

BESTELAKO XEDAPENAK

INDUSTRIA, TRANTSIZIO ENERGETIKO ETA JASANGARRITASUNAREN SAILA

326

EBAZPENA, 2024ko abenduaren 4koa, Ingurumen Jasangarritasunaren sailburuordearena, zeinaren bidez berrikusi egiten baita Amcor Flexibles España SLUri Lezoko (Gipuzkoa) udal-mugartean enbalaje malgua sakongrabatua inprimatzeko emandako ingurumen-baimen integratua.

EGITATEAK

1.– Ingurumeneko sailburuordearen 2008ko martxoaren 25eko hasierako Ebazpenaren bidez, ingurumen-baimen bateratua eman zitzaion Lezoko Amcor Flexibles España SLUk sustatutako enbalaje malgua sakongrabatua inprimatzeko instalazioari, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen esparruan.

2.– Ingurumeneko sailburuordearen 2013ko martxoaren 14ko Ebazpenaren bidez aldatu eta eraginkor egin zen Amcor Flexibles España SLUri eman zitzaion ingurumen-baimen integratua, enbalaje malgua sakongrabatua inprimatzeko jarduerarako, Lezoko (Gipuzkoa) udal-mugartean.

3.– 2020ko abenduaren 9an, Europar Batasunaren Egunkari Ofizialean Batzordearen 2020/2009 Betearazpen Erabakia (EB) argitaratu zen, 2020ko ekainaren 22koa, industria-emisioei buruz esku-ragarri dauden teknika onenei buruzko ondorioak ezartzen dituen, Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2010/75/EB Zuzentarauari jarraikiz, gainazalak disolbatzaile organikoekin tratatzeko, zura eta zuretik eratorritako produktuak produktu kimikoen bidez kontserbatzea barne hartuta.

4.– 2023ko azaroaren 10ean, teknika erabilgarri onenak berrikusteko prozeduraren esparruan, ingurumen-organo honek alde zuzeneko txostena eskatu zien Lezoko Udalari, Osasun Publikoaren eta Adikzioen Sailari eta Larrialdiei Aurre Egiteko eta Meteorologiako Sailari (AAI00137_REV_2023_001).

5.– 2024ko otsailaren 12an, Ingurumen Organoak Amcor Flexibles España SLUri eskatu zion instalazioaren funtzionamenduaren eta 2020/2009 Betearazpen Erabakian (EB) deskribatutako teknika erabilgarri onenen arteko konparazioa bidaltzeko, baimena berrikusi ahal izateko.

6.– 2024ko martxoaren 15ean, ingurumen-baimen bateratua berrikusteko eskatu zitzaion dokumentazioa aurkeztu zuen Amcor Flexibles España SLUk.

7.– 2024ko apirilaren 5ean, Ingurumen Organoak Amcor Flexibles España SLUri eskatu zion aurkeztutako dokumentazioa zuzentzeko.

8.– 2024ko apirilaren 22an, ingurumen-baimen bateratua berrikusteko eskatu zitzaion dokumentazioa aurkeztu zuen Amcor Flexibles España SLUk.

9.– Aurkeztutako dokumentazioa nahikoa dela egiaztatu ondoren, Ingurumenaren Kalitatearen eta Ekonomia Zirkularraren zuzendariaren 2024ko ekainaren 20ko iragarkiaren bidez, 30 egun balioduneko epean, jendaurrean jarri da baimenaren berrikuspena izapidetzeko erabilgarri dauden teknikarik onenen dokumentazio konparatiboa. Horretarako, iragarkia Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratu da 2024ko uztailaren 4an, eta dokumentazioa Eusko Jaurlaritzaren egoitza elektronikoen iragarki-taula elektronikoen argitaratu da 2024ko uztailaren 4an.

10.– Ingurumen-baimen integratua berrikusteari buruzko informazio publikoaren izapidea amaituta, egiaztatu da ez dela alegaziorik aurkeztu.

11.– 2024ko urriaren 16an, ingurumen-organo honek txostena eskatu zien honako hauei: Lezoko Udalari, Aguas del Añarbe-Añarbeko Urak SAri, eta Osasun Sailari eta Larrialdiei Aurre Egiteko eta Meteorologiako Zuzendaritzari.

12.– 2024ko urriaren 21ean, Eusko Jaurlaritzako Osasun Publikoaren eta Adikzioen Zuzendaritzaren txostena jaso zen.

13.– 2024ko azaroaren 11n, Eusko Jaurlaritzako Larrialdiei Aurre Egiteko eta Meteorologiako Zuzendaritzaren txostena jaso zen.

14.– 2024ko azaroaren 14an, Lezoko Udalaren txostena jaso zen.

15.– 2024ko azaroaren 18an, Aguas del Añarbe-Añarbeko Urak SAren txostena jaso zen.

16.– 2024ko azaroaren 15ean, Ingurumenaren Kalitatearen eta Ekonomia Zirkularraren zuzendariak erreferentziako espedientea eta ebazpen-proposamena Amcor Flexibles España SLUren esku jarri zituen, entzunaldi-izapiderako; espedientean jasota dago emaitza.

ZUZENBIDEKO OINARRIAK

1.– 2013ko urriaren 19an, Estatuko Aldizkari Ofizialean argitaratu zen 815/2013 Errege Dekretua, urriaren 18koa, Industriako Emisioen Erregelamendua onartu eta Kutsaduraren prebentzio eta kontrol integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legea garatzen duena.

2.– 2016ko abenduaren 31n, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuaren Legearen testu bategina onartzen duen abenduaren 16ko 1/2016 Legegintzako Errege Dekretua argitaratu zen Estatuko Aldizkari Ofizialean.

3.– Aipatutako testu bateginaren 26. artikuluan daude ezarrita baimena berrikusteko baldintzak. Horri jarraituz, lau urteko epean, instalazioaren jarduera nagusiari dagozkion TEOen inguruko ondorioak argitaratzen direnetik aurrera, organo eskudunak ziurtatuko du instalazioaren baimenaren baldintza guztiak berrikusi direla eta, beharrezkoa izanez gero, egokitu direla, eta instalazioak aipatutako TEO erreferentzia-agirien ondorio aplikagarriak betetzen dituela.

4.– 2019ko urriaren 15ean, urriaren 10eko TEC/1023/2019 Agindua argitaratu zen Estatuko Aldizkari Ofizialean, zeinetan ezartzen baita noiztik aurrera eskatu ahal izango zaien nahitaezko finantza-bermea Ingurumen Erantzukizunari buruzko urriaren 23ko 26/2007 Legearen III. eranskinean jasotako jardueri –ekainaren 22ko ARM/1783/2011 Aginduaren bidez 3. lehen-tasun-mailakotzat sailkatuak–.

5.– 2020ko urtarrilaren 27an urtarrilaren 21eko 4/2020 Dekretua argitaratu zen eta, horrek indargabetu egin zuenez irailaren 25eko 183/2012 Dekretua (ingurumeneko administrazio-prozeduretan zerbitzu elektronikoen erabilera arautzeko eta ingurumenean eragina duten jardueren Euskal Autonomia Erkidegoko erregistroa sortzeko eta arautzeko dena), ingurumen-baimen integratuko zenbait apartatu aldatu behar dira.

6.– 2021eko abenduaren 31n, Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian 10/2021 Legea argitaratu zen, abenduaren 9koa, Euskadiko Ingurumen Administrazioarena.

7.– 2022ko apirilaren 9an, Estatuko Aldizkari Ofizialean argitaratu zen Hondakinak eta Lurzoru Kutsatuak arautu eta Ekonomia Zirkularra bultzatzeko apirilaren 8ko 7/2022 Legea.

8.– 1/2016 Legegintzako Errege Dekretuak, abenduaren 16koak, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko Legearen testu bategina onartzen duenak, bere 1. artikuluan ebazten

duenaren arabera, lege horren xedea da atmosferaren, uraren eta lurzorua kutsadura saihestea edo, hori ezinezkoa denean, kutsadura hori gutxitu eta kontrolatzea, eta, hura lortzeko, ingurumen osoaren babes-maila handia helburutzat harturik, kutsadura prebenitu eta kontrolatzeko sistema integratu bat ezartzea.

9.– Teknika erabilgarri onenak berrikusteari dagokionez, abenduaren 16ko 1/2016 Legegintzako Errege Dekretuak onartutako Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuei buruzko Legearen testu bateginaren 26. artikuluan ezarrita dago zer baldintza behar diren baimena berrikusteko. Horri jarraituz, lau urteko epean, instalazioaren jardura nagusiari dagozkion teknika erabilgarri onenen (TEO) inguruko ondorioak argitaratzen direnetik aurrera, organo eskudunak bermatuko du instalazioaren baimenaren baldintza guztiak berrikusiko direla eta, beharrezkoa bada, egokituko direla, bai eta instalazioak erreferentziako TEO agiriaren ondorio aplikagarriak betetzen dituela ere.

10.– Azkenik, instalazioan jatorria izan lezaketen substantzia kutsagarrien emisioen eta isurien muga-balioak zehazteko, bai eta instalazioaren beste ustiapen-baldintza batzuk ere, betiere ingurumena bere osotasunean ahalik eta gehien babesteko, ebazpen hau egitean kontuan izan dira teknika erabilgarri onenak, eta aplikatzekoa den sektoreko legeriak zehaztutako neurriak eta baldintzak. Bereziki, Europako Batzordearen 2020ko «Best Available Techniques (BAT) Reference Document on Surface Treatment Using Organic Solvents including Preservation of Wood and Wood Products with Chemicals» dokumentuan jasotako edukia hartu da kontuan.

11.– Aintzat hartuta organo honi dagokiola ingurumen-baimen bateratu hau emateko eskumena, arau hauek hartu dira kontuan: 18/2024 Dekretua, ekainaren 23koa, Euskal Autonomia Erkidegoaren Administrazio sailak sortu, ezabatu eta aldatzen dituen eta sail bakoitzaren egitekoak eta jardun-arloak finkatzen dituen; eta 68/2021 Dekretua, otsailaren 23koa, Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Sailaren egitura organikoa eta funtzionala ezartzen duena.

12.– Honako hauek ikusi dira: Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legea; 1/2016 Legegintzako Errege Dekretua, abenduaren 16koa, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko Legearen testu bategina onartzen duena; 815/2013 Errege Dekretua, urriaren 18koa, Industriako Isurpenen Erregelamendua onartu eta Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legea garatzen duena; 21/2013 Legea, abenduaren 9koa, Ingurumen-ebaluazioari buruzkoa; 68/2021 Dekretua, otsailaren 23koa, Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Sailaren egitura organikoa eta funtzionala ezartzen dituen; 39/2015 Legea, urriaren 1koa, Administrazio Publikoen Administrazio Prozedura Erkidearena; eta oro har aplikatzekoak diren gainerako arauak.

EBAZTEN DUT:

Lehenengoa.– Berrikustea Amcor Flexibles España SLUri Lezon enbalaje malgua sakongrabatua inprimatzeko jarduerarako emandako ingurumen-baimen integratua, Batzordearen 2020ko ekainaren 22ko 2020/2009 (EB) Betearazpen Erabakian jasotako baldintzetan. Horrela, baimenean jasotako neurri teknikoak eta baldintzak ebazpen honen eranskinetan jasotzen direnak izango dira.

Bigarrena.– Ebazpen honen eranskinean zehaztutako baldintzetan, etengabe aipatutako ingurumen-baimen bateratuaren apartatu hauek aldatzea:

– Lehenengoa.

– Bigarrena.

Hirugarrena.– Ebazpen hau Amcor Flexibles España SLUri jakinaraztea.

Laugarrena.– Ebazpen honen edukia Lezoko Udalari, ingurumen-baimen integratuaren berrikuspen-prozeduran parte hartu duten organismoei eta gainerako interesdunei jakinaraztea, jakinaren gainean egon daitezen eta behar diren ondoreak izan ditzan, hau da, beste lizentzia, baimen, erantzukizunpeko adierazpen edo komunikazio batzuk lortu ahal izatea.

Bosgarrena.– Ebazpen hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratzeko agintzea.

Errekurtsoak:

Egintza honek ez du administrazio-bidea amaitzen, eta, beraz, gora jotzeko errekurtsua jarri ahalko da beronen aurka, Industria, Trantsizio Energetiko eta Jasangarritasuneko sailburuaren aurrean, jakinarazpena egin eta hurrengo egunetik zenbatzen hasita hilabeteko epean, Administrazio Publikoen Administrazio Prozedura Erkidearen urriaren 1eko 39/2015 Legearen 121. eta 122. artikuluetan xedatutakoarekin bat.

Vitoria-Gasteiz, 2024ko abenduaren 4a.

Ingurumen Jasangarritasunaren sailburuordea,
JOSU BILBAO BEGOÑA.

JARDUERA DESKRIBATZEKO ERANSKINA

ATALA: JARDUERA – BALDINTZA PARTIKULARRAK

JARDUERAREN DESKRIBAPENA

Jarduera Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuaren Legearen testu bategina onartzen duen abenduaren 16ko 1/2016 Legegintzako Errege Dekretuaren I. eranskinaren «10.1 Material, objektu edo produktuen gainazalak disolbatzaile organikoez tratatzeko instalazioak, batez ere aprestua emateko, estanpatzeko, estaltzeko eta koipegabatzeko, irazgaizteko, itsasteko, lakatzeko, garbitzeko edo inpregnatzeko; disolbatzaile organikoak kontsumitzeko ahalmena orduan 150 kg baino gehiago edo urtean 200 tona baino gehiago izan behar da» kategorian sartzen da.

Enpresaren instalazioak Lezoko (Gipuzkoa) udal-mugarteko 103 industrialdeko Irurtzun kaleko 58 zenbakian daude.

Amcor Flexibles España SLUk enbalaje malguak sakongrabatuan inprimatzen ditu.

Amcor Flexibles España SLUren gehienezko ekoizpen-ahalmena hau da:

- Inprimaketa, guztira (3 lerro): 100 milioi m² urtean.
- Indar inprimaketa: 41.000.000 m².
- Rotomec inprimaketa: 28.000.000 m².
- Cerutti inprimaketa: 31.000.000 m².
- Polytype: 42 milioi m² urtean.
- Ebakigailuak: 120 milioi m² urtean.

Erabilitako energia-iturriak elektrizitatea eta gas naturala dira.

Bezeroak erabat diseinatzen dituen eskaerak lantzen ditu Amcor Flexibles España SLUk. Enpresak ahalik eta fidagarritasun handienarekin kopiatzen du etiketaren lagina edo prototipoa, eta hortik aurrera hasten da ekoizpen-prozesua.

Enpresan hiru ekoizpen-eremu bereiz daitezke: ijezketa, inprimatzea eta ebaketa. Ekoizpena hainbat ezaugarritakoa izan daiteke, erabiltzen den makinaren arabera: Rotomec, Cerutti, Indarra edo Polytype.

Ijezketa.

45 g/m²+poliester 12 µm (mixpap) papera Polytype makinan bateratzen da. Bi euskarrien ijezketa da, disolbatzailerik gabeko itsasgarri bat jarriz egiten dena, oinarrian poliuretanoa duela.

Papera eta poliosterra (metalizatua edo metalizatu gabea) desbobinatzeko makina banatan sartzen dira. Azken hori kolen multzoraino eramaten da. Bertan, plater beroko dosifikatzaile batek itsasgarria erretilu batean botatzen du erregulariki. Abiadura desberdinetako arrabolek 3 g/m²-ko kolaren geruza erregularra dosifikatu eta aplikatzen diote poliosterrari. Poliesterrezko banda, itsasgarria metatuta duela, ijezkailura eramaten da. Bertan, paperarekin bat egiten du, arrabolen presioaren bidez. Azkenik, makinaren irteeran birbobinatzen da konplexua.

Sartutako paper-bobinak 18.000 metrokoak dira, eta poliesterrezkoak 36.000 metrokoak. Hala, 9.000 m-ko mixpap bobinak sortzen dira, loturen eta bobinen hondarren ondoriozko galerak saihesteko.

Makinaren batez besteko abiadura 200 m/min ingurukoa da, eta gehieneko zabalera 1.200 mm ingurukoa.

Inprimatzea.

Beti sakongrabatuan inprimatzen da, eta jogurterako erabiltzen da nagusiki: tapan eta etiketan (marka).

Paper iztukatuz, papera+poliester konplexuz (mixpap), aluminioz, OPSz (poliestireno biorientatua) eta abarrez eginiko euskarri batean aplikatzen dira oinarri disolbatzailea duten tintak (etil azetatoa), berniz nitro-zelulosikoa edo oinarrian gaininprimatetik ateratako ura dutenak, bai eta argizari bat markaren kasuan eta laka termosoldagarri bat estalkiaren kasuan (mixpap) ere.

Sakongrabatzeko inprimagailu guztiek antzeko funtzionamendua dute. Makinak inprimatze-gorputz edo -unitateetan banatzen dira. Horietako bakoitzak zilindro grabatu bat du, eta, haren bidez, kolore bat inprimatzen da edo laka zein berniz bat aplikatzen da euskarria zilindroaren eta arrabol presorearen artean zirkulatzean. Aplikatu ondoren, euskarria «petaka» edo lehortzeko tunel batera pasatzen da. Segituan, euskarria egonkortzen da, urez hoztutako arrabolen bidez hoztuta.

Ebakitzea.

Ebakitzeko makina birbobinatzaileak inprimagailuetatik ateratako bobina amak azken bezeroak nahi duen formatua emateko makinak dira, honako hauei dagokienez: zerbitzu-zabalera, luzera-diametroa, mandril-mota, banda-irteeraren noranzkoa.

Bobina ama bakoitzari, gutxienez, bi ebaki egiten zaizkio, ertzetan (inprimatzeko erreferentziak inprimatzen diren ertzak). Gainera, askotan, inprimatze-zabalera zerbitzu-zabaleraren multiploa izaten da, eta, beraz, tarteko ebaketak egiten dira, guztiak aldi berean. Ebaketa-hondakinak birrintze- eta garraio-sistema pneumatiko baten bidez xurgatzen dira, eta berariazko ekipo batean trinkotzen dira.

Bobinaketa hori kontrolatutako tentsio- eta presio-baldintzetan egiten da, etorkizunean produktua ontziratzeke makinan erabiltzeko.

Prozesu osagarriak.

Fabrikazio-jardueraren barruan, logikoa den moduan, beste osagarri batzuk ere sartzen dira; tartean hauek: lehengaien biltegia, zilindroen biltegia, prest jartzea (zilindroak, tresnak, hortzak...), tintak (tinten formulazioa, kontzentratuetatik eta beste osagai batzuetatik abiatuta).

Atmosferara isurtzeko iturriak honako hauek dira: 1. fokua (oxidagailu termiko birsortzailea), 2. fokua (1. galdara), 3. fokua (2. galdara), 4. fokua (Cerutti lerroan argizaria aplikatzea), garbigailu bati lotutako foku bat eta oxidagailu termiko birsortzailearen larrialdi-sistemari lotutako 6 bypass. Azken hori, bere funtzionamendu-erregimena kontuan hartuta, ez-sistematiko gisa hartu behar da.

Langileen higiene-erabileraren ondoriozko hondakin-urak baino ez dira sortzen, eta saneamenduko kolektore nagusira isurtzen dira. Adierazten da ez dagoela prozesuko, hozteko eta abarreko urik.

Atmosferara isuritako kutsatzaile nagusiak karbono organikoa (inprimaketa-prozesuetan sortuak), CO eta N_x dira (galdaretako errekuntzan sortuak).

Hozte-dorreko purgetatik, konpresoreen olio-bereizgailutik eta ur sanitarioetatik sortutako hondakin-urak Añarbeko Uren Mankomunitateko kolektorera bideratzen dira.

Instalazioetan sortzen den hondakin arriskutsu nagusia halogenatu gabeko hondar-disolbatzailea da. Sortutako hondakin ez-arriskutsu nagusiak plastikoa, papera eta kartoia dira.

Instalazioan «Best Available Techniques (BAT) Reference Document on Surface Treatment Using Organic Solvents including Preservation of Wood and Wood Products with Chemicals» erreferentziako dokumentuan adierazitako hainbat TEO baliatzen dira, eta teknika erabilgarri onenei (TEO) buruzko ondorioak ezartzen dituen Batzordearen 2020ko ekainaren 22ko 2020/2009 Betearazpen Erabakia (EB) betetzeko beharrezkoak diren baliabide teknikoak eta antolamenduzko baliabideak ditu, Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2010/75/EB Zuzentarauaren arabera (industriako isurketei buruzkoa), gainazalak disolbatzaile organikoekin tratatzeko, zura eta zuretik eratorritako produktuak produktu kimikoekin kontserbatzea barne, taula honen arabera:

TEO zenbakia	TEO deskribapena	Aplikatu den aukera
TEO1	Ingurumena kudeatzeko sistemak	ISO 14001
MTD2	Ingurumen-portaera orokorra	KOL isuriak eta energia-kontsumoa minimizatzeko neurriak identifikatzea eta abian jartzea, eta egoera aldian-aldian eguneratzea
TEO3	Lehengaien hautaketa	Alternatiben konbinazioa: a) Ingurumen-inpaktu txikia duten lehengaiak erabiltzea b) Prozesuan disolbatzaileen erabilera optimizatzea
TEO4		Erretxina batez eta gogorgailu batez osatutako eta disolbatzailerik ez duten bi osagaiko material itsasgarriak erabiltzea.
TEO5	Lehengaien biltegitratzea eta manipulazioa	Alternatiben konbinazioa: a) Ihesak prebenitzeko eta kontrolatzeko plan bat egitea eta gauzatzea b) Edukiontzia zigilatzea edo estaltzea eta biltegitratze konfinatua c) Ekoizpen-eremuetan ahalik eta material arriskutsu gutxien biltegitratzea d) Ponpatzean ihesak eta jarioak saihesteko teknikak e) Gainezkatzek saihesteko teknikak g) Disolbatzailea duten materialak manipulatzeko isuriei eustea
TEO6	Lehengaien banaketa	Alternatiben konbinazioa: a) KOL duten materialen hornidura zentralizatua b) Nahaste-sistema aurreratuak c) Aplikazio-puntuan KOL duten materialak hornitzea, sistema itxi bat erabiliz e) Koloreen arabera taldekatzea
TEO7	Estaldurak aplikatzea	Arraspadun arrabola
TEO8	Lehortzea/ontzea	Beroa berreskuratzearekin konbinatutako konbekzio bidezko lehortzea/ontzea
TEO9	Garbiketa	Alternatiben konbinazioa: b) Solidoak ezabatzea garbiketa integrala egin aurretik c) Eskuz garbitzea, aurrez bustitako baietekin g) Purgatzea eta disolbatzailea berreskuratzea
TEO10	Monitorizazioa	Alternatiben konbinazioa: a) Disolbatzaileen sarrerak eta irteerak identifikatu eta kuantifikatzea, ziurgabetasuna barne b) Disolbatzaileen monitorizazio-sistema bat martxan jartzea c) Disolbatzaile-masaren balantzeari buruz dauden datuen ziurgabetasunari eragin diezaioketen aldaketen monitorizazioa
TEO11	Hondakin-gasen isurketak	Hondakin-gasen isuriak monitorizatzea, EN arauen arabera
TEO13	OTNOC bitarteko isurketak	Alternatiben konbinazioa: a) Ekipo kritikoak identifikatzea b) Ekipo kritikoak ikuskatzea, mantentzea eta monitorizatzea

TEO zenbakia	TEO deskribapena	Aplikatu den aukera
TEO14	KOL emisioak	<p>Alternatiben konbinazioa:</p> <p>a) Sistemen hautaketa, diseinua eta optimizazioa</p> <p>b) KOL duten materialen aplikazio-puntutik ahalik eta hurbilen ateratzea airea</p> <p>d) Lehortze-/ontze-prozesuetatik airea ateratzea</p> <p>e) Labeen/lehorgailuen isuri iheslariak eta bero-galerak ahalik eta gehien murriztea, bai ontzeko/lehortzeko labeen sarrera eta irteera zigilatzean, bai lehortzean presio subatmosferikoa aplikatzean</p>
TEO15		Oxidazio termiko birsortzailea, hainbat dorrerekin edo balbularik gabeko aire-banagailu birakari batekin
TEO16	KOL murrizteko sistemaren energia-kontsumoa	<p>Alternatiben konbinazioa:</p> <p>a) Maiztasun aldakorreko propulsiio-haizagailuak erabiliz, irteera-gasen tratamendu-sistemara bidalitako KOLen kontzentrazioa mantentzea</p> <p>c) Adsortzio bidez irteera-gasetan dauden disolbatzaileen kanpo-kontzentrazioa</p>
TEO17	NOX eta CO emisioak	Tratamendu termikoko baldintzak optimizatzea (diseinua eta funtzionamendua)
TEO19	Energia-efizientzia	<p>Alternatiben konbinazioa:</p> <p>a) Energia-efizientziarako plana</p> <p>b) Energia-balantzearen erregistroa</p> <p>c) Likido hoztuak edo berotuak dituzten tangen eta tinen eta errektantza- eta lurren-sistemen isolamendu termikoa</p> <p>e) Gas beroko korronteen beroa berreskuratzea</p> <p>f) Prozesuko aire-korrontek eta irteerako gasak doitzea</p>
TEO22	Hondakinak	<p>Alternatiben konbinazioa:</p> <p>a) Hondakinak kudeatzeko plana</p> <p>b) Hondakinen kantitateak monitorizatzea</p> <p>c) Disolbatzaileak berreskuratzea/birziklatzea</p>
TEO23	Usainak	Usainak kudeatzeko plan bat ezartzea, aplikatzea eta aldian behin berrikustea
TEO28	KOL emisioak, guztira	KOL emisioak, argitalpenetarako ez den erroto grabatutako hondakin gasen bidez

IPPC JARDUERAK EGOKITZEKO ETA EZARTZEKO BALDINTZA OROKORREN ERANSKINA

Sustatzaileak honako baldintza hauek bete beharko ditu jarduera ustiatzeko eta eteteko:

- Bere ingurumen-baimen bateratuko baldintza partikular guztiak.
- Baldintza partikularren atala duten baldintza orokorrak bakarrik.

Nolanahi ere, baldintza partikularrak gailenduko zaizkie baldintza orokorre.

ATALA: AIREA – BALDINTZA OROKORRAK

AIREAREN KALITATEA BABESTEKO BALDINTZA OROKORRAK

- Baldintza orokorrak.

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

Prozesuan zehar aireatzen den gai kutsatzaile oro bildu eta bide egokienetatik kanporatuko da, emisio horien ezaugarrien arabera diseinatutako gasak arazteko sistema batetik iraganarazi ondoren, behar izanez gero.

Arau orokor honetatik salbuetsi ahalko dira emisio konfinatu gabeak, baldin eta teknikoki edota ekonomikoki atzeman ezin badira edo ingurunean oso eragin txikia dutela frogatuta badago.

Neurri egokiak hartuko dira istripuz gertatutako emisioen probabilitatea txikitzeko, eta haien efluenteez giza osasunerako nahiz segurtasun publikorako arriskurik ez izateko. Gas-efluenteak tratatzeko instalazioak behar bezala ustiatu eta mantenduko dira; alegia, efluenteen tenperatura- eta konposizio-aldaketei eraginkortasunez aurre egiteko moduan. Era berean, ahalik eta gehien laburtuko dira instalazio horiek gaizki dabilzan edo erabili ezin diren aldiak.

Atmosfera Kutsa dezaketan jardueretarako instalazioak arautzen dituen abenduaren 27ko 278/2011 Dekretuaren 5. artikuluan jasotako betebeharrak bete beharko dituzte instalazioaren titularrek.

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

- Fokuak identifikatzea. Katalogazioa.

Instalazioak Airea – Baldintza Partikularrak atalean jasotako fokuak ditu, Airearen kalitateari eta atmosfera babesteari buruzko azaroaren 15eko 34/2007 Legean adierazitako atmosfera kutsa dezaketan jardueren katalogoan sartuta daudenak.

Foku ez-sistematikoetako bat urtean batez beste hamabi alditan baino gehiagotan funtzionatzen hasten bada eta aldi bakoitzak ordubete baino gehiago irauten badu, edo, maiztasuna edozein dela ere, emisioen iraupena orokorrean instalazioaren funtzionamendu-denboraren ehuneko bostetik gorakoa bada, emisio-foku sistematiko gisa araupetu beharko da.

- Gasak biltzeko eta husteko sistemak.

Fokuetako hondakin-gasak kanporatzeko tximiniak ez dira egongo Airea – Baldintza Partikularrak ataleko taulan ezarritako goreneko kotatik behera.

Atmosferaren arloko eskumenak dituen sailak argitaratutako jarraibide tekniko guztiak bete beharko dituzte honako elementu hauek: sekzioa, neurketarako gunea, laginketarako gunea, neurketarako portua, irisgarritasuna eta fokuen segurtasuna eta zerbitzuak.

Emisio lausoak murrizteko helburuarekin, emisioak biltzeko, husteko eta arazteko sistema guztien mantentze egokia burutuko da. Gainera, emisio horiek ahalik eta gehien murrizteko jarduerak egingo dira, instalazioak egunero eta astero garbituko dira, etab. Aipatutako informazio guztiak jasota eta erregistratuta egon behar du prebentziozko mantentzerako eskuliburuan.

Kanpoko harguneak eta eroanbideak diluzioa saihestuz egingo dira. Foku kanalizatuek, gutxienez, Airea – Baldintza Partikularrak ataleko fokuen taulan adierazitako isuriak arazteko sistemak izan beharko dituzte

– Atmosferara egindako emisioak kontrolatzea.

Instalazioak emisioak kontrolatu beharko ditu, baimeneko Airea – Baldintza Partikularrak ataleko taulan ezarritakoari jarraikiz.

Aipatutako neurketa guztiak administrazioaren II. mailako lankidetzaren entitate 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.

Halaber, Airea – Baldintza Partikularrak atalean azaldutako emisio-foku baten kontrola egin behar den urtean, foku horrek urtean hamabi aldiz baino gutxiagoko batez besteko maiztasunarekin funtzionatzen bada, emisio bakoitzak ordubete baino gehiago irauten duela, eta funtzionamendu hori lantegiaren funtzionamendu-denboraren ehuneko bostetik beherakoa 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 urteko ingurumena zaintzeko programan, dagokion urtekoan, justifikatu beharko da.

Lortutako emaitzen erregistro bat egingo da eguneratutako dokumentazioarekin, betiere honako 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-organuari igorriko zaio, Ingurumena Zaintzeko Programa – Baldintza Orokorrak atalean adierazitakoaren arabera.

– Disolbatzaileak erabiltzeagatik isuritako konposatu organiko lurrunkorren kontrola.

Sustatzaileak zenbait jardueratan disolbatzaileak erabiltzeagatik sortzen diren konposatu organiko lurrunkorren isurketak murrizteko urtarrilaren 31ko 117/2003 Errege Dekretuan ezarritakoa bete behar du.

117/2003 Errege Dekretuak, urtarrilaren 31koak, zenbait jardueratan disolbatzaileak erabiltzeagatik sortzen diren konposatu organiko lurrunkorren isurketak murriztekoak xedatutakoaren aplikazio-eremuan dagoen merkataritza-elkartea denez, urtero bidali beharko du, dagokion urteko ingurumen-zaintzako programaren barnean, 1/2013 Dekretuak, urtarrilaren 8koak, konposatu organiko hegazkorak igortzen 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 atalera iritsi ez bada, instalazioak soilik igorri beharko du urteko disolbatzaile-kontsumoaren taula, 1/2013 Dekretuaren 9.2. artikuluan agintzen duen moduan.

1/2013 Dekretuaren 9.1 eta 9.2 artikuluetan aipatzen diren dokumentuak igortzeko, txantiloia erabili beharko dira eta helbide elektronikoa honetan eskuragarri dauden gidei jarraitu beharko zaie: <http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.eus/r49-20775/es/> Halaber, urtean zehar egindako kataliza-

tzaileen mantentze-lanen urteko laburpena eta KOLT emisioen emaitzak erantsiko dira, eta makina bakoitzaren energia-kontsumoak jasoko dira, Kw/kg-an.

Instalazioak, ekoizpen-aldaketak egiten dituelako edo lehengai berriak erabiltzeagatik, aurreikusiko balu 117/2003 Errege Dekretuaren, urtarrilaren 31koaren II. eranskinean barnebilduta egoteari utzi egin behar diola, behar bezala arrazoitu beharko du zio hori EAEn konposatu organiko lurrunkorrek isurtzen dituzten instalazioen zerrendan duen inskripzioa baliogabetzeko, 1/2013 Dekretuak 8. artikuluan agintzen duen eran, eta, behar izanez gero, ingurumen-baimen integratuan dituen atmosferarako isurketen baldintzak aldatu ahal izateko.

ATALA: HONDAKINEN EKOIZPENA – BALDINTZA OROKORRAK

LANTEGIAN SORTUTAKO HONDAKINAK EGOKI KUDEATZEN DIRELA BERMATZEKO BALDINTZAK 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 Hondakinen Ekoizpena – Baldintza Partikularrak atalean zehazten direnei.

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

Hondakinen ekoizleek neurri hauek bete beharko dituzte:

- Identifikazioa eta karakterizazioa.

Karakterizazioa.

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

Hondakinen arriskugarritasuna Batzordearen 1357/2014 (EB) Erregelamenduan jasotako sailkapenaren arabera izango da (1357/2014 Erregelamendua, 2014ko abenduaren 18koa, Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2008/98/EE Zuzentarauaren III. Eranskina ordeztzen duena, hondakinei buruzkoa, eta Zuzentarau jakin batzuk indargabetzen zituena). Karakterizatu beharreko hondakinak Hondakinen Ekoizpena – Baldintza Partikularrak atalean adierazten dira, edo ingurumen-organoaren berariazko eskaerari erantzuteko. 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

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

Jatorrian bereiztea.

Berariaz debekatuta dago sortzen diren tipologia ezberdineko hondakinak elkarrekin edo beste hondakin edota efluente batzuekin nahastea. Hondakinak jatorritik bertatik bereiziko dira, eta horiek biltzeko eta biltegitartzeko baliabide egokiak jarriko dira, aipatutako nahasketa horiek ekiditeko.

Kodifikazioa.

Hondakin bakoitzari dagokion izena eta kodea ezartzeko, hondakinaren beraren egoera eta ezaugarriak hartuko dira kontuan, baimenaren izapidetzearen esparruan dokumentatuak, eta Batzordearen 2014ko abenduaren 18ko Erabakia hartu beharko da kontuan, hondakinen zerrendari buruzko 2000/532/EE Erabakia aldatzen duena.

Sailkapenaren kontrola.

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

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

Baldin eta aurreikusten bada hondakindegia baimenduan deuseztatzea dela hondakinen azken helmuga, orduan, hondakin horiek karakterizatuko dira, Kontseiluaren 2002ko abenduaren 19ko 2003/33/EE Erabakiak (zeinaren bidez ezarri baitira hondakinak hondakindegietan hartzeko irizpideak eta prozedurak) xedatutakoari jarraikiz, eta Hondakinak hondakindegietan biltegitratuta eta betelanak eginda ezabatzea arautzen duen otsailaren 24ko 49/2009 Dekretuak ezarritako jarraibideen arabera.

Ekoizitako 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 bihur badaitezke edo kudeaketa zail badezakete.

Nahastea debekatzea.

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

Biltegitratze-baldintza orokorrak.

Hondakinak biltegitratzeko eremuak edo eremuek lurzoru estankoa izango dute. Haien egoera fisiko, likido edo oretsua dela-eta, edo haien inpregnazio-mailarengatik isurketak eragin edo lixibiatuak sor 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 herrestan eramatea eragotziko da, eta, beharrezkoa izanez gero, estali egingo dira.

Hondakin arriskutsuak biltegitratuz gero, aterpean egon beharko dute, eta isurketak eta jarioak atxikitzeke sistemak izan beharko dituzte.

Produktu kimikoen biltegitratze-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 biltegitzeko 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 eta ontzikiak etiketa argia, irakurgarria eta ezabagaitza eduki beharko dute, eta itxita egon beharko dute kudeatzaileari eman arte, edukiak isurita edo lurrunduta gal ez daitezten.

Hondakin arriskutsuak dituzten ontzien etiketan honako datu hauek jaso beharko dira:

– Hondakinaren kodea eta deskribapena, eta arriskugarritasun-ezaugarrien kodea eta deskribapena.

– Hondakinen ekoizlearen edo edukiztailearen 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.

Biltegitze epea.

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

Gainerako hondakin arriskutsuak ezin izango dira 6 hilabetetik gora biltegitatu.

Salbuespenezko kasuetan, ingurumen-organoak epe hori aldatu ahalko du, behar bezala justifikatutako arrazoiak direla medio, baldin eta 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 ez sortzen saiatu beharko da, eta horien helmugak lehenetsiko dira, araudian ezarritako kudeaketa-hierarkiaren arabera.

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

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

– Autosufizientziaren eta hurbiltasunaren printzipioak aplikatzea.

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

– Finantza-bermea.

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

– Txatarra produktu gisa onartzeko baldintzak.

Sustatzaileak Kontseiluaren 2011ko martxoaren 31ko 333/2011 (EB) Erregelamenduaren 2. artikulua araberaren arabera halakorik 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 beharko du ezarritako baldintzak betetzen dituztela; horretarako dagozkion adostasun-adierazpenak egingo dituzte arau horren 5. artikuluan ezarritakoaren arabera. Adostasun-adierazpenak eskumena duten agintarien esku egongo dira, hala eskatzen dutenean. Halaber, jasotako adierazpenen erregistroa entregatuko da, baimen honetako Ingurumena Zaintzeko Programa – Baldintza Orokorrak atalean ezarritakoaren arabera.

– Dokumentuen kudeaketa.

Honako dokumentu hauek formalizatu beharko dira Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorrek eskura jarritako kanal, sistema edo aplikazio informatikoetan.

«Ingurumena zaintzeko programa bidaltzea» prozeduraren bidez entregatuko dira Ingurumena Zaintzeko Programa – Baldintza Orokorrak atalean aipatzen den webguneko «Dokumentuak» apartatuko zerrendan jasotako dokumentu motak.

Hondakinaren arriskugarritasunaren karakterizazioa.

Atal honetako «Karakterizazioa» apartatuan 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 ezarri beharko ditu, eta Estatuaren lurraldearen barruko hondakinen lekualdaketa arautzen duen ekainaren 2ko 553/2020 Errege Dekretuaren 5. artikulua edukia izango du.

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

Sustatzaileak artxiboan erregistratu eta gutxienez hiru urtez gorde beharko ditu tratamendu-kontratuak.

Tratamendu-kontratu hori Ingurumen Organoari igorriko zaio, hondakin baimendua lehen aldiz hustu baino lehen, bai eta ingurumen-baimen integratua aurretik adierazi gabeko hondakin berri bat sortzen denean ere, ingurumena zaintzeko programaren bidez, Ingurumena Zaintzeko Programa – Baldintza Orokorrak atalean agertzen den moduan.

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-agiria.

Hondakin bat lekualdatzeko, hondakin hori identifikatuko duen dokumentu bat beharko da une oro. Bertan jasoko da Estatuko lurraldean hondakinen lekualdaketa arautzen duen ekainaren 2ko 553/2020 Errege Dekretuaren I. eta III. eranskinetako informazioa.

Artxiboan erregistratu eta gutxienez hiru urtez gorde beharko dira identifikazio-dokumentuak.

Aldez aurretiko jakinarazpena.

Era berean, aldez aurretiko jakinarazpena egin beharko da, 553/2020 Errege Dekretuaren II. eranskinetako edukia jasota, honako 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 hondakinetarako.

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, aplikatzekoa den hondakinei dagokienez.

Mugaz gaindiko garraioa (esportazioa).

Hondakinak Estatutik kanpora esportatzen direnetan, 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 du.

Artxibo kronologikoa.

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

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

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

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

Artxibo kronologikoko informazioa gutxienez bost urtez 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 horien 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 salbuesita egotearen egiaztagiria, ingurumena zaintzeko programan entregatu beharko da, 121 kodearekin.

Ontziak merkaturatzea. Prebentziorako eta ekodiseinurako 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, ingurumena zaintzeko programa bidaliko du, urtean urtekoa.

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 sor ditzaketen industria- edo merkataritza-ontziak merkaturatzen badira, hain justu ere jarraian zehaztutako kantitateetan baino handiagoetan:

– 250 tona, beira soilik bada.

– 50 tona, altzairua soilik bada.

- 30 tona, aluminioa soilik bada.
- 20 tona, plastikoa soilik bada.
- 20 tona, zura soilik bada.
- 15 tona, kartoia edo material konposatuak soilik badira.

– 300 tona, hainbat material badira, eta bakoitzak, bera bakarrik hartuta, ez baditu lehen aipatutako kantitateak gainditzen.

Prebentzio eta Ekodiseinuko Enpresa Plan horretan, kontuan hartu beharko ditu ontzi-hondakinak prebenitzeko tresnetako zehaztapenak. Halaber, aurreko planetako helburuen betetze-mailaren laburpena sartu beharko du, prebentzio-helburu kuantifikatu berriak adierazita, baita horiek erdiesteko neurriak eta betetzen dituela kontrolatzeko mekanismoak ere, abenduaren 27ko 1055/2022 Errege Dekretuaren 18. artikuluari jarraikiz. Plana amaitu eta hiru hilabeteen barruan, planari buruzko txostena bidali beharko da, bertan adierazita zenbateraino bete diren planean jasotako prebentzio-neurriak.

Bi dokumentuak bost urtez behin bidaliko dira, dagokion urteko ingurumena zaintzeko programarekin batera, eta betiere Ingurumena Zaintzeko Programa – Baldintza Orokorrak eta Ingurumena Zaintzeko Programa – Baldintza Partikularrak ataletan ezarritako jarraibideen arabera.

- Baldintza espezifikoak.

Baimenaren Hondakinen Ekoizpena – Baldintza Partikularrak atalean identifikatzen diren ekoiztutako hondakinen arabera, honako baldintza espezifiko hauek bete beharko dira:

Ekoiztutako 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 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 da sortutako olio erabilia.
160213 160214	Ekipamendu elektriko eta elektronikoen hondakinak —besteak beste, lanpara fluoreszenteenak— kudeatuko dira Gailu Elektriko eta Elektronikoen Hondakinei buruzko Errege Dekretuan (110/2015, otsailaren 20koan) xedatuaren arabera.
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, haiek behar bezala kudeatzeko abuztuaren 27ko 1378/1999 Errege Dekretuan, poliklorobifeniloak, polikloroterfeniloak eta horiek dituzten aparatuak ezabatzeko eta kudeatzeko neurriak ezartzen dituen horretan, eta hori aldatu zuen otsailaren 24ko 228/2006 Errege Dekretuan adierazitako baldintzak bete beharko ditu.

Ekoizitako 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	Amiantoa duten hondakinak daudela hautemanaz gero, 108/1991 Errege Dekretuaren (amiantoak ingurumenean sortzen duen kutsadura saihestu eta gutxitzeari buruzkoa) 3. artikuluan ezarrita dauden eskakizunak bete beharko dira. Era berean, amiantoa duten hondakinak kudeatzeko manipulazioak 396/2006 Errege Dekretuaren arabera egingo dira, zeinaren bidez ezartzen baitira amiantoaren eraginpean egoteko arriskua duten lanei aplikatu dakizkiekeen segurtasun eta osasuneko gutxieneko xedapenak.

ATALA: LURZORUA – BALDINTZA OROKORRAK

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 – Baldintza Partikularrak atalean jasota egon daitezkeen neurri gehigarriak ere.

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

– Urriaren 18ko 815/2013 Errege Dekretua, Industriako Isurketen Erregelamendua onartzeaz gainera, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legea garatzen duena.

– Ekainaren 25eko 4/2015 Legea, lurzoruaren kutsadura prebenitzekoa eta zuzentzekoa.

– 1/2016 Legegintzako Errege Dekretua, abenduaren 16koa, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko 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 lurzatiaren barruan, eta aldaketa horren ondorioz lurrak mugitu behar badira:

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

Jarduketa horretan aurreikusten bada induskatu beharreko materialen bolumena 500 m³tik gorakoa dela (zolakak barne), edo jarduketa egin bitartean gainditze hori antzemango balitz, nahitaezkoa izango da lurzoruaren kalitatea ikertzeko eta oneratzeko akreditatutako entitate batek egindako indusketa selektiborako plan bat aurkeztea. Indusketa-planak abenduaren 26ko 209/2019 Dekretuaren IV. eranskinean adierazitako edukia jaso beharko du, eta ingurumen-organismoak onartu beharko du, gauzatu aurretik.

Induskatu beharreko bolumena 500 m³tik beherakoa bada, aldaketaren jakinarazpenak honako informazio hau jaso beharko du:

- Jarduketaren pertsona fisiko edo juridiko sustatzailearen eta jarduketa burutuko duen kontratadunaren identifikazioa.
- Jarduketak ukituko duen lekuaren kokapen-datuak, Lurzoruaren Kalitatearen Administrazio Erregistroaren erreferentzia barne hartuta.
- Jarduketaren xede den eremuaren mugaketa eta azalera. Jakinarazpenean, lurzattia eta jarduketa-eremua zehatz-mehatz non dauden jakitea ahalbidetzen duten planoak erantsiko dira.
- Jardueraren deskribapen xehatua.
- Induskatuko diren materialen bolumena, zolakak barne.
- Ingurumen-jarraipenerako 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 du. Bertan, lurren karakterizazioaren emaitzak adierazi beharko dira; horrez gain, induskatutako materialen berrerabilera edo kudeaketa egokia egiaztatzeko txosten bat ere bidali beharko da. Indusketaren bolumena 100 m³tik gorakoa bada, entitate egiaztatua batek egingo ditu ingurumen-jarraipenerako lanak eta txostena.

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

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

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

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 hidrokarburo-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.

Ekainaren 25eko 4/2015 Legean xedatutako A-EBA ebaluazioko balio-adierazleak eta TPHetarako 50 mg/kg baino balio txikiagoak lortzen dituzten lurak lur garbitzat hartuko dira, eta beraz, onartu egingo dira baimendutako edozein betelanetarako.

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

2.– Instalazioa baimenduta dagoen lurzatitik 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 gainera, ekainaren 25eko 4/2015 Legeak 22. artikulua 2. apartatuan dioenaren arabera, luraren kutsadura-aztarnak aurkitzen badira, horren berri eman beharko zaie dagokion udalari eta ingurumen-organoari, hark ezar ditzan hartu beharreko neurriak, aipatutako 4/2015 Legearen 23. artikulua 1.e apartatuari jarraikiz betiere.

ATALA: ZARATA – BALDINTZA OROKORRAK

ZARATAREN INGURUKO BALDINTZA OROKORRAK.

Zarata – Baldintza Partikularrak atalean ezarritako indize akustikoak ez gainditzeko beharrezkoak diren neurriak ezarriko 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 zonakatze 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 daitezenean.

Zamalanetan eta materiala kamioietan garraiatzean egiten den zaratak ez du handituko sentiberatasun akustiko handieneko guneetako zarata-maila.

– Zarataren kontrola.

Jarduera garatzen den lurzatiko kanpoko baldintza akustikoak Zarata – Baldintza Partikularrak atalean ezarritako maiztasunarekin kontrolatuko dira, batez ere zarata etxe barruetara sartzeko arriskurik handiena dagoen aldeetan.

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

Sustatzaileak beharrezkoak diren neurriak hartu beharko ditu, instalazioak kanpoko ingurumenera zabaldu ez ditzan Zarata – Baldintza Partikularrak 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, lokal horien erabilera kontuan hartuta, instalazioak ezingo du aipatutako urriaren 16ko 213/2012 Errege Dekretuaren I. eranskineko G eta H tauletan ezarritako gehieneko balioak baino zarata-maila handiagoa transmititu haietara.

Ezarritako zarata-immisioaren muga-balioak errespetatzen direla ulertuko da baldin eta, urriaren 16ko 213/2012 Dekretuaren II. eranskinean 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.

Zamalanetan eta materiala kamioietan garraiatzean egiten den zaratak ez du handituko sentiberatasun akustiko handieneko guneetako zarata-maila.

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, Ingurumena Zaintzeko Programa – Baldintza Orokorrak atalean adierazitakoaren arabera.

ATALA: INGURUMENA ZAINTEKO PROGRAMA – BALDINTZA OROKORRAK

INGURUMENA ZAINTEKO PROGRAMAREN BALDINTZA OROKORRAK

- Ingurumena zaintzeko programa.

Ingurumena zaintzeko programa sustatzaileak aurkeztutako agirietan eta apartatu 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

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

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

Edonola ere, prozedura horretako «Dokumentuak» apartatuko jarraibideak, ereduak eta kodifikazioak baliatu beharko dira.

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

Horrez gain, 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 analisisa, epe horretan izandako gorabehera nagusiak bereziki aipatuta, haien balizko kausa eta konponbideak azalduz; halaber, laginak nola hartu diren zehaztuko da, aldezturik hala egin ez bada.

– Ingurumena zaintzeko programaren agiri bategina.

Sustatzaileak ingurumena zaintzeko programaren agiri bategina egin beharko du, eta bertan bildu beharko ditu aurkeztutako dokumentazioan proposatutako betebeharrak eta ingurumen-baimen bateratu honetan jasotakoak. Honako hauek zehaztu beharko ditu programa horrek: kontrolatu beharreko parametroak, parametro bakoitzerako erreferentzia-mailak, analisisen edo neurketen maiztasuna, laginketak eta analisiak egiteko teknikak, eta laginak hartzeko guneen kokapen zehatza. Halaber, dagokion aurrekontua ere barne hartu beharko du.

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

ATALA: EZOHIKO EGOERAK – BALDINTZA OROKORRAK

PREBENTZIO-NEURRIEI ETA EZOHIKO EGOERETAN FUNTZIONATZEKO BALDINTZEI BURUZKO BALDINTZA OROKORRAK.

– Instalazioa geldiarazteko eta martxan jartzeko eragiketak eta mantentze-lanen eragiketa programatuak.

Programatutako urteko mantentze-lanei dagokienez, sortuko diren emisioen eta hondakinen estimazioa egin beharko du enpresak, eta, dagokionean, haiek kudeatzeko eta tratatzekoa ere bai.

Instalazioa geldiaraztean nahiz abiaraztean, mantentze-eragiketetan eta ohiz kanpoko egoeretan sortutako hondakinak kudeatu beharko dira, «Hondakinen ekoizpena – Baldintza Partikularrak» eta «Hondakinen ekoizpena – Baldintza Orokorrak» ataletan ezarritakoarekin bat etorritik.

– Jarduera etetea eta aurretiazko jarduketak.

Ingurumen erantzukizunari buruzko urriaren 23ko 26/2007 Legearen eta kutsaduraren eta narriaduraren aurkako lurrazpiko uren babesaren arautzen duen urriaren 2ko 1514/2009 Errege Dekretuaren kaltetan izan gabe, baita lurzoruaren babesaren arloko legeen kaltetan izan gabe ere, sustatzaileak honako apartatueta 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 izapidetan egindako lurzoruaren kalitatearen ikerketa-txostenetan ezarritako egoerarekin alderatuta, titularrak neurri egokiak hartuko ditu kutsadura horri aurre egin eta instalazioa egoera hartan berriz jartzeko, aipatu urriaren 23ko 26/2007 Legearen II. eranskineko arauak jarraituz.

– 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 geratzeko, 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 uzte horren berri eman beharko dio ingurumen-organoari, bi hilabeteko epea agortu baino lehen; jakinarazpen horrekin batera, jarduketa-proposamen bat ere aurkeztu beharko da, organo horrek ezar dezan noraino iristen diren bere betebeharrak eta 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 – Baldintza Partikularrak atalean ezartzen da.

Jarduera bertan behera utzi baino lehen, sustatzaileak instalazioetan dauden hondakin guztiak kudeatu beharko ditu, Hondakinen Ekoizpena – Baldintza Partikularrak eta Hondakinen Ekoizpena – Baldintza Orokorrak 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 lantegia jardunik gabe egonda ere aplikagarriak zaizkion ingurumen-baimen bateratuan ezarritako kontrolak eta eskakizunak nola beteko dituen adierazteko.

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

– Funtzionamendu anomalorako prebentzio-neurriak eta jarduerak.

Aurkeztutako agirietan egindako proposamenean, ezohiko egoeretan aplikatu beharreko prebentzio-neurriak eta funtzionamendurako baldintzak zehazten dira. Horiez gain, apartatu hauetan aipatzen diren baldintzak bete beharko dira:

Instalazioen mantentze-lan prebentiboak.

– Prebentzioko mantentze-lanen eskuliburuak eduki beharko da instalazioen egoera ona bermatzeko, batez ere istripuz isurketak 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 lerrokadan adierazitako eskuliburuak ikuskaritza eta kontrolerako programa bat jaso beharko du, hauek bilduko dituena: estankotasun-probak, mailen eta adierazleen egoera, balbulak, presioa arintzeko sistema, hormen egoera eta lodieren neurketa, tangen barnealdearen begizko 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 behar da, eta bertan, aldizka egindako mantentze-lanen berri eman behar da, baita antzemandako gertaeren berri ere. Erregistroa Ingurumena Zaintzeko Programa – Baldintza Orokorrak eta Ingurumena Zaintzeko Programa – Baldintza Partikularrak ataletan jasotako jarraibideei jarraikiz bidaliko da.

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

Hondakin-urak ezingo dira bypass bidez isuri arazketa-instalazioetan.

Programatutako mantentze-lanetan derrigorrez bypass bidez isurketak egin behar badira, titularrak ingurumen-organo honi jakinaraziko dio aurretiaz, segurtasun-neurrien eta isurketak ingurune hartzailearen kalitatearen gainean duen eragina ahal den neurrian gutxitzeko neurrien funtzionamendua zehaztuz. Bypass horretan aurreikusi gabeko isurketaren bat gertatzen bada, titularrak segurtasun-neurrien funtzionamendua egiaztatu beharko du, dagokion txostena ingurumen-organo honi bidalita (puntu 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 iragazgaitzuko dira.

Hauts-itxurako produktuak biltegitartzeko, zulo 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, biltegitartzeko instalazio horiek produktu kimikoak biltegitartzeari 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 ontziratzeako erreserbako edukiontzia, beharrezkoa izanez gero; gerta daitezkeen isuriei aurre egiteko produktu xurgatzaile selektiboak; segurtasuneko edukiontzia, kaltetutako ingurunea isolatzeko hesiak eta seinaleztapen-elementuak, eta babes pertsonalerako ekipo egokiak.

Jarduketa, gorabeheraren bat gertatuz gero.

Jarduteko protokolo bat eduki behar da, ingurunean eragin negatibo garrantzitsuak eragin ditzaketen gorabeherak edo anomaliak gertatuz gero erabiltzeko. Protokoloak gutxienez gai hauek zehaztu behar ditu argi eta garbi, gerta daitezkeen gorabehera edo anomalia bakoitzerako:

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

– Jarduketen segida.

– Jarduketa bakoitzaren arduraduna(k).

Istripuz isurketarik gertatuko balitz, berehala geldiaraziko da.

Gorabeheraren edo ez-betetzaren 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-organoari (zuzentzeko edo eusteko neurri egokiak hartu ondoren), horretarako ezarritako helbide elektronikoa hau baliatuz: ippc@euskadi.eus Jakinarazpenean, gutxienez, alderdi hauek adierazi beharko dira gutxienez:

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

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 non dagoen kontuan hartuta dagokion udalari. Ondoren, gehienez ere 48 orduko epean, istripuaren ondorioz sortutako egoera zehatz-mehatz jasotzen duen txosten bat bidali beharko zaio ingurumen-organoari. Txosten horretan, datu hauek agertuko dira gutxienez:

- Gorabehera mota.
- Gertakaria non, zergatik eta zer ordutan gertatu den.
- Haren iraupena.
- Istripuz emisiorik gertatuz gero, emaria eta isuritako gaiak eta ingurune hartzailean antzeman daitezkeen eragina zehaztu beharko dira, haren analisisa barne hartuta.
- Mugak gaindituz gero, emisioei buruzko datuak.
- Eragindako kalteen balioespena.
- Hartutako zuzenketa-neurriak.
- Ezohiko gertaera 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 Administrazioako Uraren Euskal Agentziari eta babes zibilaren eta ingurumenaren arloan ardurak dituzten organismoek, baita SOS Deiak (112) larrialdi-zerbitzuei ere, behar diren neurriak har ditzaten.

Aurreko apartatuan ezarritakoaz gain, gerta daitezkeen gorabeherak edo arazoak saiheste aldera, jardueraren titularrak berehala jakinarazi beharko dio Ingurumen Jasangarritasunaren Sailburuordetzari instalazioko edozein etenaldi programatu izango dela, prozesu etengabe batekoa bada, baita aurreikusitako mantentze prebentiboak ere, ahalik eta denbora-tarte handienarekin.

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 bateratua bete ezean, sustatzaileak behar diren neurriak hartu beharko ditu betetzea ahalik eta lasterren gertatuko dela berriz ziurtatzeko.

ATALA: PRTR – BALDINTZA OROKORRAK

PRTR-AREN INGURUKO 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 hori bidaltzeko, Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorrak ezarritako entregak egiteko prozedura telematikoa bidaliko 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 erregistroa, 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 – BALDINTZA OROKORRAK

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 (zeinaren bidez onartzen baita Ingurumen Erantzukizunari buruzko urriaren 23ko 26/2007 Legea zati batean garatzen duen Erregelamendua), finantza-bermea eratu behar duen ebaluatzeko, urriaren 23ko 26/2007 Legearen 24. artikuluekin bat etorritik. Finantza-bermea eratu ondoren, erantzukizunpeko adierazpen bat aurkeztu beharko dio agintaritza eskudunari, eta adierazpen horrek 2090/2008 Errege Dekretuaren IV.1 eranskinean adierazitako informazioa jaso beharko du gutxienez. 26/2007 Legearen 28. artikuluko a) eta b) apartatuetan adierazitako salbuespenei jarraikiz jarduera finantza-bermea eratzetik salbuetsita badago, erantzukizunpeko adierazpena aurkeztu beharko dio agintaritza eskudunari; adierazpen horretan, IV.2 eranskinean adierazitako informazioa jasoko da gutxienez. Apartatu 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 gutzietan eta, betiere, ingurumen-arriskuen aurreko analisietan aurreikusitako erreferentziako istripu-egoera aldatzen duen jardueran edo instalazioan aldaketak gertatzen direnean edo baimen substantiboan funtsezko aldaketa bat gertatzen denean. Araua aplikatuz dagokion finantza-bermearen nahitaezko gutxienezko zenbatekoa urtero eguneratuko da, KPIaren 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 dolorik, 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 gertatzeke.

– Ingurumeneko finantza-bermearen kontrola.

IZParekin batera, honako dokumentu hauek bidali beharko dira, programa aurkezteko prozedura telematikoan 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 gutxieneko 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), erakunde independente batek emandako ziurtagiriaren kopia aurkeztu beharko da urtero; ziurtagiri horrek egiaztatu behar du erakunde horrek etengabe atxikirik egon behar duela Batasunaren Ingurumen Kudeaketako eta Ikuskaritzako Sistemara (EMAS) edo indarrean den UNE-EN ISO 14001 Ingurumen Kudeaketarako Sistemara.

ERANSKINA, AMCOR FLEXIBLES ESPAÑA SLU-K LEZOKO UDAL-MUGARTEAN (GIPUZKOA)
SUSTATUTAKO ENBALAJE MALGUAREN SAKONGRABATUAK EGITEKO INPRIMATZEKO
INSTALAZIOA USTIATZEKO ETA BERTAN BEHERA UZTEKO BALDINTZA PARTIKULARRENA

Sustatzaileak honako baldintza hauek bete beharko ditu jarduera ustiatzeko eta eteteko:

- Bere ingurumen-baimen bateratuko baldintza partikular guztiak.
- Baldintza partikularren atala duten baldintza orokorrak bakarrik.

Nolanahi ere, baldintza partikularrak gailenduko zaizkie baldintza orokorrei.

ATALA: AIREA – BALDINTZA PARTIKULARRAK

AIREAREN KALITATEA BABESTEKO BALDINTZA PARTIKULARRAK.

– Fokuak identifikatzea. Katalogazioa.

Instalazioan atmosfera kutsa dezaketen jarduera hauek egiten dira:

Taldea	Jardueraren kodea	Jarduera	Deskribapena
A	06 04 03 01	Inprentak: offset, argitalpenen errotograbatzea, beste errotograbatze-unitate batzuk, flexografia, inprimaketa serigrafiko birakaria, ijezketa edo bernizatzea, disolbatzailea kontsumitzeko gaitasunarekin > 200 t/urte edo 150 kg/ordu	Inprimaketa flexografikoko makinak, ijezketa, argizari itsasgarrien aplikazioa
B	04 06 17 16	Industrian disolbatzaileak oinarri ez dituzten pinturen edo estalduren aplikazioak, ekoizpen gaitasuna >= 100 m ² /orduko	Poliester-paper ijezketa
B	03 01 03 02	Potentzia termiko izendatuko galdarak =< 20 MWt eta >= 5 MWt	Galdarak (potentzien batura)

Amcor Flexibles Hispania SLren errekontza-instalazio ertainak (EIE), abenduaren 22ko 1042/2017 Errege Dekretuan araututakoak, EAEko EIEren Erregistroan daude jasota, eta ezaugarri hauek dituzte:

EIEaren kodea	Izena instalazioan	EIE mota	Potentzia termiko izendatua (MWt)	Erregaia	Berria/Lehendik badago	EBM salbuespena	Lotutako fokuaen kodea
ICM00188	1. galdara	Beste errekontza-instalazio ertain bat	1,74	Gas naturala	Lehendik badago	Ez	2000018813-02
ICM00189	2. galdara	Beste errekontza-instalazio ertain bat	1,74	Gas naturala	Lehendik badago	Ez	2000018813-03

– Emisioen muga-balioak.

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

Neurtutako parametroek ez dituzte emisioaren mugak gainditu behar arauzko aldizkako ikuskapenetan (hiru neurketa, bakoitza ordubeteko gutxienez), zortzi ordutik neurketa. Neurketa-perdoia hauxe onartuko da: kasuen % 25ean, % 40tik gorakoa ez den zenbatekoa. Perdoi hori gaindituz gero, neurketa-aldia astebetetz luzatuko da, eta aldi horretako tolerantzia global gisa, kasuen % 6an, muga-balioa gehienez % 25 gainditzea onartuko da. Perdoi horiek izanda ere, gai kutsatzaileak isurtzen dituen fokuaen eraginpeko zonan immisio-mailek ezin izango dituzte inoiz higienikoki onar daitezkeen balioak gainditu.

KOLei dagokienez (KOG gisa neurtuak), ez dituzte isurtzeko muga-balioak gaindituko arauz egingo diren aldizkako ikuskapenetan (ordubeteko hiru neurketa gutxienez), baldin eta neurketa guztien batezbestekoak isurtzeko muga-balioak gainditzen ez baditu eta ordubeteko neurketetako batek ere isurtzeko muga-balioak 1,5eko faktoretik gora gainditzen ez baditu.

– Gasak biltzeko eta husteko sistemak.

Airea – Baldintza Orokorrak ataleko izen bereko apartatua beteko da.

Emisio lausoak murrizteko helburuarekin, emisioak biltzeko, husteko eta arazteko sistema guztien mantentze egokia burutuko da. Gainera, emisio horiek ahalik eta gehien murrizteko jarduerak egingo dira, instalazioak egunero eta astero garbituko dira, etab. Aipatutako informazio guztiak jasota eta erregistratuta egon behar du prebentziozko mantentzerako eskuliburuan.

– Atmosferara egindako emisioak kontrolatzea.

Airea – Baldintza Orokorrak atalean izen bera duen apartatua beteko da, eta apartatu horretako fokuen taulan ezarritako baldintzak kontuan hartuko dira.

– Disolbatzaileak erabiltzeagatik isuritako Konposatu Organiko Lurrunkorren kontrola.

Ebazpen hau jakinarazi ondoren igorri beharreko lehenengo IZPan, Amcor Flexibles España SLUK indarrean dauden emisioen kontrolak dituzten ILE txostenak jaso beharko ditu, eta, unitateak eraldatzeak beharrezko egiten badu, 2024ko abenduaren 9tik aurrera aplikatu beharreko emisioen muga-balioak betetzen direla egiaztatu beharko du.

Airea – Baldintza Orokorrak ataleko «Disolbatzaileak erabiltzeagatik isuritako konposatu organiko lurrunkorren kontrola» apartatua aplikatuko da. Urtarrilaren 8ko 1/2013 Dekretuaren 9. artikulua 1.b) apartatuko dokumentuaren ordean, instalazioko disolbatzaileen sarrera eta irteeren disolbatzaile-masaren balantzea emango da, 2010/75/EB Zuzentarauaren VII. eranskinaren 7. zatiko 2. puntuan aurreikusitakoaren arabera.

Irteerako gasen tratamendu termikorako, errektuntza-ganberako tenperatura neurtzen da modu jarraituan. Neurketa hori alarma-sistema batekin konbinatzen da. Tenperatura tarte optimoaren barruan ez dagoenean, horren berri ematen du alarmak.

– KOL emisioen muga-balioak.

Instalazioak urtarrilaren 31ko 117/2003 Errege Dekretuaren II. eranskineko 3. flexografia-jarduera garatzen du, eta, hortaz, jarduera horren emisio barreiatuak ezin izango dira disolbatzailearen sarreraren % 20 baino handiagoak izan. Disolbatzaileen eta emisio barreiatuen sarrera-kalkuluak urtarrilaren 31ko 117/2003 Errege Dekretuaren IV. eranskinaren arabera egingo dira.

II. eranskineko 3. jarduera 117/2003 Errege Dekretuaren I. eranskineko 8.e) jarduerari dagokio, eta barnean hartzen ditu bernizatze, estaltze, ijezteko eta itsasgarriz estaltze teknika, ondoren ontziko materiala zigilatze eta atmosfera kutsa dezakeen jarduera egiteko (kodea: 06 04 03 01).

06 04 03 01 jarduerari lotutako instalazioak martxan jartzeko eta gelditzeko faseetan beharrezko arreta jarri beharko dugu emisioak ahalik eta gehien gutxitzeko.

Gainera, Amcor Flexibles España SLUK honako baldintza hauek betetzen dituela egiaztatu beharko du:

Emisioen muga-balioak (EMB) flexografiatik eta argitalpenetarako ez den errotograbatutik datozen KOLen isuri iheslarietarako:

Parametroa	Unitatea	EMB (urteko batezbestekoa)
KOLen isuri iheslariak, disolbatzaile-masaren balantzearen arabera kalkulatuta	Disolbatzaileen sarreraren ehunekoa (%)	12

Disolbatzailearen sarrera-kalkuluak eta KOLen isuri iheslariak 2010/75/EB Zuzentarauaren VII. eranskinaren 7. zatiko 2. puntuan adierazten direnak dira.

– Disolbatzaile-masaren balantzearen monitorizazioa, KOLen emisio totali eta isuri iheslariei dagokienez.

Urtean behin, gutxienez, instalazioko disolbatzaileen sarrera eta irteeren disolbatzaile-masaren balantzea egitean, KOLen emisio totalak eta isuri iheslariak monitorizatu beharko dira, 2010/75/EB Zuzentarauaren VII. eranskinaren 7. zatiko 2. puntuan aurreikusitakoaren arabera, eta disolbatzaile-masaren balantzeari buruzko datuen ziurgabetasuna ahalik eta gehien gutxitu beharko da, teknika hauek erabiliz:

– Disolbatzaileen sarreraren eta irteeren identifikazio eta kuantifikazio osoa, lotutako ziurgabetasuna barne.

– Disolbatzaileen monitorizazio-sistema bat martxan jartzea.

Foku zk	Fokuaren kodea	Izena	Altuera (m)	Diametroa (m)	Katalogazioa	Funtzionamendu-erregimena	Substantziak Kutsatzaileak	Emisioen muga-balioa ⁽¹⁾		Kontrolen maiztasuna	Metodoa
								Noiz arte: 2030-01-01	Noiztik aurrera: 2030-01-01		
1	2000018813-01	Oxidagailu termiko birsortzailea	16	1,6	06 04 03 01 A	Sistematikoa	KOLak (KOLT gisa neurtuta)	20 mgC/Nm ³	3 urtean behin ^{(3)eta(4)}	UNE-EN 12619	
							Karbono monoxidoa (CO)	150 mg/Nm ³			UNE-EN 15058
							Nitrogeno oxidoak (NOx)	130 mg/Nm ³			UNE-EN 14792
2	2000018813-02	1. galdara	12	0,50	03 01 03 02 B	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NOx)	300 ppm	250 mg/Nm ³ (% 3 O ₂)	3 urtean behin	IT-02 jarraibide teknikoaren arabera: Emisioen kontrola ⁽²⁾
							Karbono monoxidoa (CO)	500 ppm			
2	2000018813-03	2. galdara	12	0,50	03 01 03 02 B	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NOx)	300 ppm	250 mg/Nm ³ (% 3 O ₂)	3 urtean behin	IT-02 jarraibide teknikoaren arabera: Emisioen kontrola ⁽²⁾
							Karbono monoxidoa (CO)	500 ppm			
4	2000018813-04	Cerutti argizaria	12	0,35	06 04 03 01 A	Sistematikoa	KOLak (KOLT gisa neurtuta)	50 mg C/Nm ³ ⁽⁵⁾	3 urtean behin ⁽⁴⁾	UNE-EN 12619	
							Partikula totalak (PT)	50 mg/Nm ³			5 urtean behin
5D	2000018813-05	Cerutti 1-7-8	10	0,46X0,95	06 01 08 01 A	Ez-sistematikoa	-	-	-	-	
6D	2000018813-06	Cerutti 2-6	12	0,450	06 01 08 01 A	Ez-sistematikoa	-	-	-	-	
7D	2000018813-07	Indarra 1-7	10	1,2X0,4	06 01 08 01 A	Ez-sistematikoa	-	-	-	-	
8D	2000018813-08	Indarra 8-10	10	1,0X1,0	06 01 08 01 A	Ez-sistematikoa	-	-	-	-	
9D	2000018813-09	Rotomec 1-7	10	0,8x0,7	06 01 08 01 A	Ez-sistematikoa	-	-	-	-	
10D	2000018813-10	Rotomec 8-9	10	0,66X0,66	06 01 08 01 A	Ez-sistematikoa	-	-	-	-	
11D	2000018813-11	Garbigailua	10	0,2	06 01 08 01 A	Ez-sistematikoa	-	-	-	-	
12	2000018813-12	Argizaria-Indarra	12	0,3	06 04 03 01 A	Sistematikoa	KOLak (KOLT gisa neurtuta)	50 mg C/Nm ³ ⁽⁵⁾	3 urtean behin ⁽⁴⁾	UNE-EN 12619	
							Partikula totalak (PT)	50 mg/Nm ³			5 urtean behin

– Disolbatzaile-masaren balantzeari buruz dauden datuen ziurgabetasunari eragin diezaioketen aldaketan monitorizazioa.

Jardueraren kontrolean eta datuen ziurgabetasuna murrizteko sortutako dokumentazioa ingurumen-organoari igorriko zaio, Ingurumena Zaintzeko Programa – Baldintza Orokorrak atalean adierazitakoaren arabera.

– Emisio-mugak, baldintza hauetan: $T=273$ K, $P= 101,3$ KPa eta gas lehorra.

– 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 EHAAn argitaratua).

– Irteerako gasen tratamendu termikorako, errekuntza-ganberako tenperatura neurtzen da modu jarraituan. Neurketa hori alarma-sistema batekin konbinatzen da. Tenperatura tarte optimoaren barruan ez dagoenean, horren berri ematen du alarmak.

– KOLTen karga 0,3 kg C/h baino handiagoa bada, monitorizazioaren maiztasuna urtean behin handituko da.

– Instalazioak berreskuratutako disolbatzailea berrerabiltzea ahalbidetzen duten teknikak erabiltzen ditu.

Gainera, erregimen eteneko emisio barreiatuak sortzen dira prozesu hauetan: pinturak nahasten dituen ekipo batean (Ink Maker makina), kolorea homogeneizatzeko eskuz egindako azken nahasketan eta garbiketa-prozesuan (azken horretan, neurri txikiagoan) eta sakongrabatu bidezko inprimatze-prozesuetan.

Emisio-balioak betetzen diren ebaluatzeko, abenduaren 28ko 278/2011 Dekretuaren 9. artikulua ezartzen duena beteko da.

Inprimatze flexografikoko jardueratik datozen emisioei dagokienez (ijezketa barne), ulertzen da hondakin-gasen tratamendu termikotik datozen KOLT eta NO_x emisioen muga-balioak bete egiten direla, 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, hurrengoak.

– KOT: emisioen muga-balioaren % 30.

– CO: UNE-EN 15058 arauaren arabera.

– NO_x : UNE-EN 14792 arauaren arabera.

ATALA: ISURIAK – BALDINTZA PARTIKULARRAK

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
1	Industria-urak eta ur sanitarioak	Hozteko dorreko purgetatik nahiz konpresoreen olio-bereizgailutik datozen industriako hondakin-urak. Langileek erabiltzen dituzten dutxetako eta komunitateko etxeko urak.	Añarbeko Uren Mankomunitateko saneamendu-sarea	X: 591.015 Y: 4.797.695

– Emisioen muga-balioak.

Saneamendu-sarera egiten den isurketaren parametroak honako hauek izango dira, bakoitzerako zehazten diren gehieneko muga-balioekin:

Parametroak	Unitateak	Emisioen muga-balioak
pH	--	5,5-9,5
Solido esekiak guztira	mg/l	600
Solido lodiak	--	Ez dago
OEB5	mg O ₂ /l	1.000
OEK	mg O ₂ /l	1.800
Tenperatura	°C	40
Kolorea	Disoluzioan ez da nabari	100/1
Olioak eta koipeak	mg/l	100
Artsenikoa	mg/l	1
Boroa	mg/l	5
Kadmioa	mg/l	0,20
Kromoa, VI	mg/l	1
Kromoa, guztira	mg/l	4
Burdina	mg/l	25
Manganesoa	mg/l	5
Nikela	mg/l	3
Merkurioa	mg/l	0,05
Beruna	mg/l	1
Selenioa	mg/l	0,50
Eztainua	mg/l	2
Kobrea	mg/l	1
Zinka	mg/l	4
Zilarra	mg/l	1
Aluminioa	mg/l	20
Fenolak, guztira	mg/l	2
Formaldehidoa	mg/l	10
Detergenteak	mg/l (*)	10
Guztizko zianuroak	mg/l	1
Sulfatoak	mg/l	1.000
Sulfuroak	mg/l	2
Nitrogeno amoniakala	mg/l	40
Kjeldahl nitrogenoa, guztira	mg/l	100
Fluoruroak	mg/l	10

Parametroak	Unitateak	Emisioen muga-balioak
Gutzizko fosforoa	mg/l	15
Kloruroak	mg/l	1.500
Kloroa	mg/l	2,5
AOX	mg/l	30
Toxikotasuna	Equitox/m2	50
Emaria		Qgehi<3 Q batez beste

* Lauril-sulfatoan adierazia

Erabat debekatuta dago saneamendu-sarera bigarren baldintza tekniko partikularrean zehazten ez diren efluenteak edo hondakinak isurtzea, etxeko hondakin-urak edo ur beltzak salbu, horiek AUMaren saneamendu eta isurketen araudian ezarritakoaren arabera saneamendu-sare publikoan inolako baimenik gabe onartzen baitira.

Edozein arrazoi dela-eta (prozesuak aldatzea, jarduera edo instalazio berriak abian jartzea, etab.) efluente berriak sortzen badira edo baimendutako efluenteak aldatzen badira, izan isurketaren bolumena, izan ezaugarriak, baimenaren titularrak horren berri eman beharko dio Aguas del Añarbe-Añarbeko Urak SAri. Jakinarazpena behar besteko aurrerapenez egin beharko du, eta dagokion baimena eskatu eta lortu beharko du ezer isuri aurretik.

– Isuritako uraren kalitatea kontrolatzea.

Sustatzaileak aurkeztutako dokumentazioaren arabera, atal honen taulan erakusten diren analisiak egingo dira.

Jardueraren kontrolean sortutako dokumentazioa ingurumen-organoari igorriko zaio, Ingurumena Zaintzeko Programa – Baldintza Orokorrak atalean adierazitakoaren arabera.

Halaber, enpresak Aguas del Añarbe-Añarbeko Urak SAri (helbide elektronikoa: info@agasa.eus) kudeatzaile baimendu batek jardueran sortutako olioak kendu izanaren justifikazioa bidali beharko dio, kendu eta hilabeteko epean.

Isurketa-puntua	Isurketaren jatorria	Parametroak	Kontrolen maiztasuna	Kontrol mota
1	Industria-urak eta ur sanitarioak	Añarbeko Urak sozietateak ezarritako parametro bereizgarriak	Sei hilean behin	Añarbeko Urak eginikoak

ATALA: HONDAKINEN EKOIZPENA – BALDINTZA PARTIKULARRAK

LANTEGIAN SORTUTAKO HONDAKINAK EGOKI KUDEATZEN DIRELA BERMATZEKO BALDINTZAK PARTIKULARRAK

– Hondakinen Ekoizpena – Baldintza Orokorren aplikagarritasuna.

Hondakinen Ekoizpena – Baldintza Orokorrak ataleko apartatu guztiak aplikatuko dira, honako hauek izan ezik:

– Hondakinen Ekoizpena – Baldintza Orokorrak ataleko «Baldintza Espezifikoak» apartatua apartatu horretako taulan gehitu diren hondakinei bakarrik aplikatuko zaie.

Taula honetan ageri dira sustatzaileak aitortutako hondakin arriskutsuak (izartxoarekin eta EHZ kodearekin adierazita) eta ez-arriskutsuak.

EHZ	Hondakinaren deskribapena	Ezaugarriak. Arriskugarritasuna	Kudeaketa-bidea	Biltegitratzeko modua	Sortze-prozesua	Ekoizpen zenbatetsia (kg/urte)
080409*	Itsasgarrien eta zigilatzaileen hondakinak	HP3/HP5	D15	Bidoia	ljezketa, inprimaketa eta ebaketa	15.000
150202*	Kutsatutako metalezko hortzak	HP5	R13	Bidoia	ljezketa, inprimaketa eta ebaketa	1.000
140603*	Hondakin-disolbatzaile ez-halogenatua	HP3	R2	Bidoia	Disolbatzailea berreskuratzea	200.000
130208*	Hondar-olioak	HP5/HP6	R13	Bidoia	Zerbitzu orokorrak	1.500
200121*	Fluoreszenteak	HP6/HP14	R13	Paleta/kutxa	Zerbitzu orokorrak	40
160506*	Laborategiko hondakinak	HP3/HP8	D15	Kutxa / metalezko ontzia	Zerbitzu orokorrak	10
150202*	Tintaz eta disolbatzailez inpregnatutako materiala	HP5	D15	Bidoia	Zerbitzu orokorrak	30.000
150110*	Metalezko ontzi hutsak	HP5	R13	Paleta	Zerbitzu orokorrak	10.000
150110*	Plastikozko ontzi hutsak	HP5	R13	Paleta	Zerbitzu orokorrak	1.000
080111*	Pintura solidoaren hondarrak (Herdoil-azala)	HP5	D15	Bidoia	Zerbitzu orokorrak	500
110113*	Koipegabetzea	HP5	R13	Bidoia	Zerbitzu orokorrak	puntuala
120109*	Ur kutsatuak	HP5	D15	Bidoia	Zerbitzu orokorrak	puntuala
150110*	Kristalezko ontzi hutsak	HP5	D15	Kutxa	Zerbitzu orokorrak	50
160602*	Nikel-kadmiozko metagailuak	HP8	R13	Kutxa	Zerbitzu orokorrak	50
160211-11* 200123-11*	Hozkailuak	HP14	R13	-	Zerbitzu orokorrak	1.000
160213-21* 200135-21*	CRT monitoreak	HP14	R13	Kutxa	Zerbitzu orokorrak	1.000
160213-22* 200135-22*	RP duten beste monitore eta pantaila batzuk	HP14	R13	Kutxa	Zerbitzu orokorrak	1.000
160213-61* 200135-61*	Osagai arriskutsuak dituzten informatikako eta telekomunikazioetako gailu txikiak	HP14	R13	Kutxa	Zerbitzu orokorrak	1.000
200133*	Bateriak eta metagailuak	HP6	R13	Kutxa	Zerbitzu orokorrak	1.000
200142*	Merkurioa duten botoi-pilak	HP6	R13	Kutxa	Zerbitzu orokorrak	1.000
200121-31*	Fluoreszenteak	HP6	R13	Kutxa	Zerbitzu orokorrak	1.000
120103	Aluminio-ebakinak				Prozesu orokorra	38.000
120101	Txatarra				Prozesu orokorra	50.000
200101	Papera eta kartoia				Biltegitratzea, bidaltzea	200.000
170201	Zura				Biltegitratzea, bidaltzea	100.000
070213	Plastikozko hondakinak				ljezketa, inprimaketa eta ebaketa	1.000.000
170411	Kableak				Zerbitzu orokorrak	1.000
160214-23 200136-23	LED monitoreak eta pantailak				Zerbitzu orokorrak	1.000

EHZ	Hondakinaren deskribapena	Ezaugarriak. Arriskugarritasuna	Kudeaketa-bidea	Biltegitratzeko modua	Sortze-prozesua	Ekoizpen zenbatetsia (kg/urte)
160214-62 200136-62	Osagai arriskutsurik gabeko informatikako eta telekomunikazioetako gailu txikiak				Zerbitzu orokorrak	1.000
200134	Bateriak eta metagailuak, ez direnak 200133 kodean zehaztutakoak				Zerbitzu orokorrak	1.000
160604	Pila estandar alkalinoa				Zerbitzu orokorrak	1.000

– Identifikazio-kodeak.

Hondakinaren ekoizlearen identifikazio-kode hauek erabili beharko ditu titularrak bere jarduera garatzean:

– Hondakin arriskutsuen ekoizpena: 16-I-01-000000000137.

- Hondakin arriskugabeen ekoizpena: 16-I-01-000000000137.

ATALA: LURZORUA – BALDINTZA PARTIKULARRAK

LURZORUA ETA LURPEKO URAK BABESTEKO BALDINTZAK PARTIKULARRAK.

Lurzorua – Baldintza Orokorrak betetzea.

Organo honek lurzoruz (Lurzorua – Baldintza Partikularrak) onartzen dituen jarduketak, ingurumen-baimen bateratua dutenak, ustiatzeko eta jarduteari uzteko baldintza orokorrak beteko dira.

– Txostenak.

Sustatzaileak txosten hauek aurkeztu eta egunean izan beharko ditu, lurzoruz 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 – BALDINTZA PARTIKULARRAK

ZARATAREN INGURUKO BALDINTZA PARTIKULARRAK.

– Zarata – Baldintza Orokorrak betetzea.

Organo honek zarataz (Zarata – Baldintza Orokorrak) onartzen dituen jarduketak, ingurumen-baimen bateratua dutenak, ustiatzeko eta jarduteari uzteko baldintza orokorrak beteko dira.

– Emisioen muga-balioak.

Ondorengo indize akustikoak gaindi ez daitezen beharrezko neurri guztiak ezarriko dira:

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 LAmaz indizeak 45 dB ere.

b) Maila hauei egokitu behar zaie jarduera: etxebizitzan barrualdean entzungo den LAeq, 60 segundo zarata-indizeak ezin izango du inoiz ere 30 dB gainditu, 23:00ak eta 7:00ak bitartean, leihoak eta ateak itxita, ezta LAm_{ax} indizeak 35 dB ere.

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

Zarata-indizea	dB
L _d (eguna)	75
L _e (arratsaldea)	75
L _n (gaua)	65

1. taula. Industria-esparruaren kanpoaldeko itxituran bete beharreko zarata-mailak.

Abian den instalazioak, 1. taulan finkatutako mugak betetzeaz gain, ez du eguneko inolako baliotan (LAeq,d, LAeq,e eta LAeq,n) 1. taulan adierazitako balioak baino 3 dB-tik 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 1. taulan finkatutako balioak 5 dB-etan gaindituko.

– Zarataren kontrola.

Indize akustikoen ebaluazioak egin beharko dira hiru urtetik behin: L_d, L_e, L_n, LAeq, Ti eta LAeq, 60 segundo.

ATALA: INGURUMENA ZAINTEKO PROGRAMA – BALDINTZA PARTIKULARRAK

INGURUMENA ZAINTEKO PROGRAMAREN INGURUKO BALDINTZA PARTIKULARRAK

– Ingurumena zaintzeko programa – Baldintza Orokorrak betetzea.

Organo honek lurzuuz (Ingurumena zaintzeko programa – Baldintza Partikularrak) onartzen dituen jarduketak, ingurumen-baimen bateratua dutenak, ustiatzeko eta jarduteari uzteko baldintza orokorrak beteko dira.

– 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	Enpresari eskatutako abiapuntuko datuak	Unitatea	Adierazlea	Unitatea	Maiztasuna
Ekoizpena	Urteko ekoizpena	m ² zinta			Urtean behin
Material-kontsumoa	Disolbatzaile-kontsumoa	t	Disolbatzailearen kontsumoa / m ²	t/ m ²	Urtean behin
Energia-kontsumoa	Guztizko energia-kontsumoa	Kwh	Kwh / urteko ekoizpena	Kwh/ m ²	Urtean behin
Ur-kontsumoa	Ur-kontsumoa	m ³	Ur-kontsumoa / m ²	m ³ / m ²	Urtean behin

Ingurumen-gaia	Enpresari eskatutako abiapuntuko datuak	Unitatea	Adierazlea	Unitatea	Maiztasuna
Isurketak	Isurketa-bolumena	m ³	Isurketa-bolumena / m ²	m ³ / m ²	Urtean behin
Hondakin arriskutsuak	Sortutako hondakin arriskutsuen guztizko kantitatea	t	Sortutako hondakin arriskutsuen guztizko kantitatea / sortutako hondakin arriskutsuak	t/t (%)	Urtean behin
			Sortutako hondakin arriskutsuen guztizko kantitatea / m ²	t/ m ²	
Hondakin ez-arriskutsuak	Sortutako hondakin ez-arriskutsuen guztizko kantitatea	t	Hondakin ez-arriskutsu balorizatuak / sortutako hondakin ez-arriskutsuak	t/t (%)	Urtean behin
		t	Sortutako hondakin ez-arriskutsuen guztizko kantitatea / m ²	t/ m ²	
Lurzoruaren kutsadura	Ustekabeko isurketekin lotutako gorabeheren kopurua (zehaztu ingurune hartzailea: airea, ura, lurzorua)	Kop./urte	Istripuzko isuriekiko lotutako gorabehera kopurua	Kop./urte	Urtean behin
KIS	Ezarritako eta ziurtatutako kudeatzeko sistemak (zehaztu)	Bai/Ez Zein/urtea	Ekoscan/ Urtea edo ISO14001/ Urtea edo EMAS / Urtea	Bai/Ez Zein/urtea	Urtean behin

ATALA: EZOHIKO EGOERAK – BALDINTZA PARTIKULARRAK

PREBENTZIO-NEURRIEI ETA EZOHIKO EGOERETAN FUNTZIONATZEKO BALDINTZEI BURUZKO BALDINTZA PARTIKULARRAK.

– Ezohiko egoerak – Baldintza Orokorrak betetzea.

Organo honek ezohiko egoeretan funtzionatzeko (Ezohiko egoerak – Baldintza Orokorrak) onartzen dituen jarduketak, ingurumen-baimen bateratua dutenak, ustiatzeko eta jarduteari uzteko baldintza orokorrak beteko dira.