

BESTELAKO XEDAPENAK

INDUSTRIA, TRANTSIZIO ENERGETIKO ETA JASANGARRITASUNAREN SAILA

270

EBAZPENA, 2024ko abenduaren 4koa, Ingurumen Jasangarritasunaren sailburuordearena, zeinaren bidez berrikusten baita Ederfil Becker Koop. Elkarteari Legorretako (Gipuzkoa) udal-mugartean kobrezko eta aluminiozko hari esmaltatua ekoizteko emandako ingurumen-baimen bateratua.

EGITATEAK

1.– Ingurumen Sailburuordetzaren 2009ko azaroaren 24ko hasierako Ebazpen bidez, ingurumen-baimen bateratua eman zitzaion Ederfil Becker Koop. Elkarteari, Legorretan (Gipuzkoa) duen kobrezko eta aluminiozko hari esmaltatua ekoizteko instalaziorako, Kutsaduraren prebentzio eta kontrol bateratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen esparruan.

2.– Ingurumeneko sailburuordearen 2012ko azaroaren 6ko Ebazpenaren bidez, aldatu eta eraginkor egin zen Ederfil Becker Koop. Elkarteari Legorretako (Gipuzkoa) udalerrian kobrezko eta aluminiozko hari esmaltatua ekoizteko jarduerarako emandako ingurumen-baimen bateratua.

3.– 2020ko abenduaren 9an, Batzordearen 2020/2009 (EB) Betearazpen Erabakia, 2020ko ekainaren 22koa, argitaratu zen Europar Batasunaren Aldizkari Ofizialean. Betearazpen-erabaki horrek industria-emisioei buruz eskuragarri dauden teknika onenei (TEO) buruzko ondorioak ezartzen ditu, 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 Legorretako Udalari, Uraren Euskal Agentziari, Osasun Sailari, Larrialdiei Aurre Egiteko eta Meteorologiako Sailari eta Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Departamentuari (AAI00295_REV_2023_001).

5.– 2024ko otsailaren 12an, ingurumen-organoak Ederfil Becker Koop. Elkarteari eskatu zion instalazioaren funtzionamenduan deskribatutako teknika erabilgarri onenen arteko konparazioa bidaltzeko –2020/2009 (EB) Betearazpen Erabakian deskribatzen dira–, baimena berrikusi ahal izateko.

6.– 2024ko otsailaren 19an, ingurumen-baimen bateratua berrikusteko eskatutako dokumentazioa aurkeztu zuen Ederfil Becker Koop. Elkarteak.

7.– 2024ko apirilaren 5ean, aurkeztutako dokumentazioa zuzentzeko eskatu zion ingurumen-organoak Ederfil Becker Koop. Elkarteari.

8.– 2024ko apirilaren 15ean, egindako eskaerari erantzun zion Ederfil Becker Koop. Elkarteak.

9.– Aurkeztutako dokumentazioa egokia zela egiaztatu ondoren, Ingurumenaren Kalitatearen eta Ekonomia Zirkularraren zuzendariaren 2024ko apirilaren 17ko Iragarkiaren bidez erabaki zen jendaurrean jartzea, 30 egunez, baimena berrikusteko izapidetze-prozesurako teknika erabilgarri onenen konparazio-dokumentua. Iragarkia Euskal Herriko Agintaritzaren 2024ko apirilaren 26ko Aldizkarian argitaratu zen, eta, dokumentazioa, berriz, Eusko Jaurlaritzaren iragarki-taula elektrokimikoan, 2024ko apirilaren 26an.

10.– 2024ko apirilaren 29an, ingurumen-organo honek txostena eskatu zien Legorretako Udalari, Uraren Euskal Agentziari, Osasun Sailari, Larrialdiei Aurre Egiteko eta Meteorologiako Sailari eta Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Departamentuari.

11.– 2024ko ekainaren 5ean, Eusko Jaurlaritzako Larrialdiei Aurre Egiteko eta Meteorologiako Sailaren txostena jaso zen.

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

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, Estatuko Aldizkari Ofizialean argitaratu zen 1/2016 Legegintzako Errege Dekretua, abenduaren 16koa, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko Legearen testu bategina onartzen duena.

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 Dekretuak 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 bateratuko zenbait apartatu aldatu behar dira.

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

7.– Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legearen 38. artikulua arabera, jarduerak baimena behar duenean jabari publiko hidraulikora, itsaso eta lehorraren arteko jabari publikora edo kolektorera isuriak egiteko, nahitaezko txosten loteslea eskatuko zaio erakunde eskudunari, isurketaren ezaugarriak eta hartu beharreko zuzenketa-neurriak zehazteko.

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

9.– 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 bateratu bat ezartzea.

10.– Teknika erabilgarri onenen berrikuspenari dagokionez, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuei buruzko Legearen testu bateginaren 26. artikuluan (abenduaren 16ko 1/2016 Legegintzako Errege Dekretuak onartzen du lege hori) ezarrita dago zer baldintza behar diren baimena berrikusteko. Horri jarraituz, lau urteko epean, instalazioaren jarduera 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 agirien ondorio aplikagarriak betetzen dituela ere.

11.– 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. Zehazki, dokumentu honen edukia izan da kontuan: «Best Available Techniques (BAT) Reference Document on Surface Treatment Using Organic Solvents including Preservation of Wood and Wood Products with Chemicals» (2020), Europako Batzordearena.

12.– Aintzat hartu da organo honek eskumena duela ingurumen-baimen bateratu hau emateko, bat etorritz Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Sailaren egitura organikoa eta funtzionala ezartzen duen otsailaren 23ko 68/2021 Dekretuan xedatutakoarekin.

13.– 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 1ekoa, Administrazio Publikoen Administrazio Prozedura Erkidearena; eta oro har aplikatzekoak diren gainerako arauak.

EBAZTEN DUT:

Lehenengoa.– Ederfil Becker Koop. Elkarteari Legorretan kobrezko eta aluminiozko hari esmaltatua ekoizteko emandako ingurumen-baimen bateratua berrikustea, Batzordearen 2020ko ekainaren 22ko 2020/2009 (EB) Betearazpen Erabakian jasotako terminoetan. Horrenbestez, baimenean jasotako neurri teknikoak eta baldintzak ebazpen honen eranskinetan jasotakoak izango dira.

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

– Lehenengoa.

– Bigarrena.

Hirugarrena.– Ederfil Becker Koop. Elkarteari ebazpen honen berri ematea.

Laugarrena.– Ebazpen hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitara dadila agintzea.

2025eko urtarrilaren 17a, ostirala

Bosgarrena.— Ebazpen honen edukia jakinaraztea Legorretako Udalari, ingurumen-baimen bateratua berrikusteko prozeduran parte hartu duten erakundeei eta gainerako interesdunei, jakinaren gainean egon daitezten eta behar diren ondoreak izan ditzan, hau da, beste lizentzia, baimen, erantzukizunpeko adierazpen edo komunikazio batzuk lortu ahal izatea.

Errekurtsoak:

Egintza honek ez du administrazio-bidea amaitzen, eta, beraz, gora jotzeko errekurtoa 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 uztailaren 1eko 16/2002 Legearen, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzkoaren 1. eranskinean jasota dago. Hain zuzen ere, 10.1 kategorian, «Disolbatzaile organikoak erabiliz material, objektu edo produktuen azalak tratatzeko instalazioak, bereziki distira emateko, estanpatzeko, estaltzeko eta koipegabatzeko, iragazgaizteko, itsasteko, lakatzeko, garbitzeko edo bustitzeko, orduko 150 kg-tik edo urteko 200 tonatik gora disolbatzaile kontsumitzeko gaitasunarekin».

Fabrika Legorretako udalerriko industrialde batean dago. Lurzatia 11.366 m²-koa da, eta, azalera eraikia, berriz, 6.000 m²-koa.

Produktu-lerroa klase termikoaren arabera sailkatzen da. Urteko ekoizpena 35.000 tonakoa da.

Ekoizpen-prozesua hari trefilatuarekin hasten da esmaltazioan. Bertan, haria berriz trefilatzen edo laminatzen/trefilatzen da (pletinaren kasuan) esmaltatu aurretik, bezeroak eskatutako diametro izendatua lortzeko. Gero, kobrezko haria suberatu egiten da trefilaketaren haria ez gogortzeko (aluminioak ez du suberaketa-prozesurik behar, kobreaken kasuan ez bezala). Suberaketa-prozesu hau lurrunez saturatutako atmosfera batean burutzen da, oxigenoa egotea eragozteko eta haria oxidatzea saihesteko.

Esmaltatuarekin hasteko, lehenengo berniza jartzen da hariaren gainean. Horren ondoren, bernizez estalitako haria labean sartzen da, eta lehenengo gunean bernizaren disolbatzaileak lurruntzen dira.

Labearen barne-korronteak berekin arrastatzen ditu disolbatzaile horiek, eta berotu ondoren, katalizatzaile batzuetan zehar pasarazten ditu, horiek erretzeko. Barne-errekuntza horrek, batetik, labeko airea berotzeko kontsumo elektrikoa murrizten du, eta bestetik, KOLen isuri atmosferikoak.

Labearen irteeran, haria bobinagailuraino eramaten da, eta produktu bukatua lortzen da, bobinak. Bobinaketaren aurretik, hari biribilaren kasuan, parafina/leungarria aplikatzen da.

Instalazioak energia elektrikoarekin funtzionatzen du batez ere; izan ere, energia elektrikoa erabiltzen da ekoizpen-prozesuetan, argiztapenean, konfortean eta abarretan. Gainera, gasa erabiltzen da bertan dauden lurrun-galdaretarako erregai gisa.

Ederfil Koop. Elkartearen ekoizte-prozesuak isuri atmosferikoak eta isurketak sortzen ditu. Isuri atmosferikoen hainbat foku daude, prozesuko lurrun-galdaretan eta esmaltatzeko makinetan sortzen diren isuriak eraztearekin lotuta. Isurketei dagokienez, Gipuzkoako Ur Kontsortzioaren kolektorea isurtzen diren bi fluxu sortzen dira, eta urak Oria ibaira isurtzen dituen isurketa bat. Sortutako isurketak hauek dira:

– Industriako hondakin-urak: deskaltzifikazio- eta desmineralizazio-zutabeetan eta hozte-zirkuituak purgatu eta garbitzean sortutako errefusen ondorioz sortutakoak.

– Ur sanitarioak.

– Kanpoko biltegitratze-eremuko jariaketa.

Fabrikaren sortutako hondakin arriskutsu nagusiak trefilaketakoak (trefilina), esmaltatzekoak (berniz-hondarrak eta disolbatzaileak), eta zerbitzu orokorren prozesuari (ontzi kutsatuak, etab.) lotutakoak dira. Hondakin ez-arriskutsuen artean, txatarra, zura, zumitzak, hiri-hondakin solidoak eta papera eta kartoia daude.

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

TEO zenbakia	TEO deskribapena	Aplikatu den aukera
TEO1	Ingurumena kudeatzeko sistemak	ISO 14001
TEO2	Ingurumen-portaera orokorra	KOL isuriak eta energia-kontsumoa minimizatzeako neurriak identifikatzea eta martxan jartzea, eta aldiaren behin egoera eguneratzea.
TEO3	Lehengaiak hautatzea	Alternatiba hauek konbinatzea: a) Ingurumen-inpaktu txikia duten lehengaiak erabiltzea. b) Prozesuan disolbatzaileen erabilera optimizatzea.
TEO4		Solidoen eduki handiko oinarri disolbatzaileko pinturak/estaldurak/bernizak/tintak/itsasgarriak erabiltzea.
TEO5	Lehengaiak biltegitratzea eta manipulatzeko	Alternatiba hauek konbinatzea: a) Ihesak prebenitzeko eta kontrolatzeko plan bat egitea eta gauzatzea. b) Edukiontzia zigilatzea edo estaltzea eta biltegitratze konfinatua. d) Ponpatzean ihesak eta jarioak saihesteko teknikak. e) Gainezkatzeak saihesteko teknikak. g) Disolbatzaileak dituzten materialak erabiltzean zehertasunean eustea.
TEO6	Lehengaiak banatzea	Alternatiba hauek konbinatzea: a) KOLak dituzten materialen hornidura zentralizatua. c) Aplikazio-puntuak KOLak dituzten materialak hornitzea, sistema itxi bat erabiliz.
TEO8	Lehortzea/ontzea	Konbekzio bidezko lehortze/ontzea, beroa berreskuratzearekin konbinatuta.
TEO9	Garbiketa	Eskuz garbitzea, aurrez inpregnatutako brotxak erabiliz.
TEO10	Monitorizazioa	Alternatiba hauek konbinatzea: a) Disolbatzaileen sarrerak eta irteerak identifikatzea eta kuantifikatzea, ziurgabetasuna barne. b) Disolbatzaileak monitorizatzeako sistema bat abian jartzea. c) Disolbatzaile-masaren balantzeari buruzko datuen ziurgabetasunean eragina izan dezaketen aldaketak monitorizatzea.
TEO11	Hondar-gasen emisioak	Hondar-gasen emisioak monitorizatzea, EN arauen arabera.
TEO13	Emisioak CDCNF prozesuan	Alternatiba hauek konbinatzea: a) Ekipo kritikoak identifikatzea. b) Ekipo kritikoak ikuskatzea, mantentzea eta monitorizatzea.
TEO14	KOL emisioak	Alternatiba hauek konbinatzea: a) Sistemak hautatzea, diseinatzea eta optimizatzea. b) Aire ateratzea KOLak dituzten materialak aplikatzen diren puntutik ahalik eta hurbilen. d) Aire ateratzea lehortze/ontze prozesuetatik. e) Labeetako ihes-emisioak eta bero-galerak murriztea. f) Hozte-eremutik airea ateratzea. g) Aire ateratzea lehengaiak, disolbatzaileak eta disolbatzaileak dituzten hondakinak biltegitratzetik.
TEO15		Oxidazio katalitikoa
TEO16	KOLak murrizteko sistemaren energia-kontsumoa	Irteerako gasetan dauden disolbatzaileen barne-kontzentrazioa.

TEO zenbakia	TEO deskribapena	Aplikatu den aukera
TEO17	NOX eta CO emisioak	Tratamendu termikoko baldintzak optimizatzea (diseinua eta funtzionamendua).
TEO19	Energia-efizientzia	Alternatiba hauek konbinatzea: a) Energia-efizientziako plana. b) Energia-balantzearen erregistroa. f) Prozesuko aire-korronteak eta irteerako gasak doitzea.
TEO22	Hondakinak	Alternatiba hauek konbinatzea: a) Hondakinak kudeatzeko plana. b) Hondakin-kantitateak monitorizatzea. d) Hondakin-fluxuetarako teknika espezifikoak.
TEO27	Gutzizko KOL emisioak eta energia-kontsumoa	Alternatiba hauek konbinatzea: a) Prozesuko KOLen oxidazioa. b) Disolbatzailerik gabeko lubrifikatzaileak. c) Estaldura autolubrifikatzaileak. d) Solidoen eduki handiko esmaltatzea.

IPPC JARDUERAK EGOKITZEKO ETA EZARTZEKO BALDINTZA OROKORREN ERANSKINA

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

- Ingurumen-baimen bateratuaren 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 aire ratzen den gai kutsatzaile oro bildu eta bide egokienetik 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 frogatua badago.

Neurri egokiak hartuko dira ustekabeko isurketarik ez egiteko, eta haien efluenteak giza osasunerako nahiz gizartearen segurtasunerako arriskutsuak izan ez daitezen. 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 murriztuko dira instalazio horiek gaizki dabiltzan edo geldirik dauden aldiak.

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

Atmosferaren arloko eskumenak dituen sailak argitaratutako jarraibide tekniko guztiak bete beharko dituzte honako elementu hauek: sekzioa, neurketa-gunea, laginketa-guneak, neurketa-portuak, irisgarritasuna eta fokuen segurtasuna eta zerbitzuak.

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

- Atmosfera kutsa dezaketen jardueren identifikazioa. Katalogazioa. Fokuak.

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

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

Emisio lausoak sortzen dituzten atmosfera kutsa dezaketen jardueren kasuan, administrazioak irregulartasunak hautematen baditu, hondakin-gasen irteera egokitzeko eskatu ahal izango du, irteera hori baimenean emisio kanalizatu gisa sartzeko, dagozkion neurketa-muga eta -aldizkakotasunekin.

– Gasak biltzeko eta husteko sistemak.

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

– Atmosferara egindako isuriak kontrolatzea.

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

Aipatutako neurketa guztiak Administrazioaren II. mailako ingurumen-lankidetzako entitate (ILE) batek egin beharko ditu, urriaren 16ko 212/2012 Dekretuan ezarritakoari jarraituz, eta aldizkako neurketa horiei buruzko txostenek Ingurumeneko sailburuaren 2012ko uztailaren 11ko Aginduan eskatzen diren baldintza guztiak bete beharko dituzte, bereziki honako hauei dagokienez: neurketaren helburua eta plana, neurketen adierazgarritasuna, neurketa kopurua eta banakako neurketa bakoitzaren iraupena, eta erreferentzia-metodoak hautatzeko irizpidea.

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

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

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

– Disolbatzaileak erabiltzeagatik isuritako konposatu organiko lurrunkorren kontrola.

117/2003 Errege Dekretuak, urtarrilaren 31koak, zenbait jardueratan disolbatzaileak erabiltzeagatik sortzen diren konposatu organiko lurrunkorren isurketak murriztekoak xedatutakoaren aplikazio-eremuan aurkitzen den merkataritza-elkartea denez, urtero bidali beharko du, dagokion urteko ingurumen-zaintzako programaren barnean, 1/2013 Dekretuak, urtarrilaren 8koak, konposatu organiko hegazkorrak igortzen dituzten instalazioei buruzkoak, 9.1. artikuluan zehazten duen dokumentazioa.

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

1/2013 Dekretuaren 9.1 eta 9.2 artikuluetan aipatzen diren dokumentuak bidaltzeko, <http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.eus/r49-20775/es/> helbide elektronikoan dauden txantiloak erabili beharko dira, bertan dauden giden jarraibideen arabera.

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 bateratuan 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, arlo horretako araudi sektorialak ekoizle gisa identifikatzen dituen aplikatu beharrekoak. Sustatzaileak sortutako hondakinei aplikatuko zaie, Hondakinen Ekoizpena – Baldintza Partikularrak atalean zehazten direnei.

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

Hondakinen ekoizleek neurri hauek bete beharko dituzte:

– Identifikazioa eta ezaugarriak.

Ezaugarriak.

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 azaltzen dira. Edonola ere, karakterizatzeko-lana 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 biltegitratzeko 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 ez-arriskutsu gisa identifikatutako kode batekin nahiz hondakin arriskutsuaren kode batekin identifikatutako hondakinen kasuan, lehenengoz erretiratu aurretik, behar bezala sailkatu dela justifikatu beharko da. Horretarako, arrisku-ezaugarriaren 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, aldi behingo karakterizatzeko lanak ezarri ahal izango dira, arriskugarritasunaren karakterizazioaren baliozkotasuna zehazteko.

Baldin eta aurreikusten bada hondakindegia baimenduan deuseztatzea dela hondakinen azken helmuga, orduan, hondakin horiek karakterizatutako dira, Kontseiluaren 2002ko abenduaren 19ko 2003/33/EE Erabakiak (zeinaren bidez ezarri baitira 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.

Ekoi-tutako 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 aldatetako 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.

– Manipulazioa, ontziratzea, etiketa jartzea eta biltegitratzea.

Bilketa-sistemak.

Hondakinak biltzeko sistemak independenteak izango dira, baldin eta, tipologia dela-eta, isurketa baten ondorioz nahasiz gero arriskutsuago bihurtzeko 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 atxikitzekeo sistemak izan beharko dituzte.

Produktu kimikoen biltegitratze-baldintzak.

Likido sukoiak eta erregaiak, korrosiboak edo toxikoak dituzten hondakinak biltegitratu behar izanez gero, edo ontzi mugikorretan biltegitratu behar izanez gero —gasak barne—, erreferentzia tekniko gisa erabiliko dira ekainaren 23ko 656/2017 Errege Dekretuak (produktu kimikoak biltegitratzeko erregelamendua eta haren jarraibide tekniko osagarriak, MIE APQ 0tik 10era bitartekoak, onartzen dituen) ezarritako eraikuntza-baldintza eta baldintza tekniko berberak.

Ontziratzea eta etiketatzea.

Hondakin arriskutsuak ontziratzekeo, 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 edukitzailearen izena, ingurumeneko identifikazio-zenbakia (aurrerantzean, NIMA), posta-helbidea eta helbide elektronikoa, eta telefonoa.

– Hondakinak zein egunetan utzi diren.

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

Biltegitratze epea.

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

Gainerako hondakin arriskutsuak ezin izango dira 6 hilabetez baino gehiagoz biltegitratu.

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 aldez aurretik 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 arabera, urtean 10 tona hondakin arriskutsu baino gehiago sortzen dituzten ekoizleek aseguru bat edo bestelako finantza-berme bat sinatu beharko dute beren jarduerak sor ditzakeen erantzukizunak estaltzeko, betiere jardueren ezaugarriak, arriskugarritasuna eta arrisku potentziala kontuan hartuta.

– Txatarra produktu gisa onartzeko baldintzak.

Sustatzaileak Kontseiluaren 2011ko martxoaren 31ko 333/2011 (EB) Erregelamenduaren 2. artikulua arabera 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 Orokorak atalean ezarritakoaren arabera.

– Dokumentuen kudeaketa.

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

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

Hondakinaren arriskugarritasunaren ezaugarriak.

Atal honetako «Ezaugarriak» apartatuan jasotakoaren arabera egingo dira.

Tratamendu-kontratua.

Hondakin bat entregatu aurretik tratamendu-kontratu bat egin beharko da ekoizlearen eta kudeatzaile baimenduaren artean. Kontratu horretan, hondakina onartzeko baldintzak ezarriko dira, eta ekainaren 2ko 553/2020 Errege Dekretuaren 5. artikuluan jasotakoa izango da kontuan, Estatuaren lurraldearen barruko hondakinen lekualdaketa arautzen duena.

Tratamendu-kontratua bakarra izango da ekoizlearen eta kudeatzailearen artean egindako entregetarako, hondakina eta onarpen-baldintzak berberak badira.

Artxiboan erregistratu eta gutxienez hiru urtez gorde beharko dira tratamendu-kontratuak.

Tratamendu-kontratua ingurumen-organoari bidaliko zaio baimendutako hondakina lehenengoz hustu aurretik eta ingurumen-baimen bateratuan aurrez adierazi gabe zegoen hondakin berri bat sortzen denean ingurumena zaintzeko programaren bidez, Ingurumena Zaintzeko Programa – Baldintza Orokorrak atalean agertzen den bezala.

Kudeatzaile baimenduaren tratamendu-kontratua izateko, garraioaren aurretiko jakinarazpena egiteko eta identifikazio-agiria betetzeko betebeharretik salbu egongo dira kudeaketa-sistema integratuko kudeaketa-azpiegituretara eramaten diren hondakinak, bai eta toki-entitateei ematen zaizkienak ere, gaika bildutako udal-hondakinekin eta haien parekoak direnekin batera kudeatu ditzaten, baldin eta dagokien 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 ez-arriskutsuak).
- Hondakin arriskutsuak, nahasita dauden etxeko hondakinak (EHZ 20 03 01 kodearekin identifikatuta daudenak) eta arauz ezartzen direnak lekualdatzea, balorizatzeke.

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-jakinazpena aurkeztu eta gehienez hamar eguneko epean jakinarazi beharko diote operadoreari.

Jakinazpen orokor bat egin ahal izango da gehienez ere 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 garraioak 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).

Baldin eta hondakinak Espainiatik kanpora esportatzen badira, Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2006ko ekainaren 14ko 1013/2006 Erregelamenduan (hondakinen lekualdaketei buruzkoa) ezarritakoa bete beharko da.

Artxibo kronologikoa.

Urtean hondakin ez-arriskutsuen 10 tona baino gehiago sortzen dituzten hasierako ekoizleek, artxibo elektronikoa batean, honako datu hauek jaso beharko dituzte, ordena kronologikoan: sortutako hondakinen kantitatea, izaera eta jatorria, bai eta berrerabiltzeko prestatzeko, birziklatzeko, beste balorizazio-eragiketa batzuk egiteko eta deuseztatzeko produktu, material edo substantzien eta horien ondoriozko hondakinen kantitatea ere; eta, hala badagokio, eragiketa horien ondorioz sortutako hondakinaren destinoa, bilketaren maiztasuna, garraioak eta aurreikusitako tratamendu-metodoa ere inskribatuko dira, bai eta produktu, material eta substantzien destinoa ere. Artxibo kronologikoaren inskripzioak, aplikatzekoa denean, 7/2022 Legearen II. eta III. eranskinen arabera baimendutako tratamendu-eragiketa bakoitzeko egingo dira.

Enpresak urtero bidali beharko dio artxibo kronologikoa Ingurumen Jasangarritasuneko 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 ekoizitako eta kudeatutako kantitateak eta horien destinoak/jatorria biltzen dituen.

Artxibo kronologikoko informazioa gutxienez bost urtean gordeko da, eta agintari eskudunen eskueran 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 salbuetsita egotearen egiaztagiria, ingurumena zaintzeko programan entregatu beharko da, 121 kodearekin.

Ontziak merkaturatzea. Prebentziorako eta ekodiseinurako enpresa-plana.

Enpresak produktu ontziratutako eta bilgarridunak 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 sustatzaileak, urte natural batean zehar, merkaturatzen baditu ontziratutako produktuak, edo, kasua bada, hondakinak sor ditzaketen industria- edo merkataritza-ontziak, 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 espezifikokoak.

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

Ekoiztako hondakina	Baldintza
180103	Berariazko hondakin sanitarioak (II. taldea) manipulatu, ontziratu, etiketatu eta biltegitzeko 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 substantzietan 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, haien 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.
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 hautemanez gero, sustatzaileak 108/1991 Errege Dekretuaren (amiantoak ingurumenean sortzen duen kutsadura saihestu eta gutxitzei buruzkoa) 3. artikuluan ezarrita dauden eskakizunak bete beharko ditu. 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 gutxienezko 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 lurzorua eta lurpeko uren babesa ziurtatzeko, baita Lurzorua – Baldintza Partikularrak atalean jasota egon daitezkeen neurri gehigarriak ere.

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

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

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

– 1/2016 Legegintzako Errege Dekretua, abenduaren 16koa, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko Legearen testuategina 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 testuategina onartzen duen abenduaren 16ko 1/2016 Legegintzako Errege Dekretuan xedatutakoa interpretatzeari eta aplikatzeari buruzkoa, lurzorua eta lurpeko uren egoera zehazteko oinarriko txosten bat eskatzeari lotua.

– Lur-mugimenduak.

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

1.– Instalazioa baimenduta dagoen lurzatiaren barruan lurra mugitzea dakarren aldaketa bat aurreikusiz gero:

Ekainaren 25eko 4/2015 Legearen 25. artikuluan 1.c apartatuari jarraikiz, induskatu beharreko materialak (lurra, 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 m³-tik gorakoa dela (zolatak barne), edo jarduketa egin bitartean gainditze hori antzemango balitz, nahitaezkoa izango da lurzorua 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 m³-tik 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, Lurzorua Kalitatearen Administrazio Erregistroaren erreferentzia barne hartuta.

– Jardueraren xede den eremuaren mugaketa eta azalera. Jakinarazpenean, lurzati eta jardura-eremua zehatz-mehatz non dauden jakitea ahalbidetzen duten planoak erantsiko dira.

– Jardueraren deskribapen xehatua.

- Induskatuko diren materialen bolumena, zolatak barne.
- Ingurumen-jarraipenerako lanen eta azken txostena egitearen arduradunaren identifikazioa; artikulu honetan aipatutako kasuetan, entitate egiaztatua izan beharko du.
- Jarduera 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 m³-tik gorakoa bada, entitate egiaztatu batek egingo ditu ingurumen-jarraipenerako lanak eta txostena.

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

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

Soberakinak hondakindegian biltegitratuz hustu nahi izanez gero, 49/2009 Dekretuak, otsailaren 24koak, hondakinak hondakindegietan biltegitratuta eta betelanak eginda ezabatzea arautzen duenak, ezarritakoari jarraikiz egingo da hondakinen karakterizazioa. Oro har, laginketa egiteko, abenduaren 26ko 209/2019 Dekretuaren IV. 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-educia 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 egiaztatzeko sistema ezartzen duena, eta entitate horiek lurzoruaren kalitatearen gainean egindako ikerketen edukia eta norainokoa zehazten dituen.

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

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

2.– Instalazioa baimenduta dagoen 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. artikuluan 2. apartatuan dioenaren arabera, lurraren 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. artikuluan 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 zonakatzeko akustikoari, kalitate-helburuei eta emisio akustikoei buruzko urriaren 19ko 1367/2007 Errege Dekretuaren 14. eta 16. artikuluetan adierazten direnak, jarduerak beharrezkoak diren neurriak hartu beharko ditu helburu horiek gainditu ez daitezzen.

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

– Zarataren kontrola.

Jarduera garatzen den 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 erakunde batek egin beharko ditu, bat etorri urriaren 16ko 212/2012 Dekretuan ezarritakoarekin. Erakunde horrek UNE-EN ISO/IEC 17025 arauaren arabeko 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 joko da baldin eta, aipatutako urriaren 16ko 213/2012 Dekretuaren II. eranskinean ezarritako prozeduren arabera, ebaluatutako adierazle akustikoen balioek, urtebeteko epean, honako baldintza hauek betetzen badituzte:

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

– Eguneroko balioek ez dituzte 3 dB gehiago zen aipatutako I. eranskineko F taulak ezarritako balioek baino.

– Lkeq, Ti indizearen batez besteko balioek ez dituzte 5 dB gehiago aipatutako I. eranskineko F taulan adierazitako balioek baino.

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

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

Jardueraren kontrolean sortutako dokumentazioa ingurumen-organoari igorriko zaio, 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 jarraitu beharko dira.

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

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 analisia, epe horretan izandako gorabehera nagusiak bereziki aipatuta, haien balizko kausa eta konponbideak azalduz; halaber, laginak nola hartu diren zehaztuko da, aldeztu aurretik hala egin ez bada.

– Ingurumena zaintzeko programaren agiriategina.

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

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

ATALA: EZOHIKO EGOERAK – 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 etorritz.

– 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 apartatu hauetan ezarritako baldintzak bete beharko ditu.

– Jarduerak behin betiko eten ondoren, titularrak lurzorua nola dagoen eta instalazioak erabilitako, ekoiztako edo zabalduko gai arriskutsu garrantzitsuek lurpeko uretan zer-nolako kutsadura eragin duten ebaluatuko du, eta organo honi emango dio ebaluazio horren emaitzen berri. Ebaluazioak erabakitzen badu instalazioak lurzoruaren edo lurpeko uren kutsatze aipagarria eragin duela lurzoruaren kalitatea adierazteko 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-organuari, 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 jarraituz.

Arauak 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), biltegitzeko 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.

Era berean, 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 «by-pass» bidez isuri arazketa-instalazioetan.

Programatutako mantentze-lanetan derrigorrez «by-pass» bidez isurketak egin behar badira, titularrak Ingurumenaren gaineko organo honi jakinaraziko dio aurretiaz, segurtasun-neurrien eta isurketak ingurune hartzailearen kalitatearen gainean duen eragina ahal den neurrian gutxitzeko

neurrien funtzionamendua zehaztuz. «By-pass» 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» puntuari adierazitakoari jarraituz).

Erabilitako olioak, efluenteen arazketako hondakinak, besteak beste, eta orokorrean, fabrikari sortutako hondakinak maneiatzeak lurzorua eta ura kutsa dezake. Beraz, isuriak, jarioak edo ihesak gertatzeko arriskua izan dezaketen lurzatien azalera guztiak irazgaiztuko dira.

Hauts-itxurako produktuak biltegitratzeko, 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-neurriari dagokienez, biltegitratzeko instalazio horiek produktu kimikoak biltegitratzeari buruz indarrean dagoen araudian ezarritako betebeharrak bete beharko dituzte.

Larrialdirik gertatuz gero, berehala eta eraginkortasunez esku hartzeko beharrezkoak diren material guztiak edukiko dira, kantitate nahikoan: berriro ontziratzeke erreserbako edukiontzia, beharrezkoa izanez gero; gerta daitezkeen isuriei eusteko produktu xurgatzaile selektiboak, segurtasuneko edukiontzia, hesiak eta kaltetutako ingurunean isolatzeko seinaleztapen-elementuak; eta norbera babesteko ekipamendu bereziak.

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-betetzeren bat gertatuz gero agintariei jakinaraztea.

Ingurunearen edo jardueraren kontrolaren gainean kalteak eragin ditzakeen gorabeheraren edo ezohiko gertaeraren baten aurrean, sustatzaileak berehala eman beharko dio gorabehera edo ezohiko gertaera horren berri ingurumen-organoari (zuzentzeko edo eusteko neurri egokiak hartu ondoren), horretarako ezarritako helbide elektroniko hau baliatuz: ippc@euskadi.eus. Jakinarazpenean, 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 zein ordutan gertatu den.
- Gorabeheraren iraupena.
- Ustekabeko isurketa gertatuz gero, emaria eta isuritako gaiak eta ingurune hartzailean antzeman daitekeen eragina zehaztu beharko dira, haren analisisa barne hartuta.
- Mugak gaindituz gero, emisioei buruzko datuak.
- Eragindako kalteen balioespena.
- Hartutako neurri zuzentzaileak.
- 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 organismoei, 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 Jasangarritasuneko 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 prozedura telematikoari jarraituko zaio.

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 uztailearen 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, 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 salbuesita 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 guztietan eta, betiere, ingurumen-arriskuen aurreko analisietan aurreikusitako erreferentziako ustekabeko egoera aldatzen duen jardueran edo instalazioan aldaketak gertatzen direnean edo baimen substantiboan funtsezko aldaketa bat gertatzen denean. Araua aplikatuz dagokion finantza-bermearen nahitaezko gutxienerako zenbatekoa urtero eguneratuko da, 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.

IZPan, honako dokumentu hauek aurkeztu beharko dira, programa aurkezteko prozedura telematikoan gaitutako dokumentu-ereduak erabilia:

– Finantza-bermea eratu behar izanez gero, indarrean dagoen ingurumeneko aseguru-polizaren kopia edo eraturako finantza-berme motaren ziurtagiria aurkeztu beharko da urtean behin. Araua aplikatuz dagokion finantza-bermearen nahitaezko gutxieneko zenbatekoa urtero eguneratuko da, KPIaren 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.

EDERFIL BECKER KOOP. ELKARTEAK LEGORRETAKO (GIPUZKOA) UDAL-MUGARTEAN
SUSTATZEN DUEN KOBREZKO ETA ALUMINIOZKO HARI ESMALTATUA EKOIZTEKO
INSTALAZIOA USTIATZEKO ETA ETETEKO BALDINTZA PARTIKULARREN ERANSKINA

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

- Ingurumen-baimen bateratuaren 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 kutsatzeko arriskua duten jarduera hauek egingo dira:

Jardueraren kodea	Taldea	Jarduera	Deskribapena
06 01 05 01	A	Kableak, bobinak edo alanbreak bobinetan estaltzea, eguneko kargatzeko ahalmena 200 tona/urtean edo 150 kg/ordua baino handiagoa denean	Hari esmaltatuaren fabrikazioa
03 01 03 04	C	Potentzia termiko izendatu hau duten galdarak: ≤ 1 MWt eta ≥ 250 kWt	Galdarak

- Emisioen muga-balioak.

Lantegia ustiatzean, bermatu beharko da atmosferara egingo diren emisioek ez dituztela gaindituko jarraian jasotako taulan zehaztutako emisioen muga-balioak.

Oxidazio-baldintzak optimizatu egin beharko dira, kontuan hartuta, konposatu organiko lurrunkorren emisioak murrizteaz gain, Nox_x emisioak ere murriztu egin behar direla.

- Gasak biltzeko eta husteko sistemak.

Airea – Baldintza Orokorrak ataleko izen bereko apartatua beteko da.

Emisio lausoak murrizteko, isuriak biltzeko, husteko eta arazteko sistema guztien mantentze-lan zuzenak egingo dira. Gainera, emisio horiek ahalik eta gehien murrizteko jarduerak egingo dira; esaterako, instalazioak egunero eta astero garbituko dira. Aipatutako informazio guztiak jasota eta erregistratuta egon behar du prebentziozko mantentzerako eskuliburuan.

Katalizatzaileak behar bezala mantenduko dira, enpresak proposatutako katalizatzaileen prebentziozko mantentze-planean aurreikusitako moduan, hau da:

- Katalizatzaileak garbitzea makinaren 2 ekoizpen-urtez behin (680 ekoizpen-egun).
- Katalizatzaileak aldatzea makinaren 4 ekoizpen-urtez behin (1.360 ekoizpen-egun).
- Atmosferara egindako isuriak kontrolatzea.

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

Konposatu organiko lurrunkorren emisioak kontrolatu beharko dira, H360D arriskua edo R61 esaldia adierazita: dimetilazetamida eta N-metil-2-pirrolidona, konposatu horien eduki handiena duten estaldurak erabiltzen direnean. Kontrolak 4 fokutan egingo dira gutxienez, bakoitza katalizatzaileekin lotuta, mantentze-egoera desberdinetan («berrietan» nahiz 4 urte aldatu gabe igaro ondoren). IKE txostenak konposatu horien kontsumoak jaso beharko ditu dagozkion neurketetan.

Hala ere, instalazioak H360D adierazten duten substantziak dituzten lehengaiak ordeztu beharko ditu, ahal den neurrian, horren arriskutsuak ez diren substantzia eta nahasketekin. Horretarako, ordezteko aukerak daudela frogatzen denean, ahalik eta azkarren ordeztuko dira.

Makina bakoitzerako eta instalazio osorako NO_x emisioak kalkulatu dira, produktuaren g/kg-tan. Era berean, N-metil-2-pirrolidonaren urteko kontsumoa kalkulatu da.

– Disolbatzaileak erabiltzeagatik isuritako konposatu organiko lurrunkorren kontrola.

«Disolbatzaileak erabiltzeagatik isuritako konposatu organiko lurrunkorren kontrola» apartatua aplikatuko da, Airean – Baldintza Orokorrak atalean jasotzen dena.

– KOL emisioak guztira.

Bobina-alanbrea fabrikatetik sortutako KOL emisio guztietarako gehieneko isurketa-balioak (GIB).

Parametroa	Unitatea	GIB (urteko batezbestekoa)
KOL emisioak guztira, disolbatzaile-masaren balantzearen arabera kalkulatu	KOL gramoak alanbre estaliko kg bakoitzeko	3,3

Gutzizko isurketen kalkulua masa-balantze baten bidez egingo da, 2010/75/EB Zuzentarauaren VII. eranskinaren 2. puntuko 7. zatian aurreikusitakoaren arabera. Alanbre estaliaren pisua kobreakin pisuarekin homogeneizatuko da, hala badagokio.

06 01 05 01 jarduerari lotutako instalazioak martxan jartzeko eta gelditzeko faseetan beharrezko arreta jarri beharko dugu isurketak ahalik eta gehien gutxitzeko.

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

KOL ihes-emisioak monitorizatu beharko dira gutxienez urtean behin. Horretarako, instalazioko disolbatzaileen sarrera eta irteeren disolbatzaile-masaren balantzea egin beharko da, 2010/75/EB Zuzentarauaren VII. eranskinaren 2. puntuko 7. zatian aurreikusitako moduan; era berean, ahalik eta gehien murriztu behar da disolbatzaile-masaren balantzeari buruzko datuen ziurgabetasuna, honako teknika hauek erabiliz:

– Dagozkien disolbatzaileen sarrerak eta irteerak guztiz identifikatzea eta kuantifikatzea, lotutako ziurgabetasuna barne.

– Disolbatzaileak monitorizatzeko sistema bat abian jartzea.

– Disolbatzaile-masaren balantzeari buruzko datuen ziurgabetasunean eragina izan dezaketen aldaketak monitorizatzea.

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

2025eko urtarilaren 17a, ostirala

Foku zk.	Foku-kodea	Izena	Arazketa-sistema	Altuera (m)	Diametroa (m)	Katalogazioa	Funtzionamendu-erregimena	Substantzia kutsatzaileak	Emisioaren muga-balioa ⁽¹⁾	Kontrolen maiztasuna	Metodoa
18	2000000943-18	Esmaltatze-lerroko 17. makina (1/2)	Oxidatzaile termikoa	22	0,3	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
19	2000000943-19	Esmaltatze-lerroko 17. makina (2/2)	Oxidatzaile termikoa	22	0,3	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
20	2000000943-20	Esmaltatze-lerroko 19. makina – 1. lerroa	Oxidatzaile termikoa	22	0,2	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
21	2000000943-21	Esmaltatze-lerroko 19. makina – 2. lerroa	Oxidatzaile termikoa	22	0,2	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
22	2000000943-22	Esmaltatze-lerroko 20. makina – 3. lerroa	Oxidatzaile termikoa	22	0,2	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
23	2000000943-23	Esmaltatze-lerroko 20. makina – 4. lerroa	Oxidatzaile termikoa	22	0,2	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
26	2000000943-26	Esmaltatze-lerroko 20. makina – 5. lerroa	Oxidatzaile termikoa	22	0,2	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619

2025eko urtarilaren 17a, ostirala

Foku zk.	Foku-kodea	Izena	Arazketa-sistema	Altuera (m)	Diametroa (m)	Katalogazioa	Funtzionamendu-erregimena	Substantzia kutsatzaileak	Emisioaren muga-balioa ⁽¹⁾	Kontrolen maiztasuna	Metodoa
27	2000000943-27	Esmaltatze-lerroko 20. makina – 6. lerroa	Oxidatzaile termikoa	22	0,2	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG) Nitrogeno oxidoak (NO _x) Karbono monoxidoa (CO)	40 mg C/Nm ³ (3) 350 mg/Nm ³ (2) - ⁽⁶⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619 UNE-EN 14792 UNE-EN 15058 UNE-EN 12619 UNE-EN 14792 UNE-EN 15058
28	2000000943-28	Esmaltatze-lerroko 20. makina – 7. lerroa	Oxidatzaile termikoa	22	0,2	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG) Nitrogeno oxidoak (NO _x) Karbono monoxidoa (CO)	40 mg C/Nm ³ (3) 350 mg/Nm ³ (2) - ⁽⁶⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619 UNE-EN 14792 UNE-EN 15058
29	2000000943-29	Esmaltatze-lerroko 20. makina – 8. lerroa	Oxidatzaile termikoa	22	0,2	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG) Nitrogeno oxidoak (NO _x) Karbono monoxidoa (CO)	40 mg C/Nm ³ (3) 350 mg/Nm ³ (2) - ⁽⁶⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619 UNE-EN 14792 UNE-EN 15058
31	2000000943-31	Esmaltatze-lerroko 24. makina	Oxidatzaile termikoa	8	0,2	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG) Nitrogeno oxidoak (NO _x) Karbono monoxidoa (CO)	40 mg C/Nm ³ (3) 350 mg/Nm ³ (2) -	3 urtean behin	UNE-EN 12619 UNE-EN 14792 UNE-EN 15058
32	2000000943-32	Esmaltatze-lerroko 19. makina, 9. eta 10. lerroak	Oxidatzaile termikoa	22	0,35	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG) Nitrogeno oxidoak (NO _x) Karbono monoxidoa (CO)	40 mg C/Nm ³ (3) 350 mg/Nm ³ (2) - ⁽⁶⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619 UNE-EN 14792 UNE-EN 15058
34	2000000943-34	Esmaltatze-lerroko 30. makina	Oxidatzaile termikoa	8	0,25	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG) Nitrogeno oxidoak (NO _x) Karbono monoxidoa (CO)	40 mg C/Nm ³ (3) 350 mg/Nm ³ (2) - ⁽⁶⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619 UNE-EN 14792 UNE-EN 15058
37	2000000943-37	Esmaltatze-lerroko 29. makina	Oxidatzaile termikoa	8	0,26	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG) Nitrogeno oxidoak (NO _x)	40 mg C/Nm ³ (3) 350 mg/Nm ³ (2)	3 urtean behin	UNE-EN 12619 UNE-EN 14792

2025eko urtarilaren 17a, ostirala

Foku zk.	Foku-kodea	Izena	Arazketa-sistema	Altuera (m)	Diametroa (m)	Katalogazioa	Funtzionamendu-erregimena	Substantzia kutsatzaileak	Emisioaren muga-balioa (1)	Kontrolen maiztasuna	Metodoa
41	2000000943-41	1. galdara		6	0,29	03010304 C	Sistematikoa	Karbono monoxidoa (CO)	-(6)	5 urtean behin	UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)		UNE-EN 12619
42	2000000943-42	2. galdara		6	0,29	03010304 C	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	615 mg/Nm ³	5 urtean behin	IT-02 jarraibide teknikoaren arabera: emisioen kontrolak (4)
								Karbono monoxidoa (CO)	625 mg/Nm ³		IT-02 jarraibide teknikoaren arabera: emisioen kontrolak (4)
43	2000000943-43	SH esmaltze-lerroa	Oxidatzaile termikoa	9,1	0,16	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ (2)	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	-(6)		UNE-EN 15058
44	2000000943-44	MG esmaltze-lerroa (1/6)	Oxidatzaile termikoa	7,9	0,10	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ (2)		UNE-EN 14792
45	2000000943-45	MG esmaltze-lerroa (2/6)	Oxidatzaile termikoa	7,9	0,10	06010501 A	Sistematikoa	Karbono monoxidoa (CO)	-(6)	3 urtean behin	UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)		UNE-EN 12619
46	2000000943-46	MG esmaltze-lerroa (3/6)	Oxidatzaile termikoa	7,9	0,10	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ (2)	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	-(6)		UNE-EN 15058
47	2000000943-47	MG esmaltze-lerroa (4/6)	Oxidatzaile termikoa	7,9	0,10	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ (2)		UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	-(6)		UNE-EN 15058

2025eko urtarilaren 17a, ostirala

Foku zk.	Foku-kodea	Izena	Arazketa-sistema	Altuera (m)	Diametroa (m)	Katalogazioa	Funtzionamendu-erregimena	Substantzia kutsatzaileak	Emisioaren muga-balioa ⁽¹⁾	Kontrolen maiztasuna	Metodoa
48	2000000943-48	MG esmaltatze-lerroa (5/6)	Oxidatzaile termikoa	7,9	0,10	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾		UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
49	2000000943-49	MG esmaltatze-lerroa (6/6)	Oxidatzaile termikoa	7,9	0,10	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾		UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
50	2000000943-50	MJ esmaltatze-lerroa (1/6)	Oxidatzaile termikoa	9,6	0,10	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾		UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
51	2000000943-51	MJ esmaltatze-lerroa (2/6)	Oxidatzaile termikoa	9,6	0,10	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾		UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
52	2000000943-52	MJ esmaltatze-lerroa (3/6)	Oxidatzaile termikoa	9,6	0,10	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾		UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
53	2000000943-53	MJ esmaltatze-lerroa (4/6)	Oxidatzaile termikoa	9,6	0,10	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾		UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
54	2000000943-54	MJ esmaltatze-lerroa (5/6)	Oxidatzaile termikoa	9,6	0,10	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾		UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058

2025eko urtarilaren 17a, ostirala

Foku zk.	Foku-kodea	Izena	Arazketa-sistema	Altuera (m)	Diametroa (m)	Katalogazioa	Funtzionamendu-erregimena	Substantzia kutsatzaileak	Emisioaren muga-balioa (1)	Kontrolen maiztasuna	Metodoa
								Karbono monoxidoa (CO)	-(6)		UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)		UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ (2)		UNE-EN 14792
55	2000000943-55	MJ esmaltatze-lerroa (6/6)	Oxidatzaile termikoa	9,6	0,10	06010501 A	Sistematikoa	Karbono monoxidoa (CO)	-(6)	3 urtean behin	UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)		UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ (2)		UNE-EN 14792
56	2000000943-56	MI esmaltatze-lerroa (1/6)	Oxidatzaile termikoa	8,8	0,10	06010501 A	Sistematikoa	Karbono monoxidoa (CO)	-(6)	3 urtean behin	UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)		UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ (2)		UNE-EN 14792
57	2000000943-57	MI esmaltatze-lerroa (2/6)	Oxidatzaile termikoa	8,8	0,10	06010501 A	Sistematikoa	Karbono monoxidoa (CO)	-(6)	3 urtean behin	UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)		UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ (2)		UNE-EN 14792
58	2000000943-58	MI esmaltatze-lerroa (3/6)	Oxidatzaile termikoa	8,8	0,10	06010501 A	Sistematikoa	Karbono monoxidoa (CO)	-(6)	3 urtean behin	UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)		UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ (2)		UNE-EN 14792
59	2000000943-59	MI esmaltatze-lerroa (4/6)	Oxidatzaile termikoa	8,8	0,10	06010501 A	Sistematikoa	Karbono monoxidoa (CO)	-(6)	3 urtean behin	UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)		UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ (2)		UNE-EN 14792
60	2000000943-60	MI esmaltatze-lerroa (5/6)	Oxidatzaile termikoa	8,8	0,10	06010501 A	Sistematikoa	Karbono monoxidoa (CO)	-(6)	3 urtean behin	UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)		UNE-EN 12619

2025eko urtarilaren 17a, ostirala

Foku zk.	Foku-kodea	Izena	Arazketa-sistema	Altuera (m)	Diametroa (m)	Katalogazioa	Funtzionamendu-erregimena	Substantzia kutsatzaileak	Emisioaren muga-balioa (1)	Kontrolen maiztasuna	Metodoa
61	2000000943-61	MI esmaltatze-lerroa (6/6)	Oxidatzaile termikoa	8,8	0,10	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ (2)	3 urtean behin	UNE-EN 14792 UNE-EN 15058 UNE-EN 12619
								Karbono monoxidoa (CO)	- (6)		
62	2000000943-62	Hoztea Esmaltatze-lerroko 24. makina		8	0,45 x 0,45	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
								Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)		
65	2000000943-65	Hoztea Esmaltatze-lerroko 30. makina		8	0,5	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
68	2000000943-68	Hoztea Esmaltatze-lerroko MG (1/6) eta (2/6)		7,9	0,5	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
69	2000000943-69	Hoztea Esmaltatze-lerroko MG (3/6) eta (4/6)		7,9	0,5	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
70	2000000943-70	Hoztea Esmaltatze-lerroko MG (5/6) eta (6/6)		7,9	0,5	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
74	2000000943-74	Hoztea (1/5) Esmaltatze-lerroko 29. makina		8	0,71 X 0,19	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
79	2000000943-79	Hoztea Esmaltatze-lerroko SH		9,1	0,5	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
80	2000000943-80	Hoztea Esmaltatze-lerroko MJ (1/6) eta (2/6)		9,6	0,5	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
81	2000000943-81	Hoztea Esmaltatze-lerroko MJ (3/6) eta (4/6)		9,6	0,5	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
82	2000000943-82	Hoztea Esmaltatze-lerroko MJ (5/6) eta (6/6)		9,6	0,5	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
83	2000000943-83	Hoztea Esmaltatze-lerroko MI (1/6) eta (2/6)		8,8	0,5	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
84	2000000943-84	Hoztea Esmaltatze-lerroko MI (3/6) eta (4/6)		8,8	0,5	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
85	2000000943-85	Hoztea Esmaltatze-lerroko MI (5/6) eta (6/6)		8,8	0,5	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619

2025eko urtarilaren 17a, ostirala

Foku zk.	Foku-kodea	Izena	Arazketa-sistema	Altuera (m)	Diametroa (m)	Katalogazioa	Funtzionamendu-erregimena	Substantzia kutsatzaileak	Emisioaren muga-balioa ⁽¹⁾	Kontrolen maiztasuna	Metodoa
86	2000000943-86	Hoztea Esmaltatze-lerroko 20. makina, 3. eta 4. lerroak		22	0,36 x 0,36	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
87	2000000943-87	Hoztea Esmaltatze-lerroko 19. makina, 1. eta 2. lerroak		22	0,36 x 0,36	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
88	2000000943-88	Hoztea (1/2) Esmaltatze-lerroko 17. makina (2/2)		22	0,36 x 0,36	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
89	2000000943-89	Hoztea (2/2) Esmaltatze-lerroko 17. makina (2/2)		22	0,36 x 0,36	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
90	2000000943-90	Hoztea (1/2) Esmaltatze-lerroko 17. makina (1/2)		22	0,36 x 0,36	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
91	2000000943-91	Hoztea (2/2) Esmaltatze-lerroko 17. makina (1/2)		22	0,36 x 0,36	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
92	2000000943-92	Hoztea Esmaltatze-lerroko 20. makina, 5. eta 6. lerroak		22	0,36 x 0,36	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
93	2000000943-93	Hoztea Esmaltatze-lerroko 20. makina, 7. eta 8. lerroak		22	0,36 x 0,36	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
94	2000000943-94	Hoztea Esmaltatze-lerroko 19. makina, 9. eta 10. lerroak		22	0,36 x 0,36	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
104	2000000943-104	ML esmaltatze-lerroa (1/4)	Oxidatzaile termikoa	8	0,1	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x) Karbono monoxidoa (CO)	350 mg/Nm ³⁽²⁾ - ⁽⁶⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792 UNE-EN 15058
105	2000000943-105	ML esmaltatze-lerroa (2/4)	Oxidatzaile termikoa	8	0,1	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG) Nitrogeno oxidoak (NO _x) Karbono monoxidoa (CO)	40 mg C/Nm ³ (3) 350 mg/Nm ³⁽²⁾ - ⁽⁶⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619 UNE-EN 14792 UNE-EN 15058
106	2000000943-106	ML esmaltatze-lerroa (3/4)	Oxidatzaile termikoa	8	0,1	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG) Nitrogeno oxidoak (NO _x) Karbono monoxidoa (CO)	40 mg C/Nm ³ (3) 350 mg/Nm ³ (2) - ⁽⁶⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619 UNE-EN 14792 UNE-EN 15058

2025eko urtarilaren 17a, ostirala

Foku zk.	Foku-kodea	Izena	Arazketa-sistema	Altuera (m)	Diametroa (m)	Katalogazioa	Funtzionamendu-erregimena	Substantzia kutsatzaileak	Emisioaren muga-balioa ⁽¹⁾	Kontrolen maiztasuna	Metodoa
107	2000000943-107	ML esmaltatze-lerroa (4/4)	Oxidatzaile termikoa	8	0,1	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
108	2000000943-108	Hoztea Esmaltatze-lerroko ML makina	Oxidatzaile termikoa	8	0,6	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619
								Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
119	2000000943-119	Esmaltatua MR-1. lerroa	Oxidatzaile termikoa	8	0,1	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
120	2000000943-120	Esmaltatua MR-2. lerroa	Oxidatzaile termikoa	8	0,1	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾		UNE-EN 14792
121	2000000943-121	Esmaltatua MR-3. lerroa	Oxidatzaile termikoa	8	0,1	06010501 A	Sistematikoa	Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾	3 urtean behin	UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
122	2000000943-122	Esmaltatua MR-4. lerroa	Oxidatzaile termikoa	8	0,1	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
123	2000000943-123	Esmaltatua MR-5. lerroa	Oxidatzaile termikoa	8	0,1	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾		UNE-EN 14792
124	2000000943-124	Esmaltatua MR-6. lerroa	Oxidatzaile termikoa	8	0,1	06010501 A	Sistematikoa	Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾	3 urtean behin	UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792

2025eko urtarilaren 17a, ostirala

Foku zk.	Foku-kodea	Izena	Arazketa-sistema	Altuera (m)	Diametroa (m)	Katalogazioa	Funtzionamendu-erregimena	Substantzia kutsatzaileak	Emisioaren muga-balioa ⁽¹⁾	Kontrolen maiztasuna	Metodoa
								Karbono monoxidoa (CO)	-(6)		UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)		UNE-EN 12619
125	2000000943-125	Hoztea MR - 1., 2., 3. eta 4. lerroak		8	0,5	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
126	2000000943-126	Hoztea MS-5. eta 6. lerroak		8	0,5	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)	3 urtean behin	UNE-EN 12619
132	2000000943-132	Esmaltatua VF-1. lerroa	Oxidatzaile termikoa	(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ (2)		UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	-(6)	3 urtean behin	UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)		UNE-EN 12619
133	2000000943-133	Esmaltatua VF-2. lerroa	Oxidatzaile termikoa	(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ (2)		UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	-(6)	3 urtean behin	UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)		UNE-EN 12619
134	2000000943-134	Esmaltatua VF-3. lerroa	Oxidatzaile termikoa	(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ (2)		UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	-(6)	3 urtean behin	UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)		UNE-EN 12619
135	2000000943-135	Esmaltatua VF-4. lerroa	Oxidatzaile termikoa	(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ (2)		UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	-(6)	3 urtean behin	UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)		UNE-EN 12619
136	2000000943-136	Esmaltatua VF-5. lerroa	Oxidatzaile termikoa	(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ (2)		UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	-(6)	3 urtean behin	UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ (3)		UNE-EN 12619

2025eko urtarilaren 17a, ostirala

Foku zk.	Foku-kodea	Izena	Arazketa-sistema	Altuera (m)	Diametroa (m)	Katalogazioa	Funtzionamendu-erregimena	Substantzia kutsatzaileak	Emisioaren muga-balioa ⁽¹⁾	Kontrolen maiztasuna	Metodoa
137	2000000943-137	Esmaltatua VF-6. lerroa	Oxidatzaile termikoa	(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
138	2000000943-138	Hoztea VF-Lerroak ^(1,2)		(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619
								Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
139	2000000943-139	Hoztea VF-Lerroak ^(3,4)		(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619
								Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
140	2000000943-140	Hoztea VF-Lerroak ^(5,6)		(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
141	2000000943-141	Esmaltatze-lerro berria, MP makina ^(1/4)	Oxidatzaile termikoa	(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾		UNE-EN 14792
142	2000000943-142	Esmaltatze-lerro berria, MP makina ^(2/4)	Oxidatzaile termikoa	(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾	3 urtean behin	UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
143	2000000943-143	Esmaltatze-lerro berria, MP makina ^(3/4)	Oxidatzaile termikoa	(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
144	2000000943-144	Esmaltatze-lerro berria, MP makina ^(4/4)	Oxidatzaile termikoa	(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾		UNE-EN 14792
145	2000000943-145	Hoztea Esmaltatze-lerroko MP makina ^(1. eta 2. lerroak)		(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾	3 urtean behin	UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
145	2000000943-145	Hoztea Esmaltatze-lerroko MP makina ^(1. eta 2. lerroak)		(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾		UNE-EN 14792

2025eko urtarilaren 17a, ostirala

Foku zk.	Foku-kodea	Izena	Arazketa-sistema	Altuera (m)	Diametroa (m)	Katalogazioa	Funtzionamendu-erregimena	Substantzia kutsatzaileak	Emisioaren muga-balioa ⁽¹⁾	Kontrolen maiztasuna	Metodoa
146	2000000943-146	Esmaltatze-lerro berria, MQ makina (1/4)	Oxidatzaile termikoa	(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoa (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
147	2000000943-147	Esmaltatze-lerro berria, MQ makina (2/4)	Oxidatzaile termikoa	(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoa (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
148	2000000943-148	Esmaltatze-lerro berria, MQ makina (3/4)	Oxidatzaile termikoa	(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoa (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
149	2000000943-149	Esmaltatze-lerro berria, MQ makina (4/4)	Oxidatzaile termikoa	(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoa (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
150	2000000943-150	Hoztea Esmaltatze-lerroko MQ makina	Oxidatzaile termikoa	(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoa (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
151	2000000943-151	Esmaltatua NHA-1. lerroa	Oxidatzaile termikoa	(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoa (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
152	2000000943-152	Esmaltatua NHA-2. lerroa	Oxidatzaile termikoa	(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoa (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
153	2000000943-153	Esmaltatua NHA-3. lerroa	Oxidatzaile termikoa	(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Nitrogeno oxidoa (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾	3 urtean behin	UNE-EN 14792
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren gutzitzailea (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619

2025eko urtarilaren 17a, ostirala

Foku zk.	Foku-kodea	Izena	Arazketa-sistema	Altuera (m)	Diametroa (m)	Katalogazioa	Funtzionamendu-erregimena	Substantzia kutsatzaileak	Emisioaren muga-balioa ⁽¹⁾	Kontrolen maiztasuna	Metodoa
								Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾		UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
								Nitrogeno oxidoak (NO _x)	350 mg/Nm ³ ⁽²⁾		UNE-EN 14792
154	200000943-154	Esmaltatua NHA-4. lerroa	Oxidatzaile termikoa	(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Karbono monoxidoa (CO)	- ⁽⁶⁾	3 urtean behin	UNE-EN 15058
								Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾		UNE-EN 12619
155	200000943-155	Hoztea NHA – 1-4 lerroak		(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619
156	200000943-156	Hoztea MP 3. eta 4. lerroak		(5)	(5)	06010501 A	Sistematikoa	Karbono organikoaren guztizkoa (KOG)	40 mg C/Nm ³ ⁽³⁾	3 urtean behin	UNE-EN 12619

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

⁽²⁾ Hau betetzen bada: NO_x > 1,8 kg/ordua

⁽³⁾ Fokuen KOG emisioen muga-balioa betetzen den ebaluatzeke, makina bakoitzaren batezbesteko aritmetikoa kalkulatu da. Batezbesteko aritmetikoa egiteko zenbait behar diren neurketak makinaren funtzionamendu-baldintza berberetan egin behar dira. Honako hauek dira makina bakoitzaren foku-multzoak:

- 18, 19, 88, 89, 90, 91. fokuak, 17. makinari lotuak.
- 20, 21, 32, 87 eta 94. fokuak, 19. makinari lotuak.
- 22, 23, 26, 27, 28, 29, 86, 92 eta 93. fokuak, 20. makinari lotuak.
- 31. eta 62. fokuak, 24. makinari lotuak.
- 34. eta 65. fokuak, 30. makinari lotuak.
- 37. eta 74. fokuak, 29. makinari lotuak.
- 43. eta 79. fokuak, SH makinari lotuak.

- 44, 45, 46, 47, 48, 49, 68, 69 eta 70. fokkuak, MG makinari lotuak.
- 50, 51, 52, 53, 54, 55, 80, 81 eta 82. fokkuak, MJ makinari lotuak.
- 56, 57, 58, 59, 60, 61, 83, 84 eta 85. fokkuak, MI makinari lotuak.
- 104, 105, 106, 107 eta 108. fokkuak, ML makinari lotuak.
- 119, 120, 121, 122 eta 125. fokkuak, MR makinari lotuak.
- 123., 124. eta 126. fokkuak, MS makinari lotuak.
- 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139 eta 140. fokkuak, VF makinari lotuak.
- 141, 142, 143, 144, 145 eta 156. fokkuak, MP makinari lotuak.
- 146, 147, 148, 149 eta 150. fokkuak, MQ makinari lotuak.
- 151, 152, 153, 154 eta 155. fokkuak, NHA makinari lotuak.

KOG karga 0,1 kg C/ordutik gorakoa bada, edo KOG egonkorren karga 0,3 kg C/ordutik beherakoa ez bada, monitorizazioaren maiztasuna urtean behin egingo da.

Irteerako gasen tratamendu termikorako, errekontza-ganberako tenperaturaren neurketa jarraituak egiten dira. Neurketa hori alarma-sistema batekin konbinatzen da, eta sistema horrek tenperatura tarte optimoaren barruan sartzen ez denean informatzen du.

⁽⁴⁾ IT-02: Emisioen kontrolak jarraibidearen arabera. Dagokion metodoa, 2012ko uztailearen 11ko Aginduko IT-02 jarraibide teknikoak bame hartzen dituen irizpideak kontuan hartuta (2012ko irailaren 14ko EHAAAn argitaratua).

⁽⁵⁾ Ederfil Becker Koop. Eikarteak tximiniaren diametroari buruzko datuak aurkeztu behariko ditu, IT-02 arauaren arabera, baita tximiniaren altuera kalkulatzeko datuak ere, IT-07 arauaren eta 2012ko uztailearen 11ko Aginduaren arabera, Ingurumen, Lurralde Plangintza, Nekazaritza eta Arrantzako sailburuarena.

⁽⁶⁾ Karbono dioxidorako (CO) emisio-maila: 20-150 mg/Nm³.

Emisio-balioak betetzen diren ebaluatzeko, abenduaren 27ko 278/2011 Dekretuko 9. artikulua ezartzen duena beteko da.

KOG emisioen kasuan, laginketa-aldiko batezbestekoak emisioen muga-balioak gainditzen ez baditu, emisioaren muga-balioak betetzen direla ulertuko da. 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, honakoa:– KOG: emisioen muga-balioaren % 30.

ATALA: ISURIAK – BALDINTZA PARTIKULARRAK

HONDAKIN-URAK ISURTZEKO BALDINTZA PARTIKULARRAK

– Isurketen sailkapena, jatorria, ingurune hartzailea eta kokapena.

Isurketa sortzen duen jarduera mota nagusia: Hari eta kable elektriko isolatuak egitea.

Jarduera taldea: Metala.

Mota-taldea-EJSN: 1-2-3130.

Isurketa-puntua (IP)	Hondakin-uren mota	Isurketaren jatorria	Ingurune hartzailea	Arro hidrografikoa	Isurketa-puntuaren UTM koordinatuak
IP1	Industriako hondakin-urak	Deskaltzifikazio-zutabeak birsortzea eta Desmineralizazioa eta purgak baztertzea eta hozte-zirkuituak garbitzea	Gipuzkoako Ur Kontsoltzioaren kolektorea		X= 570.887 Y= 4.771.069
IP4	Hiri-hondakinak	Zerbitzu higienikoak			
IP5	Euri-urak	Industria-ezarpenaren barruko jariaketa (kanpoko biltegiatze-eremua).	Oria ibaia	Oria	X=570.746 Y=4.770.936

*ETRS 89 (Huso 30).

Ez dago baimenduta komunitateko urak ibilgura zuzenean isurtzea, ezta industria-urak eta hozte-zirkuituak garbitzeko urak ere; beraz, kolektore nagusira bideratu behar dira nahitaez.

– Gehieneko isurketa-emariak eta bolumenak.

Isurketa-puntua (IP)	Isurketaren jatorria	Gehieneko emariak eta bolumenak	
IP1	Deskaltzifikazio-zutabeak birsortzea eta Desmineralizazioa eta purgak baztertzea eta hozte-zirkuituak garbitzea	Puntako orduko emaria	2,68 m ³ /ordu
		Eguneko gehieneko bolumena	64,24 m ³ /egun
		Gehieneko bolumena, urtean	14133,47 m ³ /urte

– Emisioen muga-balioak.

Ibilgura egiten den isurketaren ohiko kutsadura-parametro bereizgarriak honako hauek izango dira soil-soilik, bakoitzerako zehazten diren gehieneko balioekin:

Isurketa-puntua (IP)	Isurketaren jatorria	Parametroak		
IP1, IP4	Deskaltzifikazio-zutabeak birsortzea eta Desmineralizazioa eta purgak baztertzea eta hozte-zirkuituak garbitzea, eta Higiene-zerbitzuak	pH-a	(pH un.)	5,5-9,5
		Eroankortasuna	(µS/cm)	5.000
		OEK		4 aldiz OEB ₅
		Solido esekiak	(mg/l)	600
		Olioak eta koipeak	(mg/l)	100
		Detergenteak	(mg/l)	10
		N-NH ₃	(mg/l)	50
		P-guztira	(mg/l)	15

Isurketa-puntua (IP)	Isurketaren jatorria	Parametroak		
		SO ₄	(mg/l)	1.000
		Kloruroak	(mg/l)	1.600
		Burdina	(mg/l)	20
		Zinka	(mg/l)	3
		Beruna	(mg/l)	0,5
		Kloro askea	(mg/l)	0,5
		AOX	(mg/l)	2
PV5	Industria-ezarpenaren barruko jariaketa (kanpoko biltegitratze-eremua)	pH-a	(pH un.)	5,5-9,5
		Eroankortasuna	(mikroak/cm)	2000
		OEK	(mg/l)	160
		Solido esekiak	(mg/l)	80
		Olioak eta koipeak	(mg/l)	20

Ezingo dira diluzio-teknikak erabili emisioen muga-balioak lortzeko.

Gainera, ingurune hartzaileari dagozkion arauak eta kalitate-helburuak bete behar dira. Bestela, titularrak tratamendu egokia egin beharko du, aipatutako kalitate-helburuak isuriaren ondorioz urratzen ez direla ziurtatzeko.

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

Ez dago baimenduta komunitako urak ibilgura zuzenean isurtzea, ezta industria-urak eta hozte-zirkuituak garbitzeko urak ere; beraz, kolektore nagusira bideratu behar dira nahitaez.

Debekatutako substantzia isurtzeko berehalako arriskua badago, erabiltzaileak lehenbailehen emango dio horren berri kolektorearen organo kudeatzaileari eta ingurumen-organon honi, hark instalazioak babesteko neurri egokiak har ditzan.

– Arazteko eta ezabatzeko instalazioak.

Euri-uren jariatze-urak bereizi dira, instalazioetako gainerako hondakin-urekin ez nahasteko. Drainatze-sare bereizgarria behar bezala egokitu beharko da ustiaketa garatzen den bitartean sortzen diren aldaketa eta handitzeetara.

Sare independenteak aurreikusi dira estalki eta teilatuetako, kanpoko biltegitratze-eremuko eta bernizak eta leungarriak biltegitratzeko bereziki prestatutako kanpoko eremuko euri-uretarako.

Azken eremu horretan, txapa-isolamendu perimetraleko itxitura bat eta 15 m³-ko bolumeneko hustubide bat egongo dira, irteerako hodian ebaketa-balbula batekin hornitua, ustekabeko isuriak atxikitzeko.

Industria-efluenteak husteko eta bideratzeko barne-sareak birmoldatu dira (hozte-zirkuituen purgak eta garbiketak eta desmineralizazioa deskaltzifikatzeko eta baztertzeko zutabeen birsorkuntza), baita osasun-jatorriko efluenteetarako ere, eta ur horiek Gipuzkoako Ur Kontsortzioaren kolektorera isuriko dira.

Hartutako neurri zuzentzaileak nahikoak ez badira, titularrak, baimenaren baldintzak betetzearen arduradun den aldetik, behar beste aldaketa egingo ditu arazketa-instalazioetan, baimenean ezarritako baldintzak bete ditzaten isuriek. Aldaketak Administrazioari jakinaraziko dizkio lehenik, eta, behar izanez gero, baimena aldatzeko ere eskatuko du.

Baimendutako isuri bakoitzeko kontrolatzeko puntu bat jarriko da. Puntu horiek zuzeneko sarbidean jarriko dira ikuska daitezten eta laginak hartzeko, egokitzat jotzen duenean kolektorearen organo kudeatzaileak, ingurumen-organo honek edo Euskal Autonomia Erkidegoko Uraren Euskal Agentziak, Jabari Publiko Hidraulikoari buruzko Erregelamenduko 251. eta 252. artikuluek ezartzen dutenarekin bat. Puntu horiek hustutako bolumenak neurtzeko gailua izan beharko dute, isurketaren ezaugarrien arabera aplikatu beharrekoa, ARM/1312/2009 Aginduaren 7. artikuluan jasotakoaren arabera. Bestalde, euren funtzionamenduak aipatu Aginduaren 7. eta 8. artikuluetan zehaztutako baldintzak bete beharko ditu.

Zerbitzuko aire-konpresoreek ekipamendu espezifikoak izan behar dute nahitaez, galdaratxoak purgatu ondoren sortutako olioak ezabatzeko.

Hartutako zuzenketa-neurriak nahikoak ez direla egiaztatuz gero, Ederfil Becker Koop. Elkarteak beharrezkoak diren aldaketak egin beharko ditu arazteko instalazioetan, isurketak baimendutako ezaugarrietara egokitzeko; aldaketak administrazioari jakinaraziko dizkio lehenik, eta, behar izanez gero, baimena aldatzeko ere eskatuko du.

Aurkeztutako agirien arabera, hondakin-uren mota bakoitzerako kontrolatzeko kutxatila bat jarriko da; kutxatila horiek isurien lagin adierazgarriak lortzeko beharrezkoak diren ezaugarri guztiak izango dituzte. Administrazioak egoki deritzonean ikuskatzeko sarbide zuzena duen lekuan kokatuko dira kutxatilik.

ATALA: HONDAKINEN EKOIZPENA – BALDINTZA PARTIKULARRAK

INSTALAZIOAN SORTUTAKO HONDAKINAK EGOKI KUDEATZEN DIRELA BERMATZEKO BALDINTZAK PARTIKULARRAK

– Hondakinen Ekoizpena – Baldintza Partikularren aplikagarritasuna.

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

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

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

EHZ	Hondakinaren deskribapena	Ezaugarriak. Arriskugarritasuna	Kudeaketa-bidea	Biltegitratzeko modua	Sortze-prozesua	Ekoizpen zenbatetsia (kg/urte)
120109*	Trefilina	HP5	R13	Edukiontzia	Trefilaketa	300.000
120109*	Hidrokarburoak dituzten urak	HP5	D09	Edukiontzia	Trefilaketa	300.000
120118*	Trefilnaz bustitako kobre-hautsa	HP5	R13/R14	Edukiontzia	Trefilaketa	12.000
150202*	Kobre-hautsa duen trefilina-iragazlea	HP5	D13	Edukiontzia	Trefilaketa	7.000
080111*	Pintura eta bernizaren hondakinak	HP14	R13	Edukiontzia	Esmaltatua	35.000
150202*	Esmaltatuz bustitako solidoak	HP3	R13	Edukiontzia	Esmaltatua	8.000

EHZ	Hondakinaren deskribapena	Ezaugarriak. Arriskugarritasuna	Kudeaketa-bidea	Biltegitratzeko modua	Sortze-prozesua	Ekoizpen zenbatetsia (kg/urte)
130205*	Olio erabiliak	HP5/HP6	R13	Bidoia	Trefilaketa/Zerbitzu orokorrak	10.000
160601*	Berun azidozko bateriak	HP8	R13	Edukiontzia	Zerbitzu orokorrak	Aldizka
200121*	Fluoreszenteak	HP6	R13	Kutxa	Zerbitzu orokorrak	Aldizka
160213*	Baztertutako ekipo elektriko eta elektronikoak	HP5	R13	Kutxa	Zerbitzu orokorrak	Aldizka
150110*	Plastikozko ontzi kutsatuak	HP5	R13	Paleta	Zerbitzu orokorrak	50.000
150110*	Metalezko ontzi kutsatuak	HP5	R13	Paleta	Zerbitzu orokorrak	12.000
150110*	Beirazko ontziak	H5	D15	Paleta	Zerbitzu orokorrak	Aldizka
140602*	Koipegabetzailea	HP6	R13	Paleta	Zerbitzu orokorrak	Aldizka
160209*	PCBa duten transformadoreak	HP5	D15	Paleta	Zerbitzu orokorrak	Aldizka
150113	Zura		R13		Zerbitzu orokorrak	250.000
150102	Plastikoak (txirrika-hondarrak)		R12/R13		Zerbitzu orokorrak	90.000
200108	Hiri-hondakin solidoak		D01		Zerbitzu orokorrak	60.000
150101	Papera eta kartoia		R13		Zerbitzu orokorrak	8.000
080318	Inprimagailuko tonerra		R13		Zerbitzu orokorrak	10
170405	Burdin-txatarra		R12/R13		Zerbitzu orokorrak	80.000
120103	Kobre-txatarra		R12/R13		Trefilaketa/esmaltatua	1.500.000
120103	Aluminiozko txatarra		R12/R13		Trefilaketa/esmaltatua	100.000
170401	Kobre-txatarra		R12/R13		Zerbitzu orokorrak	20.000
170405	Aluminiozko txatarra		R12/R13		Zerbitzu orokorrak	100.000
170411	Kobrea gomarekin		R12/R13		Zerbitzu orokorrak	5000

– Identifikazio-kodeak.

Hondakinaren ekoizleari dagozkion identifikazio-kode hauek ere erabiliko ditu titularrak bere jardueraren garatzean:

– Hondakin arriskutsuen ekoizpena: 16-I-01-000000000295.

– Hondakin ez-arriskutsuen ekoizpena: 16-I-01-000000000295.

ATALA: LURZORUA – BALDINTZA PARTIKULARRAK

LURZORUA ETA LURPEKO URAK BABESTEKO BALDINTZAK PARTIKULARRAK

Lurzorua – Baldintza Orokorrak betetzea.

Organo honek lurzoruz (Lurzorua – Baldintza Orokorrak) 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 Partikularrak betetzea.

Organo honek zarataz (Zarata – Baldintza Partikularrak) 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 $L_{Aeq,60}$ segundo zarata-indizeak ezin izango du inoiz ere 40 dB gainditu, 07:00ak eta 23:00ak bitartean, leiho eta ateak itxita, ezta L_{Amax} indizeak 45 dB ere.

b) Jarduera maila hauei egokitu behar zaie: etxebizitzan barrualdean entzungo den $L_{Aeq,60}$ segundo zarata-indizeak ezin izango du inoiz ere 30 dB (A) gainditu, 23:00ak eta 7:00ak bitartean, leiho eta ateak itxita, ezta L_{Amax} indizeak 35 dB (A) ere.

c) Jarduerak ezin du 1. taulan adierazitakoa baino zarata handiagoa atera, 4 metroko 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 gaindituko ($L_{Aeq,d,d}$, $L_{Aeq,e,e}$ eta $L_{Aeq,n,n}$) 1. taulan adierazitako balioak baino 3 dB-tik gorako gehikuntzarik.

Gainera, jardueraren gainerakotik bereizitako prozesuaren jardun modu bat baldin badago, jardun modu horri lotutako zarata-maila bat zehaztu beharko da ($L_{Aeq,Ti}$). Ti jardun modu horren iraupen-denbora izango da. Maila hori ezin da 5 dB handiagoa izan 1. taulan finkatutako balioak baino.

– Zarataren kontrola.

Indize akustikoen ebaluazioak egin beharko dira hiru urtetik behin: Ld, Le, Ln, LAeq,Ti eta LAeq,60 segundo.

ATALA: INGURUMENA ZAINTEKO PROGRAMA – BALDINTZA PARTIKULARRAK

INGURUMENA ZAINTEKO PROGRAMAREN INGURUKO BALDINTZA PARTIKULARRAK

– Ingurumena Zaintzeko Programa – Baldintza Partikularrak betetzea.

Organo honek lurzoruaz (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	t			Urtean behin
Material-kontsumoa	Disolbatzaile-kontsumoa	t	Disolbatzaile-kontsumoa / urteko ekoizpena	t/t	Urtean behin
	Berniz-kontsumoa		Berniz-kontsumoa / urteko ekoizpena		
Energia-kontsumoa	Guztizko energia-kontsumoa	Kwh	Kwh / urteko ekoizpena		
Uraren kontsumoa	Ur-kontsumoa	m ³	Ur-kontsumoa / Guztizko ekoizpena	m ³ /t	Urtean behin
Isurketak	Isurketa-bolumena	m ³	Isuriketa bolumena / urteko ekoizpena	m ³ /t	Urtean behin
Hondakin arriskutsuak	Sortutako hondakin arriskutsuen guztizko kantitatea	t	Guztira balorizatutako hondakin arriskutsuen kantitatea / Sortutako hondakin arriskutsuak	t/t (%)	Urtean behin
			Sortutako hondakin arriskutsuen guztizko kopurua / urteko ekoizpena		
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 / ekoizpena		
Lurzoruaren kutsadura	Ustekabeko isurketekin lotutako gorabeheren kopurua (zehaztu ingurune hartzailea: airea, ura, lurzorua)	Kop./urte	Istripuzko isurketekin lotutako gorabeheren kopurua	Kop./urte	Urtean behin
IKS	Ezarri eta egiaztatutako kudeaketa-sistemak (zehaztu)	BAI/EZ Zein/urtea	Ekoscan/ URTEA eta/edo ISO14001/URTEA eta/edo EMAS / URTEA	BAI/EZ Zein/urtea	Urtean behin

Bobina-alanbrea fabrikatzean sortutako energiaren kontsumo espezifikoari lotutako ingurumen-portaeraren mailak (urteko batezbestekoa) < 5 kWh/kg alanbre estali dira.

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.

– Autobabeserako plana.

Autobabeserako plana aurkeztu beharko da, Jarduera, zentro edo establezimendu zenbaiti larrialdiei aurre egiteko eskatzen zaizkien autobabeseko betebeharrak arautzen dituen azaroaren 2ko 277/2010 Dekretuan ezarritakoari jarraikiz.