

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

**EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN ETA
INGURUMEN SAILA**

**DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD Y
MEDIO AMBIENTE**

EUSKADIKO ENERGIA BERRIZTAGARRIEN LURRALDE ARLOKO PLANA

HASIERAKO ONESPENARAKO DOKUMENTUA

II. Dokumentua – Aplikatzeko Arauak

2023ko apirila



AURKIBIDEA

I. TITULUA. XEDAPEN OROKORRAK.....	1
1. artikulua.- Energia Berriztagarrien Lurraldearen Arloko Planaren xedea eta izaera.	1
2. artikulua.- Aplikazio-eremua eta -materiala.....	1
3. artikulua.- Definizioak.....	1
II. TITULUA. EDUKIAK, ONDORIOAK ETA IRISMENA.....	3
4. artikulua.- Arauen edukia eta norainokoa.	3
5. artikulua.- Aplikatzeko arauen irismena.....	3
6. artikulua.- Hirigintza-plangintzarako eta hirigintza-planak egokitzeko tresnen gaineko ondorioak.....	3
7. artikulua.- Energia Berriztagarrien LAParen eta lurralde-plangintza partzialaren koordinazioa.....	4
8. artikulua.- Energia Berriztagarrien LAP eta beste lurralde antolamendu plan batzuk koordinatzea.....	4
9. artikulua.- Betearaztea eta derrigortasuna.....	5
10. artikulua.- Lurraldearen Antolamendurako eta lurzoruaren erabilerarako gidalerroak.....	5
11. artikulua.- Antolamendu-kategoria bakoitzean energia berriztagarrien instalazioetarako lurzoruaren erabilera arautzea.....	5
12. artikulua.- Energia berriztagarrien instalazioen erabilera arautzeko baldintzatzaile gainjarriak.....	7
III. TITULUA. ENERGIA EOLIKO ETA FOTOVOLTAIKOKO INSTALAZIOAK	9
I. KAPITULUA.- XEDAPEN OROKORRAK	9
13. artikulua.- Instalazio eoliko eta fotovoltaikoen kategoriak.....	9
14. artikulua.- Instalazio fotovoltaikoen eta eoliko okupazio-azalera.....	9
15. artikulua.- Instalazio eoliko eta fotovoltaikoetarako zonifikazioa.	9
16. artikulua.- Instalazio eolikoak eta fotovoltaikoak baztertzeko eremuak.	10
17. artikulua.- Gaitasun-graduazioko eremuak.....	10
18. artikulua.- Saturazio-indizea.	10
19. artikulua.- Autokontsumorako instalazioak arautzea.....	11
II. KAPITULUA.- ESKALA HANDIKO INSTALAZIO EOLIKO ETA FOTOVOLTAIKOAK	12
20. artikulua.- LAPetik aukeratutako kokapen-eremuak.....	12
21. artikulua.- LAPetik aukeratutako kokapen-eremuetan eskala handiko instalazioak ezartzea.....	12
22. artikulua.- Lurralde- eta hirigintza-integrazioa eskala handiko instalazioetarako aukeratutako kokapen-eremuetan.	12
23. artikulua.- Eskala handiko instalazioetarako aukeratutako kokapen-zonen erabilera arautzea.....	13
24. artikulua.- Eskala handiko instalazioak LAPetik aukeratutako kokapen-eremuetatik kanpo ezartzea.....	14
III. KAPITULUA.- ESKALA ERTAINEKO INSTALAZIO EOLIKO ETA FOTOVOLTAIKOAK	15
25. artikulua.- Sortze-instalazioak ezartzea eskala ertainerako aukeratutako kokapen-eremuetan.	15
26. artikulua.- Aukeratutako kokapen-eremuetatik kanpo eskala ertaineko instalazioak ezartzea.....	15



27. artikulua.- Eskala ertaineko instalazioetarako onargarritasun-baldintzak, eskala handiko instalazioetarako aukeratutako kokapen-eremuetan.	16
IV. KAPITULUA.- ESKALA TXIKIKO INSTALAZIO EOLIKO ETA FOTOVOLTAIKOAK	16
28. artikulua.- Eskala txikiko sorkuntza-instalazioak ezartzea.	16
IV. TITULUA. ENERGIA OZEANIKO ETA MINIHIDRAULIKOKO INSTALAZIOAK.....	18
29. artikulua.- Garapen ozeanikorako eta minihidraulikorako baztertutako eremuak.	18
30. artikulua.- Energia ozeanikoko instalazioak lurraldean txertatzea.	18
31. artikulua.- Energia minihidraulikoko instalazioak lurraldean txertatzea.	19
V. TITULUA. INDARRALDIA, BERRIKUSPENA ETA ALDAKETA	20
32. artikulua.- Indarraldia.	20
33. artikulua.- Berrikuspena eta funtsezko aldaketa.	20
34. artikulua.- Funtsezkoa ez den aldaketa.	20
35. artikulua.- Etenaldia.	20
LEHENENGO XEDAPEN GEHIGARRIA	21
BIGARREN XEDAPEN GEHIGARRIA	21
HIRUGARREN XEDAPEN GEHIGARRIA	21
XEDAPEN IRAGANKORRA	21
I. ERANSKINA - ENERGIA BERRIZTAGARRIAK ERABILTZEKO INGURUNE FISIKOA ANTOLATZEKO MATRIZEA	22
II. ERANSKINA - BAZTERTZEKO IRIZPIDEAK	24
III. ERANSKINA - LAPETIK AUKERATUTAKO KOKAPEN-EREMUAK DITUZTEN UDALERRIEN ZERRENDA	27



I. TITULUA. XEDAPEN OROKORRAK

1. artikulua.- Energia Berriztagarrien Lurraldearen Arloko Planaren xedea eta izaera.

1. Euskadiko Energia Berriztagarrien Lurralde Arloko Plana (aurrerantzean, LAP) *Euskal Autonomia Erkidegoko Lurralde Antolamenduari* buruzko maiatzaren 31ko 4/1990 Legean araututako izaera sektorialeko Lurralde Plana da, eta *Euskal Autonomia Erkidegoko Lurralde Antolamenduaren Gidalerroak (aurrerantzean, LAG) behin betiko onartzen dituen* uztailaren 30eko 128/2019 Dekretuaren 16. artikuluan jasotako energiaren arloko gidalerroak ezartzen dizkion irizpideak betetzen ditu, Euskal Autonomia Erkidegoan egindako eredu energetiko jasangarriaren plangintzaren barruan.

2. Energia Berriztagarrien LAParen idazketak *Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari* buruzko otsailaren 21eko 4/2019 Legearen agindua betetzen du. Lege horren laugarren xedapen gehigarrian ezartzen denez, Eusko Jaurlaritzak Energia Berriztagarrien Lurralde Arloko Plana egiten hasi beharko du.

3. Helburua da Euskadin energia-aprobetxamendu berriztagarriko zona jakin batzuk identifikatzea, eremu horiek zuzenean EAEko lurralde-antolamenduaren barruan gera daitezen, tartean diren gainerako interes sektorialak ere kontuan hartuta.

Zona horiek Euskadiko potentzial berriztagarria ahalik eta gehien aprobetxatzeko premisaren arabera definitzen dira, betiere ondare naturala, paisajistikoa eta kulturala zaintzearekin bateragarria bada.

4. Dokumentu honetan identifikatutako eremuetatik kanpo ezarri nahi diren instalazioak direnean, hirigintzari eta lurralde-antolamenduari buruzko legerian eskatzen diren baimenak beharko dira, EAEko lurralde-plangintzan behar bezala kokatuta daudela jo ahal izateko.

5. Lurraldea antolatzeko tresna gisa, energia berriztagarria sortzeko instalazioei bermatuko zaie lurraldean behar bezala txertatuko direla, eta esku-hartze publikoko tituluak koordinatuko direla sektore-ordenetan: energia berriztagarriaren arloan, ingurumenaren arloan, lurraldearen arloan eta hirigintzaren arloan.

2. artikulua.- Aplikazio-eremua eta -materiala.

1. Lurraldearen ikuspegitik, Energia Berriztagarrien LAParen eremua Euskal Autonomia Erkidegoa da.

2. Ikuspuntu materialetik, LAP honen eremua iturri berriztagarrietatik energia elektrikoa sortzeko instalazioak dira, eta gaur egun EAEn aprobetxatzeko aukera gehien duten iturrietan zentratzen dira: teknologia eolikoak, eguzki-energia fotovoltaikoak, ozeanikoak eta minihidraulikoak.

3. artikulua.- Definizioak.

Lurraldearen Arloko Plan honen ondorioetarako, honako definizio hauek hartuko dira kontuan:

a) «*Sortzeko instalazioa*»: edozein energia berriztagarria energia elektriko bihurtzeko, zuzenean erabiltzeko, edo ondoren garraio- edo banaketa-sareetara isurtzeko, edo ingurune hurbilean autokontsumorako instalazioa.

b) «*Ekoizpen-instalazioa*»: energia elektrikoa sortzeko instalazioa, garraioko edo banaketako sare elektrikoan sortutako energia soilik isurtzea xede duena eta autokontsumoari lotuta edo lotuta ez dagoena.



c) «Autokontsumorako instalazioa»: energia elektrikoa sortzeko instalazioa, kontsumitzaile batek edo batzuek kontsumitu dezaten. Energia elektrikoa kontsumo-instalazioetatik hurbil dauden eta horiei lotuta dauden sortze-instalazioetatik dator, eta *Sektore Elektrikoari* buruzko abenduaren 26ko 24/2013 Legearen 9. artikuluan definitutako edozein modalitateri lotuta dago. Halaber, arauzko gainerako baldintzak bete beharko ditu, bai eta sare elektrikoaren kontsumo propiorako instalazio isolatuak ere.

d) «*Aukeratutako kokapen-eremuak*»: LAPak edo, hala badagokio, LZPek edo HAPOek lurralde-antolamenduaren ikuspegitik mugatutako eremuak, eolikoak eta fotovoltaikoak sortzeko instalazioak zuzenean ezartzeko.

e) «*Gaitasun-eremua*»: lurzoru urbanizaezineko eremu bakoitza, non energia berriztagarriak sortzeko instalazioak ezar daitezkeen, LAP honek egindako zonifikatzean definitutakoak, lurraldeak instalazio horiek hartzeko duen gaitasun altu, ertain edo baxuan oinarrituta, eskala handiko instalazioetarako aukeratutako kokapen-eremuez bestelakoak.

f) «*Instalatutako potentzia*»: lor daitekeen gehieneko potentzia aktiboa. Seriean instalatutako turbinaren edo alternadorearen ezaugarrien plakan zehaztutako potentzia txikienak zehaztuko du, edo, hala badagokio, instalazioa hainbat turbina edo paraleloko alternadorez osatuta dagoenean, horien ezaugarrien plaken potentzien batuketarik txikiena izango da.

Instalazio fotovoltaikoen kasuan, instalatutako potentzia honako bi hauen artean txikiena izango da:

- instalazio hori osatzen duten modulu fotovoltaikoen gehieneko potentzia unitarioen batura, dagokion UNE arauaren arabera baldintza estandarretan neurtuta.
- inbertitzailearen gehieneko potentzia edo, hala badagokio, instalazio hori konfiguratzeko duten inbertitzaileen potentzien batura.

Sorkuntza hibridoko instalazio baten potentzia instalatua elektrizitatea sortzeko modulu bakoitzean instalatutako potentziaren eta hura osatzen duten biltegitratze-instalazioen baturaren berdina izango da.

g) «*Okupazioaren ehuneko*a»: lurzoru urbanizaezinaren ehuneko (edo 100 hektarearako dagokion aerosorgailu-kopurua), jatorri berriztagarriko elektrizitate-ekoizpeneko instalazioek okupatutako bazterketa-eremutik kanpo, ikus-arro bakoitzean edo horien multzokatzetan, eta erabilitako energia-iturri mota bakoitzerako.

h) «*Saturazio-indizea*»: gehieneko okupazio onargarriaren ehunekoaren balioa, instalazio berriztagarri mota bakoitzerako lurraldeak duen harrera-ahalmena islatzen duena, erabilitako energia-iturriaren arabera.

i) «*Energia-komunitateak*»: energia-sorkuntzaren eta -kontsumoaren esparruan erregelamendu bidez garatzen diren eskubideak baliatzeko eta betebeharre lotuta egoteko gaitasuna duten erakunde juridikoak. Partaide direnen parte-hartze ireki eta borondatezkoan oinarrituko dira, baldin eta kide edo bazkideei edo beren jarduera garatzen duten eremuan ingurumen-, ekonomia- edo gizarte-onurak eskaintzea badute helburu nagusi, finantza-errentagarritasuna sortzea baino gehiago. Energia-komunitateak sortzeko instalazioak autokontsumorako ala ez izan daitezke, eta, horien arabera, aplikagarri zaien erregulazioaren mende geratuko dira.



II. TITULUA. EDUKIAK, ONDORIOAK ETA IRISMENA

4. artikulua.- Arauen edukia eta norainokoa.

1. Lurraldearen Arloko Plan hau dokumentu hauek osatzen dute:

I- Memoria

- Eranskina: Diseinatze, gauzatzeko, ustiatzeko eta desegiteko jarraibideak

II- Aplikatzeko arauak

- I. eranskina: Energia Berriztagarriak erabiltzeko Ingurune Fisikoaren Antolamenduko Matrizea
- II. eranskina: Baztertzeko irizpideak
- III. eranskina: LAPetik aukeratutako kokapen-eremuak dituzten udalerrien zerrenda

III- Planoak

- Antolamendu-planoak
- Informazio-planoak

IV- Azterlan ekonomiko-finantzarioa eta iraunkortasun ekonomikoaren azterketa

V- Ingurumen-azterketa estrategikoa

VI- Jasangarritasun energetikoari buruzko azterlana

2. LAP honen edukia osatzen duten dokumentuen multzoak osatzen badu ere, «II- Aplikatzeko arauak» eta «III- *Planoak-Antolamendu-planoak*» dira izaera arauemailea dutenak eta, beraz, zuzenean lotzen dituztenak. Aplikazio Arauen eta Antolamendu Planoen artean kontraesanik badago, lehenengoetan ezarritakoa izango da nagusi.

3. Gainerako dokumentuek izaera adierazgarria, erreferentziakoa, azalpenezkoa edo justifikatzailea dute funtsean, eta, beraz, aurreko paragrafoan adierazitako dokumentuekin kontraesanik egonez gero, azken horiek gailenduko dira.

5. artikulua.- Aplikatzeko arauen irismena.

Lurraldearen Arloko Plana antolamendurako tresna egokia eta nahikoa da, lurralde-antolamenduaren ikuspegitik, bertan mugatutako instalazioen ezarpena justifikatzeko, LAP honetan adierazitako baldintzetan, bai eta hura gauzatzeko behar diren lurraldearen gaineko jarduketa guztiak egiteko ere.

6. artikulua.- Hirigintza-plangintzarako eta hirigintza-planak egokitzeko tresnen gaineko ondorioak.

1.- *Euskal Autonomia Erkidegoko Lurralde Antolamenduari* buruzko maiatzaren 31ko 4/1990 Legea aplikatuz, Lurraldearen Arloko Planak bere aplikazio-arauekin lotuko ditu lurzoru-erregimenari buruzko legeriak araututako hirigintza-planak, bertan adierazitako ondorioekin, bereziki III. eranskinean zerrendatutako udalerrietan, aukeratutako kokapen-eremuek eragiten badiete.

2.- Nolanahi ere, LAP honek, 15. artikuluan ezarritako zonifikatzearen, 11. eta 12. artikuluen erregulazioaren eta araudi honen I. eranskineko erabileren matrizearen bidez, lurralde- eta hirigintza-plangintzak bere eskumenaren eta eskalaren arabera definitzen dituen antolamendu-



kategoriei energia berriztagarrien instalazioen erabilera gehitzen die, bidezkoa, onargarria edo debekatua den kontuan hartuta, kasu bakoitzean dagokionaren arabera.

3.- Aurreko paragrafoetan ezarritakoari kalterik egin gabe, eragindako udalek zehaztaper horiek txertatzeko beharrezko prozedurak abiarazi ahal izango dituzte.

4.- Hiri-antolamenduko planak LAAetan jasotako lurzoru-kategorietara egokitu ez dituzten udalerrietan, LAP hau gauzatzean beste lurralde antolamendu plan batzuk (Nekazaritza eta Basozaintzako LAP, Ibaiak eta Errekak Antolatzeko LAP, Itsasertza Babesteko eta Antolatzeko LAP eta Hezeguneen LAP) aplikatzekoak diren lurzoruak eraginpean hartzen direnean, LAP honetan aurreikusitako erabilera-araubidea aplikatzeko, LAP konkurrente horietan jasotako zonifikazioa eta kalifikazioa hartuko dira kontuan.

7. artikulua.- Energia Berriztagarrien LAParen eta lurralde-plangintza partzialaren koordinazioa.

Euskal Autonomia Erkidegoko Lurralde Antolamenduari buruzko maiatzaren 31ko 4/1990 Legearen 17. artikuluko 5. puntuan ezarritakoari kalterik egin gabe, LAGen 37. artikuluko 2. puntuan xedatutakoarekin bat etorriz, lurralde-plan partzialen eta lurralde antolamendu plan honen artean instalazioak ezartzeari buruzko desadostasunik izanez gero, lurralde arloko planaren irizpidea lehenetsiko da, gai sektorialeki dagokienez.

Nolanahi ere, aipatutako 37. artikuluen 1. puntuaren arabera, Euskal Autonomia Erkidegoko Lurralde Antolamendurako Batzordea (EAELAB) Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio guztien kontsultarako eta koordinazio horizontalerako organo gorena da lurraldearen, itsasertzaren eta hirigintzaren antolamenduko jardun-arloan, eta lurralde-plangintza interpretatzea eta, hala badagokio, eztabaidak konpontzea dagokio.

8. artikulua.- Energia Berriztagarrien LAP eta beste lurralde antolamendu plan batzuk koordinatzea.

1. Garapen berriztagarritik kanpo geratzen dira energia berriztagarrien bidez elektrizitatea sortzeko instalazioak erabiltzea Lurralde Arloko Planetan debekatuta dagoen eremuak.

2. Energia Berriztagarrien LAP beste batzuekin koordinatuko da, honela:

- a. Mediterraneoko eta Kantauriko isurialdeko Ibai eta Erreka Ertzak Antolatzeko LAParen antolamenduaren eta Energia Berriztagarrien LAParen arteko gainjartze-eremuan, lehenengoan aurreikusitako araubidea nagusituko da, Azaleko Uren babes-kategoriako lurzoruak direnean.
- b. Itsasertza Babesteko eta Antolatzeko LAParen eta Energia Berriztagarrien LAParen antolamenduaren arteko gainjartze-eremuan, lehenengoan aurreikusitako erabileren araubidea nagusituko da, babes berezi zorrotzeko lurzoruak eta izaera autonomoko baso-masak direnean.
- c. Hezeguneen LAParen eta Energia Berriztagarrien LAParen antolamenduaren arteko gainjartze-eremuan, hezeguneetarako aurreikusitako araubidea gailenduko da lehenengoan.
- d. Nekazaritza eta Basogintzaren LAParen antolamenduaren eta Energia Berriztagarrien LAParen arteko gainjartze-eremuan, lehenengoan aurreikusitako araubidea nagusituko da Balio Estrategiko Handiko lurzoruak direnean.

3. Lurzoruaren antolamendu-kategorietan energia berriztagarrien instalazioen erabileraren erregulazioa, kasuaren arabera, aplikatzekoak diren beste lurralde arloko planbatzuetan jasotakoari lotzen zaio, LAP honen 11. eta 12. artikuluetan eta ingurune fisikoaren antolamendu-matrizean jasotako baldintzetan.

4. LAP honen eta beste edozein lurralde-Arloko Planen artean sor daitezkeen desadostasunak Lurralde Antolamenduaren Gidalerroetan jasotako irizpideen arabera ebaziko dira, eta,



halakorik ezean, lurralde-babes handiagoa edo lurralde-iraunkortasuna hobeto betetzea dakarten irizpideen arabera.

9. artikulua.- Betearaztea eta derrigortasuna.

1. Lurralde Arloko Plan hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian behin betiko onartzen duen Dekretua argitaratu eta berehala gauzatuko da.
2. LAParen nahitaezkotasunaren eraginkortasuna honako hauekin lotuta dago: kasu bakoitzean LAPean aurreikusitako ekintzak garatzeko eskumena duen administrazioa, hiri-antolamenduko tresnak eta aukeratutako kokapen-eremu mugatuari eragiten dieten tresna eta jarduketa sektorialak, bai eta energia berriztagarrien instalazioak ezartzean partikularrak ere.
3. LAP honen eraginkortasuna zuzena izango da aukeratutako kokapen-eremuei aplikatu beharreko arau zehatzak adierazten dituen eta 6. artikuluan adierazitako alderdietan.
4. Eraginkortasuna zeharkakoa izango da lurralde- eta hirigintza-plangintzan eskumena duten administrazio publikoek sortze-instalazioen erabilera garatu eta arautzeko baldintzak ezartzera bideratuta dagoenean.
5. 11. eta 12. artikuluetan hurrenez hurren garatzen diren antolamendu-kategoria bakoitzean eta gainjarritako baldintzatzaileetan energia berriztagarrien instalazioak erabiltzeko araubidea eta erregulazioa laburpen gisa jasotzen dira aplikazio-arau hauen I. eranskineko Energia Berriztagarrien Erabilerarako Ingurune Fisikoaren Antolamendurako Matrizean, eta, era berean, lurraldeak instalazioak hartzeko duen gaitasuna hartzen da kontuan.

10. artikulua.- Lurraldearen Antolamendurako eta lurzorua erabilerarako gidalerroak.

Euskal Autonomia Erkidegoko Lurralde Antolamendurako gidalerroek, ingurune fisikoaren antolamenduari buruzko aplikazio-arauen II. eranskinaren 2.c.4.e puntuan, azpiegiturak erabileraren barruan sartzen dituzte aerosorgailuak eta energia berriztagarrien beste instalazio batzuk (hidroelektrikoa, fotovoltaikoa, geotermia eta antzekoak). «Azpiegiturak. Izaera ez-linealeko zerbitzuen instalazio teknikoak, B motakoak».

11. artikulua.- Antolamendu-kategoria bakoitzean energia berriztagarrien instalazioetarako lurzorua erabilerarako arautzea.

1. Lurzoru urbanizaezinean instalazio eoliko eta fotovoltaikoen erabilera erregulatzeko, lurzorua kategorizazioa hartzen da kontuan LAGen arabera, LAP honen 17. artikulua ezartzen dituen zonifikazioak kontuan hartuta, lurraldearen gaitasunaren arabera, bai eta 13. artikulua ezartzen duen sailkapena ere, tamaina edo potentziaren arabera, eskala handiko, ertaineko edo txikiko instalazio gisa.
2. Gainerako instalazioak LAP honen, lurralde-plan partzialen eta hirigintza-planen erabileren erregulazio orokorraren arabera arautuko dira, bai lurzoru urbanizaezinean, bai hiri-lurzoruan eta lurzoru urbanizagarrian. Nolanahi ere, erabileren arauketa horrek kontuan hartu beharko du Energia Berriztagarrien Erabilerarako Ingurune Fisikoaren Antolamendurako Matrizea, I. eranskinean jasotzen dena.
3. Categoria bakoitzean energia berriztagarrien erabileraren erregulazioa honako hau da:
 - a) Babes bereziko kategoria
Kategoria honetan, eskala handi eta ertaineko instalazio eoliko eta fotovoltaikoak eta energia ekoizteko beste edozein instalazio ezartzea espazio horiek babesteko edo berreskuratzeko printzipioaren aurkakotzat jotzen da.



Beraz, autokontsumorako eskala txikiko instalazio eolikoak eta fotovoltaikoak bakarrik dira onargarriak, baldin eta lurzoru-kategoria horietan onartutako erabilera bati lotuta badaude eta instalazioa aurreikusitako edo lehendik dagoen eraikuntzaren gainean egitea ezinezkoa dela justifikatzen bada.

Kategoria honetako lursailetatik igarotzen diren linea elektrikoetarako, kontuan hartu beharko dira Euskal Autonomia Erkidegoko Lurralde Antolamenduaren Gidalerroak behin betiko onartzen dituen uztailaren 30eko 128/2019 Dekretuaren 16. artikulua 7. puntuan ezarritako preskripzio tekniko osagarriak.

b) Ingurumena Hobetzeko Kategoria.

Lurralde Antolamenduaren Gidalerroek honela definitzen dituzte ingurumena hobetzeko lurzoruak: baso degradatuak, sastrakadiak eta bazterreko lurzoruak, baldin eta, balio handiagoko eremuen barruan edo horien ondoan daudelako, onuragarritzat jotzen bada kalitate-maila handiagoetarako bilakaera. Kategoria honetan, arauketak bi egoera bereizten ditu:

- Ingurumen Hobekuntzako lurzoruetan, baldin eta Babes Bereziko kategorian sartzeko asmoa badute, beren ingurumen-balioek babestutako lurzoruen barruan edo eremuen ondoan daudelako, autokontsumorako eskala txikiko instalazio eolikoak edo fotovoltaikoak bakarrik onartuko dira, betiere lurzoru-kategoria horietan onartutako erabilera bati lotuta badaude eta instalazioa aurreikusitako edo lehendik dagoen eraikuntzaren gainean egitea ezinezkoa dela justifikatzen bada.
- Ingurumena hobetzeko lurzoruetan, baldin eta kalitate-maila handiagoetarako bilakaerak ez baditu betetzen aurreko puntuan adierazitako baldintzak, sortze-instalazioen erabilera erabilera onargarritzat jotzen da, haien ingurumen-hobekuntza helburu duten antolamendu-kategorien antzera araututa.

c) Baso-kategoria.

Erabilera egokikoak izango dira instalazio eolikoak eta fotovoltaikoak gaitasun altu eta ertaineko eremuetan. Instalazio txikiak ere erabilera egokia izango dute, edozein dela ere haien teknologia eta zer gaitasun-eremutan dauden. Gainerako gaitasun-eremuetan instalazio eoliko eta fotovoltaikoak eta gainerako teknologiak edozein gaitasun-eremutan erabiltzea onargarria izango da, Nekazaritza eta Basogintzaren LAPak adierazitako baldintzetan.

Nolanahi ere, kategoria horretan, autokontsumorako instalazio fotovoltaikoak eta 500 metroko zabalerako eraztuneko energia-komunitateak erabiltzea sustatuko da, hiriguneen inguruan.

d) Nekazaritza eta abeltzaintzako eta landazabaleko kategoria.

Erabileren erregulazioa azpikategorien arabera aldatzen da:

- Trantsizioko landa-paisaiaren azpikategorian, ekoizpen-instalazio eolikoak eta fotovoltaikoak erabilera egokia izango da gaitasun handiko eremuetan. Era berean, autokontsumorako instalazioen erabilera ere egokia izango da, neurri ertain eta txikikoak, edozein dela ere haien teknologia eta gaitasun-eremua. Gainerako instalazio eoliko eta fotovoltaikoak kasuan, gainerako gaitasun-eremuetan eta gainerako teknologietan erabilera onargarria izango da, Nekazaritza eta Basogintzaren LAPak adierazitako baldintzetan.
- Balio Estrategiko Handiko azpikategorian, lurzoruaren azpikategoria honetan onartutako erabilera bati lotutako autokontsumo eskala txikiko instalazioen erabilera egokia izango da, edozein dela ere haien teknologia eta dauden gaitasun-eremua. Gainerako instalazio eolikoak eta fotovoltaikoak gainerako gaitasun-eremuetan eta gainerako teknologia berriztagarrietan erabiltzea onargarria izango da Nekazaritza eta Basogintzaren LAPak adierazten dituen baldintzetan.
Eskala handiko ekoizpen fotovoltaikoko instalazioak debekatuta egongo dira, bai gaitasun handiko eremuetan, bai gaitasun ertain eta baxukoetan.



Nolanahi ere, antolamendu-kategoria horretan, hiriguneen inguruko 500 m-ko zabalerako eraztunean autokontsumorako eta energia-komunitateetarako instalazio fotovoltaikoak erabiltzea bultzatuko da.

e) Larre menditarren kategoria.

Larre menditarrak oso ingurune baliotsuak dira ingurumenaren, paisaiaren eta kulturaren ikuspegitik. Hori dela eta, LAAek adierazten duten eremu horiek antolatzeko irizpide nagusia artzaintza-jardueraren mantentze iraunkorra ziurtatzera bideratuta dago, eremu horiek babesteko mekanismorik eraginkorrena baita. Lurzoru horien berezitasuna eta eskasia kontuan hartuta, debekatuta daude edozein motatako energia berriztagarrien instalazioak lurzoru urbanizaezinaren kategoria honetan.

f) Gainazaleko urak babesteko kategoria.

Antolamendu-kategoria horren erregulazioa EAEko Ibaiak eta Errekak Antolatzeko LAPera eta Plan Hidrologikoetara igortzen da.

12. artikulua.- Energia berriztagarrien instalazioen erabilera arautzeko baldintzatzaile gainjarriak.

Antolamendu-kategoria horiez gain, LAGek, ingurune fisikoaren antolamenduaren arloko gidalerroen artean, baldintzatzaile gainjarrien bi multzo jasotzen dituzte: Arrisku naturalak eta klima-aldaketa eta azpiegitura berdea. Baldintza horiek mugatu edo baldintzatu egiten dute aurreko artikuluan ezarritako erabilera-araubidea:

1. Arrisku naturalen eta klima-aldaketaren baldintzatzaile gainjarria.

Lau azpimota ditu: akuiferoen urrakortasuna, arrisku geologikoak, urpean gera daitezkeen eremuak eta klima-aldaketarekin lotutako arriskuak.

a) Akuiferoen urrakortasuna:

Onargarriak izango dira, EAEko Ibaiak eta Errekak Antolatzeko Lurraldearen Arloko Planean eta plan hidrologikoetan adierazitako erregulazioarekin, teknologia, neurri eta helmuga guztietako instalazioak, instalazio eoliko eta fotovoltaikoen kasuan lurraldearen gaitasuna edozein dela ere. Nolanahi ere, edozein instalaziok akuiferoetan izan ditzakeen eraginak aztertuko ditu, eta horietan aldaketarik ez izatea bermatuko du.

b) Arrisku geologikoak:

Instalazioa arrisku zehatzarekin bateragarria dela justifikatzen bada, eta garapen-plangintzak ezartzen dituen zehaztapenekin bat etorritik, teknologia guztietako instalazioak onartuko dira, geotermia, neurriak eta helmugak izan ezik, instalazio eoliko eta fotovoltaikoen kasuan lurraldearen gaitasuna edozein dela ere.

c) Urak har ditzakeen eremuak:

Energia berriztagarrien instalazioak EAEko Ibaiak eta Errekak Antolatzeko LAPak eta plan hidrologikoek arautuko dituzte.

d) Klima-aldaketarekin lotutako arriskuak:

Klima-aldaketarekin lotutako arriskuak baldintzatzen dituzten lurzoruen erregulazioa EAEko Ibaiak eta Errekak Antolatzeko LAPera eta plan hidrologikoetara, Itsasertza Babesteko eta Antolatzeko LAPera, Hezeguneen LAPera eta babes-figura duten naturaguneak arautzeko eta antolatzeko planetara igortzen da.

2. Azpiegitura berdearen gainjarritako baldintzatzailea:

Bi espazio mota ditu: batetik, ingurumen-balioengatik eta Urdaibaiko Biosfera Erreserbarengatik babestutako espazioak, eta, bestetik, korridore ekologikoak eta funtzio anitzeko natura-intereseko beste espazio batzuk.



Lehenengoetan, LAP honen xede den erabilera zein baldintzatan ezar daitekeen zehaztuko dute naturgune bakoitza arautzeko edo antolatzeko planek.

Korridore ekologikoen eta natura-intereseko funtzio anitzeko beste espazioen kasuan, debekatuta daude instalazio minihidraulikoak, biomasakoak eta geotermiakoak, bai eta eskala handiko instalazio fotovoltaikoak ere. Gainerako instalazioak onargarriak dira, baldin eta justifikatzen bada lotura ekologikoa bermatzen dela eta espazio horietako zerbitzu ekosistemikoak ez direla murrizten, edo, hala badagokio, konpentsatzen direla.



III. TITULUA. ENERGIA EOLIKO ETA FOTOVOLTAIKOKO INSTALAZIOAK

I. KAPITULUA.- XEDAPEN OROKORRAK

13. artikulua.- Instalazio eolikoaren eta fotovoltaikoaren kategoriak.

LAP honen ondorioetarako, Instalazio eolikoak eta fotovoltaikoak kategoria hauetakoak izan daitezke:

- a) Energia eolikoaren eskala handiko instalazioak: 5 aerosorgailu edo gehiago dituztenak edo 30 MW edo gehiagoko potentzia instalatua dutenak.
- b) Energia fotovoltaikoko eskala handiko instalazioak:
 - Araba Erdialdeko Eremu Funtzionalean: 10 hektarea edo gehiago okupatzen dituztenean edo 5 MW-ko edo gehiagoko potentzia instalatua dutenean.
 - Gainerako eremu funtzionaletan: 5 hektarea edo gehiago okupatzen dituztenean edo 2,5 MW-ko edo gehiagoko potentzia instalatua dutenean.
- c) Energia eolikoaren eskala ertaineko instalazioak: haize-sorgailu bat baino gehiago eta 5 baino gutxiago dituztenak eta instalatutako potentzia 1 MW-koa edo handiagoa eta 30 MW-tik beherakoa dutenak.
- d) Energia fotovoltaikoaren eskala ertaineko instalazioak:
 - Araba Erdialdeko Eremu Funtzionalean: 10 ha baino gutxiago okupatzen dutenean eta 1 MW edo gehiagoko eta 5 MW baino gutxiagoko potentzia instalatua dutenean.
 - Gainerako Arlo Funtzionaletan: 5 ha baino gutxiago okupatzea eta 1 MW edo gehiagoko potentzia instalatua eta 2,5 MW baino txikiagoa izatea.
- e) Energia eolikoaren eskala txikiko instalazioak: eskala ertainekoak baino ezaugarri txikiagoak dituztenak.
- f) Energia fotovoltaikoaren eskala txikiko instalazioak: eskala ertainekoak baino ezaugarri txikiagoak dituztenak.

14. artikulua.- Instalazio fotovoltaikoaren eta eolikoaren okupazio-azalera.

1. LAP honen ondorioetarako, instalazio eoliko edo fotovoltaiko batek har dezakeen lur-azalera hura mugatzen duen poligonalak edo poligonalek definitutakoa izango da, haize-sorgailuen kasuan palen hegada barne, linea eta sortutako energia elektrikoa biltegitratzeko, husteko eta banatzeko elementu posibleak alde batera utzita. Okupazio hori modu jarraituan edo poligono etenen bidez egin daiteke.
2. Bi instalazio eoliko bakar gisa hartuko dira, lurraldean ezartzeari dagokionez, bi haize-sorgailu, bata eta bestea, 2 km baino gutxiagokoak badira.
3. Bi instalazio fotovoltaiko bakarra izango dira, elementu fisikoaren edo eraikinaren arteko distantzia 1 km baino txikiagoa bada.

15. artikulua.- Instalazio eoliko eta fotovoltaikoetarako zonifikazioa.

1. LAPak EAEko lurzoru urbanizaezina ezaugarritzen du, instalazio eolikoak eta fotovoltaikoak ezartzeko aukera kontuan hartuta, honela:
 - Bazterketa-eremuak
 - Aukeratutako kokapen-eremuak
 - Gaitasunen graduazioa duten eremuak



16. artikulua.- Instalazio eolikoak eta fotovoltaiakoak baztertzeko eremuak.

1. Bazterketa-eremutat hartuko dira eskala handi eta ertaineko sorkuntza eoliko edo fotovoltaiakoko instalazioak ezartzea berariaz debekatuta dutenak teknologia mota horietarako.
2. Zona horiek zehazteko, arau hauen II. eranskinean aintzat hartutako bazterketa-irizpideak hartu dira kontuan, bai ingurumen-baldintzatzaileengatik, bai I-Memoria dokumentuan jasotako lurralde-plangintzako tresnetatik eratorritako baldintzatzaileengatik. Eremu horiek III. dokumentuan – Planoak – jasotako antolamendu-planoetan halakotzat mugatutako eremuak dira.
3. Era berean, lurzoru urbanizaezineko kategoria batzuk zehaztu dira, non erabilera eoliko eta fotovoltaiako batzuk ez dauden baimenduta lurralde-bateragarritasuneko arrazoiengatik, I. eranskineko Ingurune Fisikoaren Antolamendurako Matrizean laburbiltzen eta 11. eta 12. artikuluetan garatzen denaren arabera.
4. Aipatutako irizpideetako bati erantzuten dioten espazio edo eremu berriak, LAP hau indarrean jarri ondoren ingurumenari edo lurraldeari buruzko araudiaren arabera onartuko direnak, automatikoki eta oro har bazterketa-eremuaren parte izatera igaroko dira, LAP honen eskala handirako aukeratutako eremuei eragiten ez badiete behintzat.

17. artikulua.- Gaitasun-graduazioko eremuak.

Bazterketa-eremuetatik kanpo, LAPak instalazio eoliko eta fotovoltaiakoak ezartzeko lurraldearen gaitasuna mailakatzen du, Memorian garatu eta III. dokumentuan – Planoak – zedarritzen den bezala, lau eremutan, eta honela zehazten dira:

- Gaitasun handiko eremua: Aldeko baliabidea duten eta bazterketa-eremuetatik eta ingurumen-sentsibilitate handiko edo goreneko eremuetatik kanpo dauden lurrek osatzen dute. Instalazioak tokian bertan hartzeko gaitasun handiena duten eremuak dira, eta, horregatik, horrelako instalazioak ezartzeko eremu egokitzat jotzen dira.
- Gaitasun ertaineko eremua: Aurreko eremuetakoak baino gaitasun txikiagoko eremuek osatzen dute; izan ere, aldeko baliabidea izanik, ingurumen-sentsibilitate handiko eremuetan sartuta daude, edo, ingurumen-sentsibilitate txikiko edo ertaineko eremuetan sartuta egonik, ez dute aldeko baliabiderik.
- Gaitasun txikiko eremua: Aurreko bi zonak baino gaitasun txikiagoko eremuek osatzen dute; izan ere, aldeko baliabidea izanik, ingurumen-sentsibilitate handieneko zonetan sartuta daude, edo ingurumen-sentsibilitate handiko zonetan sartuta egonik, ez dute aldeko baliabiderik.
- Gaitasun oso txikia: Horrelako instalazioak hartzeko gutxieneko gaitasuna duten lurrek osatzen dute, ingurumen-sentsibilitate handieneko eremuetan sartuta daudelako eta ez dagoelako aldeko baliabiderik.

18. artikulua.- Saturazio-indizea.

1. Beharrezkotzat jotzen da lurraldeko lehen mailako baliabideak ustiatzeko moduen arteko oreka, osagarritasuna eta bateragarritasuna bilatzea, bai eta ekoizpen eolikoko eta fotovoltaiakoko instalazioen paisaia-inpaktua mugatzea ere. Horretarako, lurraldearen saturazio-indize bat ezartzen da instalazio horietarako, honela:

- Ekoizpen-instalazio fotovoltaiakoetarako, % 10eko gehieneko saturazio-indizea ezartzen da.
- Ekoizpen eolikoko instalazioetarako, gehieneko saturazio-indizea 4,5 aerosorgailukoa izango da gaitasun handiko, ertaineko, baxuko eta oso baxuko lurzoruaren 100 ha bakoitzeko.

2. Saturazio-indizea III. dokumentuan – Planoak – adierazitako EAeko arro bisual bakoitzaren gainean aplikatuko da.



3. Lurralde Plan Partzialek berriro mugatu ahal izango dituzte beren eremu funtzionaleko asetahun-indizerako erreferentziatzko lurralde-unitateak, bertan hartutako paisaiaren lurralde-ereduaren arabera, eta, horrela, ikus-arro bati edo gehiagori dagozkie.
 4. LPPEk, justifikatuta, artikuluko honen lehenengo puntuaren oro har adierazitako asetahun-indizea aldatu ahal izango dute, oro har edo aplikazio-eremuen arabera, eremu funtzionalaren eta arro bisualen ezaugarrietara egokitzeke.
 5. Saturazio-indize hori aplikatuko zaie LPPEi eta LPS hau aplikatuz aukeratutako kokapen-eremuak mugatuko dituzten HAPOei, bai eta araubide orokorra aplikatuz ezarriko diren instalazioei ere. Instalazio berriak mugatzeko proposamenak instalazio hori gauzatzean lortuko den okupazio-ehunekoa justifikatu beharko du, eta, horretarako, eragindakoa ikus-arroan eta horien mugakideetan dauden eta aurreikusita dauden instalazioei buruzko informazioa emango du.
 6. Okupazio-ehuneko hori kalkulatzeko, kalkulatu-eremuan dauden ekoizpen-instalazio guztiek (eolikoek edo fotovoltaikoek) okupatutako azalera hartuko da kontuan. Nolanahi ere, aukeratutako kokapen-eremuen azalera zenbaketa horretan sartuko da, instalazioak eginda dauden ala ez kontuan hartu gabe.
 7. Okupazioaren ehunekoa kalkulatzeko, instalazio eoliko bat asetahun-indizearen aplikazio-eremuaren mugatik kilometro batera baino gutxiagora dagoenean, instalazio hori zenbatuko da, bai kokatuta dagoen eremuan, bai mugakidean.
 8. Asetahun-indizearen aplikazio-eremu batean lokalizazio-eremu hautatu bat dagoenean, indize hori % 15era iritsi arte handitu ahal izango da instalazio fotovoltaikoen kasuan, eta 7 aerosorgailu 100 ha-ko instalazio eolikoen kasuan.
 9. Aurreko paragrafoan aurreikusitako saturazio-indizea aplikatuko da, halaber, LAP honetan proposatutako eta 20. artikuluan definitutako aukeratutako kokapen-eremuen kontzentrazioa egon daitekeen eremuetan. Horrela, jarraian adierazitako diren eremuetan kokatutako eolikoen eta fotovoltaikoen garapen eraginkorrak kontuan hartuko du aipatutako saturazio-indizeak aplikatzea, teknologia motaren arabera. Eremu horiek honako hauek dira:
 - Balmaseda, Ugao-Miraballes, Ubide, Bakio eta Berastegi udalerrien inguruan kokatutako energia eolikoko aukeratutako kokapen-eremuak;
 - Kanpezu, Lantaron, Barrundia eta Donemiliagako udalerrien inguruan kokatutako energia fotovoltaikoko aukeratutako kokapen-eremuak.
- Kasu horietan, saturazio-indizea artikuluko honetako 2. paragrafoan aurreikusitakoaren arabera aplikatuko da, eta okupazio-ehunekoa kalkulatzeko, aukeratutako kokapen-eremuen azalera zenbatuko da.

19. artikulua.- Autokontsumorako instalazioak arautzea

1. Autokontsumorako instalazioen erregulazioa LAP honek garatutako instalazio eoliko eta fotovoltaikoetarako ezarritako arau orokorra izango da. Hala ere, lurralde- eta hirigintza-plangintzaren ondorioetarako, eskala txikiko eta ertaineko autokontsumorako instalazioak, edozein lurzoru-motatan, eraikuntzan bertan, lurzati berean edo kontsumo-puntuak kokatzen diren eraikinen mugakide batean kokatuko direnak, zerbitzua ematen dioten eraikinaren erabilera osagarritzat hartuko dira, eta, beraz, eraikinen zerbitzuko gainerako instalazioen antzera baimenduko dira, hirigintza-planteamenduak egokitu beharrik gabe.
2. Energia berriztagarria aprobetxatzeko instalazio horiek ez dira inola ere zenbatuko hirigintza-aprobetxamendurako, eraikigarritasunerako, mugekiko distantziarako edo gehieneko altueretarako.



II. KAPITULUA.- ESKALA HANDIKO INSTALAZIO EOLIKO ETA FOTOVOLTAIKOAK

20. artikulua.- LAPetik aukeratutako kokapen-eremuak.

1. 13. artikuluko a) eta b) lerrokadetan definitutako eskala handiko instalazioak garrantzitsutzat jotzen dira EAEko baliabide berriztagarrien aprobetxamendu energetikorako, eta zuzenean ezarri ahal izango dira aukeratutako kokapen-eremuetan.
2. LAPak zona horiek mugatzen ditu eskala handiko instalazioetarako, III. dokumentuko (Planoak) antolamendu-planoetan.
3. Lurralde- eta hirigintza-plangintzako gainerako tresnek, LAP hau garatzeko, eskala handiko beste kokapen-eremu batzuk hautatu ahal izango dituzte, baldin eta, energia-mota bakoitzerako eta aldeko energia-baliabidea izanik, bazterketa-eremuetatik kanpo eta lurralde altu edo ertaineko eremuetatik kanpo dauden azalerak badituzte.
4. Aukeratutako kokapen-eremu berriak mugatzeko eta proiektuak egiteko, kontuan hartu beharko dira Euskal Autonomia Erkidegoko Lurralde Antolamenduaren Gidalerroak behin betiko onartzen dituen uztailaren 30eko 128/2019 Dekretuaren II. eranskineko 1.b.1 puntuan (Jardueren kontrola: azpiegiturak) jasotako alderdiak. Bertan, hainbat aukera planteatzeko eskatzen da, lurraldearen harrera-ahalmenaren eta haren hauskortasunaren aurretiazko azterketa paraleloan oinarrituta, eta gutxienez atal horretan jasotako alderdiak kontuan hartuta.
5. Aukeratutako Kokapen-Eremuak aldatu ahal izango dira, proiektu zehatzaren ingurumen-inpaktuaren adierazpenetik erator daitezkeen ingurumen-eskakizunetara egokitzeke. Aukeratutako Lokalizazioko Zonetan egin beharreko aldaketek ez dute izapide gehigarririk beharko.

21. artikulua.- LAPetik aukeratutako kokapen-eremuetan eskala handiko instalazioak ezartzea.

1. Eremu horien barruan, haize-sorgailuen edo eguzki-panelen kokapen zehatza eta instalazioak osatzen dituzten gainerako elementuak dagozkien egikaritze-proiektuetan zehaztuko dira, eta memoriaren eranskineko gomendioak kontuan hartuko dira. EAEn eskumeneko instalazioak direnean, Eusko Jaurlaritzan energiaren arloko eskumena duen zuzendaritzak emango ditu baimen-ebazpenak.
2. Organo eskudunak eraikuntza baimentzeko ematen duen ebazpenean, zehazki zedarrituta geratuko da. Ebazpen horrek antolamendu-planoetan mugatutako eremuak birdoitu ahal izango ditu, azaleraren % 20ra arte gehienez, betiere horrekin bazterketa-eremuak inbaditzen ez badira.
3. Antolamendu-planoetan mugatutakoari erantsitako eremuak benetan okupatzeko, eremu horretarako ezarritako araubide bera bete beharko da.

22. artikulua.- Lurralde- eta hirigintza-integrazioa eskala handiko instalazioetarako aukeratutako kokapen-eremuetan.

1. LAP honek energia mota bakoitzerako mugatutako eremuetan instalazio eolikoak edo fotovoltaikoak ezartzea kokapen horretan erabilera edo jarduera egokia da, antolamendu-kategoria edozein dela ere.
2. Lurraldearen Arloko Plan hau indarrean sartu zenetik, LAP honetan mugatutako eskala handiko sortze-eremu hautatuetan eskala handiko eolikoa eta fotovoltaikoa sortzeko



instalazioak ezartzeko ez da beharrezkoa izango geroko lurralde-plangintzarik edo hirigintza-plangintzarik, LAPetik ordenatuta baitaude.

23. artikulua.- Eskala handiko instalazioetarako aukeratutako kokapen-zonen erabilera arautzea.

1. Lurralde Plana indarrean jartzen denean, energia berriztagarria hartzeko eta eraldatzeko erabilera edo jarduera, mugatutako kokagune hautatuetan, automatikoki txertatuko da udal-plangintzan, eremu horietan erabilera egoki gisa, antolamendu-kategoriak alde batera utzita, eta eragindako udalek plangintzan txertatze hori dokumentatzeko behar diren prozedurak hastea alde batera utzi gabe.

2. Energia berriztagarria instalatzeko beharrezkoak diren instalazioek okupatzen duten lur-zerrendan eta, bereziki eolikoaren kasuan, aerosorgailuen palen luzeraren bikoitza den lur-zerrenda batean, zerrenda horren ardatza horien lerroakadura izanik, erabilera-erregimen hau ezartzen da, oro har:

a) Erabilera egokia:

Eskala handiko sorkuntza eoliko eta fotovoltaiakoko instalazioa. Energia eolika eta fotovoltaiakoa hartzeko eta eraldatzeko jarduera.

b) Erabilera onargarriak:

Inguruko abeltzaintza-ustiapen egokirako energia berriztagarria sortzeko instalazioak hartzen duen zerrenda zeharkatu behar duten abereentzako alanbrezko hesiak eraikitzea edo mantentzea. Kasu horretan, parkearen barneko bideari jarraipena ematea ahalbidetuko duten ateak edo sistemak egongo dira.

Zerrenda hori zeharkatu behar duten lurpeko ur-hodiak eraikitzea edo mantentzea. Lurperatutako kanalizazio elektriko edo termikoen zortasunak errespetatuz gauzatu beharko dira.

Abereak urperatzeko iturriak eraikitzea edo mantentzea.

Neurri txikiko zuhaitzak eta zuhaixkak ereitea eta landatzea, baldin eta airearen zirkulazioan aldaketarik eragiten ez badute eta, beraz, energia sortzeko elementuen funtzionamenduari kalterik eragiten ez badiote, hala nola aerosorgailuei edo jarraitzaile fotovoltaiakoei.

Barruko bideak erabiltzea zerbitzu-ibilgailuak igarotzeko, bai eta traktoreak eta nekazaritzako, abeltzaintzako edo basogintzako ibilgailuak ere, ustiapen-planean berariaz debekatuta ez badago.

Babes naturaleko, lehen mailako jarduerako, paisaian integratzeko eta, azken batean, ekosistemen zerbitzuak zaintzeko eta indartzeko erabilera guztiak onartzen dira, baldin eta berariaz debekatuta ez badaude eta parkeak behar bezala funtzionatzea eragozten ez badute.

c) Debekatutako jarduerak:

Energia berriztagarria sortzeko prozesuaren garapen normalarekin eta instalazioen berezko ezaugarriekin bateraezinak direnak izango dira, bai eta instalazio mota horri datxekion segurtasun-baldintzak aldatzen edo kontuan hartzen ez dituztenak ere.

Ezin izango da energia-instalazioaren sorkuntza-ahalmen berriztagarria mugatu dezakeen jarduerarik egin, ezta etorkizunean hura handitzeko planteatuko liratekeenik ere.

Bereziki, zonan debekatuta dago:

- Larreak, uztondoak edo edozein landaretza erretzea.
- Hegazti-faunarentzako simaurtegiak eta janleku osagarriak instalatzea, gertuen dagoen aerosorgailutik 3 km baino gutxiagora.
- Ibilgailu motordunak, baimendutakoak izan ezik, energia berriztagarriko instalazioen barne-bideetatik zirkulatzea.



- Airearen zirkulazioari, uren mugimenduari edo intsolazio-baldintzei eragiten dieten oztopoak jartzea.
- Ebakuazio-azpiegituren lurpeko kanalizazioei eragin diezaieketen landaketak egitea.
- Ehiza-jarduerak egitea.
- Delta hegaleko hegadak edo antzekoak parke eolikoan gainean.

3. Artikulu honen aurreko paragrafoetan jasotako erabilera-araubidea instalazioa ezarri ondoren aplikatuko da.

Aukeratutako Kokapen-Eremuak garatzen ez diren bitartean, horien mugaketaren barruan ukitutako lurzoruetan lurzoru-kategoriaren arabera dagokion erabilera-araubidea aplikatuko da.

4. Aurreko paragrafoko bigarren lerrokadan aurreikusitakoaren arabera, aukeratutako kokapen-eremu baten barruan dauden lurzoruetan eraikuntza-erabilera egiten denean, erabilera hori behin-behinekoa izango da. Sektore Elektrikoari buruzko abenduaren 26ko 24/2013 Legearen 53. artikuluan aurreikusitako eraikuntzako administrazio-baimena lortu ondoren, titularrari horretarako errekerimendua egiten zaionean, behin-behineko erabilera hori amaitu egingo da eta obrak kalte-ordainik gabe eraitsiko dira.

24. artikulua.- Eskala handiko instalazioak LAPetik aukeratutako kokapen-eremuetatik kanpo ezartzea.

1. LAP honetan aukeratutako kokapen-eremuetatik kanpo eskala handiko sortze-instalazioak ezarri ahal izango dira gaitasun handiko eta gaitasun ertaineko eremuetan, baldin eta aldeko baliabidea badute eta 11. eta 12. artikuluetan ezarritakoa errespetatzen badute.

2. Ezarpen hori egiteko, plangintzan txertatu beharko da, mugaketa-prozedura hauetakoren baten bidez:

- a) LAP honen aldaketa ez-funtsezkoaren bidez.
- b) Dagokion Eremu Funtzionalaren LPParen bidez, berrikuspenean edo haren aldaketa ez-funtsezkoaren bidez. Instalazioak eremu funtzional bati baino gehiagori eragiten badio, beharrezkoa izango da aurreko paragrafoan adierazitako LAParen funtsezko aldaketarik ez egitea edo Bateragarritze Plan bat idaztea.
- c) Dagokion udalerrria HAPOren bidez mugatzea, hura berrikustean edo funtsezkoa ez den aldaketaren bidez. Instalazioak udalerrri bati baino gehiagori eragiten badio, Bateragarritze Plan baten bidez egingo da mugaketa.

3. Aurreko puntuan xedatutakoa alde batera utzita, Gobernu Kontseiluak, Interes Publiko Handiagoko Proiektuak direnean, eremu berriak onartu ahal izango ditu, betiere eskala handiko instalazioak ezartzeko aukeratutako kokapen-gunetzat hartzeko beharrezko baldintzak betetzen badituzte, hau da, aldeko baliabide gordina badute eta gaitasun ertain edo handiko lurretan badaude.

Horretarako, Euskal Autonomia Erkidegoko Lurralde Antolamenduari buruzko Legearen 3bis artikulutik 3septies artikulura bitartean araututakoaren arabera, interes publiko handiagoko proiektuetarako aurreikusitako prozedurari jarraituko zaio

4. Artikulu honetan aipatzen diren instalazioen ezarpen-eremua mugatu ondoren, eremu horri, ondorio guztietarako, 20. artikulutik 23. artikulura bitarteko erregulazioa aplikatuko zaio, aukeratutako kokapen-eremuei aplikatu beharrezkoa.



III. KAPITULUA.- ESKALA ERTAINEKO INSTALAZIO EOLIKO ETA FOTOVOLTAIKOAK

25. artikulua.- Sortze-instalazioak ezartzea eskala ertainerako aukeratutako kokapen-eremuetan.

1. Eskala ertaineko instalazioak, 13. artikuluko c) eta d) lerroketan definitutakoak, zuzenean ezarri ahal izango dira haientzat berariaz mugatutako kokapen-eremuetan. Kasu horretan, dagokion Eremu Funtzionalaren Lurralde Plan Partzialak edo HAPOak edo dagokion Bateragarritze Planak zehaztuko ditu, eta arau honen 11. eta 12. artikuluetan ezarritakoa betez.

2. Mugaketa hori baztertzekoak ez diren eremuetan egin beharko da beti, eta dagokion energia-motarako lurralde-gaitasun oso txikia ez duten eremuetan. Horretarako, lurraldearen gaitasunaren mailaketa kontuan hartu beharko da, 17. artikuluen arabera, eta III. dokumentuko (Planoak) planoetan islatuta.

3. Lurralde Plan Partzialek eta, hala badagokio, HAPOek, aukeratutako kokapen-eremu horiek mugatu ahal izango dituzte, funtsezkoak ez diren aldaketen bidez edo Bateragarritze Planen bidez.

4. Jaurlaritzaren Kontseiluak eremu berriak onartu ahal izango ditu, Interes Publiko Handiagoko Proiektuak direnean, baldin eta eskala ertaineko instalazioak ezartzeko aukeratutako kokapen-eremuetatik hartzeko beharrezko baldintzak betetzen badituzte; hau da, baliabide gordin mesedegarria izatea eta gaitasun handiko, ertaineko edo txikiko lursailen kokatzea, III. dokumentuan (Planoak) ezarritakoaren arabera.

Horretarako, Euskal Autonomia Erkidegoko Lurralde Antolamenduari buruzko Legearen 3bis artikulutik 3septies artikulura bitartean araututakoaren arabera, interes publiko handiagoko proiektuetarako aurreikusitako prozedurari jarraituko zaio.

5. Zona horiek adierazitakoaren arabera mugatu ondoren, instalazio horiek kokagune horietan ezartzeko araubidea, ondorio guztietarako, 20. artikulutik 23. artikulura bitartekoetan eskala handikoentzat adierazitakoa izango da, eta, beraz, zuzenean ezartzekoa izango da.

6. Aukeratutako kokapen-eremu berriak mugatzeko eta proiektuak egiteko, kontuan hartu beharko dira Euskal Autonomia Erkidegoko Lurralde Antolamenduaren Gidalerroak behin betiko onartzen dituen uztailaren 30eko 128/2019 Dekretuaren II. eranskineko 1.b.1 puntuan (Jardueren kontrola: azpiegiturak) jasotako alderdiak. Bertan, hainbat aukera planteatzeko eskatzen da, lurraldearen harrera-ahalmenaren eta haren hauskortasunaren aurretiazko azterketa paraleloan oinarrituta, eta gutxienez atal horretan jasotako alderdiak kontuan hartuta.

26. artikulua.- Aukeratutako kokapen-eremuetatik kanpo eskala ertaineko instalazioak ezartzea.

1. Aukeratutako kokapen-eremuetatik kanpo eskala ertaineko instalazioak ezartzea debekatuta egongo da beti bazterketa-eremuetan eta LAP honetan energia mota bakoitzerako mugatutako gaitasun oso txikiko eremuetan.

2. Aurreko puntuen arabera mugatutako eremuetatik kanpo, eta, nolahi ere, Lurralde Plan Partzialek edo HAPOek eskala ertaineko instalazioetarako aukeratutako kokapen-eremuak mugatu ez badituzte, instalazio horien eremuetan ezartzeko, *Lurzoruari eta Hirigintzari* buruzko ekainaren 30eko 2/2006 Legearen 28.5.a) artikuluan xedatutakoa bete beharko da, bai eta arau horien 10. artikulutik 12.era bitartekoetan energia berriztagarrien erabilerari buruz jasotako erregulazio orokorrean ezarritakoa ere.



27. artikulua.- Eskala ertaineko instalazioetarako onargarritasun-baldintzak, eskala handiko instalazioetarako aukeratutako kokapen-eremuetan.

Energiaren arloan eskumena duen Eusko Jaurlaritzako zuzendariaren ebazpen bidez, eta betiere aurreikusitako saturazio-indizea gainditzen ez bada, eskala txikiagoko beste instalazio batzuk ezartzea onartu ahal izango da eskala handiko instalazioetarako aukeratutako kokapen-eremuetan, baldin eta LAP hau indarrean sartu eta urtebetera oraindik okupatu gabe geratzen badira, partzialki edo osorik.

IV. KAPITULUA.- ESKALA TXIKIKO INSTALAZIO EOLIKO ETA FOTOVOLTAIKOAK

28. artikulua.- Eskala txikiko sorkuntza-instalazioak ezartzea.

1. Lursail urbanizaezinean eskala txikiko instalazioak LAP honen 13. artikuluko e) eta f) paragrafoetan definitutakoak izango dira.
2. Ezarpenak errespetatu egin beharko du I. eranskineko Energia Berriztagarrien Erabilerarako Ingurune Fisikoaren Antolamendurako Matrizean ezarritakoa eta aplikatu beharreko gainerako lurralde- eta hirigintza-plangintzak, LPPk, HAPOk edo Bateragarritze Planak ezarritakoa.
3. Zehazki, 11. eta 12. artikuluetan ezarritakoaren arabera, eskala txikiko instalazioen erregulazioa honako hau da antolamendu-kategoria eta baldintza berezi bakoitzean:
 - a) Babes bereziko kategoria: Eskala txikiko autokontsumorako instalazioak onargarriak dira, baldin eta lurzoru-kategoria horietan onartutako erabilera bati lotuta badaude eta instalazioa aurreikusitako edo lehendik dagoen eraikuntzaren gainean egitea ezinezkoa dela justifikatzen bada.
 - b) Ingurumena Hobetzeko Kategoria:
 - Babes Bereziko kategorian sartzeko asmoa duten lurzoruetan, beren ingurumen-balioek babestutako lurzoruen barruan edo eremuen ondoan daudelako, onargarriak dira eskala txikiko autokontsumorako instalazioak, baldin eta lurzoru-kategoria horietan onartutako erabilera bati lotuta badaude eta instalazioa aurreikusitako edo lehendik dagoen eraikuntzaren gainean egitea ezinezkoa dela justifikatzen bada.
 - Aurreko puntuan adierazitako baldintzak betetzen ez dituzten kalitate-maila handiagoko lurzoruetan, erabilera onargarritzat jotzen da, haien ingurumen-hobekuntza helburu duten antolamendu-kategorien antzera araututa.
 - c) Baso-kategoria: Eskala txikiko instalazioak erabilera egokia izango dira, edozein dela ere zein eremutan dauden. Eskala txikiko gainerako instalazioak egoki erabiliko dira gaitasun handiko eta ertaineko eremuetan, eta erabilera onargarria izango da gaitasun txikiko eremuetan.
 - d) Nekazaritza eta abeltzaintzako eta landazabaleko kategoria: eskala txikiko autokontsumorako instalazioak erabilera egokia izango dira, alde batera utzita zein eremutan dauden. Trantsizioko landa-paisaiako lurzoruen kasuan, eskala txikiko gainerako instalazioak gaitasun handiko eremuetan jarriko dira. Gainerako eremuetan eta balio estrategiko handiko lurzoruan erabilera hori onargarria izango da Nekazaritza eta Basogintzaren LAParen erregulazioaren arabera.
 - e) Gainazaleko urak babesteko kategoria: Antolamendu-kategoria horren erregulazioa EAEko Ibaiak eta Errekak Antolatzeko LAPera eta plan hidrologikoetara igortzen da.
 - f) Arrisku naturalen eta klima-aldaketaren baldintzatzaile gainjarria:



- Akuiferoen urrakortasuna: onargarriak izango dira, EAeko Ibaien eta Erreken Antolamendurako Lurraldearen Arloko Planak eta plan hidrologikoek adierazitako erregulazioarekin, eskala txikiko instalazioak, lurraldearen gaitasuna edozein dela ere. Nolanahi ere, edozein instalaziok akuiferoetan izan ditzakeen eraginak aztertuko ditu, eta horietan aldaketarik ez izatea bermatuko du.
 - Arrisku geologikoak: onargarriak izango dira, betiere instalazioaren eta arrisku zehatzaren arteko bateragarritasuna justifikatzen bada eta garapen-plangintzak ezartzen dituen zehaztapenekin bat etorritz.
 - Urpean gera daitezkeen eremuak: energia berriztagarrien instalazioak EAeko Ibaiak eta Errekak Antolatzeko LAPak eta plan hidrologikoek arautuko dituzte.
 - Klima-aldaketarekin lotutako arriskuak: klima-aldaketarekin lotutako arriskuak baldintzatzen dituzten lurzoruen erregulazioa EAeko Ibaiak eta Errekak Antolatzeko LAPera eta plan hidrologikoetara, Itsasertza Babesteko eta Antolatzeko LAPera, Hezeguneen LAPera eta babes-figura duten naturaguneak arautzeko eta antolatzeko planetara igortzen da.
- g) Azpiegitura berdearen gainjarritako baldintzatzailea:
- Ingurumen-balioengatik babestutako espazioetan eta Urdaibaiko Biosfera Erreserban, naturgune bakoitzaren erregulazio- edo antolamendu-planek LAP honen xede den erabilera ezartzeko baldintzak adieraziko dituzte.
 - Korridore ekologikoetan eta natura-intereseko beste espazio multifuntzional batzuetan onargarritzat jotzen dira, betiere justifikatzen bada lotura ekologikoa bermatzen dela eta espazio horietako zerbitzu ekosistemikoak ez direla murrizten, edo, hala badagokio, konpentsatzen direla.



IV. TITULUA. ENERGIA OZEANIKO ETA MINIHIDRAULIKOKO INSTALAZIOAK

29. artikulua.- Garapen ozeanikorako eta minihidraulikorako baztertutako eremuak.

1. Baztertutako eremuak III. dokumentuan – Planoak – jasotako antolamendu-planoetan energia mota bakoitzerako mugatutako lurralde-eremuak edo -eremuak dira.

Era berean, baztertutak joko dira, dagozkien antolamendu-planoetan zedarrituta egon ez arren, Lurralde arloko planhonetan bazterketa-eremutzat jo diren zonak, beste lurralde-antolamenduko plan batzuetatik eratorritako ingurumen-irizpideetan edo baldintzatzaileetan oinarrituta.

2. Zona horiek zehazteko, I. dokumentuan – Memoria eta Arau hauen II. eranskinetako zerrendak – aipatzen diren bazterte-irizpideak hartu dira kontuan, bai ingurumen-baldintzatzaileengatik, bai lurralde-plangintzako tresnen ondoriozko baldintzatzaileengatik.

3. Aintzat hartutako irizpideren bati erantzuten dioten eta LAP hau indarrean jarri ondoren ingurumen- edo lurralde-araudiaren arabera onartuko diren espazio edo eremu berriak, automatikoki eta oro har, bazterketa-eremuaren parte izatera igaroko dira, behin betiko onartzen diren unetik aurrera.

4. Zona horietan ezartzea energia mota bakoitzerako berariaz debekatuta dagoen erabilera edo jardura izango da.

5. Bazterkeria-eremuetatik kanpo ezartzeko, 10. artikulutik 12.era bitartekoetan xedatutako araubide orokorra bete beharko da.

30. artikulua.- Energia ozeanikoko instalazioak lurraldean txertatzea.

1. Aukeratutako kokapen-eremuak dagozkion antolamendu-planoetan ozeano-energiarako mugatutako lurralde-eremuak edo -eremuak dira.

2. Aukeratutako kokapen-eremuetan energia ozeanikoko instalazioak ezartzeko, autonomia-erkidegoaren eskumeneko portuetan kokatuta daudenez, portu-antolamenduko plan berezietan edo, hala badagokio, portu-espazio eta -erabileren mugaketetan eta portu-politikaren arloan Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorrak onartzen dituen goimailako plangintza-tresnetan horretarako xedatutakoari jarraituko zaio, *Euskal Autonomia Erkidegoko Portuei eta Itsas Garraioari* buruzko ekainaren 28ko 2/2018 Legearekin bat etorriz, bai eta espazio horietan aplikatzekoak diren gainerako plangintza-tresnetan eta arau-xedapenetan xedatutakoari ere.

3. Aukeratutako eta aurreko artikuluan zehaztutako baztertutako eremuetatik kanpo, instalazio ozeanikoen ezarpena lurzoruari eta hirigintzari buruzko ekainaren 30eko 2/2006 Legearen 28.5a) artikuluan xedatutakoaren mende egongo da. Halaber, aplikatzekoa den araudi sektorialaren mende egongo da, eta honako hauetan ezarritako mugak errespetatu beharko ditu: *Kostaldee* buruzko uztailaren 28ko 22/1988 Legea; *Itsasertza babestu eta erabiltzeari buruzko eta Kostaldee buruzko uztailaren 28ko 22/1988 Legea aldatzeari buruzko* maiatzaren 29ko 2/2013 Legea; *Kostaldee buruzko Erregelamendu Orokorra onartzen duen* urriaren 10eko 876/2014 Errege Dekretua; eta aplikatzekoak diren araudietatik eratortzen diren guztiak, bereziki EAEko Itsasertza Babestu eta Antolatzeko LAPak xedatzen duenetik eratorritakoak.



31. artikulua.- Energia minihidraulikoko instalazioak lurraldean txertatzea.

1. Ingurumenaren eta lurraldearen ikuspegitik tamaina handiko teknologia honetako instalazio berriak garatzea aurreikusten ez denez, LAPak ez du mugatzen energia minihidraulikoko instalazioak ezartzeko kokaleku berririk.

2. Lehendik dauden energia minihidraulikoko instalazioak birgaitu eta/edo berrindartu ahal izango dira, gehienez ere 10 MW-ko potentzia instalatu arte, baldin eta horrekin instalazio horiek hartzen duten azalera edo eremua % 20 baino gehiago handitzen ez bada, eta azalera handitzearekin arau hauen II. eranskinean adierazitako energia-mota horretarako baztertutako eremuak betetzen ez badira.



V. TITULUA. INDARRALDIA, BERRIKUSPENA ETA ALDAKETA

32. artikulua.- Indarraldia.

1. Lurraldearen Arloko Plan honek hogeitun urteko indarraldia izango du, programatutako edo programatu gabeko aldaketak edo berrikuspenak alde batera utzi gabe.
2. LAP honetako zehaztapenen bat deuseztatzeak, baliogabetzeak edo aldatzeak ez du eraginik izango gainerako enbaliokotasunean, non eta horietako bat ez den aplikagarria haien arteko harremana edo mendekotasuna dela-eta.

33. artikulua.- Berrikuspena eta funtsezko aldaketa.

1. LAP hau orokorrean berriz aztertzeko edo funtsean aldatzeko, berrikusi egin beharko da. Ondorio horietarako, funtsezko aldaketatzat hartuko da hasieran aukeratutako eta onartutako antolamendu-ereduaren aldaketa oro, baldin eta aldaketa hori desberdina dela adierazten badu, eta aldaketa hori berritza jo badaiteke, eta ez soilik alderdi puntual eta osagarrietan desberdina, martxoaren 24ko 46/2020 Dekretuaren 18. artikuluan ezarritakoaren arabera (46/2020 Dekretua, Lurraldearen Antolamendurako Planak eta Hirigintza Egokitzeko Tresnak Onartzeko Prozedurak Aurtzekoa).
2. Aurreko puntuan adierazitakoa alde batera utzi gabe, berrikuspena bidezkoa izango da, baldin eta beharrezkotzat eta komenigarritzat jotzen bada LAP hau orokorrean aldatzea, honako inguruabar hauek direla-eta:
 - energia-ereduari buruzko irizpide berriak hartzea.
 - eredu horretan funtsezko eragina duten gerora sortutako inguruabar berriak agertzea.
3. LAP honen berrikuspenak eta funtsezko aldaketek martxoaren 24ko 46/2020 Dekretuan aurreikusitako izapidetze bera jarraituko dute hura egiteko. Berrikusi eta aldatzeko ekimena energiaren arloan eskumena duen Eusko Jaurlaritzako sailari dagokio.

34. artikulua.- Funtsezkoa ez den aldaketa.

1. LAP honen alderdi zehatzei eta osagarriei soilik eragiten dieten aldaketak ez dira funtsezkotzat jotzen, martxoaren 24ko 46/2020 Dekretuaren 18. artikuluen arabera.
2. Eusko Jaurlaritzan energiaren arloko eskumena duen sailari dagokio LAParen funtsezkoa ez den aldaketa egiteko ekimena hartzea. Aldaketa izapidetzen hasi aurretik, berariaz eta arrazoituta adierazi beharko du aldaketa funtsezkoa ez dela.
3. Funtsezkoak ez diren aldaketak martxoaren 24ko 46/2020 Dekretuaren 24. edo 25. artikuluetan ezarritako prozeduraren bidez izapidetuko dira.
4. Nolanahi ere, funtsezkoak ez diren aldaketak izango dira LAP honetan hautatu ez diren goimailako gaitasuneko eremuetan eskala handiko instalazioetarako aukeratutako kokapen-eremu berrien mugaketak.

35. artikulua.- Etenaldia.

Lurraldearen Arloko Planaren indarraldia eten ahal izango da, *Euskal Autonomia Erkidegoko Lurralde Antolamenduari* buruzko maiatzaren 31ko 4/1990 Legearen 3. artikuluan xedatutakoaren arabera.



LEHENENGO XEDAPEN GEHIGARRIA

LAP honen esparruan energia berriztagarriak aprobetxatzeko dauden instalazioak berariaz interes publikokotzat jotzen dira, *Lurzoruari eta Hirigintzari* buruzko ekainaren 30eko 2/2006 Legearen 28.5.a) artikulua onorioetarako.

BIGARREN XEDAPEN GEHIGARRIA

Energia Berriztagarrien LAPak, *Euskal Autonomia Erkidegoko Lurralde Antolamenduari* buruzko maiatzaren 31ko 4/1990 Legearen 22. artikuluan ezarritakoaren arabera, bere horretan lotuko ditu indarrean dagoen eta aplikatu behar den hirigintza-legeriak ezarritako udal-plangintzako tresnak.

Ondorioz, *Lurzoruari eta Hirigintzari* buruzko ekainaren 18ko 2/2006 Legearen 52. artikuluan xedatutakoaren arabera, udal-plangintza LAP honek lotzen du, eta haren arau-edukiari egokitu beharko zaio.

HIRUGARREN XEDAPEN GEHIGARRIA

1. Energia Berriztagarrien LAPa indarrean sartu aurretik eraiki eta ustiatzen ziren energia berriztagarria aprobetxatzeko instalazioak LAPean sartuko dira aukeratutako kokapen-eremu gisa. Instalazio horiei instalazio bakoitzerako eman den administrazio-baimenaren ondoriozko araubidea aplikatuko zaie, bai eta, hala badagokio, dagokion ingurumen-inpaktuaren adierazpenarena ere. Arau horietan aurreikusi gabekoetan, arau honetan aurreikusitakoari jarraituko zaio.

2. Instalazio horiek berrindartuz gero, gaur egun okupatuta dagoen azalera % 20 handitzea onartuko da, betiere bazterketa-eremuei eragiten ez bazaie.

3. LAP honek edo dagokion LZPk aukeratutako kokapen-eremuan kokatutako instalazio bat berrindartuz gero, eta betiere haren mugakide den lursaila bada, instalazio berriek Planean mugatutako azaleraren % 20 gehiago hartu ahal izango dute gehienez, baina inola ere ezin izango dira kokatu baztertutako eremuetan, ezta gaitasun baxuko edo oso txikiko eremuetan ere, III. dokumentuko (Planoak) gaitasun-planoen arabera.

4. Aurreko kasuetan, okupazio-azalera berria aukeratutako kokapen-eremuaren zati izatera igaroko litzateke.

XEDAPEN IRAGANKORRA

LAP hau indarrean sartu aurretik izapidetzen ari diren instalazio berriztagarriek, beren ezarpenari dagokionez, baimena eskatzen den egunean indarrean dagoen hirigintzako eta lurzoruko erregulazioa bete beharko dute.

**I. ERANSKINA - ENERGIA BERRIZTAGARRIAK
ERABILTZEKO INGURUNE FISIKO ANTOLATZEKO
MATRIZEA**



EAE-KO INGURUNE FISIKOIA ENERGIA BERRIZTAGARRIETARAKO ANTOLATZEKO MATRIZEA 1 = Erabilera egokia 2 = Erabilera onargarria 3 = Erabilera debekatua (*) 11.3.b artikulua araberera <u>Garapen-plangintza:</u> 2 ¹ Nekazaritza eta Basogintzako LAP 2 ² Ibaien eta Erreken LAP eta plan hidrologikoak 2 ³ NBAP, Urdaibaiko EKZP, KBE, Hezeguneen LAP, Itsasertzeko LAP		ERABILERA AZPIEGITURAK Zerbitzu-instalazio tekniko ez-linealak, B motakoak Energia berriztagarrien bidez elektrizitatea sortzeko instalazioak																
		EOLIKOA						FOTOVOLTAIKOA						MINIHIDRAULIKOA	BIOMASA	GEOTERMIA		
		Eskala handia		Eskala ertaina		Eskala txikia		Eskala handia		Eskala ertaina		Eskala txikia						
		Autokontsumoa	Ekolzipena	Autokontsumoa	Ekolzipena	Autokontsumoa	Ekolzipena	Autokontsumoa	Ekolzipena	Autokontsumoa	Ekolzipena	Autokontsumoa	Ekolzipena					
		ANTOLAMENDU-KATEGORIAK																
Babes berezia	GAITASUN-EREMUA	Guztiak	3	3	3	3	2 ³	3	3	3	3	3	2 ³	3	3	3	3	
Ingurumenaren hobekuntza		Guztiak	2(*)	2(*)	2(*)	2(*)	2 ³ (*)	2(*)	2(*)	2(*)	2(*)	2(*)	2 ³ (*)	2(*)	2(*)	2(*)	2(*)	
Basogintza		Altua eta ertaina	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2 ¹	1	2 ¹
		Baxua	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	1	1	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	1	1				
Nekazaritza eta abeltzaintza eta landazabala		Trantsizioko landa-paisaiaren azpikategoria	Altua	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2 ¹	2 ¹	2 ¹
			Ertaina eta txikia	2 ¹	2 ¹	1	2 ¹	1	2 ¹	2 ¹	2 ¹	1	2 ¹	1	2 ¹			
			Altua	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	1	2 ¹	3	3	2 ¹	2 ¹	1	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹
Larre menditarrak		Balio estrategiko handiko azpikategoria	Ertaina eta txikia	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	1	2 ¹	3	3	2 ¹	2 ¹	1	2 ¹			
			Guztiak	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Gainazaleko uren babesa			Guztiak	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	3	3
BALDINTZATZAILE GAINJARRIAK																		
Arrisku naturalak eta klima-aldaketa																		
Akuiferoen urrakortasuna		2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	
Arrisku geologikoak		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	
Urak har ditzakeen eremuak		2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	
Klima-aldaketari lotutakoak		2 ^{2,3}	2 ^{2,3}	2 ^{2,3}	2 ^{2,3}	2 ^{2,3}	2 ^{2,3}	2 ^{2,3}	2 ^{2,3}	2 ^{2,3}	2 ^{2,3}	2 ^{2,3}	2 ^{2,3}	2 ^{2,3}	2 ^{2,3}	2 ^{2,3}	2 ^{2,3}	
Azpiegitura berdea																		
Ingurumen-balioengatik babestutako guneak eta Urdaibaiko Biosfera Erreserba		2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	
Korridore ekologikoak eta funtzio anitzeko natura-intereseko beste espazio batzuk		2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3		

II. ERANSKINA - BAZTERTZEKO IRIZPIDEAK



BAZTERTZEKO IRIZPIDEAK		EOLIKOA	FOTOVOLTA IKOIA	OZEANIKOA	MINI- HIDRAULIKOA	
NATURAGUNE BABESTUAK	Biotopo babestuak eta babes-eremu periferikoa	E	E		E	
	Parke naturalak	E	E		E	
	Monumentu naturalak - Zuhaitz bereziak	E	E	E	E	
	Monumentu naturalak - Habitat, flora eta faunako mikroerreserbak	E	E	E	E	
	Monumentu naturalak - Interes Geologikoko Lekuak (azaleratzeak)	E	E	E	E	
	Natura 2000 Sarea	E	E		E	
	Azpiegitura Berdea (LAG) - Korridore ekologikoak eta interes multifuntzionaleko beste espazio batzuk				E	
	Berde-azpiegitura - Biodibertsitate- erreserbak				E	
	EAEko korridore ekologikoen sarea				E	
	Gipuzkoako Azpiegitura Berdearen Sarea. - Funtzionaltasun ekologikorako intereseko eremuak (ZIFES)				E	
	Arabako Lurralde Historikoaren Ekologia- eta Paisaia-Konektibitatearen Estrategia - Korridore Ekologikoak				E	
	Biosferaren erreserbak	E	E	E*	E	
	Geoparkeak				E	
	RAMSAR hezeguneak	E	E		E	
	Ibai-erreserba naturalak	E	E		E	
	I. multzoko hezeguneak	E	E		E	
	II. multzoko hezeguneak	E	E		E	
	III. multzoko hezeguneak				E	
	Eremu Babestuen Erregistroa PH -Hiri- horniduraren egokitzapenak (50 m-ko erradioa) eta Ingurumenaren Interes Naturaleko Tarteak	E	E	E	E	
Urbe Kosta Butroa NBAP	E	E	E	E		
Txingudiko Babes Plan Berezia	E	E		E		
INGURUNE BIOTIKOA	Flora interesgarria	Flora-espezieentzako interes bereziko eremuak eta flora berreskuratzeko planak	E	E	E	
	Natura-intereseko landare- komunitateak (baso-masa autoktonoak)				E	
	Arriskuan dauden fauna-espezieentzako interes bereziko eremuak				E	
	PC Nekrofagoak	Interes Bereziko Eremuak	E			
		Elikadura babesteko eremuak	E			
Intereseko habitatak	Lehentasunezko intereseko habitatak (6210, 6220 eta 6230 izan ezik)	E	E	E	E	
	Eskualde-intereseko habitatak (EUNIS 2019)				E	
PAISAIA	Euskadiko Paisaia Berezien eta Apartekoen Katalogoaren eta Inbentarioaren Aurreproiektua - Paisaia- ezaugarriak (buffer 100m)	E	E	E	E	
KULTURA- INGURUNEA	Kultura-ondarea - Kultura-ondasunak, Bestelakoak eta Done Jakue Bidea	E	E	E	E	
	Arabako Errioxako ardoaren eta mahastiaren kultura-paisaia - Babestutako elementuak ****	E	E	E	E	
GIZARTE- INGURUNEA	Uholde-arriskua -100 urteko errepikatze- denbora	E			E	
	Lehentasunezko fluxu-gunea	E	E		E	
	Itsas-lehorreko jabari publikoa	E	E		E	
	Lasaitasun publikoa (500 m-ko erradioa)	E	E***			



BAZTERTZEKO IRIZPIDEAK			EOLIKOA	FOTOVOLTAIKOA	OZEANIKOA	MINI-HIDRAULIKOA
	herriguneetara)					
HEZEGUNEEN LPS	Babes berezia		E	E	E	E
	Ingurumenaren hobekuntza		E	E	E	E
	Nekazaritza, abeltzaintza eta landazabala		E	E**	E**	E
	Basoa-Babeslea		E	E	E	E
	Basoa-Intentsiboa		E	E**	E**	E
	Gainazaleko uren babesa		E	E	E	E
ITSASERTZEKO LAP	Babes berezia	Zorrotza	E	E	E	E
		Bateragarria		E		E
	Ingurumenaren hobekuntza			E		E
	Basogintza			E		E
	Nekazaritza eta abeltzaintza eta landazabala			E		E
Erabilera bereziko eremuak – hondartzak			E		E	
NEKAZARITZA ETA BASOZAINZAK O LPS	Mendiak	Larre menditarrak/harkaitzak	E	E		E
IBAIKAK ETA ERREKAK LAP	Hornidura-urtegiak, lakuak eta aintzirak, eta ur-harguneak (hiri-hornidurarako erabilitako ur-bilketen inguruan dauden eremuak, eremu babestuen erregistroan sartuta daudenak) ****		E	E		E
	Lehentasunezko natura-intereseko eremuak	Uholde-arriskua duen hiri-eremu finkatua	E	E		E
		Landa-eremua	E			E
		Lurzoru urbanizaezina	E	E		E

- * Sistemen eremuetako komunitatearen azpiegiturak eta zerbitzuak jasateko eremuak izan ezik – T4.IS
- ** Baztertuta Akuiferoen kalteberatasun handiko edo oso handiko eremuetan
- *** Autokontsumorako energia fotovoltaikoaren eskala txiki eta ertaineko instalazioetarako eta energia-komunitateetarako izan ezik
- **** Ez dago eremu horien kartografia egokirik lurralde-ereduan txertatzeko, baina, nolahi ere, bazterketa-eremutat jotzen dira ondorio guztietarako.

III. ERANSKINA - LAPetik AUKERATUTAKO KOKAPEN- EREMUAK DITUZTEN UDALERRIEN ZERRENDA



ENERGIA EOLIKOAREN AUKERATUTAKO KOKAPEN-EREMUAK

LURRALDEA	FUNTZIO-EREMUA	ESKUALDEA	UDALERRIA
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Lautada	Dulantzi
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Añana	Añana
ARABA	DEBAGOIENA	Gorbeia inguruak	Aramaio
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Mendialdea	Arraia-Maeztu
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Lautada	Asparrena
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Lautada	Badaia elkarrekikoa/Badaia partzuergoa
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Lautada	Barrundia
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Mendialdea	Bernedo
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Lautada	Burgelu/Burgelu
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Añana	Erriberagoitia/Ribera Alta
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Lautada	Iruraiz-Gauna
ARABA	AIARA	Kantauri Arabarra	Laudio
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Gorbeia inguruak	Legutio
ARABA	AIARA	Kantauri Arabarra	Okondo
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Mendialdea	Urizaharra
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Lautada	Donemiliaga
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Añana	Gaubea
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Lautada	Vitoria-Gasteiz
ARABA	ARABAKO ERRIOXA	Arabako Errioxa	Oion
BIZKAIA	BILBO METROPOLITARRA	Bilbo Handia	Alonsotegi
BIZKAIA	DURANGALDEA	Durangaldea	Amorebieta-Etxano
BIZKAIA	BILBO METROPOLITARRA	Arratia-Nerbioi	Arrankudiaga
BIZKAIA	MUNGIALDEA	Plentzia-Mungia	Arrieta
BIZKAIA	BILBO METROPOLITARRA	Bilbo Handia	Arrigorriaga
BIZKAIA	ENKARTERRIAK	Enkarterriak	Artzetales
BIZKAIA	ENKARTERRIAK	Enkarterriak	Balmaseda
BIZKAIA	BILBO METROPOLITARRA	Bilbo Handia	Barakaldo
BIZKAIA	BUSTURIALDEA-ARTIBAI	Markina-Ondarroa	Berriatua
BIZKAIA	BILBO METROPOLITARRA	Bilbo Handia	Bilbo
BIZKAIA	ARRATIA	Arratia-Nerbioi	Dima
BIZKAIA	ENKARTERRIAK	Enkarterriak	Galdames
BIZKAIA	ENKARTERRIAK	Enkarterriak	Gueñes
BIZKAIA	BILBO METROPOLITARRA	Bilbo Handia	Larrabetzu
BIZKAIA	BUSTURIALDEA-ARTIBAI	Markina-Ondarroa	Markina-Xemein
BIZKAIA	MUNGIALDEA	Plentzia-Mungia	Meñaka
BIZKAIA	BUSTURIALDEA-ARTIBAI	Gernika-Bermeo	Morga
BIZKAIA	MUNGIALDEA	Plentzia-Mungia	Mungia
BIZKAIA	BILBO METROPOLITARRA	Bilbo Handia	Muskiz
BIZKAIA	BUSTURIALDEA-ARTIBAI	Gernika-Bermeo	Muxika



LURRALDEA	FUNTZIO-EREMUA	ESKUALDEA	UDALERRIA
BIZKAIA	ARABA ERDIALDEA	Arratia-Nerbioi	Otxandio
BIZKAIA	ENKARTERRIAK	Enkarterriak	Sopuerta
BIZKAIA	ARABA ERDIALDEA	Arratia-Nerbioi	Ubide
BIZKAIA	BILBO METROPOLITARRA	Bilbo Handia	Valle Trápaga-Trapagaran
BIZKAIA	ENKARTERRIAK	Enkarterriak	Zalla
BIZKAIA	ARRATIA	Arratia-Nerbioi	Zeanuri
GIPUZKOA	UROLA KOSTA	Urola Kosta	Beizama
GIPUZKOA	TOLOSALDEA	Tolosaldea	Berastegi
GIPUZKOA	TOLOSALDEA	Tolosaldea	Bidania-Goiatz
GIPUZKOA	DEBABARRENA	Debabarrena	Deba
GIPUZKOA	TOLOSALDEA	Tolosaldea	Elduain
GIPUZKOA	UROLA KOSTA	Urola Kosta	Errezil
GIPUZKOA	DEBAGOIENA	Debagoiena	Eskoriatza
GIPUZKOA	TOLOSALDEA	Tolosaldea	Gaztelu
GIPUZKOA	DEBAGOIENA	Debagoiena	Leintz-Gatzaga
GIPUZKOA	DEBABARRENA	Debabarrena	Mendaro
GIPUZKOA	DEBABARRENA	Debabarrena	Mutriku
GIPUZKOA	DEBAGOIENA	Debagoiena	Oñati

ENERGIA FOTOVOLTAIKOAREN AUKERATUTAKO KOKAPEN-EREMUAK

LURRALDEA	FUNTZIO-EREMUA	ESKUALDEA	UDALERRIA
ARABA	AIARA	Kantauri Arabarra	Amurrio
ARABA	AIARA	Kantauri Arabarra	Aiara
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Gorbeia inguruak	Urkabustaiz
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Gorbeia inguruak	Zigoitia
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Lautada	Agurain
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Lautada	Dulantzi
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Lautada	Arratzua-Ubarrundia
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Lautada	Asparrena
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Lautada	Barrundia
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Lautada	Burgelu/Burgelu
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Lautada	Iruña Oka/Iruña Oka
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Lautada	Iruraiz-Gauna
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Lautada	Donemiliaga
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Lautada	Vitoria-Gasteiz
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Mendialdea	Arraia-Maeztu
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Mendialdea	Bernedo
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Arabako Mendialdea	Kanpezu
ARABA	ARABAKO ERRIOKA	Arabako Errioxa	Bilar/Billar



LURRALDEA	FUNTZIO-EREMUA	ESKUALDEA	UDALERRIA
ARABA	ARABAKO ERRIOXA	Arabako Errioxa	Guardia
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Añana	Erriberagoitia
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Añana	Lantaron
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Añana	Erriberagoitia
ARABA	ARABA ERDIALDEA	Añana	Gaubea
BIZKAIA	ARRATIA	Arratia-Nerbioi	Dima
BIZKAIA	ARRATIA	Arratia-Nerbioi	Zeanuri
BIZKAIA	AIARA	Arratia-Nerbioi	Urduña
BIZKAIA	DURANGALDEA	Durangaldea	Abadiño
BIZKAIA	DURANGALDEA	Durangaldea	Amorebieta-Etxano
BIZKAIA	DURANGALDEA	Durangaldea	Berriz
BIZKAIA	DURANGALDEA	Durangaldea	Elorrio
BIZKAIA	ENKARTERRIAK	Enkarterriak	Karrantza Harana
BIZKAIA	ENKARTERRIAK	Enkarterriak	Sopuerta
BIZKAIA	BILBO METROPOLITARRA	Bilbo Handia	Berango
BIZKAIA	BILBO METROPOLITARRA	Bilbo Handia	Erandio
BIZKAIA	BILBO METROPOLITARRA	Bilbo Handia	Galdakao
BIZKAIA	BILBO METROPOLITARRA	Bilbo Handia	Lezama
BIZKAIA	BILBO METROPOLITARRA	Bilbo Handia	Valle Trápaga-Trapagaran
BIZKAIA	BILBO METROPOLITARRA	Bilbo Handia	Zamudio
BIZKAIA	BILBO METROPOLITARRA	Plentzia-Mungia	Lemoiz
BIZKAIA	BILBO METROPOLITARRA	Plentzia-Mungia	Plentzia
BIZKAIA	BILBO METROPOLITARRA	Plentzia-Mungia	Urduliz
BIZKAIA	MUNGIALDEA	Plentzia-Mungia	Gamiz-Fika
BIZKAIA	MUNGIALDEA	Plentzia-Mungia	Gatika
BIZKAIA	MUNGIALDEA	Plentzia-Mungia	Maruri-Jatabe
BIZKAIA	MUNGIALDEA	Plentzia-Mungia	Meñaka
BIZKAIA	MUNGIALDEA	Plentzia-Mungia	Mungia
GIPUZKOA	DEBAGOIENA	Debagoiena	Antzuola
GIPUZKOA	DONOSTIALDEA-BIDASOA BEHEREA	Donostialdea	Donostia/San Sebastián
GIPUZKOA	TOLOSALDEA	Tolosaldea	Albiztur
GIPUZKOA	TOLOSALDEA	Tolosaldea	Alegia
GIPUZKOA	TOLOSALDEA	Tolosaldea	Bidania-Goiatz
GIPUZKOA	TOLOSALDEA	Tolosaldea	Tolosa
GIPUZKOA	UROLA KOSTA	Urola Kosta	Zestoa