

## BESTELAKO XEDAPENAK

INDUSTRIA, TRANTSIZIO ENERGETIKO ETA JASANGARRITASUNAREN SAILA

### 343

*EBAZPENA, 2025eko abenduaren 17koa, Ingurumeneko sailburuordearena, honako ebazpen honetan detektatutako akatsak zuzentzen dituena: 2024ko abenduaren 5eko Ebazpena, zeinaren bidez berrikusi egiten baita Ramondin Cápsulas SA sozietateari Laguardiako udal-mugartean (Araba) botilatze-industriarako eztauzko, konplexuzko eta PVCzko kapsulak fabrikatzeko emandako ingurumen-baimen integratua.*

#### EGITATEAK

Ingurumen Jasangarritasuneko sailburuordearen 2024ko abenduaren 5eko Ebazpenaren bidez, berrikusi egin zen Ramondin Cápsulas SA sozietateari Laguardiako udal-mugartean (Araba) botilatze-industriarako eztauzko, konplexuzko eta PVCzko kapsulak fabrikatzeko emandako ingurumen-baimen integratua.

Akats materialak ikusi dira aipatutako 2024ko abenduaren 5eko ebazpenean, atmosfera kutsa dezaketen baimendutako instalazioko jardueren kodeei dagokienez.

Aipatutako ebazpenean akatsak atzeman direnez, akats horiek zuzentzea dagokio, atmosfera kutsa dezaketen baimendutako instalazioko jardueren kodeak behar bezala adieraziz.

2025eko urriaren 30ean, Ramondin Cápsulas SAK jakinarazi zuen akats material bat zegoela aipatutako ebazpenean, 4. emisio-fokuari dagokionez. Foku horri baja emateko eskatu zen 2021ean, baina oraindik ere Airea-Baldintza Partikularrak ataleko taulan aipatzen da, eta zuzentzeko eskatu zuen.

Sailburuordetza honetako zerbitzu teknikoek egiaztatu dute Ramondin Cápsulas SAK jakinarazitako akatsak badaudela aipatutako ebazpenean, eta akats horiek zuzentzea erabaki da, emisio-foku horren baja behar bezala adieraziz.

#### ZUZENBIDEKO OINARRIAK

Administrazio Publikoen Administrazio Prozedura Erkidearen urriaren 1eko 39/2015 Legearen 109.2 artikulua ezartzen duenez, «Administrazio publikoek edozein unetan zuzendu ditzakete, ofizioz edo interesdunek eskaturik, beren egintzetako oker materialak, egitezkoak edo aritmetikoak».

Ingurumen-organo honek du ebazpen hau emateko eskumena, bat etorritz Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legean eta Ekonomiaren Garapen, Jasangarrtasun eta Ingurumen Saileko egitura organikoa eta funtzionala ezartzeko den otsailaren 23ko 68/2021 Dekretuan xedatutakoarekin.

Xedapen hauek ikusi dira: abenduaren 16ko 1/2016 Legegintzako Errege Dekretuak onartutako Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuaren Legearen testu bategina; 10/2021 Legea, abenduaren 9koa, Euskadiko Ingurumen Administrazioarena; 39/2015 Legea, urriaren 1koa, Administrazio Publikoen Administrazio Prozedura Erkidearena; 18/2024 Dekretua, ekainaren 23koa, lehendakariarena, Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorreko sailak sortu, ezabatu eta aldatzen dituena eta sail bakoitzaren egitekoak eta jardun-arloak finkatzen dituena,

eta 410/2024 Dekretua, abenduaren 3koa, Industria, Trantsizio Energetiko eta Jasangarritasunaren Sailaren egitura organikoa eta funtzionala ezartzen duena. Horrenbestez, hau

#### EBAZTEN DUT:

Lehenengoa.– Zuzentzea 2024ko abenduaren 5eko Ingurumen Jasangarritasuneko sailburuordearen Ebazpenean detektatutako akatsak; ebazpen horren bidez berrikusi egin zen Ramondin Cápsulas SA sozietateari Laguardiako udal-mugaratean (Araba) botilatze-industriarako eztaizuzko, konplexuzko eta PVCzko kapsulak fabrikatzeko emandako ingurumen-baimen integratua.

Bigarrena.– Zuzentzea ingurumen-baimen integratuaren apartatu hauek, ebazpen honen eranskinean zehazten den moduan:

- Atala: Airea-BP.

Hirugarrena.– Ebazpen honetan sartzea Ramondin Cápsulas SAK sustatutako botilatze-industriarako eztaizuzko, konplexuzko eta PVCzko kapsulak fabrikatzeko jarduera ustiatzeko eta eteteko baldintza eta betekizun guztiak, ingurumen-baimen integratuaren eranskinetan jasotakoak, guztiak administrazio-egintza bakar batean jaso daitezzen.

Laugarrena.– Ingurumen-baimen integratu hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratzeko agindua ematea.

Bosgarrena.– Ebazpen hau Ramondin Cápsulas SARI jakinaraztea.

Seigarrena.– Ebazpen honen edukia Laguardiako Udalari jakinaraztea, bai eta ingurumen-baimen integratua berrikusteko prozeduran parte hartu duten organismoei eta gainerako interesdunei ere, jakinaren gainean egon daitezzen eta behar diren ondorioak izan ditzan, eta, bereziki, aukera izan dezaten lortzeko legez eska daitezkeen eta osagarriak edo aldiberekoak diren beste lizentzia, baimen, erantzukizunpeko adierazpen edo komunikazio batzuk.

#### ERREKURTSOAK

Egintza honek ez dio amaiera ematen administrazio-bideari, eta, beronen aurka, gora jotzeko errekurtsua jarri ahalko zaio Industria, Trantsizio Energetiko eta Jasangarritasuneko sailburuari, hilabeteko epean, jakinarazpena egin eta hurrengo egunetik hasita, Administrazio Publikoen Administrazio Prozedura Erkidearen urriaren 1eko 39/2015 Legearen 121. eta 122. artikuluetan xedatutakoarekin bat.

Vitoria-Gasteiz, 2025eko abenduaren 17a.

Ingurumeneko sailburuordea,  
JOSU BILBAO BEGOÑA.

## JARDUERA DESKRIBATZEKO ERANSKINA

## ATALA: JARDUERA-BP

## JARDUERAREN DESKRIBAPENA

Jarduera Kutsaduraren Prebentzioari eta Kontrol Integratuari buruzko Legearen testu bateginaren 1. eranskinean jasota dago –abenduarien 16ko 1/2016 Legegintzako Errege Dekretuak onartu zuen testu bategin hori–. Hain zuzen ere, 10.1 kategorian, «Disolbatzaile organikoak erabiltzen dituzten material, objektu edo produktuen azalera tratatzeko instalazioak, bereziki distira emateko, estanpatzeko, estaltzeko eta koipegabatzeko, iragazgaizteko, itsasteko, lakatzeko, garbitzeko edo bustitzeko, orduko 150 kg disolbatzaile edo 200 tona/urte kontsumitzeko gaitasunarekin».

Enpresa Casablanca industrialdean (z/g) dago, Laguardian (Araba). Bi lurzatitan dago banatuta: lurzati nagusiak 55.208 m<sup>2</sup> ditu, eta bigarrenak, berriz, 13.202 m<sup>2</sup>, aparkalekurako eta etorkizunean egin daitezkeen handitzeetarako. Lurzati nagusian, 27.961 m<sup>2</sup>-ko azalera eraikita dago, eta eraiki gabeko azalera erabat zolatuta dago.

Eraikinak erdian daude, eta, prozesuetarako edo biltegitratzeko erabiltzen badira, hormigoizko lurzoru leundua dute, erretxina epoxidikoz estalia.

Kanpoaldean, pabiloitik bereizita, produktu kimikoen eta erregaien hainbat biltegitratze daude, hala nola aireko edo lurpeko deposituak, edo eraikin espezifikoak.

Erabilitako energia-iturriak energia elektrikoa, propanoa eta gasolioa dira.

Ramondin Cápsulas SAK atmosfera kutsa dezaketen jarduerak garatzen ditu, eta emisio atmosferiko industrialeko hainbat foku ditu.

Ur-isuriei dagokienez, argi eta garbi bereizitako hiru isuri daude: ur higieniko-sanitarioak, industria-urak (hozte-dorreetako purgak eta garbiketa-urak) eta euri-urak; horiek guztiak kolektorera bideratuta daude.

Ramondin Cápsulas SA enpresak erabiltzen duen ura hornidura-sare publikoarena da. Ura hozte-dorreetarako, ijezketa-zirkuitua hozteko, garbitzeko eta higiene pertsonalerako erabiltzen da.

Ekoizteko ahalmena, berriz, hau da: 300 milioi kapsula enbutitu, 260 milioi tapoi haridun botiletarako eta 1.000 milioi kapsula konplexu edo bi piezako.

Kapsula enbutituen lerroa (A).

Prozesua burdinurtuzko labe nagusira bideratutako lerroan hasten da; gero, bigarren labean enbutizio- eta dekorazio-prozesuko hondakinak fusionatzen dira. Sarrerako material gisa, eztauzko lingoteak erabiltzen dira, eta horiei bismutozko lingoteak gehitzen zaizkie, proportzio txikian. Bi elementuen aleazioak kapsula enbutituak egiteko behar diren ezaugarriak ematen dizkio materialari.

Horren ondoren, ijezketa-prozesuan, ijezkailu izeneko makina batzuetatik pasatzen da aurreko prozesuan lortutako metalezko aleazioa. Ijezkailu horiek –bero bat eta 3 hotz– gero eta lodiera txikiagoa ematen diote eztauzko xaflari, nahi den lodiera eta zabalera lortu arte.

Aurreko prozesutik ateratzen den xafla –ekoizpen-lerroak eskatzen duen lodiera egokiarekin– bitan ebakitzen da, hurrengo prozesuetan erabiltzeko behar den zabalera hartu dezan. Ebakitzeko makina batean mozten da, eta bitan banatutako xafla hori ebaki-kaioretan jasotzen da.

Enbutizioa egiteko bi material erabiltzen dira, bi produktu fabrikatzeko erabiltzen direnak: aluminioa (kanpoko hornitzaileei erositua) eta eztauzua (aurreko prozesuan ijeztua).

Azkenik, kapsula enbutitua pintatzeko prozesua aerografiaren eta serografiaren bidez egiten da, eta horrek kalitate handiagoa ematen die diseinuei eta akaberei. Kapsula enbutituak ur-oinarria duten pinturarekin margotzen dira, eta lehorte-labe batzuetatik igarotzen dira.

Eztainuzko materiala ekoizteko lerroan sortzen diren errefusa guztiak bildu eta prozesuan sartzen dira berriz, aprobeztatzeko (hondakinak urtzeko labea).

Tapoi hariduna fabrikatzeko lerroa (B).

Aluminiozko xaflak jaso ondoren, xaflak elikadura automatikoko makina batean mozten dira, hortz zirkularren bidez. Prozesu horretatik aluminiozko zerranda angeluzuzenak lortzen dira, eta horiek prozesuaren ondorengo faseetan erabiltzen dira tapak egiteko.

Horren ondoren, trokel batek hiru pieza mozten eta enbutitzen ditu aldi berean, eta, azkenik, piezak enbutitu egiten dira, behin betiko neurriak lortzeko (luzera, diametroa).

Prozesu osagarri bat ere badago, tapoi hariduna duten pieza guztiak ez baitira prozesu horretatik pasatzen. Prozesuan, piezak 200 °C inguruko tenperaturan dagoen lehorte-prozesu batetik pasatzen dira. Irteeran, kartoizko kaxetan biltzen dira eta prozesuaren hurrengo urratsera pasatzen dira.

Hurrengo prozesua flexograbatzea da. Piezak elikagailu batekin gehitzen dira makinetara; gero labean lehortzen dira, hondoan pintatu eta labean lehortzen dira, eta apaindu eta bernizatu egiten dira, azkenekoz lehortu aurretik.

Azkenik, linerra behar bezala sartzen da estalkian, eta biratzea eta aurremozketa egiten da, erraz irekitzeko. Fotozelula batek dena zuzen dagoela egiaztatzen du, eta produktua amaierako enbalatzera bidaltzen da.

Kapsularen eratze-lerroa (C).

Konplexuzko kapsulak aluminiozko buru batez eta konplexuzko gona batez osatuta daude; horiek buruko materialean dagoen termoitsaskor batekin atxikitzen dira.

Aluminioz inprimatutako bobinetatik kapsularen burua mozten da, eta konplexuz inprimatutako bobinetatik, berriz, kapsularen gona.

Aurreko fasean ebakitako buruko materiala kono-enborrean itsasten da, tenperatura eta presioa aplikatuz. Horrela, buruko aluminioaren termosoldagarria urtu egiten da eta kapsularen gonaren goiko aldean itsasten da, amaitutako kapsula osatuz.

Konplexua fabrikatzeko lerroa (osagarria).

Ramondin enpresak konplexua fabrikatzen du, polilaminatuzko kapsulen fabrikazio propiorako edo hirugarrenen fabrikaziorako. Konplexua aluminiozko bi geruzarekin eta polietilenoazko geruza batekin egiten da, edo aluminiozko hiru geruzarekin, e-cap geruzaren kasuan, eta geruza horiek itsasgarri batez elkarri lotuta daude.

Prozesuari hasiera emateko, makinak aluminiozko eta polietilenoazko bobinekin elikatzen dira.

Lakatuarekin, konplexuzko bobinek laka-geruza bat hartzen dute barnealdean eta kanpoaldean.

Aurreko prozesuan sortu eta ebakitako bobinak prozesu honetan sartzen dira, inprimatzeko, kapsula bera sortu aurretik.

Bobinak inprimatzeko, prestatutako tintak erabiltzen dira. Bobinak talde desbobinatzaile batetik igarotzen dira, eta, horren ondoren, lehorte-ganberak dituzten hainbat inprimatze-taldetik. Dekorazio-

prozesua sakongrabatu bidez egiten da, eta bezero bakoitzaren neurria pertsonalizatzeko aukera ematen du.

Behar diren zehaztapenen arabera inprimatu ondoren, materiala banda-lerrokagailua duen talde ebakitzailer batera pasatzen da, eta bobina inprimatuta geratzen da, gero erabiltzeko behar diren dimentsioekin.

Instalazioan, erreferentziatzeko dokumentuan –«Best Available Techniques (BAT) Reference Document on Surface Treatment Using Organic Solvents including Preservation of Wood and Wood Products with Chemicals»– adierazitako hainbat TEO (teknika erabilgarri onenak) erabiltzen dira. Era berean, Batzordearen 2020/2009 (EB) Betearazpen Erabakia, 2020ko ekainaren 22koa, betetzeko beharrezkoak diren baliabide teknikoak eta antolakuntzakoak daude –erabaki horrek teknika erabilgarri onenei (TEO) buruzko ondorioak ezartzen ditu, Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren emisio industrialei buruzko 2010/75/EB Zuzentarauaren arabera–, disolbatzaile organikoekin gainazalak tratatzeko, egurraren kontserbazioa eta egurretik eratorritako produktuak barne, produktu kimikoak erabiliz, betiere taula honen arabera:

TEO-zenbakia	TEOaren deskribapena	Aplikatu den aukera
TEO1	Ingurumena kudeatzeko sistemak	ISO 14001
TEO2	Ingurumen-portaera orokorra	KOLen (konposatu organiko lurrunkorrak) emisioak eta energia-kontsumoa minimizatzeko neurriak identifikatzea eta abian jartzea, eta egoera aldian-aldian eguneratzea
TEO3	Lehengaien hautaketa	Aukera hauen konbinazioa: a) Ingurumen-inpaktu txikia duten lehengaiak erabiltzea. b) Disolbatzaileen erabilera optimizatzea prozesuan.
TEO4		Solido-eduki handiko oinarri disolbatzaileko pinturak/estaldurak/bernizak/tintak/itsasgarriak erabiltzea
TEO5	Lehengaien biltegitratzea eta manipulazioa	Ihesak prebenitzeko eta kontrolatzeko plan bat egitea eta gauzatzea
TEO6	Lehengaien banaketa	KOLak dituzten materialen hornidura zentralizatua
TEO7	Gainestaldurak aplikatzea	Aukera hauen konbinazioa: b) Errasketa duen arrabola. i) Gas geldoak dituen atomizazio pneumatikoa.
TEO8	Lehortzea/ontzea	Konbekzio bidezko lehortzea/ontzea, beroa berreskuratzearekin konbinatuta
TEO9	Garbiketa	Aukera hauen konbinazioa: e) Ur-oinarriko garbiketa. f) Garbiketa-makina konfinatuak.
TEO10	Monitorizazioa	Aukera hauen konbinazioa: a) Disolbatzaileen sarrerak eta irteerak identifikatu eta kuantifikatzea, ziurgabetasuna barne. c) Disolbatzailearen masaren balantzeari buruzko datuen ziurgabetasunari eragin diezaioketen aldaketen monitorizazioa.
TEO11	Hondakin-gasen emisioak	Hondakin-gasen emisioak monitorizatzea, EN arauen arabera
TEO13	Ezohiko funtzionamendu-baldintzetako emisioak	Aukera hauen konbinazioa: a) Ekipo kritikoak identifikatzea. b) Ekipo kritikoak ikuskatzea, mantentzea eta monitorizatzea.
TEO14	KOL-emisioak	Sistemen hautaketa, diseinua eta optimizazioa
TEO15		Oxidazio termiko berreskuratzailea
TEO16	KOLak murrizteko sistemaren energia-kontsumoa	Irteerako gasen tratamendu-sistemara bidalitako KOLen kontzentrazioa mantentzea, maiztasun aldakorreko propulsiotzaileak erabiliz
TEO17	NOx eta CO emisioak	Tratamendu termikoko baldintzak optimizatzea (diseinua eta funtzionamendua)
TEO18	Partikula-emisioak	Ihizatze-soberakina lehorrean bereiztea, aurrez estalitako materialarekin

TEO-zenbakia	TEOaren deskribapena	Aplikatu den aukera
TEO19	Energia-efizientzia	Aukera hauen konbinazioa: a) Energia-efizientziarako plana. b) Energia-balantzearen erregistroa.
TEO22	Hondakinak	Aukera hauen konbinazioa: a) Hondakinak kudeatzeko plana. b) Hondakin kopuruaren monitorizazioa. d) Hondakin-fluxuetarako teknika espezifikoak.

BALDINTZA PARTIKULARREN ERANSKINA, RAMONDIN CÁPSULAS SA SOZIETATEAK LAGUARDIAKO UDAL-MUGARTEKO (ARABA) INSTALAZIOAN EGITEN DUEN JARDUERARAKO ETA JARDUERA HORI ETETEKO; BOTILATZE-INDUSTRIARAKO EZTAINUZKO, KONPLEXUZKO ETA PVC-ZKO KAPSULAK FABRIKATZEAN DATZA JARDUERA HORI

Sustatzaileak baldintza hauek bete beharko ditu jarduera ustiatzeko eta eteteko:

- Ingurumen-baimen integratuaren baldintza partikular (BP) guztiak.
- Dagokien baldintza partikularren (BP) atala duten baldintza orokorrak (BO) baino ez.

Nolanahi ere, baldintza partikularrak baldintza orokorrei gailenduko zaizkie.

ATALA: AIREA-BP

AIREAREN KALITATEA BABESTEKO BALDINTZA PARTIKULARRAK

Fokuak identifikatzea. Katalogazioa.

Instalazioan jarduera hauek egingo dira:

Jardueraren kodea	Taldea	Jarduera	Deskribapena
06 04 03 01	A	Inprimagailuak: offset, argitalpenen errotograbatua, beste errotograbatu-unitate batzuk, flexografia, serigrafia-inprimaketa birakaria, plastifikatzea edo bernizatzea, disolbatzailea kontsumitzeko gaitasun honekin: > 200 t/urte edo 150 kg/ordu	Makina birakariak eta konplexuen fabrikazioa
03 03 26 14	B	Beste epigrafe batzuetan zehazten ez diren beste metal batzuk birgaldatzea, hala nola kromoa, kadmioa, antimonia, manganesoa, eztainua eta merkurioa (lingoteetatik edo antzekeetatik abiatuta)	Galdaketako labeak
03 01 03 03	C	Potentzia termiko izendatu hau duten galdarak: > = 1 MWt eta < 5 MWt	Olio termikoko galdara
03 01 06 04	C	Errekuntzako beste ekipamendu batzuk, lehen zehaztu ez direnak, eta potentzia termiko izendatu hau dutenak: < 1 MWt eta ≥ 250 KWt	Labeak berotzeko erregailuak
04 03 09 02	C	Metal ez-burdinazkoetan (gainazalean edo ez) hotzean egindako tratamendu fisiko edo mekanikoak, metalaren gainean egindako ekintza mekanikoa ezaugarri dutenak; honako hauek dira ekintza horiek: granailatzea, gai urratzaileen zurrustak aplikatzea, leuntzea, hotzean ijezte, estruitzea, trefilatzea, bai eta galdaragintzako, oxi-ebaketako edo metal ez-ferrikozko piezen soldadurako lantegietan egindako antzeko beste eragiketa batzuk ere	Enbutizioa
06 01 08 03	C	Margo- edo estaldura-aplikazioak industrian, aurreko epigrafeetan jasota ez daudenak eta disolbatzailea kontsumitzeko gaitasun hau dutenak: ≤ 200 t/urte edo 150 kg/ordu eta > 5 t/urte	Kapsula enbutituak pintatzea
02 01 03 04	-	Galdarak, potentzia termiko izendatua: < 1MWt	Konfort-galdarak

Emisioen muga-balioak.

Lantegia ustiatzean, bermatu beharko da atmosferara egingo diren emisioek ez dituztela gaindituko apartatu honetan jasotako emisioetarako ezarritako muga-balioak.

Gasak biltzeko eta husteko sistemak.

Airea-BO ataleko izen bereko apartatua beteko da.

Atmosferara egindako emisioak kontrolatzea.

Airea-BO atalean izen hori duen apartatua beteko da, eta apartatu horretako fokuen taulan ezarritako baldintzak kontuan hartuko dira.

– Disolbatzaileak erabiltzeagatik isuritako konposatu organiko lurrunkorren (KOL) kontrola.

Airea-BO ataleko «Disolbatzaileak erabiltzeagatik isuritako konposatu organiko lurrunkorren kontrola» apartatua aplikatuko da.

– KOL-emisioak guztira.

Instalazioak errotograbatze eta aerografia bidezko pintatze-jarduerak garatzen ditu, urtarrilaren 31ko 117/2003 Errege Dekretuaren II. eranskineko 3. eta 8. jarduerak, hurrenez hurren, eta KOLen edo disolbatzaileen emisioen muga-balio hauek bete behar ditu:

II. eranskineko jarduera		Disolbatzaileen kontsumoa	Hondakin-gasetako emisioen muga-balioak	Emisio lausoen muga-balioa	Emisio guztien muga-balioa
3. <sup>(1)</sup>	Beste unitate batzuk: errotograbaketa, flexografia, serigrafia-inprimaketa birakaria, ijezteka edo bernizatzea (>15), ehunaren edo kartoiaren/kartoi mehearen gaineko serigrafia-inprimaketa birakaria (>30)	>200 t/urte	100 <sup>(3)</sup>	Disolbatzailearen sarreraren % 20	Ez da aplikagarria
8. <sup>(2)</sup>	Beste estaldura mota batzuk: metala, plastikoa, zuntza, ehunak, filmak eta papera estaltzea barne (>5).	5-15 t/urte	Ez da aplikagarria	Ez da aplikagarria	< Xede den emisioa
		>15 t/urte	Ez da aplikagarria	Ez da aplikagarria	

<sup>(1)</sup> II. eranskineko 3. jarduera 117/2003 Errege Dekretuaren I. eranskineko 8.e) jarduerari dagokio, eta bernizatze, estaltze eta ijezteko teknikak barne hartzen ditu.

<sup>(2)</sup> Urtarrilaren 31ko 117/2003 Errege Dekretuaren II. eranskineko 8. jarduera bat dator Errege Dekretu horren I. eranskineko 2.b) jarduerarekin.

<sup>(3)</sup> Hondakin-gasetan karbono organiko guztizkoaren (KOG) emisioen muga-balioa fokuen muga-balioen taulan ezarritakoa da. Taula honetako hondakin-gasen eta emisio lausoen KOG-emisioen muga-balioak berariaz erabili ahal izango dira guztizko emisioak kalkulatzeko, baldin eta justifikatu behar bada II. eranskineko 8. jarduerak urtarrilaren 31ko 117/2003 Errege Dekretuaren 4. artikuluko 2.b) apartatua betetzen duela.

Disolbatzaileen, emisio lausoen eta xede diren emisioen sarreraren kalkuluak urtarrilaren 31ko 117/2003 Errege Dekretuaren III. eta IV. eranskinen arabera gauzatuko dira.

Urtarrilaren 31ko 117/2003 Errege Dekretuko emisioen balio-mugak betetzeko, instalazioak honako baldintza hauek bete beharko ditu:

– Hondakin-gasen emisioen muga-balioak eta emisio lausoen muga-balioak eta xede den emisioa betetzea (taulan zehazten dira, jarduera bakoitzerako).

– Edo, bestela, aurreko lerrokadaren arabera aterako liratekeen guztizko emisioak ez gainditzea.

06 04 03 01 eta 06 08 01 03 jarduerari lotutako instalazioak martxan jartzeko eta gelditzeko faseetan beharrezkoa den arreta jarri beharko da emisioak ahalik eta gehien gutxitzeko.

Gainera, Ramondin Cápsulas SAk jarraian ezarritako baldintzak betetzen dituela egiaztatu beharko du:

Parametroa	Unitatea	GIB (urteko batezbestekoa)
KOLen ihes-emisioak, disolbatzaile-masaren balantzearen arabera kalkulatuta	Disolbatzailearen sarreraren ehunekoa (%)	12

– KOLen ihes-emisioei dagokien disolbatzaile-masaren balantzea monitorizatzea.

Urtean behin, gutxienez, KOLen ihes-emisioak monitorizatu beharko dira, instalazioko disolbatzaileen sarreraren eta irteeren disolbatzaile-masaren balantzea eginez, 2010/75/EB Zuzentarauaren VII. eranskinaren 7. zatiko 2. puntuan aurreikusitakoaren arabera, eta disolbatzaile-masaren balantzeari buruzko datuen ziurgabetasuna ahalik eta gehien murriztu behar da, teknika hauek erabiliz:

- Sartzen eta ateratzen diren disolbatzaileak osorik identifikatu eta kuantifikatzea, lotutako ziurgabetasuna barne.
- Disolbatzaileen monitorizazio-sistema bat martxan jartzea.
- Disolbatzaile-masaren balantzeari buruzko datuen ziurgabetasunari eragin diezaioketen aldaketak monitorizatzea.

Jardueraren kontrolean sortutako dokumentazioa ingurumen-organismoari igorriko zaio, IZP-BO atalean adierazitakoaren arabera.

Fokuaren zenbakia	Fokuaren kodea	Izena	Altuera (m)	Diametroa (m)	Katalogazioa	Funtzionamendu-araubidea	Substantziak kutsatzaileak	Emisioaren muga-balioa <sup>(1)</sup>	Kontrolen maiztasuna	Metodoa
1	0100001348-01	1. mahuka-iragazkia (dekorazio-sekzioa)	10,7	0,5	06 01 08 03 C	Sistematikoa	Partikulak guztira (PG)	20 mg/Nm <sup>3</sup>	3 urtean behin	UNE-EN 13284-1 UNE-EN 12619
							KOLak (KOG gisa neurtuta)	-		
2	0100001348-02	2. mahuka-iragazkia (dekorazio-sekzioa)	10,7	0,5	06 01 08 03 C	Sistematikoa	Partikulak guztira (PG)	20 mg/Nm <sup>3</sup>	3 urtean behin	UNE-EN 13284-1 UNE-EN 12619
							KOLak (KOG gisa neurtuta)	-		
5	0100001348-05	1. galdara	9,9	0,35	02 01 03 03 -	Sistematikoa	-	-	-	-
6	0100001348-06	Ebakin-labea 1. erregailua	9,7	0,285	03 01 06 04 C	Sistematikoa	Opakutasuna	1445 ppm	5 urtean behin	IT-02 jarraibide teknikoaren arabera: Emisioen kontrolak <sup>(4)</sup>
							Karbono monoxidoa (CO)	300 ppm		
							Nitrogeno-oxidoak (NO <sub>x</sub> )	850 mg/Nm <sup>3</sup>		
							Sufre dioxidoa (SO <sub>2</sub> )	2		
7	0100001348-07	Eztainu-labea 2. erregailua	11,01	0,29	03 01 06 04 C	Sistematikoa	Opakutasuna	1445 ppm	5 urtean behin	IT-02 jarraibide teknikoaren arabera: Emisioen kontrolak <sup>(4)</sup>
							Karbono monoxidoa (CO)	300 ppm		
							Nitrogeno-oxidoak (NO <sub>x</sub> )	850 mg/Nm <sup>3</sup>		
							Sufre dioxidoa (SO <sub>2</sub> )	2		
9	0100001348-09	Olio termikoko galdara	10,5	0,4	03 01 03 03 C	Sistematikoa	Opakutasuna	1445 ppm	5 urtean behin	IT-02 jarraibide teknikoaren arabera: Emisioen kontrolak <sup>(4)</sup>
							Karbono monoxidoa (CO)	300 ppm		
							Nitrogeno-oxidoak (NO <sub>x</sub> )	850 mg/Nm <sup>3</sup>		
							Sufre dioxidoa (SO <sub>2</sub> )	2		

## 2026ko urtarrilaren 26a, astelehena

Fokuaren zenbakia	Fokuaren kodea	Izena	Altuera (m)	Diametroa (m)	Katalogazioa	Funtzionamendu-araubidea	Substantziak kutsatzaileak	Emisioaren muga-balioa <sup>(1)</sup>	Kontrolen maiztasuna	Metodoa
10	0100001348-10	Pintaketa simulatzen duten makinak	6,4	0,25	06 01 08 03 C	Ez-sistematikoa	Partikulak guztira (PG) KOLak (KOG gisa neurtuta)	20 mg/Nm <sup>3</sup> -	3 urtean behin 3 urtean behin <sup>(2)</sup>	UNE-EN 13284-1 UNE-EN 12619
11	0100001348-11	Makina birakariak bi piezako kapsulen fabrikazioan	12,4	0,64x0,65	06 04 03 01 A	Ez-sistematikoa	-	-	-	-
12	0100001348-12	Makina birakariak bi piezako kapsulen fabrikazioan	10,65	0,2	06 04 03 01 A	Ez-sistematikoa	-	-	-	-
13	0100001348-13	Makina birakariak bi piezako kapsulen fabrikazioan	11,2	0,5x0,5	06 04 03 01 A	Ez-sistematikoa	-	-	-	-
14	0100001348-14	Makina birakariak bi piezako kapsulen fabrikazioan	12,18	0,7x0,7	06 04 03 01 A	Ez-sistematikoa	-	-	-	-
15	0100001348-15	Konplexuaren fabrikazioa	10,75	0,2	06 04 03 01 A	Ez-sistematikoa	-	-	-	-
16	0100001348-16	Konplexuaren fabrikazioa	11,3	0,4x0,55	06 04 03 01 A	Ez-sistematikoa	-	-	-	-
17	0100001348-17	Makina birakaria bi piezako kapsularen fabrikazioan (5 zk.)	10,7	0,25	06 04 03 01 A	Ez-sistematikoa	-	-	-	-
18	0100001348-18	Aluminiozko tapoi haridunaren dekorazioa	11	0,45	03 01 06 04 C	Sistematikoa	Partikulak guztira (PG) KOLak (KOG gisa neurtuta)	20 mg/Nm <sup>3</sup> -)	3 urtean behin 3 urtean behin <sup>(2)</sup>	UNE-EN 13284-1 UNE-EN 12619
19	0100001348-19	Aluminiozko kapsulen enbutizioa	4,97	0,5	04 03 09 02 C	Ez-sistematikoa	-	-	-	-
21	0100001348-21	Konplexuaren fabrikazioa, 3 zk. (itsasgarria eta berniza lehortzea)	10,6	0,4x0,55	06 04 03 01 A	Ez-sistematikoa	-	-	-	-
22	0100001348-22	Konplexuaren fabrikazioa, 4 zk. (itsasgarria eta berniza lehortzea)	11,3	0,4x0,55	06 04 03 01 A	Ez-sistematikoa	-	-	-	-
23	0100001348-23	Konplexuaren fabrikazioa, 5 zk. (itsasgarria eta berniza aplikatzea)	10,6	0,32x0,22	06 04 03 01 A	Ez-sistematikoa	-	-	-	-
24	0100001348-24	Ijezte-labeetako mahuka-iragazkia, 24 zk.	9,1	0,4	03 03 26 14 B	Sistematikoa	Partikulak guztira (PG) KOLak (KOG gisa neurtuta)	20 mg/Nm <sup>3</sup> -	3 urtean behin 3 urtean behin <sup>(2)</sup>	UNE-EN 13284-1 UNE-EN 12619

Fokuaren zenbakia	Fokuaren kodea	Izena	Altuera (m)	Diametroa (m)	Katalogazioa	Funtzionamendu-arabidea	Substantziak kutsatzaileak	Emisioaren muga-balioa (1)	Kontrolen maiztasuna	Metodoa
25	0100001348-25	Makina birakariak bi piezako kapsulen fabrikazioan, 2 zk. (giave 1 eta 2)	10,65	0,35	06 04 03 01 A	Ez-sistematikoa	-	-	-	-
26	0100001348-26	Makina birakariak bi piezako kapsulen fabrikazioan, 5 zk. (4 eta 6 errotoak)	10,7	0,25	06 04 03 01 A	Ez-sistematikoa	-	-	-	-
27	0100001348-27	Aluminiozko tapoi haridunaren dekorazioa (calf)	11	0,45	06 04 03 01 A	Sistematikoa	Partikulak guztira (PG)	20 mg/Nm <sup>3</sup>	3 urtean behin	UNE-EN 13284-1
							KOLak (KOG gisa neurtuta)	20 mg C/Nm <sup>3</sup> (4)	3 urtean behin (2)	UNE-EN 12619
28	0100001348-28	RTO	14	1,2	06 04 03 01 A	Sistematikoa	KOLak (KOG gisa neurtuta)	20 mgC/Nm <sup>3</sup>	3 urterik behin(2) eta (3)	UNE-EN 12619
							Karbono monoxidoa (CO)	150 mg/Nm <sup>3</sup>		UNE-EN 15058
							Nitrogeno oxidoak (NOx)	130 mg/Nm <sup>3</sup>		UNE-EN 14792

(1) Emisio-mugak, baldintza hauetan: T=273 K, P= 101,3 KPa eta gas lehorra.

(2) KOGaren karga 0,1 kg C/ordu baino handiagoa bada, edo murriztu gabeko KOG egonkoraren karga 0,3 kg C/ordu baino handiagoa, litekeena da monitorizazioa sarriago (urtean behin) egin behar izatea.

(3) Irteerako gasen tratamendu termikorako, errekontzaga-berako tenperatura modu jarraituan neurtzen da. Neurketa hori alarma-sistema batekin konbinatzen da, eta informatu egiten du tenperatura ez denean tarte optimoaren barruan sartzen.

(4) IT-02 jarraibide teknikoaren arabera: Emisioen kontrola. Dagokion metodoa, 2012ko uztailaren 11ko Aginduko IT-02 jarraibide teknikoak barne hartzen dituen irizpideak kontuan hartuta (2012ko irailaren 14ko EHAA n argitaratua).

28. fokuaren emisioei dagokienez, emisioen muga-balioak betetzen direla ulertuko da, baldin eta laginketa-aldiko batezbestekoak ez baditu emisioen muga-balioak gainditzen. Ondorio horietarako, laginketa-aldiko batezbestekoa honela kalkulatu da: gutxienez 30 minutuko ondoz ondoko hiru neurketaren batezbestekoa, neurketa bakoitzari baimen honetan zehaztutako metodoari dagokion konfiantza-tartea kenduta, edo, horrelakorik ez badago, jarraian adierazitakoak:

- KOG: Emisioen muga-balioaren % 30.
- CO: neurketa-metodoan ezarritakoaren arabera.
- NOx: neurketa-metodoan ezarritakoaren arabera.

#### ATALA: ISURKETAK-BP

#### HONDAKIN-URAK ISURTZEKO BALDINTZA PARTIKULARRAK

– Isurketen sailkapena, jatorria, ingurune hartzailea eta kokapena.

Isurketa-puntua	Hondakin-uren mota	Isurketaren jatorria	Ingurune hartzailea	Isurketa-puntuaren UTM koordenatuak (ETRS 89)
1	Industrialak	Hozte-dorreen garbiketa eta purgatzeak	Casablanca industrialdeko kolektorea	X: 541.780 Y: 4.705.357
	Euri-urak	Euri-urak		
	Ur beltzak	Komunak eta aldagelak		

– Gehienez isur daitezkeen emari eta bolumenak.

Hozte-sistemak hustetik datozen industria-uren isurketa.

Urteko gehieneko bolumena	1199 m <sup>3</sup> /urte
---------------------------	---------------------------

Kutsadura ekar dezaketen euri-uren isuriak.

Urteko gehieneko bolumena	11.680 m <sup>3</sup> /urte
---------------------------	-----------------------------

– Emisioen muga-balioak.

Casablanca industrialdeko kolektorera doazen isurketei buruzko araudian agertzen diren mugak eta baldintzak bete behar izango ditu azken isurketak, organismo horrek aintzat hartu ditzakeen zehaztapen, aldaketa eta salbuespenekin.

Ezgingo dira diluzio-teknikak erabili, emisioen muga-balioak lortzeko.

Gainera, ingurune hartzailearen kalitate-arauak eta -helburuak bete behar dira. Bestela, titularrak behar den tratamendu egokia ezarri beharko du, kalitate-arau eta -helburu horiek isurketaren ondorioz bete gabe gera ez daitezzen.

Baimen honek ez du uzten baldintza honetan aipatu gabeko substantziak isurtzen, batez ere maiatzaren 23ko 606/2003 Errege Dekretuaren Hirugarren Xedapen Gehigarrian aipaturako substantzia arriskutsuak (errege-dekretu horrek aldatu egiten du apirilaren 11ko 849/1986 Errege Dekretua, eta azken horrek onartu egiten du Jabari Publiko Hidraulikoaren Arautegia, zeinak garatu egiten baititu urei buruzko abuztuaren 2ko 29/1985 Legearen sarrerako, I., IV., V., VI. eta VIII. tituluak).

– Arazteko eta husteko instalazioak.

Hartutako zuzenketa-neurriak nahikoak ez direla egiaztatuz gero, Ramondin Cápsulas SAK beharrezkoak diren aldaketak egin beharko ditu, isurketak baimendutako ezaugarrietara egokitzeko; aldaketak Administrazioari jakinaraziko dizkio lehenik, eta, behar izanez gero, baimena aldatzeko ere eskatuko du.

Aurkeztutako agirien arabera, hondakin-uren mota bakoitzerako kontrolatzeko kutxatila bat jarriko da; kutxatila horiek isurien lagin adierazgarriak lortzeko beharrezkoak diren ezaugarri guztiak izango dituzte. Kutxatilik Administrazioak zuzenean ikuskatu ahal izateko moduan kokatuko dira.

– Isuritako uraren kalitatearen kontrola.

a) Sustatzaileak aurkeztu duen dokumentazioaren arabera, analisi hauek egingo dira:

Isurketa-puntua	Kontrolatu beharreko fluxua	Kontrol-kutxatilaren UTM koordinatuak	Neurketa-parametroak	Kontrolen maiztasuna	Kontrol mota
1	Lantegi osoko ur orokorrak	X: 541.780 Y: 4.705.357	Mugatutako parametro guztiak	Hiru hilean behin	Kanpoko (Baimendutako Kontrol Organoa)

b) «Lankidetzako erakunde» batek egin eta egiaztatuko ditu kanpoan egiten diren kontrol guztiak (bai laginak hartzeko garaian, bai ondorengo analisiak egitean), eta goiko puntuetan adierazitako parametroak hartuko dira kontuan. Sustatzaileak isurketaren lagin hartu berri baten analisisa aurkeztu beharko du gutxienez; lagina 24 orduko ur-emariarekiko proportzionala izango da, edo, bestela, lagin puntual adierazgarria.

Isurketen kontrolen emaitzak Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko dira laginak hartzen direnetik hilabeteko epean.

c) Laginketak beti egingo dira kutsatzaile gehien sortzen den aldietan.

d) Isurketak baimenean jarritako baldintza guztiak betetzen dituela ulertuko da, apartatu honetako parametro guztientzat ezarritako mugak betetzen badituzte.

#### ATALA: HONDAKINAK SORTZEA-BP

##### LANTEGIAN SORTUTAKO HONDAKINAK EGOKI KUDEATZEN DIRELA BERMATZEKO BALDINTZAK PARTIKULARRAK

– Hondakinak sortzea-baldintza orokorrak atalaren aplikagarritasuna.

Hondakinak sortzea-BO ataleko apartatu guztiak aplikatuko dira, honako hauek izan ezik:

– Hondakinak sortzea-BO ataleko Baldintza espezifikoak apartatua apartatu horretako taulan sartu diren hondakinei soilik aplikatuko zaie. Sustatzaileak adierazitako hondakin arriskutsuak (izartxo batekin eta EHZ kodearekin markatuta) eta ez-arriskutsuak taula honetan agertzen dira.

EHZ (Europako hondakinen zerrenda)	Hondakinaren deskribapena	Ezaugarriak. Arriskugarritasuna	Kudeaketa- bidea	Biltegitratzeko modua	Sortze-prozesua	Kalkulatutako ekoizpena (kg/urte)
080312*	Tinta urdunak	HP3	D15	Bidoia	Kapsula enbutituen fabrikazioa	150.000
080111*	Pintura-hautsa	HP5	D15	Big bag-ak	Kapsula enbutituen fabrikazioa	20.000
090101*	Errebelatzailea	HP5	D15	Txanbila	Kapsula enbutituen fabrikazioa	1.000
090104*	Finkatzailea	HP5	R13	Txanbila	Kapsula enbutituen fabrikazioa	500
080312*	Disolbagarriak dituzten tintak	HP3	R13	Bidoia	Kapsula itsatsien fabrikazioa	160.000
080413*	Oinarri urduna duten itsasgarriak	HP8	D15	Bidoia	Kapsula itsatsien fabrikazioa	1.000
080411*	Oinarri disolbatzailea duten itsasgarriak	HP3	R13	Bidoia	Kapsula itsatsien fabrikazioa	45.000
080501*	Disolbatzailerik gabeko itsasgarriak	HP5	D15	Bidoia	Kapsula itsatsien fabrikazioa	1.000
101009*	Labeetako xurgatze-hautsa	HP5	D15	Big bag-ak	Gas eflueenteen arazketa	3.700
130205*	Olio erabiliak	HP5/HP6	R13	Bidoia	Zerbitzu orokorrak	5.000
200121*	Hodi fluoreszenteak	HP5	R13	Bidoia	Zerbitzu orokorrak	2.500
120301*	Garbiketa-urak	HP5	D9	SEH	Zerbitzu orokorrak	50.000
120109*	Ebaketa-likido erabilia	HP5	D15	Bidoia	Zerbitzu orokorrak	2.000
180103*	Hondakin sanitarioak. II. taldea	H9	D14	Edukiontzia	Zerbitzu orokorrak	5
160504*	Aerosolak	HP3/HP5	R13	Bidoia	Zerbitzu orokorrak	150
160213*	Konposatu elektrikoak eta elektronikoak	HP5	R13	Bidoia	Zerbitzu orokorrak	100

EHZ (Europako hondakinen zerrenda)	Hondakinaren deskribapena	Ezaugarriak. Arriskugarritasuna	Kudeaketa- bidea	Biltegitratzeko modua	Sortze-prozesua	Kalkulatutako ekoizpena (kg/urte)
150202*	Trapuak, iragazkiak eta xurgatzaileak	HP5	D15	Big bag-ak	Hondakinak multzokatzea	30.000
150110*	Metalezko ontzi kutsatuak	HP5	R13	Big bag-ak	Hondakinak multzokatzea	60.000
150110*	Plastiko kutsatuak eta serigrafia-pantailak	HP5	R13	Big bag-ak	Hondakinak multzokatzea	50.000
160601*	Berun-azidozko bateriak	HP5/HP8	R13	Kaxa	Hondakinak multzokatzea	200
130703*	Erregai-nahasketa	HP3	R13	Bidoia	Hondakinak multzokatzea	250
160604*	Pila alkalinoak	HP14	R13	Kuboa	Zerbitzu orokorrak	50
160603*	Botoi-pilak	HP14	R13	Kuboa	Zerbitzu orokorrak	5
101003	Eztainuzko zepa				ljezketa	28.700
120101	Burdin txatarra				Eraikuntza- eta muntaketa-tailerra	100.000
120103	Letoia eta brontzea				Eraikuntza- eta muntaketa-tailerra	10.000
120103	Kobrea				Mantentze-lanak eta tailer elektrikoa	1.000
120103	Aluminioa				Konformazioa eta itsaspena	500.000
200101	Papera eta kartoia				Zerbitzu orokorrak	60.000
200136	Ekipamendu elektrikoak				Mantentze-lanak eta tailer elektrikoa	200
200138	Zura				Biltegia	53.000
200139	Hainbat plastiko + PVCa				Konformazioa eta itsaspena	15.600
200139	Poliestirenoa				Zerbitzu orokorrak	5.000
120103	Konplexua (Al-Pe-Al)				Konformazioa eta itsaspena	500.000
200301	Hiri-hondakinak				Zerbitzu orokorrak	70.000

- Identifikazio-kodeak.

Hauek izango dira titularrak bere jarduera garatzeko erabiliko dituen hondakin-sortzailearen identifikazio-kodeak:

- Hondakin arriskutsuen sorrera: 16-I-01-000000000225.
- Hondakin ez-arriskutsuen sorrera: 16-I-01-000000000225.

#### ATALA: LURZORUA-BP

#### LURZORUA ETA LURPEKO URAK BABESTEKO BALDINTZA PARTIKULARRAK

Lurzorua-BO betetzea.

Organo honek lurzoruari dagokionez onartzen dituen ingurumen-baimen integratua daukaten jarduerak ustiatzeko eta eteteko baldintza orokorrak beteko dira (Lurzorua-BO).

- Txostenak.

Sustatzaileak txosten hauek aurkeztu eta egunean izan beharko ditu, lurzoruaz ezarritako baldintza orokorretan ezarritakoari jarraikiz:

- Egoera-txostena.

– Oinarri-txostena.

- Lurzoruaren eta lurpeko uren kalitatearen kontrola.

Lurzoruaren eta lurpeko uren kalitatea kontrolatzeko kontrol-puntuen, aztertu beharreko parametroen eta aldizkakotasunen proposamen bat aurkeztu beharko da.

#### ATALA: ZARATA–BP

#### ZARATARI BURUZKO BALDINTZA PARTIKULARRAK

- Zarata-BO betetzea.

Organo honek zaratari dagokionez onartzen dituen ingurumen-baimen integratua daukaten jarduerak ustiatzeko eta eteteko baldintza orokorrak beteko dira (Zarata-BO).

- Emisioen muga-balioak.

Beharrezkoak diren neurri guztiak ezarriko dira indize akustiko hauek gaindi ez daitezten:

a) Jarduera maila hauei egokitu behar zaie: etxebizitzan barrualdean entzungo den LAeq,60 segundo zarata-indizeak ezin izango du inoiz ere 40 dB gainditu, 07:00ak eta 23:00ak bitartean, leiho eta atek itxita, ezta LMax indizeak 45 dB ere.

b) Jarduera maila hauei egokitu behar zaie: etxebizitzan barrualdean entzungo den LAeq,60 segundo zarata-indizeak ezin izango du inoiz ere 30 dB gainditu, 23:00ak eta 7:00ak bitartean, leiho eta atek itxita, ezta LMax indizeak 35 dB ere.

c) Jarduerak ezin izango du 1. taulan adierazitakoa baino zarata handiagoa atera, 4 metroko altueran neurtuta (egoera berezietan izan ezik; horietan, behar beste altuera hartuko da, pantailatzeak saihesteko), industria-esparruaren kanpoaldeko itxituraren perimetro osoan.

Zarata-indizea	dB
L <sub>d</sub> (goiza)	75
L <sub>e</sub> (arratsaldea)	75
L <sub>n</sub> (gaua)	65

#### 1. TAULA. INDUSTRIA-ESPARRUAREN KANPOALDEKO ITXITURAN ESKATUTAKO ZARATA-MAILAK.

Abian den instalazioak, 1. taulan finkatutako mugak betetzeaz gain, ez du eguneko inolako baliotan (LAeq,g, LAeq,a eta LAeq,g) 1. taulan adierazitako balioak baino 3 dB-etik gorako gehikuntzarik gaindituko.

Gainera, jardueraren gainerakotik bereizitako prozesuaren jardun-modu bat baldin badago, jardun-modu horri lotutako zarata-maila bat zehaztu beharko da (LAeq,Ti). Ti jardun-modu horren iraupen-denbora izango da. Maila horrek ez ditu gaindituko 1. taulan 5 dB-etan finkatutako balioak.

- Zarataren kontrola.

Indize akustikoen ebaluazioak egin beharko dira hiru urterik behin: L<sub>d</sub>, L<sub>e</sub>, L<sub>n</sub>, LAeq,Ti eta LAeq,60 segundo.

## ATALA: INGURUMENA ZAINTEKO PROGRAMA-BP

## INGURUMENA ZAINTEKO PROGRAMAREN INGURUKO BALDINTZA PARTIKULARRAK

- Ingurumena zaintzeko Programa-BO betetzea.

Organo honek lurzoruari dagokionez onartzen dituen ingurumen-baimen integratua daukaten jarduerak ustiatzeko eta eteteko baldintza orokorrak beteko dira (Ingurumen Zaintzako Programa-BO).

- Jardueraren adierazleak kontrolatzea.

Sustatzaileak jardueraren gaineko parametro adierazle hauen jarraipena egingo du urtero, ingurumenean duten eragina aztertzeko, eta urtean urteko ingurumena zaintzeko programarekin batera aurkeztuko du.

Ingurumen-gaia	Abiapuntuko datuak	Unitatea	Adierazlea	Unitatea	Aldizkakotasuna
Ekoizpena	Ekoizpena, guztira	t			urteko
Material-kontsumoa	Tinta-kontsumoa	t	Tinta-kontsumoa / urteko ekoizpena	t/t	urteko
	Disolbatzaile-kontsumoa		Disolbatzaile-kontsumoa / urteko ekoizpena		
Energia-kontsumoa	Energia-kontsumoa	kWh	Energia-kontsumoa / guztizko ekoizpena	kWh/t	urteko
Ur-kontsumoa	Ur-kontsumoa	m <sup>3</sup>	Ur-kontsumoa / guztizko ekoizpena	m <sup>3</sup> /t	urteko
Uretarako isuriak	Isuriak	m <sup>3</sup>	Isuriak / guztizko ekoizpena	m <sup>3</sup> /t	urteko
Emisio atmosferikoak	Aireratutako EPER parametroak	t/urtean		t/t	urteko
Hondakinak	Sortutako hondakin arriskutsuak	t	Hondakin arriskutsu balorizatuak / Sortutako hondakin arriskutsuak	%	urteko
	Sortutako hondakin ez-arriskutsuak	t	Hondakin ez-arriskutsu balorizatuak / Sortutako hondakin ez-arriskutsuak	%	urteko
Lurzoruaren kutsadura	Ustekabeko isurketekin lotutako gorabeheren kopurua (zehaztu ingurune hartzailea: airea, ura, lurzorua)	Kop./urteko	Istripuz gertatutako isurketekin lotutako gorabeheren kopurua	Kop./urteko	urteko
Ingurumena kudeatzeko sistema (IKS)	Ezarri eta egiaztatutako kudeaketa-sistemak (zehaztu)	Bai/Ez zein/urte	Ekoscan/urte edo ISO14001/ urte edo EMAS/urte	Bai/Ez zein/urte	urteko

Flexografiaren eta argitaratzeko ez den errotograbatuaren jardueratik eratorritako energia-kontsumo espezifikorako ingurumen-portaeraren mailak (urteko batezbestekoa) 50–350 Wh/m<sup>2</sup> azalera inprimatu dira.

## ATALA: EZOHIKO EGOERAK-BP

PREBENTZIO-NEURRIEI ETA EZOHIKO EGOERETAN FUNTZIONATZEKO BALDINTZEI  
BURUZKO BALDINTZA PARTIKULARRAK

- Ezohiko egoerak-BO betetzea.

Organo honek ezohiko egoeretan funtzionatzeari dagokionez onartzen dituen ingurumen-baimen integratua daukaten jarduerak ustiatzeko eta eteteko baldintza orokorrak beteko dira (Ezohiko Egoerak-BO).

- Autobabeseko plana.

Autobabeserako plana aurkeztu beharko da, azaroaren 2ko 277/2010 Dekretuan (zenbait jarduera, zentro edo establezimenduren autobabes-betebeharrak arautzen dituena, larrialdiei aurre egiteko) ezarritakoari jarraikiz.

**ERANSKINA, USTIATZEKO ETA JARDUERA ETETEKO BALDINTZA OROKORRENA (BO)**

Sustatzaileak baldintza hauek bete beharko ditu jarduera ustiatzeko eta eteteko:

- Ingurumen-baimen integratuaren baldintza partikular guztiak.
- Baldintza partikularren atala duten baldintza orokorrak bakarrik.

Nolanahi ere, baldintza partikularrak baldintza orokorrei gailenduko zaizkie.

**ATALA: AIREA-BO****AIREAREN KALITATEA BABESTEKO BALDINTZA OROKORRAK**

- Baldintza orokorrak.

Lantegia ustiatzean, ez dira gaindituko ingurumen-baimen integratu honetan ezarritako gehieneko emisioen muga-balioak, eta ingurumen-organo honek ezarritako baldintza teknikoak bete beharko dira.

Prozesuan zehar atmosferara isuritako kutsatzaile guztiak bildu eta hodi egokien bidez kanporatu beharko dira, hala dagokionean, isurpen horien ezaugarrien arabera diseinatutako gasak arazteko sistema batetik igaro ondoren.

Arau orokor horretatik salbuetsi ahal izango dira teknikoki edo ekonomikoki atzemanezinak diren konfinatu gabeko emisioak, edo ingurunean kalte urria eragiten dutela egiaztatzen bada.

Neurri egokiak hartuko dira ustekabeko emisioen probabilitatea murrizteko, eta efluenteez giza osasunerako eta segurtasun publikorako arriskurik izan ez dezaten. Gas-efluenteak tratatzeko instalazioak behar bezala ustiatu eta mantenduko dira; alegia, efluenteen temperatura- eta konposizio-aldaketei eraginkortasunez aurre egiteko moduan. Era berean, ahalik eta gehien murriztuko dira instalazio horiek gaizki dabilzan edo geldirik dauden aldiak.

Instalazioaren titularrek bete beharko dituzte Atmosfera kutsa dezaketen jardueretarako instalazioak arautzen dituen abenduaren 27ko 278/2011 Dekretuaren 5. artikuluan adierazitako betebeharrak.

Organo honek foku berri bat baimendu ondoren, hura abiarazten denetik sei hilabete igaro baino lehen, ingurumen-kontrolako entitate batek egindako txosten bat igorri beharko da. Nolanahi ere, epe hori luzatzeko eskatu ahal izango zaio ingurumen-organoari, betiere behar bezala justifikatutako arrazoiak direla medio.

- Atmosfera kutsa dezaketen jarduerak identifikatzea. Katalogazioa. Fokuak.

Instalazioak AIREA-BP atalean jasotako fokuak ditu, Airearen kalitateari eta atmosfera babesteari buruzko azaroaren 15eko 34/2007 Legean adierazitako atmosfera kutsa dezaketen jardueren katalogoan sartuta daudenak.

Urte jakin batean foku sistematiko batek foku ez-sistematiko gisa funtzionatzen badu, ez da foku horren gaineko kontrolik egin beharko urte horretan. Hurrengo urtean egin beharko da, baldin eta kontrola salbuesteko baldintzek ez badute bere horretan jarraitzen. Ingurumena zaintzeko dagokion programan justifikatu beharko da inguruabar hori.

Emisio lausoak sortzen dituzten atmosfera kutsa dezaketen jardueren kasuan, Administrazioak irregulartasunak hautematen baditu, hondakin-gasen irteera egokitzeko eskatu ahal izango du, irteera hori baimenean bideratutako emisio gisa sartzeko, dagozkien neurketaren mugekin eta aldizkakotasunekin.

- Gasak biltzeko eta husteko sistemak.

Fokuetako hondakin-gasak kanporatzeko tximiniak ez dira egongo Aire-a-BP ataleko taulan ezarritako goreneko kotatik behera.

Fokuen sekzioak, neurketa-guneek, laginketa-puntuak, neurketa-portuek, irisgarritasun-baldintzek, segurtasun-neurriek eta zerbitzuek atmosferaren arloan eskumenak dituen sailak argitaratutako jarraibide teknikoetan ezarritakoa bete beharko dute.

- Atmosferara egindako emisioak kontrolatzea.

Instalazioak emisioak kontrolatu beharko ditu, baimeneko Aire-a-BP ataleko taulan ezarritakoari jarraikiz.

Aipatutako neurketa guztiak Administrazioaren II. mailako lankidetzaren erakunde batek egin beharko ditu, urriaren 16ko 212/2012 Dekretuan jasotzen den bezala; horrez gainera, aldizkako neurketa horiei buruzko txostenek Ingurumeneko sailburuaren 2012ko uztailaren 11ko Aginduan eskatzen diren betekizun guztiak bete beharko dituzte.

Ikusten bada emisioen muga-balioren bat ez dela betetzen, behar diren zuzenketa-neurriak hartu beharko dira luzamendurik gabe, eta, berehala, ez-betetzearen, zuzenketa-neurrien eta haien epeen berri eman beharko zaio ingurumenaren arloko eskumenak dituen sailari.

Halaber, Aire-a-BP atalean azaldutako emisio-foku baten kontrola egin behar den urtean, foku horrek urtean hamabi aldiz baino gutxiagoko batez besteko maiztasunarekin funtzionatzen badu – emisio bakoitzak ordubete baino gehiago irauten duela– eta funtzionamendua lantegiaren funtzionamendu-denboraren ehuneko bostetik gorakoa bada, urte horretan ez da beharrezkoa izango foku horren kontrolik egitea, eta hurrengo urtean egin beharko da, betiere kontrolatik salbuesteko baldintzek irauten ez badute. Inguruabar hori dagokion urteko ingurumena zaintzeko programan justifikatu beharko da.

Lortutako emaitzen erregistro bat egingo da eguneratutako dokumentazioarekin, betiere xedapen hauetan ezarritakoari jarraikiz: atmosfera kutsa dezaketen jardueren katalogoa eguneratzen eta hura ezartzeko oinarritzko xedapenak finkatzen dituen urtarrilaren 28ko 100/2011 Errege Dekretuaren 8. artikulua eta Atmosfera kutsa dezaketen jarduerak egiten dituzten instalazioak arautzen dituen abenduaren 27ko 278/2011 Dekretuaren III. eranskina.

Erregistro hori eguneratuta eta ingurumen-ikuskatzaileen eskura egongo da.

Jardueraren kontrolean sortutako dokumentazioa ingurumen-organismoari igorriko zaio, IZP-BO atalean adierazitakoaren arabera.

- Disolbatzaileak erabiltzeak eragindako konposatu organiko lurrunkorren emisioen kontrola.

117/2003 Errege Dekretuak, urtarrilaren 31koak, Zenbait jardueratan disolbatzaileak erabiltzeagatik sortzen diren konposatu organiko lurrunkorren emisioak murriztekoak, xedatutakoaren aplikazio-eremuan dagoen merkataritza-sozietatea denez, urtero bidali beharko du, dagokion urteko ingurumena zaintzeko programaren barnean, 1/2013 Dekretuak, urtarrilaren 8koak, Konposatu organiko lurrunkorren emisioak sortzen dituzten instalazioei buruzkoak, 9.1 artikuluan zehazten duen dokumentazioa.

Urte jakin batean instalazioaren disolbatzaile-kontsumoa urtarrilaren 31ko 117/2003 Errege Dekretuak II. eranskinean ezartzen duen urteko kontsumoaren atalasea iritsi ez bada, instalazioak urteko disolbatzaile-kontsumoaren taula baino ez du igorri beharko, 1/2013 Dekretuaren 9.2 artikuluan agintzen duen moduan.

1/2013 Dekretuaren 9.1 eta 9.2 artikuluetan aipatzen diren dokumentuak bidaltzeko, <https://www.euskadi.eus/eusko-jaurjaritza/airea/> helbide elektronikoan dauden txantiloak erabili beharko dira, bertan dauden giden jarraibideen arabera.

Instalazioak, ekoizpen-aldaketak egiten dituelako edo lehengai berriak erabiltzeagatik, aurreikusten badu urtarrilaren 31ko 117/2003 Errege Dekretuaren II. eranskinean jasota egoteari utzi behar diola, behar bezala arrazoitu beharko du zio hori, EAEn konposatu organiko lurrunkorren emisioak egiten dituzten instalazioen zerrendan duen inskripzioa baliogabetzeko, 1/2013 Dekretuak 8. artikuluan agintzen duen eran, eta, behar izanez gero, ingurumen-baimen integratuan dituen atmosferarako emisioen baldintzak aldatu ahal izateko.

#### ATALA: HONDAKINAK SORTZEA-BO

##### INSTALAZIOAN SORTUTAKO HONDAKINAK EGOKI KUDEATZEN DIRELA BERMATZEKO BALDINTZA OROKORRAK

Atal honek hondakinak prebenitzeko eta sortzeko baldintzak ezartzen ditu, eta gai horretako araudi sektorialak ekoizle gisa identifikatzen dituen izango zaizkie aplikagarriak. Sustatzaileak sortutako hondakinei aplikatuko zaie, baimenaren Hondakinak sortzea-BP atalean zehazten direnei.

Hondakinak eta lurzoru kutsatuak arautu eta ekonomia zirkularra bultzatzeko apirilaren 8ko 7/2022 Legeak ezarritakoaren arabera eta aplikatzekoak diren berariazko araudiek agindutakoaren arabera kudeatuko dira instalazioetan sortutako hondakin guztiak.

Hondakin-sortzaileek neurri hauek bete beharko dituzte:

- Identifikazioa eta karakterizazioa.
- Karakterizazioa.

Sortutako hondakinak identifikatu eta karakterizatu egin beharko dira, haien izaera eta helmugarik egokiena zehazteko.

Hondakinen arriskugarritasuna Batzordearen 2014ko abenduaren 18ko 1357/2014 (EB) Erregelamenduan jasotako sailkapenaren arabera izango da (erregelamendu horren bidez, Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2008/98/EE Zuzentarauaren III. eranskina ordeztzen da, hondakinei buruzkoa, eta zuzentaru jakin batzuk indargabetzen dira). Karakterizatu beharreko hondakinak Hondakinak sortzea-BP atalean adierazten dira, edo ingurumen-organoaren berariazko eskaeraren erantzun gisa. Edonola ere, karakterizazioa egiteko «1357/2014 Erregelamendua aplikatzeko irizpideen gida» erabiliko da. Esteka honetan dago eskuragarri:

[https://www.euskadi.eus/contenidos/documentacion/guia1357/eu\\_def/adjuntos/1357-2014gida.pdf](https://www.euskadi.eus/contenidos/documentacion/guia1357/eu_def/adjuntos/1357-2014gida.pdf)

Alde horretatik, sustatzaileak ingurumen-organoari kontsulta egin ahal izango dio Inguruneteko «Dokumentuak bidaltzea – DOC» («Hondakinen sailkapena» modukoa) prozeduraren bidez.

– Jatorrian bereiztea.

Berariaz debekatuta dago sortutako hondakin-tipologia desberdinak elkarren artean edota beste hondakin edo efluente batzuekin nahastea. Halako hondakinak jatorritik bertatik bereiziko dira, eta bilketa- eta biltegitratze-bitarteko egokiak prestatuko dira nahasketa horiek ekiditeko.

– Kodifikazioa.

Hondakin bakoitzari dagokion izena eta kodea ezartzeko, hondakinaren beraren egoera eta ezaugarriak, baimenaren izapidetzearen esparruan dokumentatuak, hartuko dira kontuan, eta Batzordearen 2014ko abenduaren 18ko Erabakiaren arabera egingo da (hondakinen zerrendari buruzko 2000/532/EE Erabakia aldatzen du).

– Sailkapenaren kontrola.

Hondakin ez-arriskutsu gisa identifikatutako kode batekin nahiz hondakin arriskutsuaren kode batekin identifikatutako hondakinen kasuan, lehenengoz erretiratu aurretik, behar bezala sailkatu dela justifikatu beharko da. Horretarako, arriskugarritasun-ezaugarriren bat daukaten jakiteko aukera ematen duten karakterizazio analitikoak aurkeztu beharko dira, Batzordearen 2014ko abenduaren 18ko 1357/2014 (EB) Erregelamenduan (2008/98/EE Zuzentarauaren III. eranskina ordeztzen duena) ezarritako irizpideen arabera.

Emaitzen arabera, aldian behingo karakterizazio-lanak ezarri ahal izango dira, arriskugarritasunaren karakterizazio horren baliozkotasuna zehazteko.

Hondakinen azken destinoa zabortege baimenduan deuseztatzea dela aurreikusten baldin bada, orduan hondakin horiek karakterizatu egingo dira, Kontseiluaren 2002ko abenduaren 19ko 2003/33/EE Erabakiak, Hondakinak hondakindegietan hartzeko irizpideak eta prozedurak ezartzen dituenak, xedatutakoari jarraikiz, eta otsailaren 24ko 49/2009 Dekretuak, Hondakinak hondakindegietan biltegitratuta eta betelanak eginda ezabatzea arautzen duenak, ezarritako jarraibideen arabera.

– Sortutako kantitateak.

Instalazioan sortutako hondakinen kantitatea, ingurumen-baimenetan jasotakoa, orientagarria da soilik, kontuan hartuta jardueraren ekoizpen-gorabeherak eta ekoizpenaren eta sortutako hondakinen arteko erlazioa. Datu horiek jardueraren adierazleetan ageri dira.

Instalazioan aldaketak aurreikusten direnean eta sortutako hondakinen kopurua handitzea aurreikusten denean, eta, beraz, aurretik ezarritako biltegitratze- eta ontziratze-baldintzak aldatu behar direnean, baimena egokitzea eskatu beharko da.

- Manipulatzea, ontziratzea, etiketa jartzea eta biltegitratzea.

– Bilketa-sistemak.

Hondakinak biltzeko sistemak independenteak izango dira, baldin eta, tipologia dela-eta, isurketa baten ondorioz nahasiz gero arriskutsuago bihurtu badaitezke edo kudeaketa zaildu badezakete.

– Nahasketa debekatzea.

Berariaz debekatuta dago sortutako hondakinen tipologia desberdinak nahastea, haien artean nahiz beste hondakin edo efluente batzuekin.

– Biltegitratze-baldintza orokorrak.

Hondakinak biltegitratzeko eremuak edo eremuek lurzoru estankoa izan behar dute. Haien egoera fisiko, likido edo oretsua dela-eta, edo haien inpregnazio-maillarengatik isurketak eragin edo lixibiatuak sortu ditzaketen hondakin arriskutsuentzat ontziak edo bilketa-sistema egokiak jarriko dira izan litezkeen isuriak kanpora isurtzea saihesteko. Hauts-itxurako hondakinen kasuan, hondakinak euri-urarekin bustitzea edo haizeak arrastatzea saihestuko da, eta, beharrezkoa izanez gero, estali egingo dira.

Hondakin arriskutsuak biltegitratuz gero, aterpean egon beharko dute, eta isuriak eta jarioak atxikitze sistemak izan beharko dituzte.

– Produktu kimikoak biltegitratzeko baldintzak.

Likido sukoiak eta erregaiak, korrosiboak edo toxikoak diren hondakinak biltegitratu behar izanez gero, edo ontzi mugikorretan biltegitratu behar izanez gero –gasak barne–, erreferentzia tekniko gisa erabiliko dira ekainaren 23ko 656/2017 Errege Dekretuak (Produktu kimikoak biltegitratzeko

erregelamendua eta haren jarraibide tekniko osagarriak, MIE APQ 0tik 10era bitartekoak, onartzen dituen) ezarritako eraikuntza-baldintza eta baldintza tekniko berberak.

– Ontziratzea eta etiketatzea.

Hondakin arriskutsuak ontziratzeke, indarrean dagoen araudian ezarritako segurtasun-arauak bete beharko dira.

Hondakin arriskutsuak dauzkaten ontziek etiketa argi, irakurgarri eta ezabagaitza eduki beharko dute, eta itxita egon beharko dute kudeatzaileari eman arte, edukiak isurita edo lurrunduta gal ez daitezten.

Hondakin arriskutsuak dituzten ontzien edo bilgarrien etiketan datu hauek jaso beharko dira:

\* Hondakinaren kodea eta deskribapena, eta arriskugarritasun-ezaugarrien kodea eta deskribapena.

\* Hondakinen sortzailearen edo edukitzailearen izena, ingurumeneko identifikazio-zenbakia (aurrerantzean, NIMA), posta-helbidea eta helbide elektronikoa, eta telefonoa.

\* Hondakinak zein egunetan utzi diren.

\* Hondakinek dituzten arriskuen izaera, Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2008ko abenduaren 16ko 1272/2008 (EE) Erregelamenduan deskribatutako piktogramen bidez adieraziko dena.

– Biltegitratze-epea.

Hondakin horiek ezabatzeko direnean ezingo dira urtebetetik gora biltegitratu. Hondakinen azken helburua balorizatzea denean, 2 urtez biltegitratu ahal izango dira.

Gainerako hondakin arriskutsuak ezin izango dira 6 hilabetetik gora biltegitratu.

Salbuespen-egoeretan, epe hori aldatu ahalko du ingurumen-organoak, behar bezala justifikatutako arrazoiak tarteko direla, eta betiere giza osasuna eta ingurumena babestuko direla bermatzen bada.

• Kudeaketa-hierarkiaren aplikazioa.

Hondakinen kudeaketari buruzko printzipio hierarkikoei jarraikiz, teknikoki, ekonomikoki eta ingurumenaren aldetik bideragarria denean, hondakinak sortzea saihestuko da, eta haien norakoak araudian ezarritako kudeaketa-hierarkiaren arabera lehenetsiko dira.

Dagokien ingurumen-baimenean balorizazio-helburuko operazio bat esleitu zaien hondakinak («R») ezingo dira ezabatu («D»); aitzitik, kudeatzaile balorizatzaile baimendu bati entregatuko zaizkio. Hondakinak deuseztatzeke, ezinbestekoa izango da aldeztu behar bezala justifikatzea ez dela bideragarria haiek balorizatzea teknikoki, ekonomikoki edo ingurumenaren aldetik.

Birsortzea edo berrerabiltzea lehenetsiko da balorizatzeke beste edozein modu material edo energetikoren aurretik.

• Autosufizientzia-eta hurbiltasun-printzipioak aplikatzea.

Hondakinak tratatzeko instalazio baimenduak baldin badaude Euskal Autonomia Erkidegoan, hurbilen dauden instalazio horietara bidaliko dira lehentasunez, autosufizientzia- eta hurbiltasun-printzipioei jarraituz.

- Finantza-bermea.

Apirilaren 8ko 7/2022 Legearen 20.6 artikulua arabera, urtean 10 tona hondakin arriskutsu baino gehiago sortzen dituzten ekoizleek aseguru bat edo bestelako finantza-berme bat sinatu beharko dute beren jarduerak sortu ditzakeen erantzukizunak estaltzeko, betiere jardueren ezaugarriak, arriskugarritasuna eta arrisku potentziala kontuan hartuta.

- Txatarra produktu gisa onartzeko baldintzak.

Sustatzaileak Kontseiluaren 2011ko martxoaren 31ko 333/2011 (EB) Erregelamenduaren 2. artikulua arabera txatarra jasotzen badu (artikulu horren bidez txatar mota jakin batzuk Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2008/98/EE Zuzentarauaren arabera hondakin izateari noiz uzten dioten zehazteko irizpideak ezartzen dira), sustatzaileak egiaztatu egin beharko du ezarritako baldintzak betetzen direla; horretarako, dagozkion adostasun-adierazpenak egingo ditu arau horren 5. artikuluan ezarritakoaren arabera. Adostasun-adierazpenak eskumena duten agintarien esku egongo dira, hala eskatzen dutenean. Halaber, jasotako adierazpenaren erregistroa entregatuko da, baimen honetako IZP-BO atalean ezarritakoaren arabera.

- Dokumentu-kudeaketa.

Dokumentu hauek formalizatu beharko dira Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra horretarako eskura jarritako kanal, sistema edo aplikazio informatikoetan.

«Ingurumena zaintzeko programa bidaltzea» prozeduraren bidez entregatuko dira IZP-BO atalean aipatzen den webguneko «Dokumentuak» ataleko zerrendan jasotako dokumentu motak.

- Hondakinaren arriskugarritasunaren ezaugarriak.

Atal honetako «Karakterizazioa» atalean jasotakoaren arabera egingo dira.

- Tratamendu-kontratua.

Hondakin bat entregatzeko, aldez aurretik tratamendu-kontratu bat formalizatu beharko da ekoizlearen eta kudeatzaile baimenduaren artean. Kontratu horrek hondakina onartzeko baldintzak ezarriko ditu, eta Estatuko lurraldearen barruko hondakinen lekualdaketa arautzen duen ekainaren 2ko 553/2020 Errege Dekretuaren 5. artikulua edukia jasoko du.

Tratamendu-kontratua bakarra izango da ekoizlearen eta kudeatzailearen artean egindako hondakin beraren entregetarako eta onarpen-baldintza berberetarako.

Gutxienez hiru urtez erregistratu eta gorde beharko dira artxiboan tratamendu-kontratuak.

Tratamendu-kontratua ingurumen-organoari bidaliko zaio, baimendutako hondakina lehenengoz hustu aurretik, bai eta ingurumen-baimen integratua aurrez adierazi gabe zegoen hondakin berri bat sortzen denean ere ingurumena zaintzeko programaren bidez, IZP-BO atalean agertzen den bezala.

Kudeatzaile baimenduaren tratamendu-kontratua izateko, garraioaren aurretiko jakinarazpena egiteko eta identifikazio-agiria betetzeko betebeharretik salbu egongo dira kudeaketa-sistema integratuko kudeaketa-azpiegituretara eramaten diren hondakinak, bai eta toki-entitateei ematen zaizkienak ere, gaika bildutako udal-hondakinekin eta haien parekoak direnekin batera kudeatu ditzaten, baldin eta dagokion toki-entitateek entrega horiek egin direla egiaztatzen badute. Toki-entitateei egindako entregak justifikatzeko agiriak hiru urtez gorde beharko dira gutxienez.

– Identifikazio-dokumentua.

Hondakin bat lekualdatzeko, hondakin horrek identifikazio-agiria izan beharko du lekualdaketa. Agiri horretan jasoko da Espainiako lurraldean hondakinen lekualdaketa arautzen duen ekainaren 2ko 553/2020 Errege Dekretuaren I. eta III. eranskinetako informazioa.

Identifikazio-agiriak artxiboan erregistratu eta gutxienez hiru urtez gorde beharko dira.

– Aldez aurretiko jakinarazpena.

Era berean, aldez aurretiko jakinarazpena egin beharko da, 553/2020 Errege Dekretuaren II. eranskinetako edukia jasota, lekualdaketa hauen kasuan:

\* Deuseztatzeko hondakinak lekualdatzea (arriskutsuak eta arriskugabeak).

\* Hondakin arriskutsuak, nahasita dauden etxeko hondakinak (EHZ 20 03 01 kodearekin identifikatuta daudenak) eta arauz ezartzen direnak lekualdatzea, balorizatzea.

Nahitaezko aurretiko jakinarazpen-kasuetan, Hondakinak eta lurzoru kutsatuak arautu eta ekonomia zirkularra bultzatzeko apirilaren 8ko 7/2022 Legearen 31. artikuluan xedatutako eta ekainaren 2ko 553/2020 Errege Dekretuaren 9. artikuluan garatutako kausetako bat gertatzen denean, hala EAEko ingurumen-organoak nola helmugako autonomia-erkidegoko organo eskudunak hondakinak garraiatzearen aurka egin ahalko dute; arrazoitutako erabakia garraio-jakinarazpena aurkeztu eta gehienez hamar eguneko epean jakinarazi beharko diote operadoreari.

Jakinarazpen orokor bat egin ahal izango da gehienez hiru urterako, instalazio berera joango diren eta antzeko ezaugarri fisikoak eta kimikoak dituzten hondakinatarako.

Aldez aurretiko jakinarazpenak gutxienez hiru urtez gordeko dira indarraldia amaitu ondoren.

– Garraioa egiaztatzea.

Hondakin arriskutsuen kasuan, egiaztatu beharko da hondakinak kudeatzaile baimenduaren instalazioetara eramateko erabiliko den garraio-bideak behar bezala betetzen dituela horrelako gaiak garraiatzeko ezarritako baldintzak, indarrean dagoen legeriaren arabera.

Dagokion ingurumen-baimenean enpresa beraren instalazioen artean hondakinak lekualdatzeko aukera ematen bada, salgai arriskutsuen errepide bidezko nazioarteko garraioari buruzko Europako Akordioa (ADR 2021) bete beharko da, aplikatzeko den hondakinei dagokienez.

– Mugaz gaindiko garraioa (esportazioa).

Hondakinak Estatutik kanpora esportatzen diren kasuetan, hondakinak lekualdatzeari buruzko 2024ko apirilaren 11ko Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2024/1157 (EB) Erregelamenduan ezarritakoa bete beharko da. Erregelamendu horrek 1257/2013 (EB) eta 2020/1056 (EB) erregelamenduak aldatzen ditu, eta hondakinak lekualdatzeari buruzko 1013/2006 (EE) Erregelamendua indargabetzen.

– Artxibo kronologikoa.

Urtean hondakin ez-arriskutsuen 10 tona baino gehiago sortzen dituzten hasierako ekoizleek datu hauek jaso beharko dituzte artxibo elektroniko batean, ordena kronologikoan: sortutako hondakinen kantitatea, izaera eta jatorria, bai eta berrerabiltzeko prestatzeko, birziklatzeko, beste balorizazio-operazio batzuk egiteko eta deuseztatzeko produktu, material edo substantzien eta horien ondoriozko hondakinen kantitatea ere; eta, hala badagokio, operazio horien ondorioz sortutako hondakinaren destinoa, bilketaren maiztasuna, garraio-bidea eta aurreikusitako tratamendu-metodoa ere inskribatuko

dira, bai eta produktu, material eta substantzien destinoa ere. Artxibo kronologikoaren inskripzioak, aplikatzekoa denean, 7/2022 Legearen II. eta III. eranskinen arabera baimendutako tratamendu-operazio bakoitzeko egingo dira.

Artxibo kronologikoa urtero bidali beharko zaio Ingurumen Jasangarritasunaren Sailburuordetzari, urteko ingurumena zaintzeko programaren txostenean. Era berean, aldi baterako biltegiatuta dauden hondakinen zerrenda bidali beharko zaio adierazpenaren xede den ekitaldia amaitzean.

Azpiproduktuak sortzen edo erabiltzen dituzten entitate edo enpresek erregistro kronologiko bat izango dute, azpiproduktu gisa ekoiztiko eta kudeatutako kantitateak eta horien helmugak/jatorria biltzen dituen.

Artxibo kronologikoko informazioa gutxienez bost urtean gordeko da, eta agintari eskudunen eskuera edukiko da, ikuskapen- eta kontrol-ondorioetarako.

– Laburpen-memoria.

Hondakinak eta Lurzoru Kutsatuak arautu eta Ekonomia Zirkularra bultzatzeko apirilaren 8ko 7/2022 Legearen 65. artikuluan ezarritakoaren arabera, sustatzaileak, datuak jaso ondorengo urteko martxoaren 31 baino lehen eta dagokion ingurumena zaintzeko programaren barruan, artxibo kronologikoan jasotako informazioaren laburpen-memoria bat aurkeztu beharko du, zeinak lege horren XV. eranskinean agertzen den gutxieneko edukia barne hartu beharko baitu.

– Minimizazio-plana.

Hondakin arriskutsuen hasierako ekoizleek nahitaez aurkeztu beharko dute minimizazio-plan bat lau urtez behin, sortutako hondakin arriskutsuen kantitatea eta haien arriskua murrizteko hartuko dituzten praktikak jasoko dituen. Ez dute plan hori aurkeztu beharrik izango urtean 10 tona baino gutxiago sortzen dituzten hondakin arriskutsuen hasierako ekoizleek, instalazio- eta mantentze-enpresek, eta EMAS ziurtagiria edo mota horretako hondakinak minimizatzeko neurriak aplikatzen dituen beste sistema baliokideren bat duten hasierako ekoizleek. Informazio hori ingurumen-adierazpen baliozkotuan jasoko da. Aipatutako salbuespen-araubideren batean egonez gero, dagokion egiaztagiria aurkeztu beharko da.

Dagokion urteko minimizazio-plana, edo behin bakarrik salbuetsita egotearen egiaztagiria, ingurumena zaintzeko programan entregatu beharko da, 121 kodearekin.

– Ontziak merkaturatzea. Prebentzio eta ekodiseinuko enpresa-plana.

Enpresak produktu ontziratutako eta enbalajedunak merkaturatzen baditu, bilgarri horien gaineko informazioa eman beharko du urtero, martxoaren 31 baino lehen; horretarako, Ontzien Gaineko Urteko Adierazpena egin beharko du. Datu horiekin batera, dagokion urteko ingurumena zaintzeko programa bidaliko du.

Halaber, Ontzien eta ontzi-hondakinen abenduaren 27ko 1055/2022 Errege Dekretuaren 43. artikuluan hornitzaileei ezartzen zaizkien betebeharrak bete beharko ditu.

Baldin eta, urte natural batean zehar, ontziratutako produktuak, edo, kasua bada, hondakinak sortu ditzaketen industria- edo merkataritza-ontziak merkaturatzen badira, hain justu ere jarraian zehaztutako kantitateetan baino handiagoetan:

- 250 tona, beira besterik ez bada.
- 50 tona, altzairua besterik ez bada.
- 30 tona, aluminioa besterik ez bada.

- 20 tona, plastikoa besterik ez bada.
- 20 tona, zura besterik ez bada.
- 15 tona, kartoia edo material konposatuak besterik ez bada.
- 300 tona, hainbat material badira, eta bakoitzak, bera bakarrik hartuta, ez baditu lehen aipatutako kantitateak gainditzen.

Prebentzio eta ekodiseinuko enpresa-plan horrek kontuan hartu beharko ditu ontzi-hondakinak prebenitzeko tresnetan dauden zehaztapenak. Halaber, aurreko planetako helburuen betetze-mailaren laburpena sartu beharko du, prebentzio-helburu kuantifikatu berriak adierazita, bai eta haiek erdiesteko neurriak eta betetzen dituela kontrolatzeko mekanismoak ere, abenduaren 27ko 1055/2022 Errege Dekretuaren 18. artikuluari jarraikiz. Plana amaitu eta hiru hilabeteko epean, planari buruzko txostena bidali beharko da, eta bertan jasotako prebentzio-neurrien betetze-mailaren berri eman beharko du.

Bi dokumentuak bost urtez behin bidaliko dira, dagokion urteko ingurumena zaintzeko programarekin batera, eta betiere IZP-BO eta IZP-BP ataletan ezarritako jarraibideen arabera.

- Baldintza espezifikoak.

Baimenaren Hondakinak sortzea-BP atalean identifikatzen diren sortutako hondakinen arabera, baldintza espezifiko hauek bete beharko dira:

Sortutako hondakina	Baldintza
180103	Berariazko hondakin sanitarioak (II. taldea) manipulatu, ontziratu, etiketatu eta biltegiatzeko baldintzak Hondakin sanitarioak kudeatzeari buruzko martxoaren 3ko 21/2015 Dekretuan eta hura garatzeko sortutako ondorengo araudietan ezarritakoak izango dira.
Epigrafeen kodeak 13 01 13 02 13 03 13 05 13 08	Ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretuari, Industrian erabilitako olioaren kudeaketa arautzen duenari, jarraituz kudeatu beharko du sortutako olio erabilia.
160213 160214	Ekipamendu elektriko eta elektronikoen hondakinak –besteak beste, lanpara fluoreszenteenak– Tresna elektriko eta elektronikoen hondakinei buruzko otsailaren 20ko 110/2015 Errege Dekretuan xedatutakoaren arabera kudeatuko dira.
160213 160214	ekoizleak ozono-geruza agortzen duten substantziei buruzko Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 1005/2009 (EE) Erregelamenduan zehaztutako gai erabiliak baldin baditu, berreskuratu egingo dira alderdiek onetsitako bitarteko tekniko bidez deuseztatzeko, edo ingurumenaren ikuspegitik onargarria den beste edozein deuseztatze-bide tekniko erabiliz, edota birziklatzeko edo birsortzeko xedez, tresnak berrikusi eta mantentzeko eragiketetan nahiz desmuntatu edo deuseztatu aurretik.
160602 160603 160604 160605 160606 200133	Pilen eta metagailuen hondakinek Pilei eta metagailuei eta haien hondakinen ingurumen-kudeaketari buruzko otsailaren 1eko 106/2008 Errege Dekretuan xedatutakoa bete beharko dute.
130301 160109 160209 160210 160213 170902	ekoizleak poliklorobifeniloak (PCB) dituzten edo izan ditzaketen aparatuak dauzkan bitartean, abuztuaren 27ko 1378/1999 Errege Dekretuan, Poliklorobifeniloak, polikloroterfeniloak eta haiek dituzten aparatuak deuseztatzeko eta kudeatzeko neurriak ezartzekoan, eta hori aldatu zuen otsailaren 24ko 228/2006 Errege Dekretuan poliklorobifeniloak behar bezala kudeatzeko adierazitako baldintzak bete beharko ditu.

Sortutako hondakina	Baldintza
150101 150102 150103 150104 150105 150106 150107 150110 150111	Sustatzailea industria-ontzi baten azken jabea bada, abenduaren 27ko 1055/2022 Errege Dekretuaren 44. artikuluan xedatutako betekizunak bete beharko ditu.
170601 170605	Amiantoaren duten hondakinak daudela hautemanez gero, 108/1991 Errege Dekretuaren (amiantoak ingurumenean sortzen duen kutsadura saihestu eta gutxitzeari buruzkoa) 3. artikuluan ezarrita dauden eskakizunak bete beharko dira. Horrez gain, Amiantoarekin lan egiterakoan segurtasun- eta osasun-arloan bete behar diren gutxienezko baldintzak ezarri zituen 396/2006 Errege Dekretuan ezarritako aginduen arabera egingo dira amiantoaren duten hondakinak kudeatzeko manipulazio-operazioak.

## ATALA: LURZORUA-BO

### LURZORUA ETA LURPEKO URAK BABESTEKO BALDINTZAK OROKORRAK

Sustatzaileak dokumentu bakar bat aurkeztuko du, 2020ko urtarrilaren 23ko Aginduaren bidez onartutako jarraibide teknikoari jarraikiz, edukiei eta entrega-aldizkakotasunari dagokienez, gutxienez, 5 urtean behin.

Dokumentu bakarra, nolana ere, lurzoruaren kalitatea ikertu eta lehengoratzeko lanak egin ditzakeen entitate egiaztatu batek egin beharko du, eta eduki hauek izango ditu: lurzoruaren egoerari buruzko aldizkako txostena, oinarritzko txostena eta lurzoruaren eta lurpeko uren kontrola eta jarraipena egiteko agiriak.

Sustatzaileak beharrezkoak diren neurriak hartu beharko ditu aurreko lerrokadan aipatutako dokumentazioan jasotako lurzoruaren eta lurpeko uren babesa ziurtatzeko, baita LURZORUA-BP atalean jasota egon daitezkeen neurri gehigarriak ere.

– 9/2005 Errege Dekretua, urtarrilaren 14koa, Lurzorua kutsatzeko arriskua eragiten duten jardueren zerrenda eta lurzoruak kutsatu deklaratzeko irizpideak eta estandarrak ezartzen dituena.

– Urriaren 18ko 815/2013 Errege Dekretua, Industriako isurpenen Erregelamendua onartzeaz gainera, Kutsaduraren prebentzio eta kontrol integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legea garatzen duena.

– 4/2015 Legea, ekainaren 25ekoa, Lurzorua kutsatzea saihestu eta kutsatutakoa garbitzeari buruzkoa.

– 1/2016 Legegintzako Errege Dekretua, abenduaren 16koa, Kutsaduraren prebentzio eta kontrol integratuaren Legearen testu bategina onartzen duena.

– Agindua, 2020ko urtarrilaren 23koa, Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitzako sailburuarena, zeinaren bidez jarraibide tekniko bat onartzen baita, Kutsaduraren prebentzio eta kontrol integratuari buruzko Legearen testu bategina onartzen duen abenduaren 16ko 1/2016 Legegintzako Errege Dekretuan xedatutakoa interpretatzeari eta aplikatzeari buruzkoa, lurzoruaren eta lurpeko uren egoera zehazteko oinarritzko txosten bat eskatzeari lotua.

- Lur-mugimenduak.

Sustatzaileak baldintza hauek bete beharko ditu instalazioetan egindako aldaketek eragindako lur-mugimenduei dagokienez:

1.– Aurreikusten bada aldaketaren bat egin behar dela instalazioa baimenduta dagoen partzelaren barruan, eta aldaketa horren ondorioz lurak mugitu behar badira:

Ekainaren 25eko 4/2015 Legearen 25. artikularen 1.c) apartatuari jarraikiz, jardueraren sustatzaileak induskatu beharreko materialak (lurak, eraiste-hondakinak eta abar) karakterizatu beharko ditu, ekintza kutsatzaileen ondorioz kalte egin zaien ala ez egiaztatzearen, eta, karakterizazio horren emaitzen arabera, horiek kudeatzeko modu egokia zehaztearen.

Baldin eta jarduketa horretan aurreikusten bada induskatu beharreko materialen bolumena 500 m<sup>3</sup>-tik gorakoa dela (zolakak barne), edo jarduketak dirauen bitartean gainditze hori antzematen bada, nahitaezkoa izango da indusketa selektiborako plan bat aurkeztea, lurzorua kalitatea ikertzeko eta leheneratzeko egiaztatuta dagoen erakunde batek egina. Indusketa-planak abenduaren 26ko 209/2019 Dekretuaren IV. eranskinean adierazitako edukia jaso beharko du, eta ingurumen-organoak onetsi beharko du, gauzatu aurretik.

Induskatu beharreko bolumena 500 m<sup>3</sup>-tik beherakoa bada, aldaketaren jakinarazpenak informazio hau jaso beharko du:

- Jarduketaren pertsona fisiko edo juridiko sustatzailearen eta jarduketa burutuko duen kontratadunaren identifikazioa.
- Jarduketak eragingo dion lekuaren kokapen-datuak, Lurzorua Kalitatearen Administrazio Erregistroaren erreferentzia barne.
- Jarduketaren xede den eremuaren mugaketa eta azalera. Jakinarazpenean, partzela eta jarduketa-eremua zehatz-mehatz non dauden jakitea ahalbidetzen duten planoak erantsiko dira.
- Jardueraren deskribapen xehatua.
- Induskatuko diren materialen bolumena, zolakak barne.
- Ingurumen-jarraipeneko lanen eta azken txostena egitearen arduradunaren identifikazioa; artikulua honetan aipatutako kasuetan entitate egiaztatua izan beharko du.
- Jarduketa hasteko aurreikusitako datak.

Aurreko kasuetako edozeinetan, obra egin ondoren, azken txostena bidali beharko da. Bertan, lurren ezaugarrien emaitzak adierazi beharko dira, eta induskatutako materialen berrerabilera edo kudeaketa egokia egiaztatzeko txosten bat ere bidali beharko da. Indusketaren bolumena 100 m<sup>3</sup>-tik gorakoa bada, entitate egiaztatu batek egingo ditu ingurumen-jarraipenerako lanak eta txostena.

Arau orokor gisa, Kutsatutako lurzoruetan indusketa selektiboak egiteko gidan jasotzen diren irizpideak beteko dira. Esteka honetan eskuratu daiteke gida:

<https://www.ihobe.eus/argitalpenak/kutsatutako-lurzoruetan-indusketa-selektiboak-egiteko-gida>

Soberakinak hondakindegian biltegitratuz hustu nahi izanez gero, 49/2009 Dekretuak, otsailaren 24koak, Hondakinak hondakindegietan biltegitratuta eta betelanak eginda ezabatzea arautzen duenak, ezarritakoari jarraikiz egingo da hondakinen karakterizazioa. Oro har, laginketa egiteko, abenduaren 26ko 209/2019 Dekretuaren IV. eranskinaren eta aipatutako gidaren 10.2.6 apartatuaren («Induskatu behar diren lurzoruetan in situ egindako laginketa») arabera kontuan hartu behar diren oinarriko irizpideei jarraituko zaie induskatu beharreko materialen karakterizazio-kanpaina diseinatzerakoan.

Soberako materialak instalazio berean berrerabili ahal izateko, balio hau izan beharko dute material horiek: Lurzorua kutsatzea saihestu eta kutsatutakoa garbitzeko ekainaren 25eko 4/2015 Legean ezarritako B-EBA (industria-erabilera) balioaren azpikoa. Horrez gain, lur horien hidrokaburo-edukia ezin izango da arriskutsua izan. Horretarako, entitate egiaztatu batek egin beharko ditu laginketa eta analisia, honen arabera: 199/2006 Dekretua, urriaren 10ekoa, Lurzoruaren kalitatea ikertu eta berreskuratzeko entitateak egiaztatzeke sistema ezartzen duena, eta entitate horiek lurzoruaren kalitatearen gainean egindako ikerketen edukia eta norainokoa zehazten dituen.

Lur garbitzat hartuko dira ekainaren 25eko 4/2015 Legean ezarritako A-EBA balioak baino txikiagoak eta TPHetarako 50 mg/kg baino balio txikiagoak dituzten lurrak, eta, beraz, onartu egingo dira baimendutako betelanerako.

Substratu harritsu osasuntsua murrizketarik gabe kudeatu ahal izango da. Lurzoru naturalaren parekoa den substratu harritsu meteorizatuaren kasuan, aurreko puntuetan ezarritako irizpidea beteko da.

2.– Instalazioa baimenduta dagoen partzelatik kanpo aldaketaren bat egitea aurreikusi bada (lurzoru berria okupatuz), eta okupatu nahi den lurzoru berriak lehenago izan badu ekainaren 25eko 4/2015 Legearen I. eranskinean aipatutako jardueraren bat, sustatzaileak lurzoruaren arloko adierazpen bat lortu beharko du egin nahi diren aldaketak egiten hasi aurretik.

Horrez gain, ekainaren 25eko 4/2015 Legearen 22. artikuluko 2. apartatuan dioenaren arabera, lurraren kutsadura-aztarnak aurkitzen badira, horren berri eman beharko zaie dagokion udalari eta ingurumen-organoari, azken horrek hartu beharreko neurriak ezar ditzan, aipatutako 4/2015 Legearen 23. artikuluko 1.e) apartatuari jarraikiz betiere.

#### ATALA: ZARATA–BO

#### ZARATARI BURUZKO BALDINTZA OROKORRAK

Zarata-BP atalean ezarritako indize akustikoak ez gainditzeko beharrezko neurri guztiak instalatuko dira.

Jardueraren zuzeneko edo zeharkako eraginez zaratarentzat ezarritako kalitate akustikoaren helburuak gainditzen direnean, hain zuzen ere, Zaratari buruzko azaroaren 17ko 37/2003 Legean garatzen den zonakatzeko akustikoari, kalitate-helburuei eta emisio akustikoei buruzko urriaren 19ko 1367/2007 Errege Dekretuaren 14. eta 16. artikuluetan adierazten direnak, jarduerak beharrezkoak diren neurriak hartu beharko ditu helburu horiek gainditu ez daitezela.

Zamalanetako jarduerak eta materialak kamioietan garraiatzeko jarduerak egitean sortzen den zarata ezingo da izan sentikortasun akustiko handieneko eremuetako ingurumen-maila baino askoz handiagoa.

- Zarataren kontrola.

Jarduera garatzen den lurzatiako kanpoko baldintza akustikoak ZARATA-BP atalean ezarritako maiztasunarekin kontrolatuko dira, batez ere zarata etxe barruetara sartzeko arriskurik handiena dagoen aldeetan.

Neurketa bidezko ebaluazio guztiak II. mailako administrazioko lankidetzako erakunde batek egin beharko ditu urriaren 16ko 212/2012 Dekretuan ezarritakoarekin bat etorriz. Erakunde horrek UNE-EN ISO/IEC 17025 arauaren araberrako egiaztagiria eduki beharko du akustikaren arloan espazio- eta denbora-laginketa egiteko. Nolanahi ere, ingurumen-organoak ebaluazio horiek egiten dituzten entitateek gaitasun tekniko egokia dutela zainduko du.

Sustatzaileak beharrezkoak diren neurriak hartu beharko ditu, instalazioak kanpoko ingurumenera zabandu ez ditzan Zarata-BP atalean muga-balio gisa ezarritako zarata-mailak baino handiagoak; muga-balio horiek urriaren 16ko 213/2012 Dekretuaren (Euskal Autonomia Erkidegoko hots-kutsadurari buruzkoa) II. eranskineko prozedurei jarraikiz ebaluatzen dira.

Lokal mugakideak egonez gero, instalazioak ezin izango dizkie lokalei transmititu, haien erabileren arabera, aipatutako urriaren 16ko 213/2012 Dekretuaren I. eranskineko G eta H tauletan ezarritakoak baino zarata-maila handiagoak.

Ezarritako zarata-immisioaren muga-balioak errespetatzen direla ulertuko da, baldin eta, urriaren 16ko 213/2012 Dekretuaren II. eranskinen ezarritako prozeduren arabera, baldintza hauek betetzen badituzte ebaluatutako adierazle akustikoen balioek, urtebeteko epean:

– Urteko batez besteko balioek ez dituzte gainditzen aipatutako I. eranskineko F taulak ezarritako balioak.

– Eguneroko balioek ez dituzte 3 dB-etan gainditzen aipatutako I. eranskineko F taulak ezarritako balioak.

– Lkeq, Ti indizearen batez besteko balioek ez dituzte 5 dB-etan gainditzen aipatutako I. eranskineko F taulan adierazitako balioak.

Zamalanetako jarduerak eta materialak kamioietan garraiatzeko jarduerak egitean sortzen den zarata ezingo da izan sentikortasun akustiko handieneko eremuetako ingurumen-maila baino askoz handiagoa.

Edonola ere, ebaluazio-metodoak eta -prozedurak eta ebaluazio horiei buruzko txostenak ingurumen-organo honek emandako jarraibide teknikoetan ezarritakora egokituko dira.

Jardueraren kontrolean sortutako dokumentazioa ingurumen-organoari igorriko zaio, IZP-BO atalean adierazitakoaren arabera.

#### ATALA: IZP-BO

#### INGURUMENA ZAINTEZKO PROGRAMAREN BALDINTZA OROKORRAK

- Ingurumena zaintzeko programa.

Ingurumena zaintzeko programa sustatzaileak aurkeztutako agirietan eta atal hauetan ezarritakoaren arabera gauzatu beharko da.

- Emaizak kontrolatzea eta bidaltzea.

Oro har, web-orri honetan eskura dagoen «Ingurumena zaintzeko programa bidaltzea» gidaliburuko jarraibideak bete beharko dira:

[https://www.euskadi.eus/contenidos/documentacion/guias\\_ingurunet/eu\\_def/adjuntos/pva.pdf](https://www.euskadi.eus/contenidos/documentacion/guias_ingurunet/eu_def/adjuntos/pva.pdf)

Ingurumena zaintzeko programa osatzen duten txostenen eta azterketen emaitzak behar bezala erregistratu behar dira, eta ingurumen-organo honetara bidali, Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Sailaren webgunean «Ingurumena Zaintzeko Programa (IZP) bidaltzea» ezarrita dagoen bidalketa-prozedura telematikoari jarraikiz. Web-orriko «Tramitazioa» ataletik sartzen da prozedura horretara:

<https://www.euskadi.eus/baimena/ibb-ippc/web01-a2inguru/eu/>

Edonola ere, prozedura horretako «Dokumentazioa» ataleko jarraibideak, ereduak eta kodeak baliatu beharko dira.

Ezarritako baldintzak urratzen diren kasuetan bidali beharko da berehalako jakinarazpena ingurumen-organora, gertatutakoaren berri izan ondoren; horretarako, helbide elektronikoa hau erabili beharko da: [ippc@euskadi.eus](mailto:ippc@euskadi.eus)

Era berean, urtean behin baino gehiagotan egiten diren kontrolak kontrola egiten den urteari dagokion programaren barruan baino ez dira bidaliko.

Kontrolak egiten diren urtearen ondorengo urteko martxoaren 31 baino lehenago bidali beharko dira. Zaintza-programako emaitzekin batera, txosten bat bidali beharko da. Txosten horretan jasoko dira babes- eta zuzenketa-neurrien eta prozeduren kontrolerako eta ingurumenaren kalitaterako sistemen funtzionamendua eta emaitzen analisia, epe horretan izandako gorabehera nagusiak bereziki aipatuta, haien balizko kausa eta konponbideak azalduz; halaber, laginak nola hartu diren zehaztuko da, aldez aurretik hala egin ez bada.

- Ingurumena zaintzeko programaren agiri bategina.

Sustatzaileak ingurumena zaintzeko programaren agiri bategina prestatu beharko du. Bertan, aurkeztutako dokumentazioan proposatutako betebeharrak eta ingurumen-baimen integratua jasotakoak bildu beharko ditu. Programa horrek honako hauek zehaztu beharko ditu: kontrolatu beharreko parametroak, parametro bakoitzerako erreferentzia-mailak, analisi edo neurketen maiztasuna, laginketak eta analisiak egiteko teknikak, eta laginak hartzeko puntuen kokapen xehatua. Halaber, dagokion aurrekontua ere barne hartu beharko du.

Era berean, ingurumena zaintzeko programak jardueraren adierazleak zehaztu eta adierazle horiek aztertzeko sistematika barruan izan beharko du, horien arabera enpresan bertan ingurumen-hobekuntza ziurtatzeko ezarritako neurrien eta mekanismoen eraginkortasuna egiaztatzeko (ingurumen-adierazleak).

#### ATALA: EZOHIKO EGOERAK-BO

##### PREBENTZIO-NEURRIEI ETA EZKOHIKO EGOERETAN FUNTZIONATZEKO BALDINTZEI BURUZKO BALDINTZA OROKORRAK

- Instalazioa geldiarazteko eta martxan jartzeko operazioak eta mantentze-lanen operazio programatuak.

Programatutako urteko mantentze-lanei dagokienez, isurien eta sortuko diren hondakinen balioespena egin beharko du sustatzaileak, eta, dagokionean, haiek kudeatzeko eta tratatzeko ere bai.

Instalazioa geldiaraztean nahiz abiaraztean, mantentze-operazioetan eta ezohiko egoeretan sortutako hondakinak kudeatu egin beharko dira, Hondakinak sortzea-BP eta Hondakinak sortzea-BO ataletan ezarritakoarekin bat etorritik.

- Jarduera etetea eta aurretiazko jarduketak.

Ingurumen Erantzukizunari buruzko urriaren 23ko 26/2007 Legea eta Kutsaduraren eta narriaduraren aurkako lurrazpiko uren babesaren arautzen duen urriaren 2ko 1514/2009 Errege Dekretua ezertan eragotzi gabe, bai eta lurzoruaren babesaren arloko legeak ezertan eragotzi gabe ere, sustatzaileak apartatu hauetan ezarritako baldintzak bete beharko ditu:

– Jarduerak behin betiko eten ondoren, titularrak lurzorua nola dagoen eta instalazioak erabilitako, ekoiztako edo zabalduko gai arriskutsu garrantzitsuek lurpeko uretan zer-nolako kutsadura eragin duten ebaluatuko du, eta organo honi emango dio ebaluazio horren emaitzen berri. Ebaluazioak erabakitzen badu instalazioak lurzoruaren edo lurpeko uren kutsatze aipagarria eragin duela lurzoruaren kalitatea adierazteko izapidean egindako lurzoruaren kalitatearen ikerketa-txostenetan ezarritako egoerarekin alderatuta, titularrak neurri egokiak hartuko ditu kutsadura horri aurre egin eta instalazioa egoera hartan berriz jartzeko, aipatutako urriaren 23ko 26/2007 Legearen II. eranskineko arauei jarraikiz.

– Nolanahi ere, jardueren behin betiko etena gertatu ondoren, sustatzaileak gai arriskutsu guztiak kendu eta instalazioetan dauden hondakin guztiak kudeatu beharko ditu, behin betiko ixtean lekua garbi gera dadin, eta instalazioan geratutako hondakin guztiak kudeatzaile baimendu bati emateko. Orobat bermatuko da lekuak ez duela arrisku aipagarriarik sortzen pertsonen osasunarentzat eta ingurumenarentzat, jarduera dela-eta lurzorua eta lurpeko urak kutsatzearen ondorioz.

– Jarduerari lege hauek aplikatu behar zaizkio: 4/2015 Legea, ekainaren 25ekoa, Lurzorua kutsatzea saihestu eta kutsatutakoa garbitzekoa, eta 9/2005 Errege Dekretua, urtarrilaren 14koa, Kutsadura sor dezaketen jardueren zerrenda eta lurzoru kutsatuen adierazpenerako irizpide eta estandarrak ezartzekoa. Horrenbestez, sustatzaileak jarduera uztearen berri eman beharko dio ingurumen-organuari, bi hilabeteko epea agortu baino lehen; jakinarazpen horrekin batera, jarduketa-proposamen bat ere aurkeztu beharko da, organo horrek ezar dezan, batetik, noraino iristen diren haren betebeharrak eta, bestetik, lurzoruaren kalitatea deklaratzeko prozedura hasteko epea noiz hasiko den beranduenez, ekainaren 25eko 4/2015 Legeak 31.3 artikuluan xedatutakoari jarraikiz.

Arauari dagokion jarduera-kodea Ezohiko funtzionamendua-BP atalean ezartzen da.

Jarduera bertan behera utzi baino lehen, sustatzaileak instalazioetan dauden hondakin guztiak kudeatu beharko ditu, Hondakinak sortzea-BP eta Hondakinak sortzea-BO ataletan ezarritakoari jarraikiz.

- Jarduera aldi baterako etetea.

Jarduera aldi baterako etetea eskatuz gero, Industriako Isurketen Erregelamendua onartzen duen urriaren 18ko 815/2013 Errege Dekretuaren 13. artikuluan arautu bezala, sustatzaileak, aldi baterako etetearen eskabidearekin batera, dokumentu bat bidali beharko du, eta bertan adierazi beharko du nola beteko dituen ingurumen-baimen integratuan ezarritako kontrolak eta eskakizunak, lantegia jardunik gabe egonda ere aplikagarriak zaizkionak.

Era berean, jarduera berriz hasi baino lehen, instalazioek egokiro funtzionatzen dutela ziurtatu beharko da, ingurumenean eragina duen isurketa edo emisio oro saihesteko.

- Ezohiko funtzionamendurako prebentzio-neurriak eta jarduketak.

Aurkeztutako dokumentazioan jasotako proposamenean ezohiko egoeretan aplikatu beharreko prebentzio-neurriak eta jardunerako baldintzak zehazten dira. Horiez gain, ondorengo ataletan aipatzen diren baldintzak bete beharko dira:

Instalazioen mantentze-lan prebentiboak:

– Mantentze-lan prebentiboen eskuliburua eduki behar da instalazioen egoera ona bermatzeko, batez ere ustekabeko isuri edo ihesak daudenean kutsadura ekiditeko eskuragarri dauden baliabideei eta ezarritako segurtasun-neurriei dagokienez. Isuri-ihesak daudenean lurzorua babesteko hartu beharreko neurriak zehaztuko dira, eta zehatz adieraziko da hauei dagokien guztia: eraikuntzako materialak (iragazgaiztea), biltegitratzeko neurri bereziak (gai arriskutsuak), egon daitezkeen isuri-ihesak antzemateko neurriak edo gainbetetzerako alarma-sistemak, fabrikako kolektore-sarea zaindu eta garbitzekoak (sistematikoki garbitzeko beharra, maiztasuna, garbiketa mota), eta lurzoruaren gaineko jarioak biltzeko sistemak. Era berean, airearen kutsaduraren prebentzio- eta zuzenketa-sistemak (arazketa, minimizazioa eta abar) egoera onean daudela bermatuko duten neurriak hartuko dira.

– Aurreko paragrafoan adierazitako eskuliburuak ikuskapen eta kontrolerako programa jaso beharko du, hauek bilduko dituena: estankotasun-probak, mailen eta adierazleen egoera, balbulak, presioa arintzeko sistema, hormen egoera eta lodieren neurketa, andelen barnealdearen begi-bidezko ikuskapenak (hormena eta estaldurena) eta kubetetako detekzio-sistemen aldizkako kontrol sistematikoa, lurzorua kutsa dezakeen edozein egoerari aurrea hartzeko.

– Era berean, airearen eta ur-ingurunearen kutsadura prebenitzeko eta zuzentzeko sistemen (arazketa, minimizazioa eta abar) eta zaintza eta kontrolerako sistemen egoera ona bermatzeko neurriak jaso beharko dira.

Halaber, erregistro bat eduki beharko da, eta bertan jasoko da aldizka egindako mantentze-lanen eta detektatutako gorabeheren berri. Erregistroa IZP-BO eta IZP-BP ataletan jasotako jarraibideen arabera bidaliko da.

Pabilioen barruan zolak garbitzean sortutako urak tratamendu-lerrora bidaliko dira edo, bestela, kudeatzaile baimendu batek kudeatuko ditu.

Ez dago baimenduta hondakin-urak bypass bidez isurtzea arazketa-instalazioetan.

Programak mantentzeko eragiketetan nahitaez bypass bidez isurketak egin behar badira, titularrak behar besteko aurrerapenaz jakinarazi beharko dio ingurumen-organo honi, segurtasun-neurrien funtzionamendua eta isurketak ingurune hartzailearen kalitatean duen eragina ahal den neurrian gutxitzeko proposatzen diren neurriak zehaztuta. Bypass horretan aurreikusi gabeko isurketaren bat gertatzen bada, titularrak segurtasun-neurrien funtzionamendua egiaztatu beharko du, dagokion txostena ingurumen-organo honi bidalita (atal honetako «Gorabeheraren bat gertatuz gero, agintariei jakinaraztea» puntuan adierazitakoari jarraituz).

Besteak beste, erabilitako olioak, efluenteen arazketako hondakinak, eta, orokorrean, fabrikari sortutako hondakinak maneiatzean, baliteke lurzorua eta ura kutsatzea. Beraz, isurketak, jarioak edo ihesak gertatzeko arriskua duten lurzatien gainazal guztiak iragazgaiztuko dira.

Hauts-itxurako produktuak biltegitratzeko, silo itxiak edo hautsa xurgatzeko sistemak dituzten pabiloi estali eta itxiak eduki beharko dira.

Prozesurako behar diren lehengaiak, erregaiak eta produktuak, ingurunean ez sakabanatzeko moduan biltegitratuko dira.

Segurtasun-tarteei eta babes-neurriei dagokienez, biltegitratzeko instalazioek produktu kimikoak biltegitratzeari buruz indarrean dagoen araudian ezarritako betebeharrak bete beharko dituzte.

Larrialdi-egoeran berehala eta eraginkortasunez jarduteko beharrezko diren material guztien behar besteko kantitatea eduki beharko da: berriro ontziratzekeo erreserbako edukiontziak, beharrezkoa izanez gero; gerta daitezkeen isuriei aurre egiteko produktu xurgatzaile selektiboak; segurtasuneko edukiontziak, kaltetutako ingurunea isolatzeko hesiak eta seinaleztapen-elementuak, eta banakako babeserako ekipo egokiak.

Nola jokatu gorabeheraren bat gertatuz gero.

Jarduteko protokolo bat eduki beharko da, ingurunean eragin negatibo garrantzitsuak eragin ditzaketan gorabeherak edo anomaliak gertatuz gero erabiltzeko. Gerta daitezkeen gorabehera- edo anomalia-kasu bakoitzerako, protokoloak argi eta garbi zehaztu beharko ditu gutxienez honako alderdi hauek:

- Egin beharreko jarduketak, hurrengo apartatuan zehazten den jakinarazpena agintariei helaraztea barne hartuta.

- Jarduketan segida.
- Jarduketa bakoitzaren arduraduna(k).

Ustekabeko isurketarik gertatzen bada, isurketa berehala geldiaraziko da.

Gorabeheraren edo ez-betetzeren bat gertatuz gero, agintariei jakinaraztea.

Ingurunearen edo jardueraren kontrolaren gainean kalteak eragin ditzakeen gorabeheraren edo ezohiko gertaeraren baten aurrean, sustatzaileak berehala eman beharko dio gorabehera edo ezohiko gertaera horren berri ingurumen-organismoari (zuzentzeko edo eusteko neurri egokiak hartu ondoren), horretarako ezarritako helbide elektronikoko hau baliatuz: [ippc@euskadi.eus](mailto:ippc@euskadi.eus)

Jakinarazpenean alderdi hauek adierazi beharko dira gutxienez:

- Gorabehera mota.
- Jatorriak eta kausak (unean zehaztu daitezkeenak).
- Berehala aplikatu diren zuzenketa- edo euste-neurriak.
- Sortutako ondorioak.
- Epe laburrera aurreikusitako jardunak, halakorik badago.

Gorabehera edo arazo larriren bat izanez gero, eta, betiere istripuz izandako emisio edo isuriren bat egonez gero, berehala jakinarazi beharko zaie SOS Deiak zerbitzuari eta instalazioa kokatuta dagoen udalari. Ondoren, gehienez ere 48 orduko epean, istripuaren ondorioz sortutako egoera zehatz-mehatz jasotzen duen txosten bat bidali beharko zaio ingurumen-organismoari. Txosten horretan, datu hauek agertuko dira gutxienez:

- Gorabehera mota.
- Gertakaria non, zergatik eta zer ordutan gertatu den.
- Zenbat iraun duen.

- Ustekabeko isuririk gertatuz gero, emaria eta isuritako gaiak eta ingurune hartzailean antzeman daitekeen eragina zehaztu beharko dira, haren analisisa barne hartuta.

- Mugak gaindituz gero, emisioei buruzko datuak.
- Eragindako kalteen balioespena.
- Hartutako zuzenketa-neurriak.
- Ezohiko gertaera edo anomalia berriro ez gertatzeko prebentzio-neurriak.
- Prebentzio-neurriak eraginkortasunez aplikatzeko aurreikusitako epeak.

Baimenaren baldintzak urratzen dituen isurketa gertatzen bada eta, gainera, pertsonen osasunerako arriskutsua bada edo sistema naturalen orekari modu larrian kalte egin badiezaioke, titularrak berehala etengo du isuri hori, eta, horrez gain, gertaeraren berri eman beharko die Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Uraren Euskal Agentziari eta babes zibilaren eta ingurumenaren arloan ardurak dituzten organismoei, baita SOS Deiak (112) larrialdi-zerbitzuei ere, behar diren neurriak hartu ditzaten.

Aurreko atalean ezarritakoa ezertan eragotzi gabe, gerta daitezkeen gorabeherak edo arazoak prebenitzeko neurri gisa, jardueraren titularrak Ingurumen Jasangarritasuneko Sailburuordetza jakinarazi beharko dio instalazioan programatutako edozein geldialdi, prozesu jarraitu bati buruzkoa bada, aurreikusitako prebentziozko mantentze-lanak barne, ahalik eta lasterren.

Larrialdi-egoeretan, babes zibilari buruzko araudian ezarritakoa bete beharko da, eta araudi horretan ezarritako baldintza guztiak bete beharko dira.

Instalazioek behar bezala bete beharko dituzte suteen aurkako babesari buruz indarrean dagoen araudian ezarritako betekizunak.

Ingurumen-baimen integratua bete ezean, sustatzaileak behar diren neurriak hartu beharko ditu ahalik eta lasterren beteko dela ziurtatzeko.

#### ATALA: PRTR-BO

#### PRTR ENTREGATZEKO BALDINTZA OROKORRAK

Urtean behin, martxoaren 31 baino lehen, aurreko urtean atmosferarako emisioei eta uretarako isurketei eta sortutako hondakin mota guztiei buruzko datuen ingurumen-adierazpena igorriko dio sustatzaileak ingurumen-organo honi, E-PRTR-Euskadi Kutsatzaileen Emisio eta Transferentzia Inbentarioa egiteko eta eguneratuta edukitzeko, 508/2007 Errege Dekretuari jarraikiz.

Informazio horren transakzioa Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorrak ezarritako entrega-prozedura telematikoari jarraikiz egingo da.

Datu horietako batzuek Euskal Autonomia Erkidegoko ingurumenean eragina duten jardueren erregistroa osatuko dute, eta erregistro hori transakzio-basea izango da, datuak Europako Ingurumen Agentziaren erregistroetara bidaltzeko, E-PRTR-Europa erregistrora, alegia.

Ingurumen-adierazpena publikoa izango da, bat etorritik uztailaren 18ko 27/2006 Legearen xedapenekin. Lege horren bidez, informazioa eskuragarri izateko, herritarren partaidetzarako eta ingurumen-gaietan justizia eskura izateko eskubideak arautzen dira (2003/4/EE eta 2003/2005/EE zuzentarauak jasotzen ditu). Horrez gain, une oro bermatu beharko da Datu Pertsonalak Babesteko eta Eskubide Digitalak Bermatzeko abenduaren 5eko 3/2018 Lege Organikoan ezarritakoa betetzen dela.

## ATALA: INGURUMEN-ERANTZUKIZUNA-BO

## INGURUMEN-ERANTZUKIZUNAREN INGURUKO BALDINTZA OROKORRAK

- Ingurumen-erantzukizuna.

Baimeneko baldintza partikularretan instalazioa ingurumen-erantzukizuneko araudiaren esparruan kokatzen bada (arauaren III. eranskina) sustatzaileak bere jarduera profesionalaren ingurumen-arriskuen azterketa egin beharko du, abenduaren 22ko 2090/2008 Errege Dekretuaren 34. artikuluan ezarritakoaren arabera (errege-dekretu horren bidez onartzen da Ingurumen Erantzukizunari buruzko urriaren 23ko 26/2007 Legea zati batean garatzen duen Erregelamendua), finantza-bermea eratu behar duen ebaluatzeko, 26/2007 Legearen 24. artikuluekin bat etorritik. Finantza-bermea eratu ondoren, erantzukizunpeko adierazpen bat aurkeztu beharko dio agintaritzak eskudunari; eta 2090/2008 Errege Dekretuaren IV.1 eranskinean adierazitako informazioa jaso beharko du gutxienez. 26/2007 Legearen 28. artikuluko a) eta b) ataletan adierazitako salbuespenei jarraikiz jarduera finantza-bermea eratzetik salbuetsita badago, erantzukizunpeko adierazpena aurkeztu beharko dio agintaritzak eskudunari; adierazpen horretan IV.2 eranskinean adierazitako informazioa jasoko da gutxienez. Atal honetan eskatutako agiriak ingurumen-organoan aurkeztuko dira, teletramitaziorako ezarritako aplikazioa erabiliz, eta, zehazki, «Ingurumen-erantzukizunari aurre egiteko finantza-bermearen jakinarazpena – MARMA» izeneko prozeduraren bidez.

Sustatzaileak ingurumen-arriskuen azterketa eguneratuko du egoki irizten dion guztietan eta, betiere, ingurumen-arriskuen aurreko analisietan aurreikusitako erreferentziako ustekabeko egoera aldatzen duen jardueran edo instalazioan aldaketak gertatzen direnean edo baimen substantiboan funtsezko aldaketa bat gertatzen denean. Araua aplikatuz dagokion finantza-bermearen nahitaezko gutxienerako zenbatekoa urtero eguneratuko da, KPlaren arabera. Ingurumen-arriskuen azterketaren eguneraketak kasuan kasuko MARMA prozedurako dokumentazioaren barnean aurkeztuko dira.

Jardueraren operadoreak ingurumen-kalteak prebenitzeko, saihesteko eta konpontzeko neurriak hartu eta betearazi behar ditu, eta haien kostuak ordaindu behar ditu, zenbatekoa edozein dela ere, baita dolurik, errurik edo zabarkeriarik ez bada ere, Ingurumen-erantzukizunari buruzko urriaren 23ko 26/2007 Legearen 19.1 artikuluan adierazten den bezala. Era berean, sustatzaileak ingurumen-organoari berehala jakinarazi beharko dio ingurumenean kalteak izan direla edo kalte horiek eragiteko arriskua dagoela, gertatuak zein gertatu gabeak izan.

- Ingurumeneko finantza-bermearen kontrola.

IZPan, dokumentu hauek aurkeztu beharko dira, IZP-programa aurkezteko prozedura telematikoa gaitutako dokumentu-ereduak erabilia:

– Finantza-bermea eratu behar izanez gero, indarrean dagoen ingurumen-aseguruaren polizaren kopia edo eraturako finantza-berme motaren ziurtagiria aurkeztu beharko da urtean behin. Araua aplikatuz dagokion finantza-bermearen nahitaezko gutxienerako zenbatekoa urtero eguneratuko da, KPlaren arabera.

– Ingurumeneko finantza-bermea eratzetik salbuetsita egonez gero, eta 300.000 eta 2.000.000 euro bitarteko zenbatekoarekin konpon daitezkeen kalteak eragin ditzaketen operadoreak izanez gero (Ingurumen Erantzukizunari buruzko urriaren 23ko 26/2007 Legearen 28.b artikulua), organismo independente batek emandako ziurtagiriaren kopia aurkeztu beharko da urtero; ziurtagiri horrek egiaztatu behar du operadorea etengabe atxikirik dagoela Batasunaren Ingurumen Kudeaketako eta Ikuskaritzako Sistemara (EMAs) edo indarrean den UNE-EN ISO 14001 Ingurumen Kudeaketarako Sistemara.