztien ingurumen-azterketa egin behar da. Horretarako, aukera guztiak baloratzeko ingurumen-irizpideak azaldu, aukerek sorturiko eragin nagusien azalpen eta balorazio orokorra egin, aukeraturiko soluzioaren justifikazioa aurkeztu eta, azkenik, gainerako aukerak baztertzearen zergatiak azaldu behar dira.

### ***5.2.- Elkarreragina beste plan eta programa batzuekin.***

Helburua Planaren eremuan eragina duten beste plan batzuetako jarraibideak eta irizpideak aintzat hartzea eta garatzea da. Arlo honetan, hainbat planek eta programek dute eragina, aztertzen ari

alternativas razonables, a la vista de los objetivos del plan, con el fin de elegir la más adecuada.

El documento remitido para la emisión del documento de referencia, de febrero de 2.008, no incluye ninguna alternativa distinta a la aportada. Tampoco se contempla la alternativa 0, ni se analiza la alternativa planteada a la vista de los objetivos estratégicos del plan. Tampoco se aporta una justificación de la no consideración de alternativas.

En definitiva, el Estudio de Evaluación Conjunta de Impacto Ambiental debe incluir obligatoriamente alternativas diferentes a la incluida en el documento remitido. Estas alternativas, que deben ser técnicamente razonables, deben plantearse con la finalidad de lograr los objetivos estratégicos que el plan pretende alcanzar, una vez descartado que la alternativa 0 o de no intervención sirva para alcanzar los citados objetivos. Se debe elaborar un análisis ambiental de las diferentes alternativas. Para ello se deben describir, por lo tanto, los criterios ambientales para valorar las diferentes alternativas, realizar una descripción y una valoración global de los principales impactos generados por las diferentes alternativas y, finalmente, se debe aportar una Justificación de la solución finalmente adoptada y los motivos por los cuales las otras alternativas han sido rechazadas.

### ***5.2.- Interacción con otros planes y programas.***

Determinaciones que tienen por objeto considerar y desarrollar las directrices y criterios procedentes de otros planes, con repercusión en el ámbito del Plan que nos ocupa. Inciden en esta área diferentes



garen gaiari dagokionez; horietariko batzuk indarrean daude, eta beste zenbait, berriz, administrazio-tramitazioko fase desberdinetan daude:

- EAEko Ingurumeneko Esparru Programa (2007-2010):

- 2. helburu estrategikoa: “Uraren kalitate ona”:

- *EAEko plangintza hidrologikoan adierazitako ur-masen egoera ekologiko ona lortzea, eta horien narriadura ekiditea, pertsonen garapena eta bizi-kalitatea eta ekosistemen egoera ona sustatzeko.*

- 7. helburu estrategikoa. “Dibertsitate biologikoa mantentzea”

- *Dibertsitate biologikoaren galera ekiditea, lurreko eta itsasoko habitaten eta ekosistemen funtzionamendu jasangarria babestuta eta suspertuta.*

- 8. helburu estrategikoa: “Mugikortasuna kudeatzeko eredu berri baterantz”:

- *Pertsonen mugikortasun-eskaria kudeatzea, banaketa modala oinez, bizikletaz eta taldeko garraioan ibiltzera berbideratuz. Merkantzien banaketa modala itsasoko*

planes y programas en relación al asunto de referencia, algunos de los cuales están vigentes y otros se encuentran en diferente estado de tramitación administrativa:

- Programa Marco Ambiental de la CAPV 2007-2010:

- Objetivo Estratégico 2: “Buena calidad del agua”:

- *Alcanzar un buen estado ecológico de las masas de agua determinadas en la planificación hidrológica del País Vasco e impedir su deterioro para contribuir de modo óptimo al desarrollo y calidad de vida de las personas y al buen estado de los ecosistemas.*

- Objetivo estratégico 7. “Mantener nuestra diversidad biológica”

- *Detener la pérdida de diversidad biológica mediante la protección y la restauración del funcionamiento sostenible de los hábitats y ecosistemas terrestres y marinos.*

- Objetivo Estratégico 8: “Hacia un nuevo modelo de gestión de la movilidad”:

- *Gestionar la demanda de movilidad de las personas reconduciendo el reparto modal hacia el caminar, la bicicleta y el transporte colectivo. Reorientar el reparto modal de mercancías*



*garraiorantz eta  
trenbiderantz  
berbideratzea, errepideko  
garraioa murriztuz.  
Garraio publikoko  
sistemak hobetzeko  
laguntza ematea,  
automobilaren erabilera  
murriztea, trafikoa  
lasaitzeko politikak eta  
motordunak ez diren  
garraiobideak sustatzeko  
neurri ekonomikoak  
ematea.*

*hacia el transporte marítimo  
y el ferrocarril,  
disminuyendo el transporte  
por carretera. Apoyo a la  
mejora de los sistemas de  
transporte público,  
desincentivación del uso del  
automóvil, medidas  
económicas para incentivar  
políticas de tranquilización  
del tráfico y de fomento de  
modos no motorizados.*

- Bizkaia 21 Programa. Bizkaiko Foru Aldundia.
- Bakioko udalerriko Ekintza Planak, 21. Toki Agendaren ondoriozkoak.
- Mungiaiko Eremu Funtzionaleko Lurralde Plan Partziala, aurrerapen-fasean: Agiri horretan, eta proposaturiko planaren eraginpeko zonari dagokionez, ingurumen-eraginaren ikerketak aztertu beharreko alderdi hauek hartu dira aintzat:
  - Ingurumen-hobekuntzako jarduketak: ILJko okupazioak ezabatzea eta urbazterreko landaredia suspertzea.  
[http://www.bizkaia.net/hirigintza/lurraldekozatiegitasmoa/Mungia/Avance\\_mungia/08-mejoraAmbiental-general.pdf](http://www.bizkaia.net/hirigintza/lurraldekozatiegitasmoa/Mungia/Avance_mungia/08-mejoraAmbiental-general.pdf)
  - Baliabide natural estrategikoak. Gaitasun agrologiko handiko
- Programa Bizkaia 21. Diputación Foral de Bizkaia.
- Planes de Acción del municipio de Bakio, fruto del proceso de Agenda Local 21.
- Plan Territorial Parcial del Área Funcional de Mungia, en fase de avance: En dicho documento y respecto a la zona afectada por el plan propuesto se consideran los siguientes aspectos que el estudio de impacto ambiental deberá analizar.
  - Actuaciones de mejora ambiental: Eliminación de ocupaciones de DPH y restauración de vegetación de ribera.  
[http://www.bizkaia.net/hirigintza/lurraldekozatiegitasmoa/Mungia/Avance\\_mungia/08-mejoraAmbiental-general.pdf](http://www.bizkaia.net/hirigintza/lurraldekozatiegitasmoa/Mungia/Avance_mungia/08-mejoraAmbiental-general.pdf)
  - Recursos naturales estratégicos. Suelos de alta capacidad agrologica las



lurzoruak, Estepona ibaiaren ibarrak eta Bakioko zenbait erreka. [http://www.bizkaia.net/hirigintza/lurraldekozatiegitasmoa/Mungia/Avance\\_mungia/S-6%20habitats%20interes-A3.pdf](http://www.bizkaia.net/hirigintza/lurraldekozatiegitasmoa/Mungia/Avance_mungia/S-6%20habitats%20interes-A3.pdf)

vegas de los río Estepona y varios arroyos de Bakio. [http://www.bizkaia.net/hirigintza/lurraldekozatiegitasmoa/Mungia/Avance\\_mungia/S-6%20habitats%20interes-A3.pdf](http://www.bizkaia.net/hirigintza/lurraldekozatiegitasmoa/Mungia/Avance_mungia/S-6%20habitats%20interes-A3.pdf)

- Euskal Autonomia erkidegoko Ibai eta Erreka **Ertzak Antolatzeko Lurralde Plan Sektoriala** (isurialde kantauriarra). LPS horren aldaketaren hasierako onespena. Hain zuzen ere, bertako araudian “**Lurzorua urak gainezka egiteko arriskuaren arabera erabiltzeko irizpideak**” sartzea.
- **Itsasertza Babesteko eta Antolatzeko Lurralde Plan Sektoriala.**
- Bizkaiko Foru Aldundiak egindako **bisoi europarra kudeatzeko plana.** Bertan ezartzen denez, Bakioko udalerriko ibaiak hobetu egin behar dira, galzorian dagoen espezie horrek erabili ahal izateko.
- **Iparraldeko III. Plan Hidrologikoa.** Horren arabera, landa-zonetan, uholdeen aurkako defentsa-azpiegiturak, gehienez ere, ehun urtean behingo batez besteko maiztasunarekin gertatzen den uholderako dimentsionatuko dira.
- Bakioko udalerriko **hirigintza-**
- **Plan Territorial Sectorial de Ordenación de Márgenes** de los Ríos y Arroyos de la Comunidad Autónoma del País Vasco (Vertiente Cantábrica). Documento de Aprobación inicial de la modificación del citado PTS. En particular la incorporación a su normativa de los “**Criterios de uso del suelo en función de su grado de inundabilidad**”.
- **Plan Territorial Sectorial de Protección y Ordenación del Litoral.**
- **Plan de gestión del visón europeo** elaborado por la Diputación Foral de Bizkaia. Establece que los ríos del municipio de Bakio son zonas a mejorar para su utilización por esta especie en peligro de extinción.
- **Plan Hidrológico del Norte III.** Establece que, en zonas rurales, las infraestructuras de defensa contra inundaciones se dimensionarán, como máximo, para la avenida que se produce con una frecuencia media de una vez cada cien años.
- **Planeamiento urbanístico general y**



plangintza orokorra eta xehatua.

- Euskal Autonomia Erkidegoko Babes Zibileko Plana, ekainaren 24ko 153/1997 Dekretuaren bidez onetsitakoa.
- Euskadiko Baso Plana (1994-2030).
- EAEko Nekazaritza, Abeltzaintza eta Basoko Lurralde Plan Sektoriala.
- Jarduera ekonomikoetarako eta merkataritza-ekipamenduetarako lurzoruen sormen publikorako Lurralde Plan Sektoriala.
- Euskadiko Landa Plan Estrategikoa.
- Landa Garapen Jasangarriko Plana (2000-2006).
- Garraio Jasangarriaren Plan Gidaria (2002-2012).
- Euskadiko Errepideen Plan Orokorra.
- Bizkaiko Errepideen Lurralde Plana.
- Kutsaturiko Lurzoruen Plana (2007-2012). EJ.
- Hondakin Arriskutsuak Kudeatzeko Plana (2003-2006). EJ.
- Aldaketa Klimatikoaren aurka Borrokatzeko Euskadiko Plana (2007-2012). EJ.

de detalle del municipio de Bakio.

- Plan de Protección Civil de la Comunidad Autónoma aprobado por Decreto 153/1997, de 24 de junio.
- Plan Forestal Vasco 1994-2030.
- Plan Territorial Sectorial Agroforestal de la CAPV.
- Plan Territorial Sectorial de creación pública de suelo para actividades económicas y de equipamientos comerciales.
- Plan Estratégico Rural Vasco.
- Plan de Desarrollo Rural Sostenible 2000-2006.
- Plan Director del Transporte Sostenible 2002-2012.
- Plan General de Carreteras del País Vasco.
- Plan Territorial de Carreteras de Bizkaia.
- Plan de Suelos Contaminados 2007-2012. GV.
- Plan de Gestión de Residuos Peligrosos 2003-2006. GV.
- Plan vasco de Lucha Contra el Cambio Climático 2007-0012. GV.

IEBE ikerketa, bestalde, Bakioko Udalak

El estudio de ECIA debe redactarse en

garapan jasangarriaren alde harturiko konpromisoarekin koherentzia (21. Toki Agendaren esparruan) idatzi behar da. Beraz, honako agiri hauek ere kontuan hartu beharko dira:

- “Bizkaiko jasangarritasun-adierazleen sistema. Bakio” (2.003), Ingurumen Zuzendaritza Nagusi honek egindakoa. Halaber, Eusko Jaurlaritzako Ingurumen eta Lurralde Ekintza Sailak landutako toki-adierazleak ere aintzat har daitezke.
  - “Garapen Jasangarriko Euskadiko Ingurumen Estrategia (2002-2020)”.
  - “Garapen Jasangarriko Europako Estrategia (2001-2020)”.
  - “Mugikortasuna, hirigintza eta ingurumena: irisgarritasun jasangarriko jardun onak”. EUDEL eta Eusko Jaurlaritza.
  - “EAEko Igarobide Ekologikoen Sarea”. Eusko Jaurlaritza.
  - “Paisaiaren Europako Konbentzioa”. Europako Kontseilua.
  - “EAEko paisaia bikainen eta berezien katalogoa”. Eusko Jaurlaritza.
  - “EAEko higaduraren mapa (2005)”. Eusko Jaurlaritza.
  - “EAEn kutsaturik egon daitezkeen lurzoruen katalogoa”. Eusko
- coherencia con el compromiso asumido por el Ayuntamiento de Bakio en pro de un desarrollo sostenible en el marco de la Agenda Local 21. Por ello se deberán considerar se deberán considerar además los siguientes documentos:
  - “Sistema de indicadores de sostenibilidad de Bizkaia. Bakio” (2.003), elaborado por esta Dirección General de Medio Ambiente. También se deberán considerar los indicadores locales elaborados por el Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco.
  - “Estrategia Ambiental Vasca de Desarrollo Sostenible (2002- 2020)”.
  - “Estrategia Europea para un Desarrollo Sostenible (2001-2020)”.
  - “Movilidad, urbanismo y medio ambiente: Buenas prácticas de accesibilidad sostenible”. EUDEL y Gobierno Vasco.
  - “Red de Corredores Ecológicos de la CAPV”. Gobierno Vasco.
  - “Convención Europea del Paisaje”. Consejo de Europa.
  - “Catálogo de paisajes sobresalientes y singulares de la CAPV”. Gobierno Vasco.
  - “Mapa de erosión de suelos de la CAPV (2005)”. Gobierno Vasco.
  - “Catálogo de suelos potencialmente contaminados de la CAPV”.

Jaurlaritza.

- Ibaien egoera ekologikoaren jarraipen-sarea”. Eusko Jaurlaritza.

### **5.3.- Eraginen identifikazioa eta balorazioa**

Oro har, ingurumen-eraginen identifikazioa eta balorazioa Ingurumen Eraginaren Baterako Ebaluazioaren Ikerketan egin behar da, behin betiko aukera hautatu ondoren, aintzat hartuta erreferentziako agiri honetan ezarritakoa.

Ingurumen-eraginak sor ditzaketen aukeretako jarduketak identifikatu behar dira: bide berrien sorkuntzak edo lehendik daudenen zabalkundeak lurzoruak okupatzea, kalitatezko nekazaritza-lurzorua galtzea, urbazterreko landaredia ezabatzea eta ibilguetako aldaketak (dragatzeak aurreikusten badira), kanalizazioak, etab. Halaber, hirigintza-aldaketaren ondoriozko beste jarduketa batzuek sorturiko eraginak ere aztertuko dira; esaterako, orain eraiki ezin den lekuetan eraikitzea: obretako materialak edo soberakinak nora eramaten diren. Zarataren hazkundera, trafikoak edota ibilgailuen abiadurak gora egiten dutelako; kutsagarrien edo hondakinen isurpena; paisaian eragin daitezkeen aldaketak, etab.

### **5.4.- Zuzentze-, babes- eta konpentsazio-neurriak.**

Ingurumen-eraginaren baterako ebaluazioaren ikerketan, garatu beharreko babes-, zuzentze- eta konpentsazio-neurriak proposatu eta azalduko dira;

Gobierno Vasco.

- “Red de seguimiento del estado ecológico de los ríos”. Gobierno Vasco

### **5.3.- Identificación y valoración de impactos**

En general, la identificación y valoración de los distintos impactos ambientales deberá elaborarse en el Estudio de Evaluación conjunta de impacto Ambiental tras la selección final de la alternativa teniendo en cuenta las consideraciones de este documento de referencia.

Se deben identificar las actuaciones de las distintas alternativas que pueden dar lugar a impactos ambientales: ocupación de suelos por nuevos viales o por la ampliación de los ya existentes, pérdida de suelo agrario de calidad, eliminación de vegetación de ribera, modificaciones y alteraciones de los cauces en caso de preverse dragados, canalizaciones etc. Se analizarán también los impactos que puedan producirse por otras actuaciones derivadas de la modificación urbanística, tales como la edificación en lugares que actualmente no pueden ser edificados: Destino de los materiales o sobrantes de las obras. Incremento de ruido por aumento de tráfico y/o velocidad de los vehículos, emisión de contaminantes y residuos, cambios en el paisaje etc.

### **5.4.- Medidas correctoras, protectoras y compensatorias.**

El estudio de evaluación conjunta de impacto ambiental incluirá una propuesta y una descripción de las medidas protectoras, correctoras y compensatorias

horiek, gero, planaren eraginezko jarduketak garatzean gauzatuko dira. Hirigintza-araudian aldaketak eragiten dituzten zuzentze- edo konpentsazio-neurriak jasoz gero, aldaketa horiek AASSen aldaketa partzialaren arauzko testuan jasotzeko behar dira.

Besteak beste, honako zuzentze-neurri hauek aplikatzea proposatzen da:

- Landaredia. Aintzat hartu behar dira ibaien eta erreken urbazterreko landaredia kontserbatzeko babes-neurriak.
- Fauna. Zuzentze-neurrien helburua bisoi europarraren habitata kontserbatzea izango da, baita erreken ibilguten ondoan dauden edo bertan eragiten duten azpiegituren iragazkortasuna lortzea ere.
- Ibaiko eta urbazterreko ekosistemak babesteko neurriak; hau da, Bakioko erreken egoera ekologikoa hobetzea edo, behintzat, egoera horrek txarrera ez egitea bermatzen duten neurriak.
- Trafikoak hiri-zonetan sortzen dituen eraginak ahalik eta gehien murrizteko neurriak: bide-tarteetan oinezkoentzako ibilbideak egitea, abiadura murriztea, etab.
- Argi-kutsadura. Ingurumen-eraginaren ikerketak zuzentze-neurriak ezarri behar ditu, bide-

que se llevarán a cabo y que, en su caso, serán posteriormente realizadas en el desarrollo de las actuaciones derivadas del plan. En el caso de incluirse medidas correctoras o compensatorias que impliquen la necesidad de efectuar cambios en la normativa urbanística, estos cambios deberán ser incluidos en el texto normativo de la propia modificación puntual de NNSS.

Se propone considerar, entre otras, las siguientes medidas correctoras:

- Vegetación. Se deben considerar preferentemente las medidas protectoras destinadas a la conservación de la vegetación de ribera de los ríos y arroyos.
- Fauna. Las medidas correctoras se dirigirán de forma especial hacia la conservación del hábitat del visón europeo y a la permeabilidad de las infraestructuras que afectan o se ubican en colindancia con los cauces de los arroyos.
- Medidas destinadas a la protección de los ecosistemas fluviales y de ribera es decir, que garanticen la mejora o por lo menos el no empeoramiento del estado ecológico de los arroyos de Bakio.
- Medidas para la minimización de los impactos ambientales del tráfico en las zonas urbanas: peatonalización de tramos de viales, disminución de velocidad, etc.
- Contaminación lumínica. El Estudio de impacto ambiental debería implantar medidas correctoras para

sistema orokorrak handitzeko bideetan eta lehendik dauden bideetan argi-kutsadura ez handitzeko.

- Kultura-ondareari dagokionez: zuzenean edo zeharka eraginpean gera daitezkeen elementuak edo zonak identifikatzea; kultura-elementu etnografikoetarako zuzentze-neurriak (zubiak, presak, iturriak, garbitokiak, landa-galtzadak, erretenak, karobiak, harrizko hormak, etab.).
- Hondakinak ondo kudeatzeko neurriak.
- Nekazaritza-eragin sektoriala arintzeko neurriak.
- Babes- eta zuzentze-neurriak aplikatu behar dira, hirigintza-aldatzeko lurralde eremu osoan eta, batez ere, eraginpeko ibilguen multzoan landare-espezie inbaditzaileak ekiditeko.

### **5.5.- Planaren eraginak ikuskatzeko mekanismoak.**

Ikerketaren barruan, planaren eraginak ikuskatzeko programa sartuko da. Planaren helburuak eta estrategiak ikuskatzeko programan aurreikusitako kontrolen artean, honako hauek ere aintzat hartuko dira:

- Planean ezarritako jarduketan betearazpen mailaren eta horien

evitar el incremento de la afección de la contaminación lumínica en los terrenos destinados a la ampliación de los sistemas generales viarios, así como en los viales ya existentes.

- Respecto al patrimonio cultural: Identificación de posibles elementos o zonas susceptibles de verse afectadas, tanto de forma directa como indirectamente; y propuesta de medidas protectoras así como de medidas protectoras de elementos culturales de carácter etnográfico (puentes, presas, fuentes, lavaderos, calzadas rurales, acequias, caleros, muros de piedra, etc.).
- Medidas destinadas a la correcta gestión de los residuos.
- Medidas destinadas a mitigar la afección sectorial agraria.
- Se deberían incorporar medidas protectoras y correctoras con el fin de evitar el aumento de especies vegetales de carácter invasor en el conjunto del ámbito territorial de la modificación urbanística y de forma especial en el conjunto de los cauces afectados.

### **5.5.- Mecanismos de supervisión de los efectos del Plan.**

El estudio incluirá un programa de supervisión de los efectos del plan. Entre los controles previstos en el programa de supervisión de los objetivos y estrategias del plan se tendrán en consideración también:

- Controles sobre el grado de ejecución de las actuaciones



ingurumen-eraginen kontrolak.

- Planaren ingurumen-helburuak beste planekin bat etortzearen gaineko kontrolak; eraginpeko eremuan sinergiak eta ingurumen-eragin metagarri txarrak sortzen diren egiaztatuko da.
- Planaren aurreikuspenetan jasotako edo jaso gabeko jardueren indukzioaren gaineko kontrolak; aurreikusi gabeko eraginik sortzen ote den egiaztatuko da.
- Indarreko araudiaren arabera ingurumen-eraginaren ebaluazio-tramiteren baten mendeko planak edo proiektuak (garapenekoak) detektatzea.

Planaren ingurumen-jarraipen ona egiteko, ingurumen-eraginaren ikerketan honako hau identifikatu beharko da: jarraipena izango duten ingurumen-aldagaiak, finkatuko diren jarraipen-adierazleak eta erabiliko den metodologia (datuak hartzeko estrategiak, mugako edo erreferentziako mailak, aldizkakotasuna, langileria, aurrekontua, aldi behingo txostenak, etab.), identifikaturiko eragin garrantzitsu bakoitzaren, neurriak (babes-, zuzentze- eta konpentsazio-neurriak) betetzearen eta horien eraginkortasunaren jarraipena egin ahal izateko

### **5.6.- Laburpen-agiria.**

Ikerketak tekniko ez den laburpen-agiri bat izango du, bertan azalduko

previstas en el plan y sus implicaciones ambientales.

- Controles sobre la correspondencia, en su caso, de los objetivos ambientales del plan con otros planes, comprobando la generación de sinergias y efectos acumulativos ambientales adversos en el área afectada.
- Controles sobre la inducción de actividades incluidas o no en las previsiones del plan, comprobando si se producen impactos no previstos.
- Detección de planes o proyectos de desarrollo sometidos a algunos de los trámites de evaluación de impacto ambiental conforme a la normativa vigente.

Para llevar a cabo el correcto seguimiento ambiental del Plan, en el estudio de impacto ambiental se deben identificar las variables ambientales que deberán ser objeto de seguimiento, los indicadores de seguimiento que se fijarán y la metodología que se utilizará (estrategias de tomas de datos, niveles límites o de referencia, periodicidad, personal, presupuesto, elaboración de informes periódicos, etc.), de modo que pueda realizarse el seguimiento de cada uno de los impactos significativos identificados y del cumplimiento de las medidas protectoras, correctoras y compensatorias propuestas, así como de la efectividad de las mismas.

### **5.6.- Documento de síntesis.**

El estudio incluirá un documento de síntesis o resumen no técnico de la

informazioari buruzkoa.

### **5.7.- Kartografia eta irudiak.**

Oro har, ingurumen-eraginaren ikerketak, gutxienez, honako hau azaldu beharko du:

- Ingurumen-inbentarioan jasotako ingurumen-aldagai nagusien kartografia. Kartografia eskala egokikoa izango da, aldatetaren ingurumen-ebaluazio zuzena egin ahal izateko. Landarediari eta habitatei buruzko mapetan, komenigarria da, gutxienez, 1:2000 eskala erabiltzea.
- Kutsaturik egon daitezkeen lurzoruen kokalekuak, baita kutsaturik egon daitezkeen lurzoruen inbentarioan jaso gabeko kontrolik gabeko hondakinen kokalekuak ere.
- Garraioaren jasangarritasuna: bizikletak (bidegorriak, etab.), oinezkoen zonak, garraio publikoa, etab.
- Eragin nagusien planoak.
- Zuzentze-neurrien planoak.

Gainera, aldatetaren eraginpeko zona identifikatzen duten argazkiak eta irudiak jaso beharko dira, ingurumen-alderdi nagusiekin batera.

Txosten honetan aipaturiko informazio guztia, gainera, erreproduzio eta lortze errazeko formatuetan emanda dago (telekomunikazio informatikoen edo beste

información abordada en el mismo.

### **5.7.- Cartografía e imágenes.**

Con carácter general el estudio de impacto ambiental deberá describir y plasmar cartográficamente al menos:

- Cartografía de las principales variables ambientales incluidas en el inventario ambiental. La cartografía deberá aportarse a una escala adecuada para poder realizar una correcta evaluación ambiental de la modificación. En el caso de los mapas de vegetación y Hábitats se recomienda, al menos, la escala 1:2000.
- Emplazamientos de suelos potencialmente contaminados así como otros emplazamientos de vertederos incontrolados no incluidos en el inventario de suelos potencialmente contaminados.
- Sostenibilidad en el transporte: ciclabilidad (bidegorris, etc.), zonas peatonales, transporte público, etc.
- Planos de impactos principales.
- Planos de medidas correctoras.

Además se deberán incorporar las fotografías e imágenes que identifiquen la zona afectada por la modificación, con los principales aspectos ambientales.

Toda la información citada en este informe será proporcionada, además, en formatos de fácil reproducción y acceso mediante las telecomunicaciones informáticas o por otros medios

baliabide elektronikoen bidez).

### **5.8.- Bideragarritasun ekonomikoari buruzko txostena.**

Plan eta programa batzuek ingurumenean sortzen dituzten eraginaren ebaluazioari buruzko 9/2006 Legean ezarritakoaren arabera, ingurumen-jasangarritasunaren txostenean (ingurumen-eraginaren baterako ebaluazioaren ikerketa), planaren edo programaren ondorio kaltegarriak aurreikusteko, murrizteko edo arintzeko neurrien eta aukeren bideragarritasun ekonomikoari buruzko txostena jasoko da. Txosten horren edukia (xehetasun mailakoa) planaren zehaztapen mailara egokituko da; baina, betiere, baliozkoa izan behar da aukeren bideragarritasun ekonomikoa baloratzeko, baita plana ikuskatzeko programa garatzeko eta zuzentzeko neurrien bideragarritasun ekonomikoa baloratzeko ere.

**5.8.-** Lurzoruari buruzko 8/2007 Legeko 15.2 artikuluan ezarritakoaren arabera, ingurumen-jasangarritasunaren txostenean antolatu beharreko eremuko arrisku naturalen mapa jaso behar da. Kasu honetan, ingurumen-eraginaren ikerketak jaso egin behar du mapa hori, Bakioko ibaien eta erreken uholde-arriskuei arreta berezia jarrita.

### **5.9.- Kontuan hartu beharreko legeria**

Identifikatu egin behar dira ingurumenaren arloko lege eta administrazio-xedapenak, eta xedapen horiek plana egitean kontuan hartu direla egiaztatu behar da. Ingurumen-eraginaren baterako ebaluazioaren ikerketa egiteko kontuan hartu behar den legeria, gutxienez, honako hau izango da:

electrónicos.

### **5.8.- Informe de viabilidad económica.**

De acuerdo con lo establecido en la ley 9/2006 sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente se deberá incluir en el informe de sostenibilidad ambiental (estudio de evaluación conjunta de impacto ambiental), un informe sobre la viabilidad económica de las alternativas y de las medidas dirigidas a prevenir, reducir o paliar los efectos negativos del plan o programa. El contenido, y grado de detalle, de este informe se adecuará al grado de definición del plan, pero en todo caso deberá servir para valorar la viabilidad económica tanto de las distintas alternativas como de las propias medidas correctoras y desarrollo del programa de supervisión del plan.

**5.8.-** El artículo 15.2 de la ley 8/2007, de suelo, determina que se debe incorporar al informe de sostenibilidad ambiental un mapa de riesgos naturales del ámbito de ordenación. En este caso, el estudio de impacto ambiental debe incorporar dicho mapa, prestando una especial atención a los riesgos derivados de la inundabilidad de los ríos y arroyos de Bakio.

### **5.9.- Legislación a considerar**

Identificación de disposiciones administrativas y legislación de índole ambiental y análisis de cómo tales disposiciones se han tenido en cuenta durante la elaboración del plan. La legislación ambiental que debe ser tenida en cuenta para elaborar el estudio de evaluación conjunta de impacto ambiental



será al menos la siguiente:

- “Otsailaren 11ko 28/1997 Dekretua, Euskadiko Lurralde Antolamenduko Jarraibideak behin betiko onetsi dituen”. LAJetako ingurune fisikoaren matrizea.
- “Otsailaren 27ko 3/1998 Lege orokorra, Euskadiko Ingurumena Babesteari buruzkoa”.
- “Azaroaren 21eko 43/2003 Legea, Mendiei buruzkoa”.
- “Urriaren 14ko 11/1997 Foru Araua, basoko espezie autoktonoen araubide espezifikoari buruzkoa”.
- “Ekainaren 2ko 3/1994 Foru Araua, Mendiei eta babesturiko eremu naturalen administrazioari buruzkoa” eta martxoaren 20ko 3/2007 FORU ARAUA, Mendiei eta babesturiko eremu naturalen administrazioari buruzko ekainaren 2ko 3/1994 Foru Araua aldatu duena.
- “1992ko maiatzaren 21eko 92/43/EEE Zuzentaraua, habitat naturalak eta basoko fauna eta flora kontserbatzeari buruzkoa”.
- “Ekainaren 30eko 16/1994 Legea, Euskadiko Natura Kontserbatzeari buruzkoa”.
- “42/2007 Legea, Natura Ondareari eta Biodibertsitateari buruzkoa”.
- “Uztailaren 3ko 7/1990 Legea,
- “Decreto 28/1997, de 11 de febrero, por el que se aprueban definitivamente las Directrices de Ordenación Territorial del País Vasco”. Matriz del medio físico de las DOT.
- “Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco”.
- “Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes”.
- “Norma Foral 11/1997, de 14 de octubre, de régimen específico de diversas especies forestales autóctonas”
- “Norma Foral 3/1994, de 2 de junio, de Montes y administración de espacios naturales protegidos” y NORMA FORAL 3/2007, de 20 de marzo, de modificación de la Norma Foral 3/1994, de 2 de junio, de Montes y Administración de Espacios Naturales Protegidos.
- “Directiva 92/43/CEE, de 21 de mayo de 1.992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y la fauna y flora silvestres”.
- “Ley 16/1994, de 30 de junio, de Conservación de la Naturaleza del País Vasco”
- “Ley 42/2007, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad”
- “Ley 7/1990, de 3 de julio, de



Euskadiko Kultura Ondareari buruzkoa”.

- “Apirilaren 8ko 10/1998 Legea, Landa Garapeneri buruzkoa”.
- “Uztailaren 20ko 1/2001 Legegintzako Errege Dekretua, Urei buruzko Legeko testu bategina onetsi duena”.
- “2000/60/EE Zuzentaraua, uren politikaren arloan esparru komunitarioa ezarri duena”.
- “Ekainaren 23ko 1/2006 Legea, Urei buruzkoa”.
- “Azaroaren 17ko 17/2003 Legea, Zaratari buruzkoa”.
- “Abenduaren 16ko 1513/2005 Errege Dekretua, Zaratari buruzko azaroaren 17ko 37/2003 Legea garatu duena, ingurumen-zarata ebaluatzeari eta kudeatzeari dagokionez”.
- Urriaren 19ko 1367/2007 Errege Dekretua, Zaratari buruzko azaroaren 17ko 37/2003 Legea garatu duena, zonakatze akustikoari, kalitate-helburuei eta emisio akustikoei dagokienez.
- “Apirilaren 15eko 8/1999 zenbakidun Foru Araua, Bizkaiko Errepide Plana onetsi duena”.
- “Ekainaren 30eko 2/2006 Legea, Lurzoruari eta Hirigintzari buruzkoa”.
- “Apirilaren 21eko 10/1998 Legea, Hondakinei buruzkoa”.

Patrimonio Cultural Vasco”.

- “Ley 10/1998, de 8 de abril, de Desarrollo Rural”.
- “Real Decreto Legislativo 1/2001 de 20 de julio, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley de Aguas”
- “Directiva 2000/60/CE, por la que se establece un marco comunitario en el ámbito de la política de aguas”.
- “Ley 1/2006, de 23 de junio, de Aguas”
- “Ley 17/2003, de 17 de noviembre del Ruido”.
- “Real Decreto 1513/2005, de 16 de diciembre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a la evaluación y gestión del ruido ambiental”.
- Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas.
- “Norma Foral nº 8/1999, de 15 de abril, por la que se aprueba el Plan de Carreteras de Bizkaia”.
- “Ley 2/2006, de 30 de junio, de Suelo y Urbanismo”.
- “Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos”.



- “Otsailaren 4ko 1/2005 Legea, lurzorua kutsadura aurreikusteko eta zuzentzeko”.
- “Abenduaren 27ko 1481/2001 Errege Dekretua, hondakinak hondaginegian utzita ezabatzea arautu duena”.
- “Otsailaren 24ko 49/2009 Dekretua, hondakinak hondaginegian utzita ezabatzea eta betelanak egitea arautu duena”.
- “Otsailaren 1eko 105/2008 Errege Dekretua, eraikuntzako eta eraispenerako hondakinen sorkuntza eta kudeaketa arautu dituena”.
- “Apirilaren 28ko 9/2006 Legea, plan eta programa batzuek ingurumenean duten eraginaren ebaluazioari buruzkoa”.
- “Uztailaren 22ko 183/2003 Dekretua, ingurumen-eraginaren baterako ebaluazioaren prozedura arautu duena”.
- “Uztailaren 18ko 27/2006 Legea, ingurumen-arloan ingurumen-informazioa, parte-hartze publikoa eta justizia lortzeko eskubidea arautu duena”.
- “Ley 1/2005, de 4 de febrero, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo”.
- “Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero”.
- “Decreto 49/2009, de 24 de febrero, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero y la ejecución de los rellenos”.
- “Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición”.
- “Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente.”
- “Decreto 183/2.003, de 22 de julio, por el que se regula el procedimiento de evaluación conjunta de impacto ambiental”.
- “Ley 27/2006, de 18 de julio, por el que se regula el derecho de acceso a la información ambiental, el derecho de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente”.

## **6.- INFORMAZIO ETA KONTSULTA MODALITATEAK.**

Apirilaren 28ko 9/2006 Legeko 9. eta 10. artikuluetan ezarritakoa betetzeko (plan eta programa batzuek ingurumenean duten eraginaren ebaluazioari buruzko legea), atal honetan informazio- eta kontsulta-

## **6.- MODALIDADES DE INFORMACIÓN Y CONSULTA.**

En cumplimiento de lo establecido en los artículos 9 y 10 de la Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre Evaluación de los efectos de determinados planes y programas sobre el medio ambiente, en el presente

modalitatea azaltzen da; gainera, eraginpeko herri-administrazioak eta interesdunak identifikatzen dira.

Informazio- eta kontsulta-modalitateari dagokionez, Bakioko Udalak, sustatzailea denez, honako jarduketa hauek egingo ditu:

a) Bakioko AASSen aldaketa partzialeko lehenengo agiriaren jendaurreko informazioa ematea, ibai- eta bide-sistema orokorrei, Ingurumen Eraginaren Baterako Ebaluazioari eta Ingurumen Eraginaren Aurretiazko Txostenari buruzkoa; horretarako, iragarkia jarriko du aldizkari ofizialean eta hedapen handiko egunkariren batean; gutxienez, 45 egun egongo dira aztertze eta oharrak egiteko.

b) Eraginpeko herri-administrazioei eta interesdunei kontsulta egitea, Planaren lehenengo agiria, Ingurumen Eraginaren Baterako Ebaluazioaren Ikerketa eta Ingurumen Eraginaren Aurretiazko Txostena bidalita. Eraginpeko herri-administrazioak eta interesdunak, gutxienez, erreferentziako agiri honetan adierazitakoak izango dira.

## **7.- INGURUMEN ERAGINAREN AURRETIAZKO TXOSTENA ESKATZEA**

183/2003 Dekretuko 17. artikuluan ezarritakoa aplikatzeko, Bakioko Arau Subsidiarioen Aldaketa Partziala hasieran onetsi baino lehen, plana tramitzeko eskumena duen organoak, kasu honetan Bakioko Udalak, ingurumen-eraginaren

apartado se define la modalidad de información y consulta, y se identifican las Administraciones Públicas afectadas y el público interesado.

Por lo que respecta a la modalidad de información y consulta, el ayuntamiento de Bakio, como ente promotor, realizará las siguientes actuaciones:

a) Información pública del primer documento de la Modificación puntual de las NNSS de Bakio relativa a los sistemas generales fluvial y vial, de su estudio de Evaluación Conjunta de Impacto Ambiental y del Informe Preliminar de Impacto Ambiental de dicha modificación urbanística mediante inserción de anuncio en boletín oficial y periódico de gran difusión, disponiendo al menos 45 días para su examen y formulación de observaciones.

b) Consulta a las administraciones públicas afectadas y al público interesado mediante remisión del primer documento del Plan y de su Estudio de Evaluación Conjunta de Impacto Ambiental y del Informe Preliminar de Impacto Ambiental. Las Administraciones Públicas afectadas y público interesado objeto de consulta serán, cuando menos, las señaladas e identificadas en este Documento de Referencia.

## **7.- SOLICITUD DEL INFORME PRELIMINAR DE IMPACTO AMBIENTAL**

En aplicación de lo establecido en el artículo 17 del Decreto 183/2003, con carácter previo a la aprobación inicial de la Modificación Puntual de Normas Subsidiarias de Bakio, el órgano competente para la tramitación del plan,

Aurretiazko Txostena bidaltzeko eskatuko dio ingurumen-organo honi. Eskabidearekin batera, Aldaketaren lehenengo agiria eta ingurumen-eraginaren baterako ebaluazioaren ikerketa ere erantsiko dira, biak erreferentziako agiri honetan azaldutakora egokituta.

en este caso el Ayuntamiento de Bakio, solicitará a este órgano ambiental la emisión del Informe Preliminar de impacto ambiental. A la solicitud se adjuntará el primer documento de la Modificación y el estudio de evaluación conjunta de impacto ambiental, adaptados ambos a lo especificado en este Documento de Referencia.

Bilbo, 2010eko otsailaren 9a

Izp./Fdo.: Iosu Madariaga Garamendi



INGURUMEN FORU DIPUTATUA  
EL DIPUTADO FORAL DE MEDIO AMBIENTE