

## AURKIBIDEA

---

1. SARRERA .....	13
2. LEGE ESPARRUA .....	15
2.1. MEATZARITZARI BURUZKO LEGEDIA .....	15
2.1.1. Segurtasuna eta osasuna .....	18
2.1.2. Segurtasunaren eta osasunaren arloko beste lege interesgarri batzuk .....	19
2.2. INGURUMENAREN ARLOKO LEGEDIA .....	19
2.2.1. Ingurumen-inpaktuaren ebaluazioa .....	19
2.2.2. Ingurumen-arloko beste lege interesgarri batzuk .....	23
2.3. HIRIGINTZA LEGEDIA .....	26
3. HIRIGINTZA IZAPIDETZEA .....	31
4. PROIEKTUA BAIMENTZEKO PROZEDURA .....	35
4.1. MEATZE IKERKETAKO PROIEKTUA .....	35
4.2. ERAUZKETA JARDUERAREN USTIAPEN PROIEKTUA ...	36
4.2.1. Ingurumen Inpaktuaren Ebaluazioaren izapidea, proiektua baimentzean .....	37
4.2.1.1. Proiektua ingurumen-inpaktuaren ebaluazioari atxikitzeke sustatzailearen eskaera, proiektuaren hasierako dokumentuarekin batera (5. artikulua) .....	38
4.2.1.2. Ingurumen-organoak ingurumen-inpaktuari buruzko azterlanaren nondik norakoa erabakitzea, eraginpean hartutako administrazioei eta, dagokionean, interesdunei kontsulta egin ostean (8. artikulua). .....	38
4.2.1.3. Proiektuaren sustatzaileak Ingurumen Inpaktuari buruzko Azterlana (IIA) egitea .....	39

4.2.1.4.	Organo eskudunak jendaurrean jartzeko eta eraginpean hartutako administrazio publikoei eta interesdunei kontsulta egiteko izapidea betetzea. . . . .	39
4.2.1.5.	Proiektuek ingurumenaren gainean duten inpaktua- ren ebaluazioa amaitzeko, ingurumen-organoak in- gurumen-inpaktuaren deklarazioa egin beharko du eta publiko egingo da. . . . .	41
4.2.1.6.	Desadostasunak ebaztea . . . . .	41
4.2.1.7.	Baimendutako proiektuaren publizitatea . . . . .	41
4.2.2.	Proiektuek ingurumenaren gainean duten inpaktua ebalua- tzeko Legearen testu bateginaren II. eranskinean barne hartu- tako proiektuak izapidetzea . . . . .	43
4.2.2.1.	Ingurumen-inpaktuaren ebaluazioari atxikitzea edo ez atxikitzea erabakitzeke eskaera. . . . .	43
4.2.2.2.	Ingurumen-inpaktuaren ebaluazioari atxiki behar ote zaion erabakitzea . . . . .	43
4.2.3.	Izapidea, Natura 2000 Sarean eraginez gero . . . . .	45
4.2.3.1.	Natura 2000 Sareko espazioetako eraginak balioeste- ko metodologia . . . . .	46
4.2.4.	Jarduera-lizentziaren, obra-lizentziaren eta irekitzeko lizentziaren izapideak . . . . .	52
4.3.	<b>USTIATEGIA BERRIZ IREKITZEA, MEATZE ESKUBIDEREN BAT BIZIRIK ETA INAKTIBO IZANIK . . .</b>	54
4.4.	<b>BAIMENDUTAKO ETA AKTIBO DAUDEN USTIATEGI PROIEKTUEN ALDAKETAK . . . . .</b>	54
5.	<b>PROIEKTU ETA AZTERLANEN EDUKIA . . . . .</b>	57
5.1.	<b>INGURUMEN INPAKTUAREN EBALUAZIO BATERATUARI BURUZKO AZTERLANA EDO INGURUMEN IRAUNKORTASUNARI BURUZKO TXOSTENA . . . . .</b>	57
5.1.1.	Planaren edo programaren helburu estrategikoak deskriba- tzea, baita helburu horiek lortzeko bestelako aukerak ere . . .	58
5.1.2.	Beste plan edo programa batzuekiko elkarreragina aztertzea	58
5.1.3.	Nazioan, Erkidegoan edo nazioartean ezarritako ingurumen- babeseke helburuak . . . . .	58

5.1.4.	Plan edo programaren eraginpean hartutako eremuaren azterketa, diagnostikoa eta balioespena, ingurumenari dagokionez. Ingurumenaren egungo egoeraren alderdi garrantzitsuak, plana edo programa aplikatzen ez bada izan dezakeen bilakaera dela-eta. ....	59
5.1.5.	Teknikoki zentzuzkoak diren beste aukeren ingurumen-azterketa. Hartutako soluzioaren justifikazioa .....	59
5.1.6.	Plan edo programako jardunen eraginak identifikatu eta balioestea .....	59
5.1.7.	Babes-neurrien, neurri zuzentzaileen eta konpentsazio-neurrien proposamena .....	60
5.1.8.	Plan edo programaren efektuak gainbegiratzeko programa. .	60
5.1.9.	Sintesi-dokumentua. ....	61
5.1.10.	Beste aukeren bideragarritasun ekonomikoari buruzko txostena	61
5.1.11.	Dokumentazio grafikoa .....	61
5.2.	<b>USTIAPEN PROIEKTUA</b> .....	61
5.2.1.	Memoria .....	61
5.2.2.	Planoak .....	62
5.2.3.	Azterlan geologikoa .....	63
5.2.4.	Azterlan geoteknikoa .....	63
5.2.5.	Azterlan hidrologikoa eta hidrogeologikoa .....	64
5.2.6.	Ustiategiaren instalazioak .....	64
5.3.	<b>LEHERKETA PROIEKTUA</b> .....	64
5.4.	<b>LOHI GORDAILUEN PROIEKTUA</b> .....	64
5.4.1.	Memoria .....	65
5.4.2.	Aurrekontua .....	67
5.4.3.	Planoak .....	67
5.5.	<b>SEGURTASUN ETA OSASUN DOKUMENTUA</b> .....	68
5.6.	<b>INGURUMEN IZAPIDEARI EKITEKO DOKUMENTUA</b> ...	70
5.6.1.	Ingurumen Inpaktuaren Ebaluazioa egin beharreko proiektuak. Proiektuaren hasierako dokumentua (PHD) .....	70
5.6.1.1.	Proiektuaren definizioa, ezaugarriak eta kokapena ..	71
5.6.1.2.	Aintzat hartutako bestelako aukera nagusiak, eta aukera bakoitzaren inpaktu potentzialen azterketa . .	71

5.6.1.3. Proiektuaren eraginpean hartutako lurraldearen eta ingurumenaren diagnostikoa . . . . .	72
5.6.2. Kasuan kasu, ingurumen-inpaktuaren ebaluazioa ingurumen-organoak erabakitzen duenean soilik egin behar duten proiektuak. Proiektuaren ingurumen-dokumentua (PID). . . . .	72
5.6.2.1. Proiektuaren definizioa, ezaugarriak eta kokapena . . . . .	73
5.6.2.2. Aztertutako bestelako aukera nagusiak. . . . .	73
5.6.2.3. Ingurumenaren gaineko inpaktu potentzialen azterketa . . . . .	73
5.6.2.4. Ingurumena behar bezala babesteko prebentzio-neurriak, neurri zuzentzaileak edo konpentsazio-neurriak . . . . .	73
5.6.2.5. Jarraipena egiteko modua, betiere ingurumen-dokumentuan bildutako adierazpenak eta neurriak –babe-sekoak eta zuzentzaileak– betetzen direla bermatzeko . . . . .	74
<b>5.7. LEHENERATZE PLANA . . . . .</b>	<b>74</b>
5.7.1. Memoria . . . . .	75
5.7.2. Preskripzio teknikoaren orria . . . . .	77
5.7.3. Planoak . . . . .	77
5.7.4. Azterlan ekonomikoa eta aurrekontua . . . . .	77
5.7.5. Leheneratze-planaren edukia, ikerketa-baimenetarako . . . . .	78
5.7.6. Urteko lan-planen leheneratze-eranskina . . . . .	78
<b>5.8. INGURUMEN INPAKTUAREN BANAKAKO EBALUAZIOA IZAPIDETZEKO INGURUMEN INPAKTUARI BURUZKO AZTERLANA. . . . .</b>	<b>78</b>
5.8.1. Proiektuaren deskripzio orokorra . . . . .	79
5.8.2. Aztertutako bestelako aukera nagusien azalpena, eta hartutako soluzioaren arrazoi nagusien justifikazioa, betiere ingurumenaren gaineko efektuak kontuan izanik . . . . .	80
5.8.3. Proiektuak biztanleriarengan, floran, faunan, lurzoruan, airean, uretan, faktore klimatikoetan, paisaian eta ondasun materiale-tan, eta ondare historiko, artistiko eta arkeologikoan izan ditzakeen efektuen –zuzenekoak nahiz zeharkakoak– ebaluazioa . . . . .	81
5.8.3.1. Ingurumen-inbentarioa eta ekologiarekin nahiz ingurumenarekin loturiko gako-elkarreraginak deskribatzea. . . . .	81
5.8.3.2. Inpaktuak identifikatu, ezaugarritu eta balioestea. . . . .	87

5.8.4.	Ingurumen-efektu esanguratsuak murriztu, ezabatu edo konpentsatzeko aurreikusitako neurriak . . . . .	95
5.8.4.1.	Lan Plana . . . . .	95
5.8.4.2.	Jardunak mugatzea . . . . .	96
5.8.4.3.	Airearen kalitatea babesteko neurriak . . . . .	96
5.8.4.4.	Kalitate akustikoarekin loturiko neurriak . . . . .	98
5.8.4.5.	Bibrazioak minimizatzeko neurriak . . . . .	99
5.8.4.6.	Babes-neurriak leherketetarako . . . . .	99
5.8.4.7.	Sasi-garbiketekin eta landare-lurraren kudeaketarekin loturiko neurriak . . . . .	99
5.8.4.8.	Konpostajea . . . . .	100
5.8.4.9.	Lur gaineko eta lurpeko urak babesteko neurri orokorrak . . . . .	100
5.8.4.10.	Lur gaineko urak babesteko neurri espezifikoak . . . . .	101
5.8.4.11.	Hondakinak kudeatzea . . . . .	103
5.8.4.12.	Landaredia babesteko neurriak . . . . .	104
5.8.4.13.	Fauna babesteko neurriak . . . . .	104
5.8.4.14.	Kultura-ondarea . . . . .	104
5.8.4.15.	Zerbitzuen jarraitutasuna eta irisgarritasuna . . . . .	105
5.8.4.16.	Instalazioak eraistea . . . . .	105
5.8.4.17.	Paisaiaren integrazioa . . . . .	105
5.8.5.	Ingurumena Zaintzeko Programa . . . . .	105
5.8.5.1.	Ustiapen-fasea . . . . .	106
5.8.5.2.	Zaintzeko Programa bertan behera uzteko fasean . . . . .	108
5.8.5.3.	Kontrol-planaren emaitzak igortzea . . . . .	109
5.8.6.	Azterlanaren laburpena eta ondorioak . . . . .	110
5.8.7.	I. eranskina. Leheneratze-plana . . . . .	110
5.8.8.	2. eranskina. Natura 2000 Sarea . . . . .	110
5.9.	<b>INGURUMEN INPAKTUAREN EBALUAZIO SINPLIFIKATUA IZAPIDETZEKO INGURUMENARI BURUZKO AZTERLANA . . . . .</b>	<b>111</b>
5.9.1.	Proiektua eta ekintzak deskribatzea . . . . .	112
5.9.2.	Ingurumen-diagnostikoa eta ingurumenaren eta ekologiaren arloko gako-elkarreraginak deskribatzea . . . . .	112

5.9.3. Ingurumen-eraginak identifikatzea .....	113
5.9.4. Babes-neurriak eta neurri zuzentzaileak proposatzea .....	113
<b>6. INFORMAZIO ITURRIAK .....</b>	<b>115</b>
<b>1. ERANSKINA. MEATZE ADMINISTRAZIOAK USTIAPEN PROIEKTUARI DAGOKIONEZ AZTERZEN DITUEN ALDEAK .....</b>	<b>125</b>

## ILUSTRAZIOEN AURKIBIDEA

---

1. fluxugrama. Hirigintza dokumentuaren ingurumen inpaktuko ebaluazio bateratuko (CIA/IIEB) prozedura. . . . .	33
2. fluxugrama. Ingurumen-inpaktuaren ebaluazio sinplifikatua egin beharreko meatze-ikerketako proiektuak (3/98 Legearen I.C eranskinean barne hartutakoak) baimentzeko prozedura . . . . .	36
3. fluxugrama. Ingurumen Inpaktuaren Ebaluazioa (IIE) egin beharreko meatze-ustiapeneko proiektuak (1/2008 Legegintzako Errege Dekretuaren eranskinean eta 3/98 Legearen I.B eranskinean barne hartutakoak) baimentzeko prozedura . . . . .	42
4. fluxugrama. 1/2008 Legegintzako Errege Dekretuaren II. eranskinean barne hartutako meatze-ustiapeneko proiektuak baimentzeko prozedura . . . . .	44
5. fluxugrama. 1/2008 Legegintzako Errege Dekretuaren I. eranskinean eta 3/98 Legearen I.B eranskinean barne hartuta ez dauden eta Natura 2000 Sarean zuzenean nahiz zeharka eragin dezaketen meatze-ustiapeneko proiektuak baimentzeko prozedura. . . . .	47
6. fluxugrama. Natura 2000ko tokietan eragin esanguratsua izan dezaketen plan eta proiektuak balioesteko metodologia . . . . .	50
7. fluxugrama. Jarduera sailkatuen lizentziak lortzeko prozedura (udal-lizentziak). . . . .	53
8. fluxugrama. Proiektuen aldaketak edo hedapenak baimentzeko prozedura, 1/2008 Legegintzako Errege Dekretuaren arabera. . . . .	55
Inpaktuak identifikatzeko matrize tipoa. . . . .	88
Inpaktuen ezaugarriak definitzeko matrize tipoa . . . . .	93