



TITULUA: IRAM (Integrated Risk Assessment Method) METODOAREN BIDEZ
INGURUMEN ARRISKUEN EBALUAZIO SISTEMATIKOA EGITEKO
PROZEDURA OROKORRA

Erreferentzia: PG-DAA-SI-ER-IRAM

Berrikuspena: 03

AURKIBIDEA

1.	AURREKARIAK.....	2
2.	HELBURUA ETA IRISMENA	3
3.	ARRISKUAK EBALUATZEKO METODOLOGIA.....	3
3.1.-	IRAM printzipioak	3
3.2.-	Faktoreak eta haztatze terminoak	4
3.3.-	Arrisku Indizea eta Arrisku Kategoria.	4
4.	ARRISKUAK EBALUATZEKO IRIZPIDEAK.....	5
4.1.-	Inpaktu irizpideak	5
4.2.-	Operatzaile irizpideak	10
5.	ARRISKUEN EBALUAZIOAREN AZKEN EMAITZA. ARRISKU INDIZEA ETA ARRISKU KATEGORIA.....	13
6.	ARRISKUEN EBALUAZIO BAT ADIBIDE GISA.....	14
7.	ARRISKUEN EBALUAZIORAKO APLIKAZIO INFORMATIKOA.....	16
8.	ERANSKINAK	16
I.	ERANSKINA BANDA IZENDAPENA KONPLEXUTASUN IRIZPIDEAN.....	17
II.	ERANSKINA Aireko eta Uretako kutsatzaileen erreferentzia-balioen taula.....	23
III.	ERANSKINA DESBIDERATZE ZERRENDA.....	28
IV.	ERANSKINA Ziurtagiri gabeko enpresetan ingurumen kudeaketa kalkulatzeko galdeketa.....	58

Berrikuspenen kontrola

Berrikuspena	Data	Berrikuspenaren arrazoia
00	2014.10.01	Agiria lantzea
01	2015.06.03	III.ERANSKINA ko berrikusketa
02	2018.03.08	Desbideratze zerrendan, 2.2.5, sartzea.
03	2026.05.18	III. ERANSKINA eguneratzea



1. AURREKARIAK

Ikuskapen Zerbitzuak Erresuma Batuko OPRA sisteman oinarritutako arriskuak ebaluatzeko tresna bat garatu zuen 2005ean, arriskuan oinarritutako ikuskapen programak egiteko xedez.

Geroztik Zerbitzu honek, IMPELen esparruan, arriskuen ebaluazioak ikuskapenaren barruan duen garapen kontzeptual eta metodologikoarekin zuzeneko zerikusia duten hainbat proiektutan parte hartu du, horien artean:

- Ikuskapenen plangintzarako gida¹, 2008. Gida honetan, arriskuaren ebaluazioa tresna gisa markatzen da lehentasunak erabakitzeko, eta metodologiaren erreferentzia bat ezartzen da
- Ikuskapeneko helburuak ezartzea eta egikaritzaren jarraipena. 2011.²
- Easy tools. Arriskuak ebaluatzeko gida. 2012³
- Arriskuen ebaluaziorako aplikazio informatikoa. Easy tools.
<https://www.fms.nrw.de/lip/authenticate.do>

2010ean, Industriako Isuriei buruzko Zuzentaraua (DIE)⁴ argitaratu zen. Zuzentarau hori 2013an txertatu zen gure ordenamendu juridikoan, IPPC⁵ Legearen aldaketaren eta Lege hori garatzen duen Erregelamendua ezartzen duen Edaren⁶ bitartez. Oinarrian, araudiak dio IPPC jardueren ikuskapen maiztasuna urterokoa izango dela arrisku handieneko jardueren kasuan eta hiru urtean behingoa arrisku txikia dutenean. Adierazten du, orobat, arriskuen ebaluazioak, gutxienez, ondorengo irizpideok hartuko dituela kontuan:

- a) Instalazioek giza osasunean eta ingurumenean duten inpaktu potentziala eta errealia, isuri mailak eta motak, tokiko ingurumenaren sentiberatasuna eta istripu arriskua kontuan hartuta.
- b) Ingurumen baimen integratuko baldintzen betetze historiala.
- c) Titularrak parte hartzea ingurumen-kudeaketa eta –ikuskaritzako EMAS sisteman, apirilaren 5eko 239/2013 Errege Dekretuaren arabera, zeinak ezartzen baititu Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2009ko azaroaren 25eko 1221/2009 (EE) Erregelamendua (erakundeek ingurumen-kudeaketa eta –ikuskaritzako Europako erkidegoko EMAS sisteman beren borondatez parte hartzeari buruzkoa) aplikatzeko arauak eta 761/2001 (EE) Erregelamendua eta 2001/681/EE eta 2006/193/EE Erabakiak indargabetzen baititu

Prozedura honetan jasotzen da IRAM metodoaren egokitzapena Euskadiren kasuan IPPC Legea eta Erregelamendua betetzeko.

¹ “Doing The Right Things II. Step-by-step guidance book for planning of environmental inspection”

<http://impel.eu/wp-content/uploads/2010/02/2007-11-dtrt2-step-by-step-guidance-book-FINAL-REPORT.pdf>

² “Setting Inspection Targets and Monitoring Performance”

<http://impel.eu/projects/setting-inspection-targets-and-monitoring-performance/>

³ “Development of an easy and flexible risk assessment tool as a part of the planning of environmental inspections linked to European environmental law and the RMCEI (easyTools), “

<http://impel.eu/projects/development-of-an-easy-and-flexible-risk-assessment-tool-as-a-part-of-the-planning-of-environmental-inspections-linked-to-european-environmental-law-and-the-rmcei-easytools-phase-2/>

⁴ 2010/75/EE Zuzentaraua, Europako Parlamentuarena eta Kontseiluarena, azaroaren 24koa, industriako isuriei buruzkoa (kutsaduraren prebentzio eta kontrol integratua).

⁵ 5/2013 Legea, ekainaren 11koa, kutsaduraren prebentzio eta kontrol integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legea eta hondakinei eta lurzoruko kutsatuei buruzko uztailaren 28ko 22/2011 Legea aldatzen dituen

⁶ Urriaren 18ko 815/2013 Errege Dekretua, industriako isurien Erregelamendua onartzeaz gainera,

kutsaduraren prebentzio eta kontrol integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legea garatzen duena



2. HELBURUA ETA IRISMENA

Prozedura honen xedea Euskadiko IPPC jarduerari aplikatuko zaien arriskuak ebaluatzen metodoa ezartzea da, arriskuen proportziokoa izango den ikuskapen maiztasuna erabaki eta indarrean dagoen araudia betetzeko (815/2013 Edko 23. Artikulua).

3. ARRISKUAK EBALUATZEKO METODOLOGIA

IPPCC instalazioetako ikuskapen maiztasuna erabakitzeko Euskadin aplikatuko den arriskuak ebaluatzen metodoa IRAM (Integrated Risk Assessment Method) metodoan oinarritzen da, zeina Europako IMPEL sarean garatu baita. Metodo horretan, instalazio baten arriskua honela definitzen da: jarduerak ingurumenean edo pertsonen osasunean izan dezakeen inpaktu potentziala, kontuan harturik operatzaileak zenbateraino betetzen duen araudia eta nolako ingurumen-kudeaketa egiten duen.

Hortaz, arriskua ondorioen larritasunaren (Efektua) eta ondorio horiek gauzatzeko duten probabilitatearen (Probabilitatea) arabera izango da

$$\text{ARRISKUA} = \text{PROBABILITATEA} \times \text{ONDORIOAK}$$

Efektua iturriaren eta hartzailearen (ingurunearen zaurgarritasuna) mende dago eta inpaktu irizpideen (II) bitartez adierazten da

Probabilitatea, berriz, operatzailearen jokabidearen mende dago: legea zenbateraino betetzen duen, ingurumena nola kudeatzen duen, zer jarrera duen eta/edo instalazioaren adina. Operatzailearen jokabidearen irizpideen (OI) bitartez adierazten da

IRAM metodoak inpaktu irizpideen eta operatzaile irizpideen arteko aldea ezartzen du. Inpaktu irizpideak –operatzaile irizpideek garrantzi handia dute haztatzea egitean– zuzenean lotzen dira arrisku indizearekin (AI), hau da arrisku kategoriarekin (AK) eta, hortaz, ikuskapen maiztasunarekin.

3.1.- IRAM printzipioak

Metodo honek ondorengo printzipioak jarraitzen ditu jarduerak sailkatzeko:

1. Arrisku Indizea Inpaktu Irizpideen puntuazio maximoaren balioak zehazten du, Operatzaile Irizpideekin haztatu ostean
2. Arrisku Indizea maila bat jaisten da aurrez ezarritako puntuazio maximoen zenbatekoa («erregela» deitua) betetzen ez bada
3. Arrisku Indizeak maila bakar bat egin dezake gora edo behera operatzailearen jokabidea kontuan hartuta. Jokabide hori honela puntuatzen da: -1 (ona), 0 (neutroa edo neurritsua) edo 1 (txarra)
4. Puntuazioen batura zenbat eta handiagoa den, orduan eta denbora gehiago sartu beharko da ikuskapenean.



3.2.- Faktoreak eta haztatze terminoak

II eta OI guztiek ez dute garrantzi berdina Arrisku Indizea zehazterakoan. Organo eskudunak sar ditzake haztatze edo ponderazioak irizpideren bati besteen aldean pisu handiagoa emateko. Haztatze horri esker arriskuaren ebaluazioa doitu eta lehentasunak ezartzeko aukera dago. Ildo horretan, bi haztatze mota aplika daitezke:

- Haztatze terminoa (HT): inpaktu irizpideei batuta aplikatzen da

$$II_i \text{ haztatua} = II_i + HT.$$

II guztiei pisu berbera eman nahi zaienean, haztatze terminoa $HT = 0$ izaten da

- Haztatze faktorea (HF): operatzaile irizpideak biderkatuz aplikatzen da

$$OI_i \text{ haztatua} = OI_i \times HF.$$

OI guztiei pisu berbera eman nahi zaienean, haztatze faktorea $HF = 1$ izaten da.

3.3.- Arrisku Indizea eta Arrisku Kategoria.

Honela kalkulatu da AI arrisku indizea:

- «Erregela» bat ezartzen da. Erregela horrek zehazten du II zuzenduen gutxieneko puntuazio maximoen zenbatekoa. Euskadiren kasuan, Erregela = 2 ezarri da, alegia, puntuazio maximoen zenbatekoa 2 izango da.
- II edo inpaktu irizpideen puntuazioa (1 eta 5 artekoa, eskuarki) bakoitzarentzat zehaztutako ebaluazio sistemaren eta haztatze terminoen funtzioan kalkulatu da.
Euskadin haztatze terminoa = 0 dela erabaki da, beraz, inpaktu irizpide guztiek pisu hasierako berbera dute kalkuluen eraginetarako.
- Operatzaile irizpideen (OI) puntuazioa, -1 eta 1 artekoa (-1, 0 edo 1) edo (-1, -0,5, 0, 0,5 edo 1), aukeratutako irizpidearen arabera, dauden haztatze faktoreak kontuan hartuta kalkulatu da.
Euskadin haztatze faktorea = 1 dela erabaki da, beraz, inpaktu irizpide guztiek pisu hasierako berbera dute kalkuluen eraginetarako.
- II-en puntuazioak OI-en puntuazioekin zuzentzen dira (azken balioa maila bat igoko da, dagoen bezala utzi edo maila bat jaitsiko da).
- Emaitza gisa atera den maximoen zenbatekoa «Erregelan» erabakitakoa baino txikiagoa bada, maila bat jaitsiko da II-en multzoa. Maximoen zenbatekoa «Erregelarekin» bat badator edo gainditzen badu, II-en puntuazio zuzenduak daudenean utziko dira.
- Arrisku Indizea zeinahi inpaktu irizpideren puntuazio maximoaren balioa da, Erregela aplikatu ondoren. Metodologian, 5 motatako arrisku indizeak ezarri dira
- Arrisku Indizetik abiatuta (5 mota daude), aurrerago ikusiko dugun bezala, Arrisku Kategoria (3 kategoria) erabakitzen da, zeina ikuskapen maiztasunarekin lotzen baita zuzenean (urterokoa, bi urtetik behingoa edo hiru urtetik behingoa).



4. ARRISKUAK EBALUATZEKO IRIZPIDEAK

4.1.- Inpaktu irizpideak

Arriskuen ebaluazioan ondorengo inpaktu irizpideok (II) hartzen dira aintzat.

III.3.3. *Konplexutasuna*

Jarduera baten konplexutasuna bere IPPC prozesuek sortzen dituzten arriskuak kontuan hartuta zehazten da. Horrela, IPPC prozesu bakoitzari arrisku banda bat izendatu zaio (ikus I. Eranskina).

Hona konplexutasuna kalkulatzeko formula

$$\text{Konplexutasuna} = \sum (P_i \times \text{banda}_i)$$

non P_i = IPPC prozesu bat eta

banda_i = prozesuari izendatu zaion bandaren balioa I. Eranskinaren arabera, ondorengo taula kontuan hartuta:

IPPC jardueraren banda	Puntuak
A	2
B	15
C	40
D	75
E	100

Irizpide honen azken kalkulua egiteko, honako arauak hartuko dira gogoan:

1. 5 jarduera nagusien batura hartuko da soilik kontuan.
2. Enpresak 50 Ha baino gehiagoko azalera baldin badu, maila bat erantsiko zaio banda okerrena duen prozesuari.

Behin arauak eta formula aplikatu ondoren, irizpide honen IRAM balioa ondorengo taularen bidez lortzen da

Konplexutasuna		IRAM balioa
Puntu min	Puntu max	
0	5	1
>5	20	2
>20	50	3
>50	100	4
>100	9999	5

III.3.3 *Kokapena*



Kokapena kalkulatzeko, hainbat galdera egingo dira aurretik inguruko etxebizitzet, eremu babestuetara dagoen distantziaz, urpean gera daitezkeen eremuez, etab. Erantzun bakoitzari puntuazio bat dagokio eta puntu guztiak batzen dira.

Kokapenari buruzko galderak	
Galderaren kodea	
1	Giza okupazioa
2	Ingurune natural babestuak: Urdaibai, Txingudi, parke naturala (GIS)
3	Ingurune natural babestuak: GKL, HBBE, biotopoak (GIS)
4	Akuiferoen zaugarritasuna (GIS)
5	Ur masen ezaugarritzea (GIS)
6	Isurketa azaleko uretara
7	Uholde lautada 100 urteko aldian (GIS)
8	Airearen kalitatea hobetzeko ekintza plana duen eskualde baten barruan dago (GIS)

Kokapenari buruzko galderen erantzunen puntuazioak.

Galderaren kodea	Erantzun-aukerak:	Erantzunaren balioa
1	50m baino gutxiago jardueraren mugatik	3
1	50m baino gehiago eta 250m baino gutxiago	2
1	250m baino gehiago eta km bat baino gutxiago	1
2	Bai	2
2	Ez	1
3	Bai	2
3	Ez	1
4	Aintzat hartzeko zaugarritasun gabe. Zaugarritasun oso apala	1
4	Zaugarritasun apala edo ertaina	2
4	Zaugarritasun handia edo oso handia	3
5	Eskasa	3
5	Txarra edo ertaina	2
5	Ona, oso ona, itsasadarra	1
6	Erregulazio-putzurik edo kontrolerako beste neurririk gabe	2
6	Kontrolerako neurri aktiboekin edo putzuekin	1
7	Bai	2
7	Ez	1
8	Bai	5
8	Ez	1



Inpaktu irizpide honen IRAM balioa kokapenari buruzko galdera guztien puntuazioen batura ondorengo taulari aplikatuta lortzen da:

KOKAPENA		IRAM balioa
Puntu min	Puntu max	
0	10	1
>10	13	2
>13	16	3
>16	20	4
>20	9999	5

III.3.3. *Isuriak*

3 isuri mota bereizten dira: Aire, Ura eta Hondakinak.

Aire eta Ura kalkulatzeko, erreferentzia-balioak dituen taula bat erabiltzen da (ikus II. Eranskina)

III.3.3.3. Airea

Airera egiten diren isuriak kalkulatzeko, azkeneko urtean PRTR erregistroari enpresak aitortutako datuak baliatuko ditugu, ondorengo formula aplikatuta. Kutsatzaile bakoitzetik isuritako zamaren osoko balioa zati II. Eranskineko erreferentzia-balioa

$$\sum \frac{\text{Contamin ante_aire_PRTR_}(Kg/año)}{\text{Valor_referencia_contamin ante_aire}(Kg/año)}$$

Airerako isurien irizpiderako IRAM balioa aurreko ekuazioaren emaitza gisa lortutako balioa ondorengo taulan aplikatzean lortzen da:

Airea		IRAM balioa
Puntu min	Puntu max	
0	0,5	1
>0,5	25	2
>25	250	3
>250	1000	4
>1000	99999	5



III.3.3.3. Ura

Uretara egindako isuriak kalkulatzeko prozedura aurrekoaren antzekoa da:

$$\sum \frac{\text{Contamin ante Agua}_{PRTR} \text{ (Kg/año)}}{\text{Valor}_{referencia}_{contamin ante Agua} \text{ (Kg/año)}}$$

Uretarako isurien irizpiderako IRAM balioa ondorengo taularen bitartez lortuko da

Ura		IRAM balioa
Puntu min	Puntu max	
0	0,05	1
>0,05	0,5	2
>0,5	5	3
>5	100	4
>100	99999	5

III.3.3.3 Hondakinak:

Azken urteko PRTR erregistrora aitortutako datuetatik abiatuz, ondorengo formulak aplikatzen dira

Hondakin arriskutsuak Ha

$$H_a = \left(\frac{\sum RP}{K_p} \right) = \left(\frac{\sum RP}{10^4} \right) \text{ Kalkulu unitatea tonak dira (t)}$$

Hondakin arriskutsuak sortzearen irizpiderako IRAM balioa ondorengo taularen bitartez lortuko da



Hondakin arriskutsuak		IRAM balioa
Puntu min	Puntu max	
0	0,0007	1
>0,0007	0,035	2
>0,035	0,7	3
>0,7	70	4
>70	99999	5

Hondakin ez-arriskutsuak Hea

$$H_{ea} = \left(\frac{\sum RNP}{Knp} \right) = \left(\frac{\sum RNP}{10^5} \right) \text{ Kalkulu unitatea tonak dira (t)}$$

Hondakin ez arriskutsuak sortzearen irizpiderako IRAM balioa ondorengo taularen bitartez lortuko da

Hondakin ez-arriskutsuak		IRAM balioa
Puntu min	Puntu max	
0	0,0003	1
>0,0003	0,015	2
>0,015	0,3	3
>0,3	30	4
>30	99999	5

III.3.3. Istripua gertatzeko arriskua

Istripu arriskua jardueran biltegiratutako substantzien kantitatea eta arriskugarritasuna kontuan hartuta ebaluatzen da.

Horrela, IRAM balioa ondorengo taulako irizpideen bitartez zehazten da.



Istripua gertatzeko arriskua	IRAM balioa
Substantzia arriskutsurik ez biltegitatuta	1
APQ baimendu bat dauka, 1254/99 ED aplikatu gabe	2
Baimendu gabeko APQ bat dauka edota 2 edo APQ baimendu gehiago, 1254/99 ED aplikatu gabe	3
1254/99 ED aplikatzen zaio eta biltegitatutako kantitateak Edko I. Eranskinaren 1 eta 2 zatietako 2. Zutabeen adierazitakoetan sartzen dira.	4
1254/99 ED aplikatzen zaio eta biltegitatutako kantitateak Edko I. Eranskinaren 1 eta 2 zatietako 3. Zutabeen adierazitakoetan sartzen dira.	5

III.3.3. Gorabeherak eta kexak

Jarduerak sortutako gorabehera eta/edo kexa arriskuaren IRAM balioa ondorengo taularen arabera zehaztuko da

Gorabeherak eta kexak	IRAM balioa
Ez gorabeherarik eta ez kexarik	1
≤ 3 gorabehera edo kexa arin urtean	2
≤ 10 gorabehera edo kexa arin urtean edo gorabehera larri bat urtean	3
$10 <$ gorabehera edo kexa arin urtean, ≤ 25 edo $1 <$ gorabehera larri urtean	4
> 25 gorabehera edo kexa arin urtean edo > 5 gorabehera larri urtean	5

OHARRA: Kudeaketan hala kontrastatu direnak soilik hartuko dira kexa edo gorabeheratzat

4.2.- Operatzaile irizpideak

4.2.1. Araudiaren betetze maila

Honela kalkulatzeko da araudiaren betetze maila:

Alde batetik, desbideratze-zerrenda bat dago, non ikuskapen batean hauteman daitezkeen desbideratze mota guztiak jaso baitira. Zerrenda horretako desbideratze bakoitzari arriskugarritasun bat lotu zaio, garrantziaren arabera, A, B, C edo D, zeinari desbideratzearen berezko sailkapena deitu baitzaio. (Ikus III. Eranskina)

Bestalde, ikuskapena egin den unean ikuskatzaileak desbideratze jakin batez egiten duen 1 eta 3 arteko balioespina dago, batik bat, enpresaren kokapenari, ondorioei, etab. Lotua; desbideratzearen garrantzia esaten zaio. Balioespina honako irizpide hauen arabera egingo da:

Balioespina = 1

- Ez dago jardueraren esku desbideratzea konpontzea



- Jarduerak baldintzak aldatzeko eskatu dio organo eskudunari desbideratzea zuzentzeko eta erantzunaren zain dago; ez du ondoriorik ingurumenean
- Ez dago ingurumen-ondoriorik

Balioespena = 2

- Ez da zuzendu aurreko ikuskapenean 1 balioespena jaso zuen desbideratzea.
- Jarduera eremu sentibera batean dago edo hautemandako desbideratzearekin zerikusia duen ingurumen arazoren bat izan da (adibidez, usain txarren kexak izan dira eta jarduerari atmosferara egindako isuriekin lotura duen ez-betetze bat aurkitu zaio)
- Ez-betetzeak eragin ditzakeen ingurumen-ondorioak erdi mailakotzat jotzen dira

Balioespena = 3

- Ez da zuzendu aurreko ikuskapenean 2 balioespena jaso zuen desbideratzea
- Jarduera babes bereziko eremu batean dago edo desbideratzearekin zerikusia duen arazo zehatz eta jarraitua du
- Desbideratzeak eragin ditzakeen ingurumen-ondorioak larritzat jotzen dira

Bi balioespen horiek sarrera bikoitzeko matrize batean konbinaturik, desbideratze bakoitzaren azken balioa kalkulatu da ondorengo taula erabilia

Ikuskatzailearen balioespena	Desbideratzearen berezko sailkapena			
	A	B	C	D
1	1	3	5	10
2	3	5	10	25
3	5	10	25	50

Azken balioaren arabera (DAB), honela sailkatzen da desbideratze bakoitza:

Desbideratzearen azken balioa (DAB)	Desbideratzearen sailkapena
1-3-5	Garrantzi gutxikoa
10	Apala
25	Adierazgarria
50	Larria

Desbideratzeen multzoari aplikatuta, aurreko taulan bakoitzak lortutako balioa batzen zaio eta IRAM balioa lortzen da horrela, ondorengo taularen bitartez:



DABen batura		IRAM balioa
Puntu min	Puntu max	
0	6	-1
>6	12	-0,5
>12	24	0
>24	40	0,5
>40	9999	1

Ingurumen Baimen Integratuaren (IBI) betetze mailari dagozkion ondorioak

Jarduera batek bere IBiarekiko duen betetze mailaren ondorioa lortutako IRAM balioaren emaitzarekin lotzen da, ondorengo erlazioaren arabera:

IRAM balioa	Betetze maila
-1	Handia
-0,5	Ertaina-Handia
0	Ertaina
0,5	Ertaina-txikia
1	Txikia

III.3.3 *Ingurumen-kudeaketa*

Jarduera baten ingurumen-kudeaketari dagokion irizpidea ondorengo elementu hauen arabera kalkulatzen da:

Ingurumenaren kudeaketa	IRAM balioa
EMAS ziurtagiria	-1
ISO 14000 ziurtagiria	-0,5
Puntuazioa > 40 puntu	0
20 < puntuazioa ≤ 40	0,5
0 < puntuazioa ≤ 20	1



Puntuazioa kalkulatzeko IV. Eranskineko galdeketako erantzun bakoitzaren batura egin behar da.

III.3.3. Operatzailearen jarrera

Irizpide honen IRAM balioespena ondorengo hauen arabera zehazten da:

Operatzailearen jarrera	IRAM balioa
Operatzailearen berehalako erreakzioa barneko zeinahi desbideratze edo gorabeheraren aurrean. Izandako gorabeheraren berri Ingurumen Organoari berehala ematea. Laguntza-jarrera ikuskapenetan	-1
Erreakzio proaktiboa ingurumen organotik eskaeraren bat edo deiren bat jaso ondoren. Jarrera neutroa ikuskapenetan	0
Erreakzio motela ingurumen organotik berariazko errekerimenduak jaso ondoren, eta esandako organoaren ekintzei oztopoak jartzea. Laguntza-jarrera falta ikuskapenetan	1

5. ARRISKUEN EBALUAZIOAREN AZKEN EMAITZA. ARRISKU INDIZEA ETA ARRISKU KATEGORIA

Aurreko taulen arabera, II eta OI irizpideak behin zehaztu direnean, ondorengo egintza hauek aplikatuko dira:

- Operatzailearen portaera zehaztuko da OI bakoitzean lortutako emaitzen batez besteko aritmetikoan oinarrituta, ondorengo adibidean adierazten den bezala.
- Lortutako emaitza -1, 0 eta 1 balioekin alderatu ondoren, hurbilenekoa hartzen da (adibidean emaitza -0,25 izan denez, hurbilen dagoen balioa 0 da)
- Operatzailearen portaerak lortutako balioaren arabera, hau da, -1, 0 edo 1, maila bat jaitsiko da, dagoen bezala utziko da, edo maila bat igoko zaio inpaktu irizpide bakoitzari.
- Aurreko paragrafoaren arabera zuzendutako inpaktu irizpideak aztertuko dira eta balio absolutu handienekoa hautatuko da (bat edo balio bereko hainbat izan daitezke). Hautatutako balio horri arrisku indizea deitzen zaio
- Erregela = 2 aplikatzen da, alegia, arrisku indizea (balio maximoa) duten inpaktu irizpideen zenbatekoa egiaztatu eta honela jokatuko da:
 - Irizpide zenbatekoa 1 baldin bada, II guztiak zuzenduko dira berriro, maila bat jaitsita.
 - Irizpide zenbatekoa 2 edo gehiago baldin bada, c) paragrafoaren arabera lortutako inpaktu irizpideen balioak bere horretan mantenduko dira



- f) Berrito inpaktu irizpideak egiaztatu eta Arriskuen Ebaluazioko azkeneko arrisku indizea zehazten da.
- g) Ondorengo taula aplikatzen da arrisku kategoriaz zehazteko, horrek baldintzatuko baitu ikuskapen maiztasuna

ARRISKU INDIZEA	ARRISKU KATEGORIA	IKUSKAPEN MAIZTASUNA
1	3	Hiru urtez behin
2	3	Hiru urtez behin
3	2	Bi urtez behin
4	1	Urtero
≥5	1	Urtero

EMAS ziurtagiriaren baldintza. Europar Erkidegoko ingurumen-kudeaketa eta –ikuskaritza sistemaren erregistroan (EMAS) izena emanda dauden erakundeek kasuan, Arriskuen Ebaluazioan lortzen duten emaitza lortzen dutela, automatikoki, 3ko arrisku kategoriaz emango zaie, hau da, hiru urtez behingo ikuskapen maiztasuna.

6. ARRISKUEN EBALUAZIO BAT ADIBIDE GISA

Ondorengo adibidean azaltzen da, urratsez urrats, zer metodologia jarraitu arriskuen ebaluazio bat IRAM metodoaren arabera kalkulatzeko.

Irudika dezagun jarduera bat non, aurreko puntuetan ezarritako formulak eta irizpideak aplikatuta, inpaktu- eta operatzaile-irizpide bakoitzaren IRAM balioak lortu diren

Inpaktu irizpideak:	IRAM balioa
Konplexutasuna:	4
Kokapena:	4
Isuriak airera:	4
Isuriak uretara:	3
Hondakinen isuriak:	3
Istripua gertatzeko arriskua:	5
Gorabeherak eta kexak:	4



Ingurumenaren kudeaketari bi halako pisua eman nahi badiogu gainerako operatzaile irizpideen aldean, kontuan hartu den operatzaile irizpideen haztatze faktorea ondorengo hau da:

- Betetze mailaren HF: 1
- Ingurumen-kudeaketaren HF: 2
- Operatzailearen jarreraren HF: 1

Operatzaile irizpideak:	IRAM balioa
Betetze maila:	0
Ingurumen-kudeaketa:	0
Operatzailearen jarrera:	-1

Beraz, lortu den operatzailearen portaera honako hau izango da:

$$OI_E = (0 \times 1) + (0 \times 2) + (-1 \times 1) / (1 + 2 + 1) = -1/4 = -0,25$$

Balio honek -1, 0 edo 1 izan behar duenez, -0,25en hurbileneko balioa aplikatu da, 0 alegia.

Horrek esan nahi du inpaktu irizpideak hasieran kalkulaturako balioarekin geratzen direla. 1 atara izan balitz, unitate bat gehituko zitzaion inpaktu irizpide bakoitzaren IRAM balioari, eta -1 atara izan balitz, berriz, unitate bat kenduko zitzaion esandako balioari.

Orain, erregela = 2 aplikatuta, ohartuko gara inpaktu irizpideen puntuazio maximoa istripu-arriskua irizpideari dagokiola, eta bere IRAM balioa = 5 dela. Baina nola 5eko balio maximo bakarra dagoen eta erregelak 2 balio maximo baimentzen dituen, maila bat jaitsi beharra daukagu inpaktu irizpide bakoitzaren emaitza. 2 balio maximo edo gehiago egon balira, II bakoitzaren IRAM balioa mantendu egingo zen

Hortaz, inpaktu irizpideak honela geratuko lirateke zuzenduta:

Inpaktu irizpideak:	IRAM balioa	
	Erregela aplikatu aurretik	Erregela aplikatu ondoren
Konplexutasuna:	4	3
Kokapena:	4	3
Isuriak airera:	4	3
Isuriak uretara:	3	2
Hondakinen isuriak:	3	2
Istripua gertatzeko arriskua:	5	4
Gorabeherak eta kexak:	4	3



Emaitza honek adierazten du arrisku indizea, IRAM balio handieneko inpaktu irizpideari dagokiona, 4 dela

Beraz, arrisku kategoria kalkulatzeko taula kontsultatzen badugu, ohartuko gara $AI = 4$ ri dagokion arrisku kategoria = 1 dela, eta urteroko ikuskapen maiztasuna dagokiola.

7. ARRISKUEN EBALUAZIORAKO APLIKAZIO INFORMATIKOA

Aurrez adierazi den bezala, Ingurumen Sailburuordetzak, bere garaian, aplikazio informatiko bat prestatu zuen OPRA metodologia Ikuskapen Zerbitzuaren lan sistematikara egokitzeko, eta lankidetzaz hitzarmen bat sinatu zen horretarako Sailburuordetzaren eta UK Environment Agencyren artean.

Gaur egun, IRAM metodologia, prozedura horretako irizpide guztiak barne dituela, ingurumen-ikuskapenerako aplikazio informatiko batean txertaturik dago eta, irizpideak ebaluatzeko behar den informazio guztia biltzeaz gainera, behar diren kalkulu guztiak egiten ditu.

8. ERANSKINAK

III. Eranskina: IPPC jardueren banda izendapena

II. Eranskina: Aireko eta uretako kutsatzaileen erreferentzia-balioak

III. Eranskina: Ez-betetzeen zerrenda eta berezko sailkapena

IV. Eranskina: Ingurumen-kudeaketarako galdeketa



III. ERANSKINA BANDA IZENDAPENA KONPLEXUTASUN IRIZPIDEAN

16/2002 LEGEKO JARDUERAK		balioa OPRA	IRAM balioa
1.	1. ERREKUNTZA INSTALAZIOAK		
1.1	Errekuntza-instalazioak		
1.1.a	Energia elektrikoa sortzeko instalazioak, erregimen arruntekoak zein berezikoak, erregai fosilak, hondakinak edo biomasa erabiltzen dituztenak:	D	4
1.1.b	Elektrizitatea eta beroa sortzeko baterako instalazioak, galdarak, lurrun-sorgailuak eta industrietako era guztietako errekuntza-ekipamendu edo instalazioak, hori jarduera nagusia izan zein ez:	C	3
1.2	Petrolio eta gas fintzeak		
1.2.a	Petrolio edo petrolio gordina fintzeko instalazioak	E	5
1.2.b	Gas naturala ez beste gas erregai bat eta petroliotik eratorritako gas likuatuak ekoizteko instalazioak	E	5
1.3	Koke-fabrikak	E	5
1.4	Gasifikatzeko eta likidotzeko instalazioak:		
1.4.a	Ikatz	E	5
1.4.b	Bestelako erregaiak, instalazioak 20 MW-eko edo hortik gorako potentzia termiko nominala duenean	E	5
2.	2. METALEN EKOIZPENA ETA ERALDAKETA		
2.1	Mineral metalikoak (sulfurosoak barne) kiskaltzeko edo sinterizatzeko instalazioak.	E	5
2.2	Altzairu gordinak urtzeko instalazioak (lehen edo bigarren mailako urtzea), etengabeko urtze-instalazioak barne, orduko 2,5 tona baino gehiago ekoizten dituztenak.	E	5
2.3	Metal ferrosoak eraldatzeko instalazioak		
2.3.a	Berotan ijeztekoak, orduan 20tik gora tona altzairu gordin ekoiztu ahal dituztenak.	C	3
2.3.b	Mailu bidezko forjaketa, talka-energia 50etik gora kilojulio mailuko dela eta potentzia termikoa 20tik gora MW dela.	C	3
2.3.c	Metal urtzeko babes-geruzak aplikatzea, tratamendu-ahala orduan 2 tona altzairu gordin baino gehiago denean.	D	4
2.4	Metal ferrosoen fundizioak, egunean 20 tona baino gehiago ekoiztu ahal dituztenak.	C	3
2.5	Instalazioak		
2.5.a	Mineralak, kontzentratuak edo bigarren mailako lehengaiak oinarri hartuta prozedura metalurgiko, kimiko edo elektrolitiko bidez metal ez-ferrosoak gordinean ekoizteko erabiltzen direnak	B	2



2.5.b	Metal ez-ferrosoak, are aleazioak ere, urtzeko erabiltzen direnak, eta berreskuratzen diren produktuak eta beste prozesu batzuk urtze-ahalmen honekin: 4 tona berun edo kadmio baino gehiago egunean eta 20 tona baino gehiago gainerako metal guztietan.	C	3
2.6	Metalen eta plastikoen gainazala prozedura elektrolitikoz edo kimikoz tratatzeko instalazioak, tratamenduko kubeten edo lerroen bolumena 30 m3 baino gehiago denean.	C	3
3.	3. MINERALEN INDUSTRIAK		
3.1	Zementuaren, karearen eta magnesio-oxidoaren ekoizpena		
3.1.a	Zementua ehotze bidez ekoiztea eguneko 500 tonatik gorako ekoizpen-gaitasunarekin.	D	4
3.1.b	Karea labeetan ekoiztea eguneko 50 tonatik gorako ekoizte-gaitasunarekin:	D	4
3.1.c	Magnesio-oxidoa labeetan ekoiztea egunean 50 tona baino gehiago ekoizteko gaitasunarekin	C	3
3.2	EDUKIRIK GABE	C	3
3.3	Beira (are beira-zuntza ere) fabrikatzeko instalazioak, egunean 20 tona baino gehiago urtu ahal dituztenak.	D	4
3.4	Mineralak urtzeko instalazioak, mineral-zuntzak fabrikatzekoak barne, egunean 20 tona baino gehiago urtu ahal dituztenak	C	3
3.5	Zeramikazko produktuak (teilak, adreiluak, gai erregogorak, azulejuak, gres zeramikoa edo apaingaiak edo etxeko produktuak) fabrikatzeko instalazioak, egunean 75 tona baino gehiago ekoiztu ahal dituztenak edota labekada batean 4 m3 baino gehiago hartzen dituztenak eta labeko zama-dentsitatea 300 kg/m3 baino gehiagokoa dutenak.	B	2
4.	4. INDUSTRIA KIMIKOAK		
4.1	Produktu kimiko organikoak fabrikatzeko instalazio kimikoak, bereziki:		
4.1.a	Hidrokarburo soilak (linealak edo ziklikoak, saturatuak eta ez-saturatuak, alifatikoak edo aromatikokoak)	C	3
4.1.b	Hidrokarburo oxigenatuak, esaterako: alkoholak, aldehidoak, zetonak, azido organikoak, esterrak, eta esterren, azetatoen, eterren, peroxidoen eta epoxi erretxinen nahasketak.	C	3
4.1.c	Hidrokarburo sulfuratuak.	C	3
4.1.d	Hidrokarburo nitrogenatuak: aminak, amidak, konposatu nitrosoak, nitrikoak edo nitratoak, nitriloak, zianatoak eta isozianatoak	C	3
4.1.e	Hidrokarburo fosforatuak.	C	3
4.1.f	Hidrokarburo halogenatuak	C	3
4.1.g	Konposatu organiko metalikoak.	C	3
4.1.h	Gai plastikoak (polimeroak, zuntz sintetikoak, zelulosazko zuntzak)	C	3
4.1.i	Kautxu sintetikoak.	C	3
4.1.j	Koloregaiak eta pigmentuak.	C	3



4.1 k	Tentsioaktiboak eta gainazaleko agenteak.	C	3
4.2	Produktu kimiko ez-organikoak fabrikatzeko instalazio kimikoak, esaterako:		
4.2.a	Gasak, batez ere amoniakoa, kloroa edo hidrogeno kloruroa, fluorra edo hidrogeno fluoruroa, karbono oxidoak, sulfre konposatuak, nitrogeno oxidoak, hidrogenoa, sulfre dioxidoa eta karbonilo dikloruroa.	E	5
4.2.b	Azidoak, batez ere azido kromikoa, azido fluorhidrikoa, azido fosforikoa, azido nitrikoa, azido klorhidrikoa, azido sulfurikoa, azido sulfuriko ketsua eta azido sulfuratua.	D	4
4.2.c	Baseak, batez ere amonio hidroxidoa, potasio hidroxidoa eta hidroxido sodikoa	D	4
4.2.d	Gatzak, esate baterako amonio kloruroa, klorato potasikoa, karbonato potasikoa (potasa), karbonato sodikoa (soda), perboratoak eta nitrato argentikoa	C	3
4.2.e	Ez-metalak, oxido metalikoak edo beste konposatu ez-organiko batzuk; esaterako, kaltzio karburoa, silizioa eta silizio karburoa.	B	2
4.3	Fosforoa, nitrogenoa edo potasioa oinarri duten ongarriak (ongarri soilak edo konposatuak) fabrikatzeko instalazio kimikoak.	D	4
4.4	Produktu fitosanitarioak edo biozidak fabrikatzeko instalazio kimikoak.	C	3
4.5	Botikak (bitarteko produktuak barne) ekoizteko prozedura kimiko edo biologiko bat erabiltzen duten instalazio kimikoak	C	3
4.6	Leherkariak fabrikatzeko instalazio kimikoak	C	3
5.	5. HONDAKINEN KUDEAKETA		
5.1	Hondakin arriskutsuak balioztatze edo deuseztatze instalazioak, eguneko 10 tonatik gorako gaitasuna dutenak eta, gutxienez, hauetako jarduera bat gauzatzen dutenak		
5.1.a	Tratamendu biologikoa.	D	4
5.1.b	Tratamendu fisiko-kimikoa.	D	4
5.1.c	5.1. eta 5.2. paragrafoetan aipaturiko eragiketen konbinazioa edo aurretiazko nahasketa.	D	4
5.1.d	5.1. eta 5.2. paragrafoetan aipaturiko edozein eragiketaren aurreko berrontziratzea.	D	4
5.1.e	Disolbagarriak berreskuratzea edo birstortzea.	D	4
5.1.f	Metalak edo konposatu metalikoak ez diren materia ez-organikoak birziklatzea edo berreskuratzea.	C	3
5.1.g	Azidoak edo baseak berroneratzea.	E	5
5.1.h	Kutsadura murrizteko erabilitako osagaiak balioztatzea.	C	3
5.1.i	Katalizatzaileetatik eratorritako osagaiak balioztatzea	B	2
5.1.j	Olioak berroneratzea edo berrerabiltzea.	D	4
5.1 k	Lurrazaleko urtegiak (esate baterako, hondakin likidoak putzuetara, urmael edo aintziretara, etab. Isurtzea).	C	3
5.2	Hondakinak balioztatze edo deuseztatze instalazioak hondakinen errausketa edo baterako errausketa instalazioetan		



5.2.a	Hondakin ez-arriskutsuetarako, orduko 3 tonatik gorako gaitasunarekin.	E	5
5.2.b	Hondakin arriskutsuetarako, eguneko 10 tonatik gorako gaitasunarekin.	E	5
5.3	Arriskutsuak ez diren hondakinak ezabatzeko instalazioak, eguneko 50 tonatik gorako gaitasuna dutenak, baldin eta jarraian zerrendatuko diren jardueretako bat edo gehiago biltzen badituzte, hiriko hondakin-uren tratamenduari aplikagarri zaizkion arauak ezartzen dituen abenduaren 28ko 11/1995 Errege Lege Dekretuan bildutakoak izan ezik:		
5.3.a	Tratamendu biologikoa.	C	3
5.3.b	Tratamendu fisiko-kimikoa.	B	2
5.3.c	Errausketaren edo baterako errausketaren aurreko tratamendua.	B	2
5.3.d	Zepa eta errautsen tratamendua.	C	3
5.3.e	Tratamendua hondakin metalikoen birringailuetan, hondakin elektrikoak eta elektronikoak, eta balio-bizitzaren amaieran dauden ibilgailuak eta beren osagarriak barne	B	2
5.4	Hondakin ez-arriskutsuak balioztatzeke edo balioztatu eta ezabatzeko instalazioak eguneko 75 tonatik gorako gaitasunarekin, baldin eta jarraian zerrendatuko diren jardueretako bat edo gehiago biltzen badituzte, hiriko hondakin-uren tratamenduari aplikagarri zaizkion arauak ezartzen dituen abenduaren 28ko 11/1995 Errege Lege Dekretuan bildutakoak izan ezik. Instalazioan egiten den hondakinak tratatzeko jarduera bakarria digestio anaerobikoa denean, jarduera horren gaitasun-atalasea eguneko 100 tonakoa izango da.		
5.4.a	Tratamendu biologikoa.	C	3
5.4.b	Errausketaren edo baterako errausketaren aurreko tratamendua	B	2
5.4.c	Zepa eta errautsen tratamendua.	C	3
5.4.d	Tratamendua hondakin metalikoen birringailuetan, hondakin elektrikoak eta elektronikoak, eta balio-bizitzaren amaieran dauden ibilgailuak eta beren osagarriak barne	B	2
5.5	Mota guztietako hondakinak biltzen diren hondakindegia, egunean 10 tona baino gehiago jasotzen dituztenak edo guztirako edukiera 25.000tik gora tonakoa dutenak, gai inerteen hondakindegia salbu.	D	4
5.6	5.5. paragrafoan bildu ez diren hondakin arriskutsuak aldi baterako biltegitratzea, 5.1., 5.2., 5.5. eta 5.7. paragrafoetan adierazitako tratamenduetako bat aplikatu arte, 50 tonatik gorako edukierarekin, jasotzeko zain dagoen bitartean sortu den lekuan bertan aldi baterako biltegitratzea alde batera utzita.	C	3
5.7	Hondakin arriskutsuak lurpean biltegitratzea, 50 tonatik gorako edukierarekin.	C	3
6.	6. ZURETIK ERATORRITAKO INDUSTRIA		
6.1	Ondoko hauek fabrikatzeko instalazio industrialak:		
6.1.a	Paper-orea, zura edo zuntzezko beste materia batzuk lehengai hartuta.	E	5
6.1.b	Papera edo kartoia, egunean 20 tona baino gehiago ekoizteko gaitasunarekin.	C	3



6.2	Zelulosa ekoizteko instalazioak, egunean 20 tona baino gehiago ekoizteko gaitasunarekin.	C	3
6.3	Zuretik eratorritako ondorengo taula motaren bat edo gehiago –zurezko txirbil orientatuz egindako taulak, taula aglomeratuak, edo kartoi prentsatzuz egindakoak– fabrikatzea xede duten instalazio industrialak, egunean 600 m3tik gora ekoizteko ahalmena dutenak.	D	4
7.	7. EHUNGINTZA.		
7.1	Ehungintzako zuntzak edo produktuak alde aurretik tratatzeko (ikuzi, zuritu, mertzerizatu) edo tindatzeko instalazioak, egunean 10 tona baino gehiago trata ditzaketenak.	B	2
8.	8. LARRUAREN INDUSTRIA.		
8.1	Larruak zurratzeko instalazioak, egunean 12 tona produktu baino gehiago tratatu eta amaitutzat jo ahal badira.	B	2
9.	9. NEKAZARITZA ETA ABELTZAINZAKO ELIKAGAI INDUSTRIAK		
9.1			
9.1.a	Hiltegiak, egunean 50 tona okela baino gehiago, kanalean, ekoiztu ahal dituztenak.	A	1
9.1.b	Elikagaiak edo pentsuak fabrikatzea xede duten honako lehengai hauen –aurrez tratatuak edo tratatu gabeak izan daitezke– tratamendua eta eraldaketa (ontziratze hutsa izan ezik)	C+B+C	3+2+3
9.1.c	Esnea bakarrik tratatzeko eta eraldatzeko instalazioak, egunean 200 tona baino gehiago (urteko batez bestekoa) hartzen dituztenak.	B	2
9.2	Animalien hondakinak ezabatzeko edo aprobetxatzeko instalazioak, egunean 10 tona baino gehiago tratatu ahal dituztenak.	A	1
9.3	Hegatzaintza edo txerri-hazkuntza intentsiborako instalazioak, baldintza hauek betetzen dituztenak:		
9.3.a	40.000 oilo errulerentzako kokaguneak edo horren baliokide den nitrogeno-iraizkina, beste etxeko hegazti batzuen kasuan.	A	1
9.3.b	2.000 kokagune 30 kg-tik gorako gizentzeko txerrientzat.	A	1
9.3.c	750 kokagune umetarako txerrientzat.	A	1
10.	10. DISOLBATZAILE ORGANIKOEN KONTSUMOA		
10.1	Materialen, objektuen edo produktuen gainazalak disolbatzaile organikoak erabilia tratatzeko instalazioak, batez ere haiek prestatzeko, estanpatzeko, gainjanzteko eta koipegabatzeko, iragazgaizteko, itsasteko, lakatzeko, garbitzeko edo blaitzeko; disolbatzaile organikoek kontsumo-ahalmena orduko 150 kg.tik gorakoa edo urtean 200 tona baino gehiagokoa baldin bada.	D	4
11.	11. KARBONOAREN INDUSTRIA		
11.1	Karbono sinterizatua edo elektrografitoa errekuntzaz edo grafitazioz fabrikatzeko instalazioak	D	4
12.	12. ZURA KONTSERBATZEKO INDUSTRIA		



12.1	Zura eta zuretik eratorritako produktuak kontserbatzea produktu kimikoak erabilia, eguneko 75 m ³ -tik gorako ekoizpen gaitasunarekin, zurgizenari kontra egitea beste xederik ez duten tratamenduak alde batera utzita	D	4
13.	13. UREN TRATAMENDUA		
13.1	Hondakin-uren tratamendu independentea, hiriko hondakin-uren legediak aurreikusten ez duena, eta eranskin honetan jasotako instalazio batek isuritakoak:	C	3
14.	14. CO₂-A ATZITZEA		
14.1	Eranskin honetan jasotako instalazioetatik eratorritako CO ₂ fluxuak atzitzea, biltegitratze geologikoa xede dutela, karbono-dioxidoaren biltegitratze geologikoari buruzko abenduaren 29ko 40/2010 Legeari jarraiki.	C	3



II. ERANSKINA Aireko eta Uretako kutsatzaileen erreferentzia-balioen taula

URETAKO-AIREKO ISURIAK				
Kodea	Taldea	Substantziaren izena	Erreferentzia-balioa	Unitateak
1	Airea	Sufre oxidoak (SOX), Oxido sulfurosoa (SO ₂)	150000	kg/urte
2	Airea	Nitrogeno oxidoak NOX	100000	kg/urte
3	Airea	Karbono monoxidoa (CO)	500000	kg/urte
4	Airea	Berilioa (Be)	1	kg/urte
5	Airea	Kadmioa	10	kg/urte
6	Airea	Beruna	200	kg/urte
7	Airea	Merkurioa	10	kg/urte
8	Airea	Antimonioa	10	kg/urte
9	Airea	Artsenikoa (As)	20	kg/urte
10	Airea	Kromoa, Cr Hexabalentea cr(iv)	100	kg/urte
11	Airea	Nikela	50	kg/urte
12	Airea	Selenioa	10	kg/urte
13	Airea	Burdina	100	kg/urte
14	Airea	Manganesoa	100	kg/urte
15	Airea	Aluminioa	100	kg/urte
16	Airea	PCDD eta PCDF dioxinak eta furanoak	0,001	mgTEQ/urte
17	Airea	PKBak	0,1	mgTEF/urte
18	Airea	H Arom Poliziklikoak (HAP), Benzo(a)pirenoa, Antrazenoa	50	kg/urte
19	Airea	Fosgenoa	1	kg/urte
20	Airea	Isozianatoak	1	kg/urte
21	Airea	Di-etil sulfatoa	1	kg/urte
22	Airea	Di-metil sulfatoa	1	kg/urte
23	Airea	Akronitriloa	10	kg/urte
24	Airea	Anilina	10	kg/urte
25	Airea	Bentzenoa	1000	kg/urte
26	Airea	Bentzil kloruroa	10	kg/urte
27	Airea	1-kloroa-2,3-epoxipropanoa	10	kg/urte
28	Airea	Kloroformoa	10	kg/urte
29	Airea	Zianamida	10	kg/urte
30	Airea	Etilen oxidoa	10	kg/urte
31	Airea	Formaldehidoa, HCOH	10	kg/urte
32	Airea	Anhidrido maleikoa	10	kg/urte
33	Airea	Nitrobentzenoa	10	kg/urte
34	Airea	Alilo alkohola	10	kg/urte



35	Airea	Azetaldehidoa	100	kg/urte
36	Airea	Azetonitriloa	100	kg/urte
37	Airea	Azido 1.2,4 trikarboxiliko, bentzeno,1,2-anhidrido	100	kg/urte
38	Airea	1,3-Butadienoa	100	kg/urte
39	Airea	Kloroetenoa	100	kg/urte
40	Airea	Dikloroetanoa1,2	1000	kg/urte
41	Airea	Dimetilformamida	100	kg/urte
42	Airea	1,4-Dioxanoa	100	kg/urte
43	Airea	2-etioxietanola	100	kg/urte
44	Airea	2-etioxietilazetatoa	100	kg/urte
45	Airea	Etil akrilatoa	100	kg/urte
46	Airea	Iodometanoa	100	kg/urte
47	Airea	Metilamina	100	kg/urte
48	Airea	2-Nitropropanoa	100	kg/urte
49	Airea	Fenola	100	kg/urte
50	Airea	Propileno oxidoa	100	kg/urte
51	Airea	HFCak (Hidrofluorokarburuak)	100	kg/urte
52	Airea	HCFCak (Hidroklorofluorokarburuak)	100	kg/urte
53	Airea	PFCak (Perfluorokarburuak)	100	kg/urte
54	Airea	Benzaldehidoa	500	kg/urte
55	Airea	Benzo(a)pirenoa	500	kg/urte
56	Airea	Butenoa	500	kg/urte
57	Airea	Klorometanoa	500	kg/urte
58	Airea	1,4-Diklorobentzenoa	500	kg/urte
59	Airea	Diklorometanoa	1000	kg/urte
60	Airea	Etil toluenoa	500	kg/urte
61	Airea	Etileno	500	kg/urte
62	Airea	i-butiraldehidoa	500	kg/urte
63	Airea	Metilo bromuroa	500	kg/urte
64	Airea	Pentenoa	500	kg/urte
65	Airea	Propenoa	500	kg/urte
66	Airea	Estirenoa	500	kg/urte
67	Airea	Tetrakloroetanoa.	100	kg/urte
68	Airea	Tetrakloroetenoa/Tetrakloroetilenoa/Perkloroetilenoa	2000	kg/urte
69	Airea	Toluen diamina	500	kg/urte
70	Airea	1,1,1-Trikloroetanoa	100	kg/urte
71	Airea	Trikloroetilenoa	2000	kg/urte
72	Airea	Triklorotoluenoa	500	kg/urte
73	Airea	Trimetilbentzenoa	500	kg/urte
74	Airea	Xilenoa	500	kg/urte
75	Airea	KOHak, COVNM, Konp org ez-metanikoak, Karbono Org totala	1000	kg/urte
76	Airea	Fluoruroa	10	kg/urte
77	Airea	Kloruroa	10	kg/urte
78	Airea	Bromuroa	10	kg/urte
79	Airea	Ioduroa	10	kg/urte
80	Airea	Fluorra eta konposatuak Fluoruro hidrogenoan, HF AFNIO	5000	kg/urte
81	Airea	Bromoa eta hidrogeno-bromuro konposatuak	10	kg/urte

82	Airea	Iodoa eta hidrogeno-ioduro konposatuak	10	kg/urte
83	Airea	Kloro eta hidrogeno-kloruro konposatuak	10000	kg/urte
84	Airea	Hidrogeno sulfuroa (azido sulfhidrikoa)	10	kg/urte
85	Airea	Amoniakoa, amonioa	100	kg/urte
86	Airea	Karbono disulfuroa	100	kg/urte
87	Airea	Partikulak, PM10, Partikula solido inerteak	50000	kg/urte
88	Airea	N2O (Oxido nitrosoa)	10000	kg/urte
89	Airea	NH3 (Amoniakoa)	10000	kg/urte
90	Airea	Kobrea (Cu) eta bere konposatuak	100	kg/urte
91	Airea	Zinka (Zn) eta bere konposatuak	200	kg/urte
92	Airea	NMOV	100000	kg/urte
93	Airea	PFC (perfluorkarbonatoak)	100	kg/urte
94	Airea	SF6 (sufre hexafluoruroa)	50	kg/urte
95	Airea	Metanoa (CH4)	100000	kg/urte
96	Airea	Karbono dioxidoa (CO2)	100000000	kg/urte
97	Airea	Oxido nitrosoa (N2O)	10000	kg/urte
98	Airea	Sufre hexafluoruroa	50	kg/urte
99	Airea	Hexaklorobentzenoa	10	kg/urte
100	Airea	Pentaklorofenola	10	kg/urte
101	Airea	Tetraklorometanoa	100	kg/urte
102	Airea	Triklorobentzenoa	10	kg/urte
103	Airea	Triklorometanoa	500	kg/urte
104	Airea	Hidrogeno zianuroa (HCN), Azido zianhidrikoa	200	kg/urte
105	Airea	SO2	150000	kg/urte
106	Airea	Hexakloroziklohexanoa (HCH)	10	kg/urte
107	Airea	PAH eta Hak, Hidrokarburo aromatiko poliziklikoak	50	kg/urte
108	Ura	Aldrina	0,001	kg/urte
109	Ura	Etil azinfoak	0,001	kg/urte
110	Ura	DDT isomero guztiak	0,001	kg/urte
111	Ura	Endosulfana	0,001	kg/urte
112	Ura	Endrina	0,001	kg/urte
113	Ura	Fenitrotiona	0,001	kg/urte
114	Ura	Fentiona	0,001	kg/urte
115	Ura	Isodrina	0,001	kg/urte
116	Ura	Malationa	0,001	kg/urte
117	Ura	Parationa	0,001	kg/urte
118	Ura	Metil azinfoak	0,01	kg/urte
119	Ura	Klorfenbinfoak	0,01	kg/urte
120	Ura	Diazinona	0,01	kg/urte
121	Ura	Dieldrina	0,01	kg/urte
122	Ura	Hexaklorobentzenoa	1	kg/urte
123	Ura	Hexakloroziklohexanoak	1	kg/urte
124	Ura	Hexaklorobutadienoa	1	kg/urte
125	Ura	Mebinfoak	0,01	kg/urte
126	Ura	Omeotatoa	0,01	kg/urte
127	Ura	Metil parationa	0,01	kg/urte
128	Ura	Permetrina	0,01	kg/urte

129	Ura	PKBak	0,01	kg/urte
130	Ura	Triazofoak	0,01	kg/urte
131	Ura	Tibultin konposatuak	0,01	kg/urte
132	Ura	Trifluralina	0,01	kg/urte
133	Ura	Trifeniltin konposatuak	0,01	kg/urte
134	Ura	Atrazina	0,1	kg/urte
135	Ura	Pentaklorofenola eta bere konposatuak	0,1	kg/urte
136	Ura	Simazina	0,1	kg/urte
137	Ura	Triklorobentzenoa eta bere isomeroak	0,1	kg/urte
138	Ura	Bentazona	1	kg/urte
139	Ura	Bifenila	1	kg/urte
140	Ura	Karbono tetrakloruroa	1	kg/urte
141	Ura	Kloroformoa, CL4C	1	kg/urte
142	Ura	Kloronitrotoluenoak	1	kg/urte
143	Ura	4-Kloroa-3-Metilfenola	1	kg/urte
144	Ura	2-Klorofenola	1	kg/urte
145	Ura	2,4 D ez-ester	1	kg/urte
146	Ura	2,4 D ester	1	kg/urte
147	Ura	Demetona	1	kg/urte
148	Ura	1,2-0 (DCE)	10	kg/urte
149	Ura	Dimethoatoa	1	kg/urte
150	Ura	Linurona	1	kg/urte
151	Ura	Mekopropa	1	kg/urte
152	Ura	Naftalenoa	1	kg/urte
153	Ura	Tetrakloroetilenoa	1	kg/urte
154	Ura	1,1,1-Trikloroetanoa	1	kg/urte
155	Ura	1,1,2-Trikloroetanoa	1	kg/urte
156	Ura	Kadmioa	5	kg/urte
157	Ura	Merkurioa	1	kg/urte
158	Ura	Nonilfenol etoxilatoa	20	kg/urte
159	Ura	Nonilfenolak	20	kg/urte
160	Ura	Oktilfenolak	20	kg/urte
161	Ura	Toluenoa	200	kg/urte
162	Ura	Trikloroetilenoa	20	kg/urte
163	Ura	Xilenoak	20	kg/urte
164	Ura	Artsenikoa (As)	5	kg/urte
165	Ura	Kromoa	50	kg/urte
166	Ura	Kobrea	50	kg/urte
167	Ura	Beruna	20	kg/urte
168	Ura	Nikela	20	kg/urte
169	Ura	Zinka	100	kg/urte
170	Ura	Oxigeno eskaera kimikoa (OEK)	10000	kg/urte
176	Ura	Nitrogenoa guztira (N)	50000	kg/urte
177	Ura	Fosforoa guztira (P)	5000	kg/urte
178	Ura	Diklorometanoa	10	kg/urte
179	Ura	Kloroalkanoak (C10-C13)	1	kg/urte
180	Ura	Konposatu organohalogenatuak (AOX)	1000	kg/urte

181	Ura	Bentzenoa, toluenoa, etilbentzenoa, xilenoa (BTEX)	200	kg/urte
182	Ura	Difeneileter bromatuak	1	kg/urte
183	Ura	Konposatu organoestannikoak (Sn-ak guztira)	50	kg/urte
184	Ura	PAH eta Hak, Hidrokarburo aromatiko poliziklikoak	5	kg/urte
185	Ura	Fenolak (C-ak guztira)	20	kg/urte
186	Ura	Karbono Organikoa Guztira KOG ©	50000	kg/urte
187	Ura	Kloruroak (Cl-ak guztira) (HCL)	2000000	kg/urte
188	Ura	Zianuroak (CN-ak guztira)	50	kg/urte
189	Ura	Fluoruroak (F-ak guztira)	2000	kg/urte
190	Ura	OEB5 Oxigeno Eskaera Biokimikoa	5000	kg/urte
191	Ura	Sulfato disolbatuak	2000	kg/urte
192	Ura	Nitrogeno nitrikoa	40000	kg/urte
193	Ura	Nitratoak	150000	kg/urte
194	Ura	Nitrogeno amoniakala	500	kg/urte
195	Ura	Solidoak guztira, solido eskegiak, solido jalkikorrak.	1000	kg/urte
197	Ura	Olioak eta koipeak, olio mineralak	50000	kg/urte
199	Ura	Amonioa, NH ₃ , Amoniakoa, NH ₃ oldarkorra	500	kg/urte
202	Ura	Nitritoak	500	kg/urte
206	Ura	Aluminioa	2000	kg/urte
208	Ura	Etilbentzenoa	200	kg/urte
209	Ura	Burdina (Fe)	2000	kg/urte
210	Ura	Detergenteak	20	kg/urte
211	Ura	Eztainua (Sn)	200	kg/urte
212	Ura	Fosfatoak	15000	kg/urte
213	Ura	Sulfuroak	500	kg/urte
214	Ura	Manganesoa (Mn)	200	kg/urte
215	Airea	Konposatu organoestannikoak (Sn-ak guztira)	200	kg/urte
217	Ura	P elementala eta ez-organikoa	5000	kg/urte
218	Ura	DHEP gehigarri plastifikatzaileak	200	kg/urte
221	Ura	Metanoa (CH ₄)	100000	kg/urte
222	Ura	Zilarra (Ag)	200	kg/urte
225	Ura	Antrazenoa	0,5	kg/urte
226	Ura	KOHak, konposatu organiko hegazkorrak	200	kg/urte
227	Ura	Konposatu halogenatuak	200	kg/urte
228	Ura	Molibdenoa (Mo)	100	kg/urte
229	Ura	Barioa (Ba)	200	kg/urte
230	Ura	Berilioa (Be)	200	kg/urte
231	Ura	Perkloroetilenoa	20	kg/urte
999	Ura	Ezezaguna	0	kg/urte

Zenbait balio, erreferentzia-baliorik ez dutenez, kalkuluetatik kanpo geratzen dira.



III. ERANSKINA DESBIDERATZE ZERRENDA

EZ-BETETZEEN ZERRENDA

2026.05.18 bertsioa

1				DATU ADMINISTRATIBOAK ETA OROKORRAK			
TITULO: Administrazio-datuak							
DESBIDERATZEAK				A	B	C	D
1	1		DATU ADMINISTRATIBOAK ETA OROKORRAK				
1	1	1	Administrazioari ez zaio jakinarazi honako administrazio-datu hauen aldaketa: sozietatearen izena, IFK, administrazioarekiko solaskidea, etab. (zehaztu)	x			
1	1	2	Ez da egiaztatu IBBateretua ebazpenaren XXXX erreferentzia duen baldintza bete denik XXXXXri dagokionez (zehaztu)		x		
1	1	3	Ikuskatutako enpresak edo erakundeak ez du administrazioaren ikuskatze-lana errazten				x
1	99	1	Beste desbideratze GARRANTZI GUTZIKO bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)	x			
1	99	2	Beste desbideratze APAL bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)		x		
1	99	3	Beste desbideratze ADIERAZGARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)			x	
1	99	4	Beste desbideratze LARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)				x

2			LIZENTZIAK ETA BAIMENAK				
			TITULO: Lizentziak eta baimenak				
			DESBIDERATZEAK	A	B	C	D
2	1		AGIRI BIDEZKO EGIAPTAPENA				
2	1	1	Ez da egiaztatu IBBateratuaren atalean (zehaztu atala) eskatutako dokumentu hauek aurkeztu direnik (zehaztu dokumentuak)		x		
2	1	2	IBBateratuaren 3/4 apartatuko (zehaztu puntua) hurrengo puntuari dagokionez aurkeztutako dokumentazioa ez da nahikoa edo ez da osoa agiri bidez egiaztatzen.	x			
2	1	3	Ez du IBBakarra/IBBateratua, eta ez du eskatu. Ingurumen Administrazioari buruzko 10/2021 Legeak ezarritako atalasean barruan dago. Jarduera martxan dago.				x
2	1	4	Baimenak ez du jasotzen enpresaren jardura guztiak		x		
2	1	5	Ez du aurkeztu IBBakarra/IBBateratuari lotutako jardura abian jartzeko edo irekitzeko aurretiazko jakinarazpena.		x		
2	1	6 (e) ko IBBateratuaren baldintza hauek ez betetzea (zehaztu baldintzak)		x		
2	1	7	IBBakarran ezarritako baldintzak ez betetzea (zehaztu baldintzak)		x		
2	1	8	Jardura sailkatuaren lizentzia/jardura sailkatuaren alde aurreko jakinarazpena behar duten instalazioek ez dute honako administrazio-izapide hauek egin izana egiaztatzen (Hondakin ekoizlearen jakinarazpena; Garraiolaria; Negoziatzailea; Agentea; AKDJ jakinarazpena; Udal kolektorerara/ubide publikora isurtzeko baimena; Lurzoruen egoerari buruzko aurretiazko txostena, Ingurumen Arriskuen Analisia, etab.)		x		
2	1	9	Funtzionamenduan dagoen jardura, ez du gaitzen duen titulurik (IBBakarra/IBBateratua). Jarduerak dagokion eskaera aurkeztu du.			x	
2	1	10	Urtero ez ditu aurkezten Ingurumena Zaintzeko Programaren emaitzak		x		
2	1	11	Ez da agiri bidez egiaztatu bete denik (... datan eskatutakoa, IBBateratuaren XXX baldintzan eskatutakoa)		x		
2	1	12	Baimena edo erregistroa lortzeko administrazio-espedituetan emandako datuak edo jarduerari lotutako komunikazioetan jasotako datuak nahita ezkutatu edo aldatu direla egiaztatu da.				x
2	1	13	Egiaztatu da ez duela betetzen dokumentazioa emateko betebeharra eta/edo ez duela betetzen dokumentazio hori zaintzeko eta mantentzeko betebeharra.		x		

2	2		IBBakarra/IBBateratua INSTALAZIOETAKO ALDAKETAK				
2	2	1	Egiatzatu da 1/2016 Legegintzako Errege Dekretuaren 1. eranskinean jasotako jarduera edo instalazio bat dagoela, ingurumen-organoari jakinarazi ez zaiona IBBateratua izapidetzean (zehaztu jarduera edo instalazioa)				x
2	2	2	Egiatzatu da 10/2021 Legearen 1/2016 Legegintzako Errege Dekretuaren 1. eranskineko (I.B eranskina) jarduera edo instalazio baten hurrengo funtsezko aldaketa gauzatu dela, ingurumen-organoari jakinarazi ez zaiona, edo ingurumen-organoak emandako IBBakarra/IBBateratuaren nahitaezko aldaketa ez duena (funtsezko aldaketa zehaztu)				x
2	2	3	Egiatzatu da 10/2021 Legearen 1/2016 Legegintzako Errege Dekretuaren 1. eranskineko (I.B eranskina) jarduera edo instalazio baten hurrengo aldaketa EZ funtsezkoa gauzatu dela, eta ez zaiola ingurumen-organoari jakinarazi (zehaztu funtsezkoa ez den aldaketa)			x	
2	2	4	Jarduera eten da 10/2021 Legearen 1/2016 LEDaren 1. eranskineko/I.B eranskineko instalazio batean, administrazioari jakinarazi gabe (zehaztu zein)	x			
2	2	5	Egiatzatu da gauzatutako proiektua ez datorrela bat aurkeztutako aldaketa-eskaerarekin.				x
2	3		IPPC INSTALAZIOETAKO ALDAKETAK - IPPC EZ DIREN PROZESUAK				
2	3	1	Egiatzatu da 1/2016 LEDaren 1. eranskinean sartuta EZ dagoen jarduera edo instalazio bat dagoela, IBBateratuan jasota ez dagoena (zehaztu jarduera edo instalazioa)			x	
2	99	1	Beste desbideratze GARRANTZI GUTZIKO bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)	x			
2	99	2	Beste desbideratze APAL bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)			x	
2	99	3	Beste desbideratze ADIERAZGARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)				x
2	99	4	Beste desbideratze LARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)				x

3

AIREAREN KALITATEAREN BABESA

TITULO: Airearen kalitatea babestea

			DESBIDERATZEAK	A	B	C	D
3	1		EMISIO-FOKUEN ZERRENDA				
3	1	1	Prozesuko foku sistematiko garrantzitsuren bat edo bigarren mailako fokuren bat izatea baimendu/jakinarazi gabe (zehaztu fokuak)			x	
3	1	2	Prozesu osagarriko foku sistematikoren bat izatea baimendu/jakinarazi gabe (zehaztu fokuak)	x			
3	1	3	Baimendu/jakinarazi gabeko foku ez-sistematikoren bat egotea (zehaztu fokuak)	x			
3	1	4	Kanpoaldera isurtze barreiatuak egotea, hodi/foku batetik bidera daitezkeenak (zehaztu prozesua) eta baimenduta ez daudenak.		x		
3	1	5	Emisio-fokuak ezabatzea (sistematikoa, ez-sistematikoa edo lausoa) eta organo eskudunari EZ jakinaraztea (zehaztu fokuak)	x			
3	1	6	Baimendutako/jakinarazitako fokuen isurien ezaugarriak edo baldintzak aldatzea, eta organo eskudunari EZ jakinaraztea. Jakinarazpen hori nahitaezkoa da (zehaztu fokuak)		x		
3	1	7	Egun dagoen arazketa-sisteman By-pass baimenik gabe/jakinarazita egotea			x	
3	1	8	Hautsezko materiala kanpoan, eta ez da egiaztatu isurtze barreiatuak saihestea teknikoki, ekonomikoki edo ingurumenaren aldetik bideraezina denik, baimenak bere atalean ezartzen duen bezala (zehaztu)		x		
3	2		ARAZKETA-SISTEMAK				
3	2	1	EZ dago edo EZ dago instalatuta arazketa-sistema eta/edo EZ dago martxan (zehaztu)				x
3	2	2	Baimenean jasotakoez bestelako arazketa-instalazioak daude, eta horiek EZ dute bermatzen mugak beteko direnik.			x	
3	2	3	Baimenean aurreikusitakoez bestelako arazketa-instalazioak egotea, mugak betetzen direla bermatzen dutenak	x			
3	2	4	Arazketa-instalazioen funtzionamendu eskasa (zehaztu instalazioa eta arrazoiak)		x		

3	3		EMISIO-FOKUAK EGOKITZEA				
3	3	1	Ez dago laginketa-punturik neurketarako foku nagusiren batean (zehaztu fokuak)		x		
3	3	2	Ez dago laginketa-punturik neurtzeko bigarren mailako fokuren edo foku osagarriren batean (zehaztu fokuak)	x			
3	3	3	Ez da egiaztatu neurketa-planoaren egokitasuna edo ez da betetzen isozinetismoa eskatzen duten metodoetan (zehaztu bete gabeko betekizuna eta fokua)		x		
3	3	4	Ez da neurketa-planoaren egokitasuna egiaztatu, edo ez da betetzen isozinetismorik behar ez duten metodoetan (adierazi bete gabeko eskakizunak eta fokua)	x			
3	3	5	Laginketa-puntuaren kopuru eskasa neurketa isozinetikoak egiteko, 2012ko uztailaren 11ko Aginduaren bidez emandako jarraibide teknikoaren arabera		x		
3	3	6	Ez dago laginketa-puntuarako plataformarik eta sarbiderik, eta EZ dute egiaztatzen 2 ordutan aldamiok edo plataforma jasotzailea erabilgarri dagoenik, 2012ko uztailaren 11ko Aginduaren bidez neurketa egiteko foku nagusiren batean emandako jarraibide teknikoaren arabera.		x		
3	3	7	Ez dago laginketa-puntuarako plataformarik eta sarbiderik, eta EZ dute egiaztatzen 2 ordutan aldamiok edo plataforma jasotzailea erabilgarri dagoenik, 2012ko uztailaren 11ko Aginduaren bidez emandako jarraibide teknikoaren arabera, bigarren mailako fokuren edo foku osagarriren batean neurketa egiteko.		x		
3	4		ARAUZKO KONTROLAK				
3	4	1	Jarduerak ez du egiaztatzen A eta/edo B taldeko jardueri lotutako emisio-fokuren baterako neurketarik egin denik.			x	
3	4	2	Erregelamendu-kontrolak ez dira egin baimenean edo aplikatu beharreko legerian ezarritako maiztasunarekin		x		
3	4	3	Neurketak ez dira egin 2012ko uztailaren 11ko Aginduaren bidez emandako jarraibide teknikoaren arabera.		x		
3	4	4	Foku bakoitzaren erregistro-liburuak ez daude edo bete gabe daude	x			
3	4	5	IBBakarra/IBBateratuan parametrarako ezarritako IMB nabarmen gainditzea (zehaztu). (Emaizta IMBaren % 100 edo handiagoa den kasuetan)			x	
3	4	6	IBBakarra/IBBateratuan parametrarako ezarritako IMB gainditzea (zehaztu). (IMBaren % 100 baino gutxiago gainditzen den kasuetan)		x		
3	4	7	A eta/edo B taldeko jardueri lotutako foku-kutsatzaileraren bat neurtzeke dago, eta ez du neurketak egiteko kontraturik kontrol-epea amaitu ondorengo hiru hilabeteko epean.		x		
3	4	8	C taldeko jardueri lotutako foku-kutsatzaileraren bat neurtzeke dago, eta neurketak ez ditu kontratatuta kontrol-epea amaitu ondorengo hiru hilabeteetan.	x			
3	4	9	Ez dio Ingurumen Organoari jakinarazten ezarritako isurtzeko muga-balioak gainditu dituela.		x		
3	4	10	IKE txostenen batek ez du betetzen 2012/07/11ko Aginduaren IT-04 Jarraibide Teknikoan ezarritakoa	x			
3	4	11	Jarduerak ez du egiaztatzen C taldeko jardueri lotutako emisio-fokuren baterako neurketarik egin denik.		x		

3	5		EENSak ETA INMISIOKO NEURKETAK				
3	5	1	Ez da aurkeztu EENS instalatzeko proiektua edo EENSan datuak tratatzeko konfigurazioa		x		
3	5	2	3. KBM egiaztapenetan erabilitako gasek eta patriek ez dute betetzen EENSei buruzko 2012ko uztailaren 11ko Aginduaren bidez onartutako ABEa.		x		
3	5	3	Dagokion baimenean adierazitako EENS (XXXX) ez da instalatu edo ez dago martxan.			x	
3	5	4	Ez dira jakinarazi EENS instalazioen aldaketak (zehaztu) eta ETKSko datuen tratamenduaren konfigurazioaren aldaketa		x		
3	5	5	Ez da jakinarazi eta ezarri fokuaren parametrarako kalibratu berria (zehaztu)		x		
3	5	6	EENSn instalatutako neurgailu jarraituren bat ez dabil behar bezala		x		
3	5	7	EENSen emaitzek etengabeko neurketarako baimenean (XXXX) ezarritako mugak gainditzen dituzte (emaitza IMBaren % 100 edo handiagoa den kasuetan)			x	
3	5	8	EENSen emaitzek etengabeko neurketarako baimenean (XXXX) ezarritako mugak gainditzen dituzte (emaitza IMBaren % 100 baino txikiagoa den kasuetan)		x		
3	5	9	Baimenean ezarritako immisio-neurketak ez dira egin (XXXX)			x	
3	5	10	Ez da betetzen neurketa-ekipoen erabilgarritasuna, baliozko erregistroen ehunekoak, IBBateratuan edo 2012ko uztailaren 11ko Aginduaren bidez onartutako dagokion ABEan eskatzen dena (ehunekoaren, denboraren eta hobekuntza-planaren arabera, bai/ez genioke D emango)			x	
3	5	11	Ez da ziurtatzen immisio-kanpainen neurketak adierazgarritasun-baldintzetan egin direnik.			x	
3	5	12	Immisio-kanpainen emaitzek baimenean ezarritako mugak gainditzen dituzte (XXXX)			x	
3	5	13	EENSn ez da urteko jarraipen-saiakuntzarik egin	x			
3	5	14	EENSren jitoen kontrola ez da ABEren arabera egiten		x		
3	5	15	Neurketa-atalek eta -guneek ez dute betetzen 2012ko uztailaren 11ko Aginduaren bidez onartutako ABEa.		x		
3	5	16	Ez da jakinarazi EENSren fidagarritasuna handitzeko hobekuntza-planik		x		
3	5	17	Ez dago komunikaziorik ETKSaren datuak EAEko Airearen Kalitatearen Sarearekin transmititzeko		x		
3	5	18	Ez dira egin 2012ko uztailaren 11ko Aginduaren bidez onartutako baimenean edo dagokion ABEan eskatutako komunikazioak (zehaztu).		x		
3	5	19	EENSren funtzionamenduari buruzko urteko txostena ez da egiten eta ez da bidaltzen edo osatu gabe dago (2012ko uztailaren 11ko Aginduaren bidez onartutako ABEa, EENSei buruzkoa).		x		
3	5	20	Organo eskudunaren esku ez dute 2012ko uztailaren 11ko Aginduaren bidez onartutako ABEetan eskatutako dokumentazioa (zehaztu). (IT-DPECA-EA-IPPC-05 eta IT-DPECA-EA-IPPC-06)		x		

3	5	21	2012ko uztailaren 11ko Aginduaren bidez onartutako dagokion ABEn eskatzen diren idatzoharrak ez daude edo ez daude emisioen erregistroan bete gabe.	x			
3	5	22	NSAren batek ez du 2. KBMko edo UJSko aldakortasun-saiakuntza gainditu		x		
3	5	23	Instalatutako ekipoez ez dute betetzen 2012ko uztailaren 11ko Aginduaren bidez onartutako ABEn.		x		
3	5	24	Honako saiakuntza hauen kontrol-maiztasuna ez da betetzen: EAS Urteko Jarraipen Saiakuntza; 2. KBM; 3. KBM		x		
3	5	25	2012ko uztailaren 11ko Aginduaren bidez onartutako ABEn zehaztutako eragiketaz ez dira egin, EENSen instalazioari eta kalibrazioari dagokienez, CEN arauen arabera (3.1.2 taula) edo ez CEN arauen arabera (3.2 taula).		x		
3	6		117/2003 ED - KOHak				
3	6	1	Ez du jakinarazi KOLak igortzen dituzten instalazioen erregistroan erregistratu denik		x		
3	6	2	IBBateratuan (IPPC bada) edo 117/2003 Errege Dekretuaren II. eranskinean ezarritako isurtzeko muga-balioak ez betetzea			x	
3	6	3	Ez du Disolbatzaileak Kudeatzeko Plana (DKP) egiten isurtzeko muga-balioak betetzen direla kontrolatzeko			x	
3	7		USAINAK				
3	7	1	Baimenean ezarritako muga-balioak gainditzea			x	
3	7	2	Ez da egin eskatutako usainen azterketa		x		
3	7	3	Usainen inpaktua minimizatzeko neurri zuzentzaileak ez dira gauzatu edo ez dira eraginkorrak.		x		
3	7	4	Ez dago froga olfatometrikoa baimenean ezarritako aldizkakotasunarekin aurkeztu izanaren ebidentziarik		x		
3	8		EIE - ERREKUNTZA-INSTALAZIO ERTAINAK				
3	8	1	Ez du jakinarazpen-izapidea epearen barruan egin (1 – 5 MW 2028/12/01a baino lehen, eta 5 MW baino potentzia termiko nominala 2023/12/01a baino lehen)	x			
3	99	1	Beste desbideratze GARRANTZI GUTZIKO bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)	x			
3	99	2	Beste desbideratze APAL bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)		x		
3	99	3	Beste desbideratze ADIERAZGARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)			x	
3	99	4	Beste desbideratze LARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)				x

4

URAREN BABESA

TITULO: Uraren kalitatea babestea

			DESBIDERATZEAK	A	B	C	D
4	1		ISURKETA-PUNTUEN ETA EMARIEN ZERRENDA				
4	1	1	Kolektorerara isurtzeko puntu gehigarriak egotea, IBBakarra/IBBateratuan ezarritakoez gain		x		
4	1	2	Isurketa-puntuaren baten ezaugarriak edo baldintzak aldatzea, IBBakarra/IBBateratuan ezarritakoaren arabera.		x		
4	1	3	Isurketa-puntuak ezabatzea eta ingurumen-organoari EZ jakinaraztea (zehaztu)	x			
4	1	4	IBBakarra/IBBateratuan baimendutako ibilgura isurtzeko gehienezko emari-balioak gainditzea		x		
4	1	5	IBBakarra/IBBateratuan ezarritakoez gain, ibilgura/itsasora isurtzeko puntu gehigarriak egotea.			x	
4	1	6	IBBakarra/IBBateratuan baimendutako kolektorerara isurtzeko gehienezko emari-balioak gainditzea.	x			
4	2		BILTZEKO ETA ARAZTEKO SISTEMAK				
4	2	1	Ez dago IBBateratuan edo dagokion baimenean ezarritako efluenteen bereizketarik		x		
4	2	2	IBBakarra/IBBateratuan ezarritakoak/aurkeztutakoak ez diren arazketa-instalazioak, aldeko emaitzak dituztenak	x			
4	2	3	IBBakarra/IBBateratuan ezarritakoak/aurkeztutakoak ez diren arazketa-instalazioak, ibilgura/itsasora isurtzeko muga-balioak betetzen direla bermatzen ez dutenak				x
4	2	4	Ez dago kontrol-ekipamendurik (emari-neurgailua, pHmetroa, etengabeko erregistragailua, etab.) IBBakarra/IBBateratuan ezarrita.			x	
4	2	5	Ez dira betetzen mantentze-planean ezarritako mantentze-lan prebentiboko jarraibideak.		x		
4	2	6	Instalazioko ekipamenduren bat (putzua, olio-bereizgailua, by-passa, etab.), IBBakarra/IBBateratuan ezarria, gauzatu gabe edo mantentze-lan eskasekin dago (putzuak hustea, etab.)			x	
4	2	7	Jarduerak ez du larrialdiei aurre egiteko euste-gordailurik, IBBakarra/IBBateratuan adierazitakoaren aurka.			x	
4	2	8	Euri-urak biltzeko sistemen mantentze-lan eskasa (kanaleta buxatuak, itsutuak, etab.), isuri aurreko tratamendua eginda (zehaztu)		x		
4	2	9	Ez dabil IBBan edo dagokion baimenean (zehaztu) ezarritako kontrol-ekiporen bat (emari-neurgailua, pHmetroa, etengabeko erregistragailua, etab.)		x		
4	2	10	Ez du arazketa-sistema operatiborik eta/edo arazketa-instalazioak IBBakarra/IBBateratuan ezarritakoaz/aurkeztutakoaz bestelakoak dira, IMBak betetzen ez dituztenak eta kolektorerara isurketak egiten dituztenak.			x	
4	2	11	Ez du arazketa-sistema operatiborik eta/edo arazketa-instalazioak ez dira IBBakarra/IBBateratuan ezarritakoak/aurkeztutakoak, eta ez dituzte betetzen ibilgura/itsasora isuritako IMBak				x

4	3		KONTROL ANALITIKOAK				
4	3	1	Ez du laginak hartzeko kutxetarik, baimenean adierazitakoaren arabera		x		
4	3	2	Laginen kutxetak ez ditu betetzen baimenean ezarritako baldintzak	x			
4	3	3	Ez da betetzen IBBakarra/IBBateratuak kontrolak egiteko ezarritako aldizkakotasuna (enpresak urteko nahitaezko analisisien % 50 baino gehiago egiten ditu).		x		
4	3	4	Ez dira aztertu ibilgura/kolektorerara isurtzeko IBBakarra/IBBateratuen aurreikusitako parametro guztiak (adierazi zeintzuk)		x		
4	3	5	Ez dago jasota laginak kutsatzaileak sortzeko puntako aldian hartu direnik	x			
4	3	6	Adierazitako datuen egiazkotasuna zalantzan jartzen duten analisisien txostenetan akatsak egotea (adibidez, erakunde laguntzaileak egin ez dituen laginak hartzea eta analisiak egitea, metalak analizatzeko laginen iragazketa erabiltzea, trazabilitatea, eta abar).		x		
4	3	7	Isurketaren muga-balioren bat nabarmen gainditzea (lortutako emaitzak IMBaren % 100 edo gehiago badira)			x	
4	3	8	Isurketaren muga-balioren bat gainditzea (lortutako emaitzak IMBaren % 100etik beherakoak badira)		x		
4	3	9	Jarduerak ez du egin IBBakarra/IBBateratuen ezarritako instalazioaren inguruko inpaktuari buruzko azterketa espezifikorik		x		
4	3	10	Ez da betetzen IBBakarra/IBBateratuak kontrolak egiteko ezarritako aldizkakotasuna (enpresak urteko derrigorrezko analisisien % 50 baino gutxiago egiten ditu).			x	
4	4		BALDINTZA ESPEZIFIKOAK ETA GORABEHEREN JAKINARAZPENA				
4	4	1	Hozte-sistemak ez dira husten IBBakarra/IBBateratuaren baldintzen arabera.	x			
4	99	1	Beste desbideratze GARRANTZI GUTZIKO bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)	x			
4	99	2	Beste desbideratze APAL bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)		x		
4	99	3	Beste desbideratze ADIERAZGARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)			x	
4	99	4	Beste desbideratze LARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)				x

5

HONDAKINAK

TITULO: Hondakinen ekoizpena eta kudeaketa

			DESBIDERATZEAK	A	B	C	D
5	1		HONDAKINEN BALDINTZA OROKORRAK				
5	1	1	Egiaztatu da ez duela betetzen dokumentazioa emateko betebeharra, aplikatu beharreko araudiak edo baimenean jasotako estipulazioek eskatutako datuak ezkututzen edo faltsutzen dituela, eta/edo ez duela betetzen dokumentazio hori zaintzeko eta mantentzeko betebeharra.			x	
5	1	2	Ez dago hondakinak ez nahasteko behar diren bilketa eta biltegiatze bitarteko egokirik.		x		
5	1	3	Ez du egiaztatu ingurumen-organoari bidalitako alde aurreko jakinarazpenik jarduera hauetarako: (RP ekoizlea; RNP>1.000 t/urte ekoizlea; garraiolaria; agentea; negoziatzailea; baimenik gabeko I+G instalazioak; hondakinak instalazioan bertan autokudeatzea)	x			
5	1	4	Hondakin kudeaketa okerra HHSen bilketaren bidez (zehaztu zein hondakin)			x	
5	1	5	Ez da aurkeztu deuseztatzea bidali diren hondakin hauen balorizazioa teknikoki, ekonomikoki edo ingurumenaren aldetik bideragarria ez delako justifikaziorik (zehaztu hondakinak).		x		
5	1	6	Ez dago indarrean dagoen araudian zabortegian ezabatutako hondakin hauentzat adierazitakoaren arabera egindako karakterizaziorik (zehaztu hondakinak)		x		
5	1	7	Ez dago lurzoru estankorik hondakin EZ-ARRISKUTSUAK biltegiatzeko eremurako (zehaztu zein hondakin-eremu)		x		
5	1	8	Ez dago lurzoru estankorik hondakin arriskutsuak biltegiatzeko eremurako (zehaztu zein hondakin-eremu)			x	
5	1	9	Gertatutako gorabeheraren ondoren (hondakin desagerpena, galera edo ihesa), ez dago jasota ingurumen-organoari jakinarazpenik egin zaionik, legedian ezarritako irizpideekin bat etorritik.		x		
5	2		HONDAKIN ARRISKUTSUAK				
5	2	1	Ez dira hondakin arriskutsuak jatorrian bereizten, eta horien nahasketa dago (zehaztu hondakinak)			x	
5	2	2	Sortutako hondakin arriskutsuak ez dira behar bezala kudeatzen, eta hondakin arriskutsuak balorizatu/ezabatu behar zaizkio BAIMENDU GABEKO edo ERREGISTRATU GABEKO kudeatzaileari (adierazi kudeatzailea).			x	
5	2	3	IBBan edo dagokion baimenean jasota ez dauden hondakin arriskutsuak egotea, eta EZ egiaztatzea behar bezala kudeatzen direla.		x		
5	2	4	Ingurumen-baimen integratuan edo dagokion baimenean jaso ez diren hondakin arriskutsuak egotea, behar bezala kudeatzen direla egiaztatzeko.	x			
5	2	5	Hondakin arriskutsuak ez dira behar bezala etiketatzen (zehaztu etiketa falta den, okerra den, argi eta irakurtzeko moduan ez dagoen)	x			
5	2	6	Hondakin arriskutsuen biltegiatze-denbora 6 hilabetetik gorakoa da, horretarako baimenik izan gabe		x		
5	2	7	Ez duzu hondakin arriskutsu batzuetarako onarpen-agiririk edo tratamendu-kontraturik (zehaztu hondakinak)		x		
5	2	8	Ez du identifikazio-dokumenturik edo kudeaketa egiaztatu zaien hondakin arriskutsu batzuen tratamendua egiaztatzen duen dokumenturik, edo enpresak adierazi du egin dituela (zehaztu hondakinak)		x		
5	2	9	Hondakin arriskutsua kudeatzailearaino garraiatzen duenak ez du baimenik/erregistrorik hondakin arriskutsuak garraiatzeko		x		
5	2	10	Ez dago jasota artxibo kronologikoan jasotako informazioaren laburpen-memoria bidali denik	x			

5	2	11	Ez dago bere jardueraren xede diren hondakin arriskutsuen artxibo kronologiko egokirik (izena, kopurua, kodea, kudeatzailea, etab.)		x		
5	2	12	Ez dago jasota ispilu-sarrera duten EHZ duten hondakinentzat aurreikusitako karakterizazioa egin denik, horiek kudeatu eta ingurumen-organoari jakinarazi ondoren.		x		
5	2	13	Ez dira erregistroan sartzen autokudeaketa baten xede diren hondakin arriskutsuak	x			
5	2	14	Ez du aurkeztu hondakin arriskutsuak minimizatzeko azterlana (Murrizketa Plana)		x		
5	2	15	Hondakin arriskutsuak kontrolik gabe utzi, isuri edo ezabatu direla egiaztatu da				x
5	2	16	Ez dira behar bezala kudeatzen TEEHak (ekipo elektriko eta elektronikoen hondakinak, hodi fluoreszenteak barne)			x	
5	2	17	Ez dira betetzen Euskal Autonomia Erkidegoko hondakin sanitarioen kudeaketari buruzko martxoaren 3ko 21/2015 Dekretuan hondakin sanitarioak manipulatzeko, ontziratze, etiketatze eta biltegitratze ezarritako baldintzak.		x		
5	2	18	Ingurumen-organoari ez zaizkio jakinarazi PCBak eta PCTak dituzten ekipoen ezaugarriak, ez eta hurrengo hiru urteetarako deskontaminazio-edo ezabatze-aurreikuspenak ere.		x		
5	2	19	Ez dago frogarik hondakin arriskutsuen kudeaketa partekatzen duten bi enpresaren edo gehiagoren (biltegitratze-eremuak, etab.) arteko barne-kontraturik dagoenik.	x			
5	2	20	Egiaztatu da ez duela hondakinak lekualdatzeko aurretiazko jakinarazpenik bidali.		x		
5	2	21	Hondakin arriskutsuak ez dira estalkipean biltegitratzen (zehaztu hondakinak), eta egoera horrek ura, lurzorua eta abar kutsatzeko arriskua sor dezake.			x	
5	2	22	Hondakin arriskutsuak ez dira estalkipean biltegitratzen (zehaztu hondakinak), eta ez dute urak, lurzorua eta abar kutsatzeko arriskurik sortzen.		x		
5	2	23	Ez dago hautsezko hondakin arriskutsuak/hondakin arinak eta/edo lixibiatuak sor ditzaketenak estaltzeko/eusteko bitarteko egokirik, euri-urarekin kontaktua izatea edo urak eta haizeak arrastaka eramatea saihesteko (zehaztu zer hondakin)			x	
5	2	24	Ez dauka nahitaezko Aseguru/Finantza Bermerik, RPen ekoizlea >10t/urte izanik			x	
5	2	25	Ez du hondakin arriskutsu independenteak biltzeko sistemarik, baldin eta, isuriren bat gertatuz gero, nahastuz gero, arriskutsuagoak badira edo kudeatzeko zailagoak badira (zehaztu zer hondakin diren).			x	
5	2	26	Hondakin arriskutsu likido edo oretsuen biltegitratzeak ez du isuriak saihesteko kubetarik edo bilketa-sistemarik (zehaztu hondakinak)		x		
5	2	27	Hondakin arriskutsuen kategoriak elkarren artean edo halakotzat hartzen ez direnekin nahastea, horien arriskugarritasuna handitzeko edo kudeatzeko zailtasun handiagoa izateko.			x	

5	3		HONDAKIN EZ-ARRISKUTSUAK				
5	3	1	Hondakin ez-arriskutsuak ez dira behar bezala kudeatzen, eta hondakin ez-arriskutsuak balorizatu/ezabatu behar zaizkio BAIMENDU GABEKO edo ERREGISTRATU GABEKO kudeatzaileari (adierazi kudeatzailea).				x
5	3	2	IBBakarra/IBBateratuan jasota ez dauden hondakin ez-arriskutsuak egotea	x			
5	3	3	Hondakin ez-arriskutsu balorizagarriak eta ez-balorizagarriak ez dira behar bezala bereizten (zehaztu zer hondakin)		x		
5	3	4	Ez du hondakin ez-arriskutsu independenteak biltzeko sistemarik, nahastuz gero kudeatzeko zailtasunik handiena dakarten hondakin-tipologietarako (zehaztu zer hondakin)		x		
5	3	5	Hondakin ez-arriskutsuak urtebete baino gehiago biltegitratzen dira ezabatzeko eta/edo 2 urte baino gehiago balorizatzeko, eta ingurunean inpaktua sortzeko aukera dago.		x		
5	3	6	Hondakin ez-arriskutsuak urtebete baino gehiago biltegitratzen dira ezabatzeko eta/edo 2 urte baino gehiago balorizatzeko, eta ez dakar arriskurik ingurunean.	x			
5	3	7	Ez dauka hondakin ez-arriskutsu batzuk tratatzeko kontraturik eta/edo identifikatzeko dokumenturik (zehaztu hondakinak)		x		
5	3	8	Hondakin ez-arriskutsuaren garraiolaria kudeatzailearaino ez dago erregistratuta hondakin ez-arriskutsuen garraiorako	x			
5	3	9	Nahitaezkoa izanik, ez dago jasota artxibo kronologikoan jasotako informazioaren laburpen-memoria bidali denik (bilketa profesionala, hondakinen tratamendua, hondakin arriskutsuen ekoizleak, transp./negoiatzaileak/RP agente profesionalak).	x			
5	3	10	Ez dago sortutako hondakin ez-arriskutsuen fitxategi kronologiko egokirik (izena, kopurua, kodea, kudeatzailea, etab.)		x		
5	3	11	Hondakin ez-arriskutsuak kontrolik gabe utzi, isuri edo ezabatu direla egiaztatu da			x	
5	3	12	Ez dira artxibo kronologikoan sartzen autokudeaketa baten xede diren hondakin ez-arriskutsuak.	x			
5	3	13	Ez dago frogarik hondakin ez-arriskutsuen kudeaketa partekatzen duten bi enpresaren edo gehiagoren (biltegitratze-eremuak, etab.) arteko barne-kontraturik dagoenik.	x			
5	3	14	Ez dago hautsezko hondakin ez-arriskutsuak/arinak eta/edo lixibiatuak sor ditzaketen hondakinak estaltzeko/eusteko bitarteko egokirik, euri-urarekin kontaktua izateko edo urak eta haizeak herrestan ez eramateko (xeheak, paper-kartoia, plastikoak, taladrinaz bustitako txirbilak, etab.) (zehaztu zer hondakin)		x		

5	4		ONTZIAK ETA BILGARRIAK				
5	4	1	Ez da egiaztatu GIS batean parte hartu denik edo ez dago etxeko ontzietarako itzulera-sistema propiorik.		x		
5	4	2	Ez da aurkeztu Ontziak Prebenitzeko Enpresa Planaren urteko jarraipen-txostenik	x			
5	4	3	Ez da egiaztatu ontzien urteko adierazpena egin denik.	x			
5	4	4	Ontzi hauetarako ez da aurkeztu Prebentzio Indiv edo Sektorialeko Enpresa Planik (kantitate batzuk gainditu direlako):	x			
5	5		MERKATUAN JARTZEKO BETEBEHARRAK ETA EKOIZLEAREN ERANTZUKIZUN HEDATUA				
5	5	1	EAEn baimendutako SCRAP edo banakako sistema baten bidez finantza-betebeharrak bete direla ez justifikatzea	x			
5	5	2	Ez du egiaztatu Produktu Ekoizleen Erregistroko ontzien atalean inskribatuta dagoenik	x			
5	5	3	Merkatuan jarritako ontziei buruzko urteko informazioa gaitutako plataformen bidez ez bidaltzea	x			
5	5	4	Indarrean dagoen Prebentzio eta Ekodiseinuko Enpresa Planik ez egotea (ezarritako merkaturatze-atalaseak gainditzen dituzten enpresentzat)	x			
5	99	1	Beste desbideratze GARRANTZI GUTZIKO bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)	x			
5	99	2	Beste desbideratze APAL bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)		x		
5	99	3	Beste desbideratze ADIERAZGARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)			x	
5	99	4	Beste desbideratze LARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)				x

6

LURZORUAK

TITULO: Lurzoruak

			DESBIDERATZEAK	A	B	C	D
6	1	1	Ez du lurzoruei buruzko txosten bakarra aurkeztu, eta/edo txosten bakarra ez du erakunde egiaztatu batek egin		x		
6	1	2	IPSn jasotakoak ez diren arrisku-iturriak detektatzen dira, eta/edo B-EBA gainditu ondoren arriskuak ez aztertzea.		x		
6	1	3	Ingurunean arriskua eragin dezakeen arrisku-iturrirako lurzorua gaizki mantentzea (zehaztu)		x		
6	1	4	Lurzorua arrisku-iturrirako gaizki mantentzea (zehaztu), inguruneari arriskurik ez dakarkiona	x			
6	1	5	Ez du Lurzoruei buruzko Aurretiazko Txostena egin, eta instalazioan arrisku-iturriak antzeman ditu.			x	
6	1	6	Ez du Lurzoruei buruzko Aurretiazko Txostena egin, eta instalazioan ez da arrisku-iturririk antzeman.		x		
6	1	7	Ez du egin, ezarritako maiztasunarekin, lurzoruen egoerari buruzko aldizkako txostena, lurzoruen atariko txostena eguneratzen duena.	x			
6	1	8	Jarduerak ez du aurkeztu Lurzoruei buruzko Aurretiazko Txostena/Lurzoruei buruzko Aldizkako Txostena/Oinarrizko Txostena, eta/edo ez ditu Lurzoruei buruzko Txosten Bakarrean sartu.	x			
6	1	9	IBBateratua jarduerak ez du oinarrizko txostena egin			x	
6	1	12	Ez du lurzoruaren eta/edo lurpeko uren kalitatearen kontrola eta jarraipena egiten IBBakarra/IBBateratua jarduerari eskatutako aldizkakotasunarekin.		x		
6	1	13	Ez da lurzoruaren kalitatearen adierazpenik egin, 4/2015 Legearen 23. artikuluko kasuen barruan egonik, eta/edo ez da lurzoruaren kalitatearen adierazpena egitetik salbuesteko eskatu, 25. artikulua arabera.			x	
6	1	14	Ez da lurzoruaren gaitasun-adierazpenik egin, eta 4/2015 Legearen 24. artikuluko kasuen barruan dago.		x		
6	1	15	Kutsadura-zantzuen berri ingurumen-organoari berehala ez ematea.				x
6	1	16	Hondeaketa selektiboko plan bat aldeztatik onartu gabe lur-mugimenduak egitea honako kasu hauetakoren batean (OCSren hasiera zehazten duen jarduketak ikertutako lurzoru osoa/zati bat hondeatzea dakar nahitaez; salbuespen-kasuetan, 25.1b) edo 25.1c) hondeatu beharreko materialen bolumena 500 m ³ -tik gorakoa bada; salbuespen-kasuetan, 25.3, OCDA igorri zenetik kokalekua aktibo egon ez bada eta erabilera gauzatzeko indusketa-lanak egin behar badira (bolumena edozein dela ere).			x	
6	1	17	Berreskuratze- edo indusketa-neurrien ondoren azken egoeraren ikerketa ez egitea.		x		

6	2		INDUSTRIA-AURRIAREN DESKONTAMINAZIOA				
6	2	1	Ez dago Lurzoruetan Egiatzatutako Erakundeak edo Hondakinen Ikuskaritzan Egiatzatutako Erakundeak (APCS Ertaina edo Altua) egindako saneamendu-azterketarik		x		
6	2	2	Ez du Lurzoruetan Egiatzatutako Erakundeak edo Hondakinen Ikuskaritzan Egiatzatutako Erakundeak (APCS Bajo) egindako saneamendu-azterketarik, eraispen-jarduerak burutzen direnean.		x		
6	99	1	Beste desbideratze GARRANTZI GUTZIKO bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)	x			
6	99	2	Beste desbideratze APAL bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)		x		
6	99	3	Beste desbideratze ADIERAZGARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)			x	
6	99	4	Beste desbideratze LARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)				x

7 ZARATAK ETA BESTELAKO IGORPENAK

TITULO: Zaratak eta beste emisio batzuk

			DESBIDERATZEAK	A	B	C	D
7	1	1	Ez da egin IBBakarra/IBBateratuan jasotako zarataren neurketa edo neurketa-proposamena.			x	
7	1	2	Zarata-txostenak ez du egiaztatzen eremu kaltegarrienak edo adierazgarrienak lagindu direnik		x		
7	1	3	Neurketa eta txostena ez ditu egiaztatutako enpresak egin		x		
7	1	4	Ez da betetzen IBBakarra/IBBateratuan ezarritako kontrol-maiztasuna.		x		
7	1	5	Egindako kontrolek agerian uzten dute ez dela bermatzen IBBateratuan edo dagokion baimenean aurreikusitako mugak beteko direnik.			x	
7	99	1	Beste desbideratze GARRANTZI GUTZIKO bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)	x			
7	99	2	Beste desbideratze APAL bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)		x		
7	99	3	Beste desbideratze ADIERAZGARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)			x	
7	99	4	Beste desbideratze LARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)				x

8 **KUDEAKETA, PREBENTZIO-NEURRIAK ETA ADIERAZLEAK**

TITULO: Kudeaketa, prebentzio-neurriak eta adierazleak

			DESBIDERATZEAK	A	B	C	D
8	1	1	Ez dago ebidentziarik IBBateratuan edo dagokion baimenean jasotako jarduera-adierazleen jarraipenari buruz	x			
8	1	2	Jarduerak ez du geldialdietan sortutako emisio eta hondakinen estimaziorik	x			
8	1	3	Ez dago prebentziozko mantentze-lanen eskulibururik, edo osatu gabea da, eta ez ditu jasotzen jardueraren ingurumen-kontingentziak		x		
8	1	4	Ez dira betetzen atmosferara egiten diren isurketak edo uretara egiten diren isurketak tratatzeko ekipoetarako mantentze-planean ezarritako prebentziozko mantentze-lanen jarraibideak.		x		
8	1	5	Ez du araztegia mantentzeko kanpoko enpresarekin sinatutako kontraturik, eta IBBakarra/IBBateratuan ezarritako betekizuna da.		x		
8	1	6	Ez dago frogarik ikuskapen- eta kontrol-programarik dagoenik ingurumen-arriskuko ekipoak eta instalazioak kontrolatzeko		x		
8	1	7	Hurrengo produktu kimikoen (APQ) biltegiatzea (zehaztu) ez dago erregularizatuta eta/edo ez du abian jartzeko ziurtagiria eta/edo ez du aldeko ikuskapen-ziurtagiririk.		x		
8	1	8	Ez dago larrialdietan jarduteko beharrezko materialik edo ez datoz bat IBBakarra/IBBateratuan ezarritakoarekin (zehaztu)		x		
8	1	9	Ez da ebidentziarik aurkeztu kubetak husteko maniobraren kontrol operatiborako protokoloa edo prozedura ezarri denik.	x			
8	1	10	Ez dago erregistrorik ingurumen-larrialdietan egindako mantentze-lanen, ikuskapenen eta prebentzio-jardueren ustiapen-eskuliburuan		x		
8	1	11	Ez dute egiaztatu ingurumen-organoari jakinarazpen bat egin zaionik gorabehera baten ondoren dagokion baimenean ezarritako irizpideen arabera.		x		
8	1	12	Ez da egiaztatu instalazioek suteen aurkako babesari buruz indarrean dagoen araudian ezarritako eskakizunak betetzen dituztenik.	x			
8	1	13	Ez dute egiaztatu jakinarazpen-betebeharrak bete direnik (berehala SOS DEIAKi eta Udalari, eta ondoren, gehienez ere 48 orduko epean, istripuari buruzko txosten xehatua ingurumen-organoari), gorabehera edo anomalia larriren bat izanez gero.			x	
8	1	14	Ez du egiaztatu ingurumen-organoari dagokion baimenean ezarritako irizpideen araberako jakinarazpena egin zaionik, egindako kontrolaren ondoren isurtzeko muga-balioak gainditu ondoren.		x		
8	99	1	Beste desbideratze GARRANTZI GUTZIKO bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)	x			
8	99	2	Beste desbideratze APAL bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)		x		
8	99	3	Beste desbideratze ADIERAZGARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)			x	
8	99	4	Beste desbideratze LARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)				x

9 **ERRAUSKETAREN BERARIAZKO BALDINTZAK**

TITULO: Errausketa

			DESBIDERATZEAK	A	B	C	D
9	1	1	Ez ditu betetzen erantzukizun zibileko asegururako eskatutako baldintzak		x		
9	1	2	Ez ditu betetzen fidantzarako eskatutako baldintzak		x		
9	1	3	Ez dira kontuan hartzen instalazioan hondakinak hartzeko parametro mugatzaileak		x		
9	1	4	Ez ditu betetzen balorizatu beharreko hondakin arriskutsuak sartzeko baldintzak			x	
9	1	5	Ez ditu betetzen balorizatu beharreko hondakin ez-arriskutsuen sarrera-baldintzak		x		
9	1	6	Ez ditu betetzen hondakin arriskutsuen balorizazioari dagokionez ezarri beharreko dokumentu-baldintzak	x			
9	1	7	Ez ditu betetzen hondakin ez-arriskutsuen balorizazioari dagokionez ezarri beharreko dokumentu-baldintzak	x			
9	1	8	Ez dago ebidentziarik hondakinen labea erregai gisa elikatzekeo sistemek funtzionatzen dutenik.		x		
9	1	9	Kudeatu beharreko hondakinen analisiak ez dira tipologiaren eta jatorriaren arabera egiten		x		
9	1	10	Ez dira betetzen IBBateratuan hondakinak kargatzeko eta deskargatzeko adierazitako baldintzak		x		
9	1	11	Ez dago ebidentziarik IBBateratuan hondakinak dosifikatzeko adierazitako neurriak betetzen dituztenik.			x	
9	1	12	Ez dira betetzen IBBateratuan adierazitako balorizatu beharreko hondakinak biltegitatzeko baldintzak		x		
9	1	13	IBBateratuan sartu gabeko hondakinak kudeatzen direla egiaztatu da.			x	
9	1	14	Balorizatu beharreko hondakinen erregistroak ez ditu betetzen IBBateratuaren baldintzak		x		
9	1	15	Instalazioaren kontrol-sistemak ez du behar bezala funtzionatzen, ebazpenean adierazitako baldintzak ziurtatzeko.			x	
9	1	16	Ez dira betetzen abiarazteko eta gelditzeko aldiatarako adierazitako baldintzak.		x		
9	1	17	Ez da betetzen Artxibo Kronologikoa hondakinen kudeatzaile gisa aurkezteko baldintza, ez eta Hondakinak Kudeatzeko Urteko Memoria ere.		x		
9	1	18	Ez dago ebidentziarik neurtzeko sistemen tresnen kontrola egiten denik, IBBan adierazten den bezala.		x		
9	1	19	Ez da egiaztatu operadoreak kontrolatu duenik tratatu beharreko hondakinen konposizioa		x		
9	1	20	Ez da egiaztatu substantzia organohalogenatuen kontrola eta hondar-frakzioko biolehortzearen aurretratamendu mekanikoan sortutako bigarren mailako hondakinen berotze-ahalmena		x		
9	99	1	Beste desbideratze GARRANTZI GUTZIKO bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)	x			
9	99	2	Beste desbideratze APAL bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)		x		
9	99	3	Beste desbideratze ADIERAZGARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)			x	
9	99	4	Beste desbideratze LARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)				x

10

HONDAKINAK KUDEATZEKO BALDINTZA ESPEZIFIKOAK

TITULO: Hondakinen kudeaketa

			DESBIDERATZEAK	A	B	C	D
10	1	1	Ez ditu betetzen erantzukizun zibileko aseguruari edo finantza-bermeari buruz eskatutako baldintzak, IBBakarra/IBBateratuak ezartzen duen bezala.			x	
10	1	2	Ez ditu betetzen fidantzarako eskatutako baldintzak, IBBakarra/IBBateratuak ezartzen duen bezala.			x	
10	1	3	Ez dira kontuan hartzen instalazioan hondakin ez-arriskutsuak hartzeko parametro mugatzaileak		x		
10	1	4	Kudeatu beharreko hondakinak sartzeko IBBakarra/IBBateratuan ezarritako baldintzak ez dira betetzen.			x	
10	1	5	Ez dago ebidentziarik hondakinak onartzeko parametroak egiaztatzea ahalbidetzen duen analisi-ekipamendurik dagoenik.			x	
10	1	6	IBBakarra/IBBateratuan sartuta ez dauden hondakinak kudeatzen dira		x		
10	1	7	Ez ditu betetzen hondakinen kudeaketari dagokionez ezarri beharreko dokumentu-baldintzak	x			
10	1	8	Kudeatu beharreko hondakinen erregistroak ez ditu betetzen IBBakarra/IBBateratuaren baldintzak		x		
10	1	9	Ez dago ebidentziarik neurtzeko sistemen tresnen kontrola egiten denik, IBBateratuan adierazten den bezala.		x		
10	1	10	Kudeatu beharreko hondakinen analisiak ez dira tipologiaren eta jatorriaren arabera egiten		x		
10	1	11	Ez dira betetzen IBBakarra/IBBateratuan hondakinak kargatzeko eta deskargatzeko adierazitako baldintzak		x		
10	1	12	Ez dago ebidentziarik IBBakarra/IBBateratuan hondakinak dosifikatzeko adierazitako neurriak betetzen dituztenik			x	
10	1	13	Kudeatu beharreko hondakinak biltegitratzeko IBBan adierazitako baldintzak ez dira betetzen		x		
10	1	14	Egiaztatu da (zehaztu) hondakina produktu gisa merkaturatzen dela, ingurumen-organoak hondakin-izaera amaitzeko behin betiko balorazio-txostenik izan gabe.		x		

10	1	15	Ez dira kontuan hartzen instalazioan hondakinak hartzeko parametro mugatzaileak			x	
10	1	16	Ez dira kontuan hartzen instalazioan hondakin arriskutsuak hartzeko parametro mugatzaileak			x	
10	1	17	Ez da ebaluatzen tratamendu mekanikoko hondakinen materia organikoaren edukia zehaztuz ezabatu beharreko udal-hondakinen alde zurrerako sailkapenaren eraginkortasuna. Zehaztapan hori ez dute egiten ISO 17020 eta ISO 17025 ziurtagiriek egiaztatutako erakundeek, gutxienez hiru hilean behin.		x		
10	1	18	Tratamendu biologikoaren hondakinetan, ez da ebaluatzen ezabatu beharreko udal-hondakinen egonkortzearen eraginkortasuna, lau eguneko arnasketa-jardueraren arabera (aurrerantzean, AT4). (AT4 zehazteko, Austriako ÖNORM S 2027-4 araua aplikatuko dute ISO 17020 eta ISO 17025 egiaztatutako erakundeek, hiru hilean behin).		x		
10	1	19	Ez dira betetzen tratamendu mekaniko-biologikoen eraginkortasunaren helburuak: 2025/01/01 – % 20 materia organikoaren edukia eta AT4 < 25 mg O2/g m.s 2030/01/01 – % 15 materia organikoaren edukia eta AT4 < 20 mg O2/g m.s 2035/01/01 – % 10 materia organikoaren edukia eta AT4 < 15 mg O2/g m.s		x		
10	99	1	Beste desbideratze GARRANTZI GUTZIKO bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)	x			
10	99	2	Beste desbideratze APAL bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)		x		
10	99	3	Beste desbideratze ADIERAZGARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)			x	
10	99	4	Beste desbideratze LARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)				x

11 **INGURUMEN-ERANTZUKIZUNAREN ARAUDIARI BURUZKO BALDINTZA ESPEZIFIKOAK**

TITULO: Ingurumen-erantzukizuna

			DESBIDERATZEAK	A	B	C	D
11	1		AGIRI BIDEZKO EGIAZTAPENA				
11	1	1	Egiaztatu da instalazioaren operadoreak ez duela erantzukizunpeko adierazpenik aurkeztu eta/edo ez duela nahitaezko finantza-bermerik eratu edo ez dagoela indarrean eta/edo ez duela egin nahitaezko finantza-bermea finkatzeko abiapuntu den ingurumen-arriskuen azterketa, Ingurumen Erantzukizunari buruzko Legearen 24. artikuluan adierazten den bezala.				x
11	1	2	Egiaztatu da instalazioaren operadoreak baduela ingurumen-arloko finantza-bermea, baina ezin da zehaztu haren nahitaezotasuna eta zenbatekoa, ez baitago jasota ingurumen-arriskuen analisia egin denik			x	
11	1	3	Egiaztatu da instalazioaren operadoreak ez duela berrikusi edo eguneratu ingurumen-arriskuen analisia, eta instalazioan aldaketak egin direla, hasieran aurreikusitako ingurumen-arriskuak aldatzeko			x	
11	1	4	Egiaztatu da enpresak ez diola Ingurumen Organoari jakinarazi ingurumen-ondorioak edo kalte larri eta/edo garrantzitsuak izateko berehalako mehatxuak eragin dituen gertakaririk edo/eta beharrezko prebentzio- eta konponketa-neurririk hartu ez duenik.				x
11	1	5	Egiaztatu da instalazioko operadoreak ez dituela hartu ingurumen-organoak eskatutako prebentzio-, saiheste- edo konponketa-neurriak (zehaztu eskatutako neurriak).				x
11	1	6	Ingurumen-arriskuen azterketa berrikusi ondoren, erregelamenduz ezarritako metodologiarekiko desbideratzeak hauteman dira.		x		
11	99	1	Beste desbideratze GARRANTZI GUTZIKO bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)	x			
11	99	2	Beste desbideratze APAL bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)		x		
11	99	3	Beste desbideratze ADIERAZGARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)			x	
11	99	4	Beste desbideratze LARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)				x

12

ZABORTEGIEN BERARIAZKO BALDINTZAK

TITULO: Zabortegeiak

			DESBIDERATZEAK	A	B	C	D
12	1	1	Ez ditu betetzen erantzukizun zibileko asegururako eskatutako baldintzak		x		
12	1	2	Ez ditu betetzen fidantzarako eskatutako baldintzak edo baimenean ezarritako beste edozein berme-mekanismo.			x	
12	1	3	Ez da finantza-azterketa eguneraturik aurkeztu		x		
12	1	4	Ez dira betetzen hondakin balorizagarriak jaso, ikuskatu eta bereizteko baldintzak eta kontrolak (papera eta kartoia, metalak, EEHak, beira, zura, plastikoak, ontziak, 1.400 mm-tik beherako kanpo-diametroa duten NFUak, bizikletenak izan ezik) (zehaztu)			x	
12	1	5	Ez da lixibiazio-saiakuntzarik egiten IBBan edo dagokion baimenean ezarritakoaren arabera, eta emaitzak ez zaizkio ingurumen-organoari bidaltzen.			x	
12	1	6	Ingurumen-organoari ez zaizkio bidaltzen hondakinak onartzeko agiriak edo hondakinak tratatzeko kontratua, ezta jarraipen eta kontrolerako agiriak edo identifikazio-dokumentuak ere, behar bezala beteta.	x			
12	1	7	Isuritako edo baimendutako hondakin-balorizatzaileira bidalitako hondakinen laburpena ez dio hileru ingurumen-organoari bidaltzen, formatu elektronikoan.		x		
12	1	8	Ez dago hondakinak sartzeko artxibo kronologikorik edo artxibo kronologikoak ez du barne hartzen 646/2020 Errege Dekretuan eskatutako informazio guztia. Zehazki, onartutako hondakin-kantitateak (bai identifikazio-agirietatik abiatuta, bai onartutako hondakin-partiden pisatze-erregistroetatik abiatuta); jatorria; hondakinen kodifikazioa; entrega-data; udal-hondakinen kasuan bilketa egiten duen sortzailearen edo kudeatzailearen identifikazioa; zabortegeian zehatz-mehatz kokatzea, hondakin arriskutsuak badira; hala dagokionean, oinarritzko karakterizazioko saiakuntza eta zehaztapen analitikoaren emaitzak edo betetze-probak, II. eranskinean adierazitakoaren arabera; hala dagokionean, hondakinek jasan duten tratamendua eta tratamendu horren eraginkortasun-parametroen emaitzak.		x		
12	1	9	Ez du onargarriak ez diren hondakinak biltegitratzeko eremurik		x		
12	1	10	Ez du perimetro-itxiturarik, ezta sarrera-kontrolik ere (Kanadako hesia edo antzekoa)		x		
12	1	11	Ez dauka zabortegeian sortutako gasen bilketa eta/edo tratamendurik (energia-aprobetxamendua, ultrafiltrazio bidezko mintzaren bereizketa, zuzia, etab.) (zehaztu)		x		
12	1	12	Ez du gas-neurketarik, edo gasek IBBakarra/IBBateratuan instalazioaren mugetan ezarritako balioa gainditzen dute.		x		
12	1	13	Ez dira ezarri isuri barreiatuak minimizatzeako neurriak: estaldurak, abiadura-mugak, 4.000 m ² -ko azalera ustiapenean, etab. (zehaztu)		x		
12	1	14	Biozidak erabiltzen dira, eta ez dira bidali biosanitarioen segurtasun-fitxa teknikoak, eta ez zaio jakinarazi zerbitzu bioziden ardura duen enpresari Ingurumen Organoari.		x		

12	1	15	Zaborteigiko gasen neurketarik ez da egiten IBBateratuan ezarritako aldizkakotasunarekin (hilean behin...) edo egiaztatutako kanpoko erakunde batek dagokion baimenarekin.	x		
12	1	16	Ez dute estazio meteorologikorik (edo elementuren bat falta da – zehaztu) datuak biltzeko	x		
12	1	17	Ez da zaborteigiaren balantze hidrikoa egiten; ez da IBBakarra/IBBateratuan ezarritako maiztasunarekin egiten, edo osatu gabea da	x		
12	1	18	Ez dago paisaia babesteko neurrik: paisaian integratzea, haizearen eraginez hondakinak sakabanatzea eragozte	x		
12	1	19	Bukatutako fasearen behin betiko zigilatzea ez du gauzatzen baimenean ezarritako epean		x	
12	1	20	Ez du egonkortasun-azterketarik, edo azterlan horrek ez ditu bermatzen ezarritako gutxieneko FFSSak			x
12	1	21	Zaborteigiaren oinarriak eta alboek ez dute hesi geologiko natural bat edo hesi geologiko artifizial bat, iragazkortasun-baldintza hauek betetzen dituena: a) Hondakin arriskutsuetarako zaborteigiak: $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s eta ≥ 5 m. b) Hondakin ez-arriskutsuetarako zaborteigiak: $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s eta ≥ 1 m/s lodiera. Hondakin geldoetarako zaborteigiak: $k \leq 1,0 \times 10^{-7}$ m/s eta ≥ 1 m lodiera.			x
12	1	22	Ez da betetzen Ingurumen Baimen Integratuaren baldintza, aldez aurretik tratamenduren bat jaso duten hondakinak deuseztatzeko zaborteagian uzteari dagokionez, ezta hondakin horien balorizazioa teknikoki, ekonomikoki edo ingurumenari dagokionez bideragarria ez dela behar bezala justifikatuta geratzen den hondakinei dagokienez ere.		x	
12	1	23	Ez da betetzen IBBateratuaren baldintza, zaborteagian ezabatzeko onar daitezkeen hondakinak Ebazpenaren Eranskinetan adierazitakoak izateari dagokionez.		x	
12	1	24	Ez da karga egiaztatzen zaborteigiaren sarreran	x		
12	1	25	Ez da egiaztatzen kargak zaborteigiaren sarreran duen tenperatura	x		
12	1	26	Ez da egiaztatzen kargaren hezetasuna zaborteigiaren sarreran	x		
12	1	27	Ez du onartutako hondakinen oinarritzko karakterizaziorik	x		
12	1	28	Isuritako hondakinen lixibiazio-saiakuntzetan mugak gainditu direla egiaztatu da		x	
12	1	29	Ez du adostasun-frogarik	x		
12	1	30	Isuritako hondakinen adostasun-probetan aztertutako parametro kritikoak gainditu direla egiaztatu da.		x	
12	1	31	Ispilu-sarrera onartuta duten hondakinek ez dute arriskugarritasun-karakterizaziorik		x	
12	1	32	Zaborteigiak ez du dagokion baimenik edo iraungita dago.			x
12	1	33	Zaborteigiak dagokion baimena iraungita dauka. Ikuskapenaren unean, operadoreak XXXX (e) (a) n berritza eskatu izanaren frogak aurkeztu zituen.		x	

12	1	34	Artxibo kronologikoa ez dago eguneratuta		x		
12	1	35	Zabortegia ustiatzen duen erakundeak ez ditu fitxategi kronologiko, fisiko edo telematikoa inskribatzen in situ egiaztapen-prozeduraren emaitzak eta, hala badagokio, onartzen dituen hondakinei buruzko probako metodo azkarren emaitzak.		x		
12	1	36	Ez da neurtzen zabortegiaren betetze-maila baimendutako kopuruari dagokionez		x		
12	1	37	Ez dago aseguru-polizaren edo finantza-bermeen ordainketak egunean izatearen ebidentziarik		X		
12	1	38	Pisatze-sistema ez dago kalibratuta. Ez da aurkeztu kalibrazio-ziurtagiri eguneraturik.		x		
12	1	39	Ez dago kontrol-sare piezometrikorik.			x	
12	1	40	Sare piezometrikoa ez dabil behar bezala.		x		
12	1	41	Ez du lixibiatuak biltzeko sistemarik			x	
12	1	42	Lixibiatuak biltzeko sistema ez da estankoa				x
12	1	43	Zabortegiak ez ditu behar bezala kudeatzen sortutako lixibiatuak. Ez dauka isurketa-baimenik, ez du egiaztatzen kudeatzaile baimenduari bidali dionik...			x	
12	1	44	Bide publikoan eta inguruetan hondakinak ez sakabanatzeko neurriak ez dira eraginkorrak		x		
12	1	45	Zabortegiak ez ditu neurri egokiak hartzen prezipitazio-uren sarrera kontrolatzeko, ez eta azaleko edo lurpeko urak isurketa-ontzian sartzeko ere.			x	
12	1	46	Hondakinak zabortegian ez dira jartzen hondakin-masaren eta lotutako egituren egonkortasuna bermatzeko moduan, bereziki irristatzeak saihesteko moduan. Hondakinak ez dira trinkotzen.			x	
12	1	47	Identifikazio-dokumentuak aztertu ondoren, egiaztatu da ez dutela eskatutako dokumentaziorik; eskatutako dokumentazioa ez dago behar bezala beteta...		x		
12	1	48	Onartutako hondakin-kantitateen pisuak aztertu ondoren, honako hau egiaztatu da: ez dute eskatutako dokumentaziorik; eskatutako dokumentazioa ez dator bat onartutako hondakinen erregistroa ikuskatzean egiaztatutakoarekin,...		x		
12	1	49	Baztertutako isurketen dokumentu-kontrolak ez dago, halakorik balego.		x		
12	1	50	Operadoreak ez du eragiketa horietakoren bat egiten (zehaztu) UNE-EN ISO/IEC 17020 arauaren arabera Egiaztatze Erakunde Nazionalak (ENAC) egiaztatutako erakunde batek: laginketa diseinatzea eta laginak hartzea oinarritzko karakterizazioa eta betetze-probak egiteko; laginketa diseinatzea eta laginak hartzea, ondorengo ustiapen- eta mantentze-faseetan zaintza- eta kontrol-lanak egiteko; gasen kontrolak; lurpeko uren kontrolak;...			x	

12	1	51	Ez da betetzen betetze-probak egiteko maiztasuna.		x	
12	1	52	Aztertutako parametro kritikoak ez dira adierazgarrienak		x	
12	1	53	Ez dago onartutako hondakinen argazki-erregistro historikorik		x	
12	1	54	Ez da lurpeko uren kontrolik egiten			x
12	1	55	Ez da lurpeko uren kontrolik egiten baimenean edo 646/2020 Errege Dekretuan ezarritako maiztasunarekin		x	
12	1	56	Egindako lurpeko uren kontroletan parametroren bat baimentzeko ezarritako mugak gainditzea (identifikatzea).			x
12	1	57	Ez da kontrol topografikorik egiten			x
12	1	58	Ez da kontrol topografikorik egiten baimenean edo 646/2020 Errege Dekretuan ezarritako maiztasunari dagokionez			x
12	1	59	Txosten topografikoak ondorioen atalean adierazten du gauzatu ez diren neurri zuzentzaileak hartu behar direla.			x
12	1	60	Txosten topografikoak isurketa-hodietako asentamendu diferentzialen ebaluazioa aurkezten du.		x	
12	1	61	Oinarrizko karakterizazioen artxiboa ez da mantentzen gutxienez 3 urtez		x	
12	1	62	Gainazaleko urak sartzea saihesteko neurri egokiak hartu ez direla egiaztatu da (adibidez, azaleko urak bideratzeko kanaleta perimetralak egotea, horien egoera egiaztatzea).			x
12	1	63	Hondakinak eta amianto nahastuta dituzten gelaxkak ageri dira, IBBakarra/IBBateratuaren baldintzak bete gabe.			x
12	1	64	Amianto duten hondakinak ageri dira, ontziratzea hondatuta edo hautsita dutenak			x
12	1	65	Hondakinak dituen eta amianto duen gelaxka ez da egunero estaltzen			x
12	1	66	Zabortejiaren kudeaketa ez dago kualifikazio tekniko eta esperientzia profesional egokia duen pertsona fisiko baten esku			x
12	1	67	Ez dauka isurketa-kostuen analisi ekonomikorik 646/2020 Errege Dekretuan adierazitako edukiarekin eta epean		x	
12	1	68	Zabortejia ez dago zigilatuta			x
12	1	69	Zigilatze- eta/edo iragazgaizte-sekuentzia ez dator bat IBBakarra/IBBateratuan edo RD646/2020 agirietan ezarritakoarekin.			x
12	1	70	Zabortejian onartutako hondakinek ez dituzte betetzen libiazioaren muga-balioak, eta onargarriak dira ikuskatutako zabortejian.			x
12	1	71	Honako ekintza hauek egiteko analitikak (zehaztu) ez ditu egin UNE-EN ISO/IEC 17025 arauaren arabera akreditatutako laborategi batek. Zehazki, oinarrizko karakterizazioak eta/edo betetze-probak; gasen kontrolak; lurpeko uren kontrolak.		x	
12	1	72	Ez da ziurtatzen ontziaren hondoan libiatu-metaketa esanguratsuak gertatzen ari direnik, arrazoi hauetakoren bat dela eta (zehaztu): ez da egiaztatzen putzuetan bildutako libiatuen bolumena; ez da egiaztatzen libiatuen metaketaren aldizkako neurketak egiten direla; ez dago kontrol-emari-neurgailurik;...		x	

12	1	73	Ez dira kobratzen hondakin biodegradagarriei isuritako berotegi-efektuko gasen kostuak.		x		
12	1	74	Hondakin biodegradagarriak ezabatzen dira eduki organiko txikia duten hondakinentzako gelaxka batean.		x		
12	99	1	Beste desbideratze GARRANTZI GUTZIKO bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)	x			
12	99	2	Beste desbideratze APAL bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)		x		
12	99	3	Beste desbideratze ADIERAZGARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)			x	
12	99	4	Beste desbideratze LARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)				x

13

REACH-CLP

TITULO: REACH-CLP

			DESBIDERATZEAK	A	B	C	D
13	1	1	A prozedura. SDFak ez dio nahitaezko formatuari erantzuten, 1907/2006 Erregelamenduaren II. eranskineko B zatiaren arabera.	x			
13	1	2	A. Prozedura: xxxxxx substantziaren (CAS: xxxxx) erregistro-zenbakia ez da ageri xxxxxx produktuaren SDFan. Horri dagokionez, interesdunak adierazi du xxxxxxxx	x			
13	1	3	A prozedura. Ez da egiaztatu erregistro sinplifikatua kontrol-baldintza zorrotzetan aplikatzen dela frogatzeko dokumentaziorik dagoenik, REACH Erregelamenduaren 18. artikuluan oinarrituta.	x			
13	1	4	A prozedura. Produktuaren SDFa duten erakusketa-agertokiak ez daude edo ez dira entregatzen	x			
13	1	5	A. Prozedura. Segurtasun-datuen fitxarik gabe merkaturatzea, 1907/2006/EE Erregelamenduan ezarritako baldintzetan (1907/2006/EE Erregelamendua, arriskutsutzat sailkatzeko irizpideak betetzen dituzten substantzia eta nahasketei buruzkoa), edo PBT edo mPmB substantziak edo 1907/2006/EE Erregelamenduaren 59.1 artikulua arabera ezarritako hautagai-substantzien zerrendan dauden substantziak, beste arrazoi batzuegatik (5.2.e)	x			
13	1	6	A. prozedura. Substantzia kimikoak halakotzat merkaturatzea, nahasketa moduan edo aldeztatik erregistratu gabeko artikuluetan bilduta (5.2.a atala)	x			
13	2	1	B. prozedura. Substantzia kimikoak beren horretan inportatzea edo merkaturatzea, nahasketa moduan edo aldeztatik erregistratu gabeko artikuluetan bilduta (5.2.a atala)	x			
13	2	2	B. Prozedura Ez dago xxxxxx substantziaren (CAS: xxxxx) erregistro-zenbakirik xxxxxx produktuaren SDFan	x			
13	2	3	B prozedura. Enpresak xxxxxxxx substantzia inportatzen du, nahiz eta xxxxxxxxxxxxxx ez dagoen erregistratuta.	x			
13	99	1	Beste desbideratze GARRANTZI GUTZIKO bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)	x			
13	99	2	Beste desbideratze APAL bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)		x		
13	99	3	Beste desbideratze ADIERAZGARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)			x	
13	99	4	Beste desbideratze LARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)				x

14

IKEen BERARIAZKO BALDINTZAK

TITULO: IKEak

14	1		DESBIDERATZEAK	A	B	C	D
14	1	1	Kontrol baten ondoren aurkeztutako informazioa, ezarritako mugak betetzeari eragiten diona, nahita faltsututa dagoela egiaztatu da.				x
14	1	2	IKEak kontrolean ez du dagokion neurketa egiteko beharrezko gutxienerako ekipamendurik				x
14	1	3	Kontrola kualifikaziorik gabeko langileek egin dute			X	
14	1	4	Neurketan hondatutako, kalibratu gabeko edo kalibratuzetik kanpoko ekipoak erabili direla egiaztatu da.			X	
14	1	5	Kontrola ez da baldintza adierazgarrietan egin			x	
14	1	6	Kontrola egiteko beharrezko ekipo lagungarriak (adierazi zeintzuk) ez dagoela egiaztatu da.		x		
14	1	7	IKE txostenak inkoherentzia argiak ditu, edo datuak falta dira, zuzentzeko aukerarik gabe, eremu-orriak, erregistroak eta abar falta direlako.		x		
14	1	8	Ez da bete IKE txostena egiteko epea.	x			
14	1	9	IKE txostenak ez ditu isurketa-balioak eta aplikatu beharreko araudia alderatzen, edo IMBa betetzen dela adierazten du isurketek IMBak gainditzen dituztenean.			x	
14	1	10	Erabilitako kontrol-metodoak ez dira behar bezala aplikatzen, edo baimendutakoez bestelakoak dira		x		
14	1	11	Analitika ez dute akreditatutako laborategiek egin (administrazioak onartutako kasuetan izan ezik, akreditatutako laborategi nahikorik ez dagoenean)		x		
14	1	12	Egiaztatu da akatsak daudela txostenetan, kalkuluetan, adierazpenetan eta abarretan.	x			
14	1	13	Ez dira betetzen ezarritako jarraibide teknikoak (zehaztu atala).		x		
14	1	14	Ez da aurkeztu 212/2012 Dekretuan eskatzen den urteko dokumentazioa: memoria, jardueren erregistroak, etab.		x		
14	1	15	Dagokion aurretiko jakinarazpenik gabe kontrolen bat egin dela egiaztatu da	x			

14	2		IKE AIRE DESBIDERATZEAK				
14	2	1	Martxan ez dagoen edo modu adierazgarrian edo ohikoan lan egiten ez duen produkzio-prozesu bati lotutako foku batean neurtzen ari dela egiaztatzen da.				x
14	2	2	Ikuskatzailerik ez egotea saretan egin beharreko kontroletan (oro har: PS, metalak, HCl, HF, SOx (errekuntzarik ez), dioxinak eta furanoak)				x
14	2	3	Ez dago jasota laginak hartzea eskatzen duten jarioen testa egin denik kontrol bakoitzaren aurretik (PS, HCl, HF, SOx, NOx, metalak, dioxinak eta furanoak)	x			
14	2	4	Neurketak ez dira bi ardatzetan egin (argi eta garbi ireki ez denean eta/edo portuetako bat ireki ezin denean, edo portu bat besterik ez dagoenean eta bi izan beharko liratekeenean), administrazioaren berariazko baimenik izan ezean.			x	
14	2	5	Laginak hartzeko kontrola tximiniaren ardatzaren gaineko % 3tik gorako inklinazioarekin egin dela egiaztatzen da.	x			
14	2	6	IKEak ez ditu egiaztapenak IBBakarra/IBBateratuaren zehaztapenei jarraituz egin, baina bere txostenak baietz adierazten du. (adierazi arrazoia)				x
14	2	7	Ez dago jasota saiakuntza funtzionalak (EENS) jarraibide teknikoaren arabera egin direnik.			x	
14	2	8	Ez da egiaztatu IKEko langileek prozesua adierazgarria den ala ez				x
14	3		ZORUEN IKE DESBIDERATZEAK				
14	3	1	IKEak, bere jardunean, ez dio organo eskudunari jakinarazi kutsadura-zantzu oinarridunik edo arrisku-egoera onartezinik dagoenik.				x
14	3	2	IKEak ez du berehala jakinarazi lurzoruen araudi sektoriala eta/edo ingurumen-organoak ezarritako baldintzak eta betekizunak ez direla bete.				x
14	99	1	Beste desbideratze GARRANTZI GUTZIKO bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)	x			
14	99	2	Beste desbideratze APAL bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)			x	
14	99	3	Beste desbideratze ADIERAZGARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)				x
14	99	4	Beste desbideratze LARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)				x

15 **GARRAIOKO ETA MUGAZ GAINDIKO BALDINTZA ESPEZIFIKOAK**

TITULO: Mugaz gaindiko hondakinen garraioa

			DESBIDERATZEAK	A	B	C	D
15	1		AGIRI BIDEZKO EGIAZTAPENA				
15	1	1	Hondakinak lekualdatzeko araudiaren eta ekonomia zirkular baterako hondakinei eta lurzoru kutsatuei buruzko apirilaren 8ko 7/2022 Legearen puntu honen inguruan aurkeztutako dokumentazioa (zehaztu puntua) ez da nahikoa edo osatugabea garraioa agiri bidez egiaztatzeko.	x			
15	1	2	Hondakinaren ekoizleak (jatorria) edo hartzaileak (helmuga) ez dauka garraiatutako hondakinak ekoizteko adierazpenik eta/edo kudeatzeko baimenik.		x		
15	1	3	Informazio orokorreko prozedurari lotutako lekualdaketa ez da VII. eranskinarekin batera aurkezten, eta ez da enpresa esportatzailearen eta enpresa inportatzailearen arteko aurretiko kontraturik egiaztatzen, eta/edo ez dago behar bezala beteta.		x		
15	1	4	Informazio orokorreko prozedurari lotutako lekualdaketa VII. eranskinarekin batera doa, eta ez dago behar bezala beteta.	x			
15	1	5	Aldez aurreko jakinarazpen- eta baimen-prozedurari lotutako lekualdaketa dagokion baimenik gabe egiten da.			x	
15	1	6	Jakinarazpen- eta baimen-prozedurari lotutako lekualdaketa ez da IB eranskineko mugimendu-dokumentuarekin batera aurkezten, eta/edo ez dago behar bezala beteta.		x		
15	1	7	Jakinarazpen- eta baimen-prozeduraren mende dagoen lekualdaketak ez du egiaztatzen berriazko finantza-bermerik eratu denik.		x		
15	1	8	Hondakinak lekualdatzeko, ez da bete behar hondakinen erdibideko edo behin betiko balorizazio- edo ezabaketa-ziurtagiria emateko betebeharra, ezarritako gehieneko epean.		x		
15	1	9	Hondakinen garraioa, tartean dauden agintari eskudunen baimenarekin, faltsifikazio, desitxuratze edo iruzur bidez lortutakoa.				x
15	2		GARRAIOARI LOTUTAKO BALDINTZAK				
15	2	1	Aldez aurretik jakinarazpena behar duten hondakinen garraioa egiaztatu da, lekualdaketak irauten duen bitartean ingurumena ez kutsatzeko behar besteko segurtasun-baldintzarik gabe.				x
15	2	2	Egiaztatu da hondakinak garraiatzean ez dela beharrezkoa aldez aurreko jakinarazpenik egitea, lekualdaketak irauten duen bitartean ingurumena ez kutsatzeko behar besteko segurtasun-baldintzarik gabe.			x	
15	2	3	Aldez aurretik jakinarazi eta baimendu beharreko hondakinak lekualdatzea, lekualdaketaren jakinarazpena egin gabe.		x		
15	2	4	Garraiolariak ez du hondakin arriskutsua lekualdatzeko jarduera hasi aurretik jakinarazpenik aurkeztu		x		
15	2	5	Garraiolariak ez du hondakin ez-arriskutsuak lekualdatzeko jarduera hasi aurretik jakinarazpenik aurkeztu.	x			
15	2	6	Garraiolariak ez dauka lekualdaketarekin batera doan 1A Eranskineko dokumentuaren kopiarik	x			

HONDAKINARI LOTUTAKO BALDINTZAK							
15	3	1	Egiaztatu da hondakinak laborategian aztertzeko lekualdatu direla, eta egiaztatu da ez dituztela betetzen horrelako lekualdaketetarako irizpideak.		x		
15	3	2	Hondakin arriskutsuak nahastuta garraiatu direla egiaztatu da.			x	
15	3	3	Hondakin ez-arriskutsuak nahastuta garraiatu direla egiaztatu da.		x		
15	3	4	Debekatutako hondakinak inportatzen edo esportatzen ditu.				x
15	99	1	Beste desbideratze GARRANTZI GUTZIKO bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)	x			
15	99	2	Beste desbideratze APAL bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)		x		
15	99	3	Beste desbideratze ADIERAZGARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)			x	
15	99	4	Beste desbideratze LARRI bat. IBBakarra/IBBateratu(an) ezarritako baldintza ez betetzea (zehaztu); aplikatzekoa den araudia ez betetzea (zehaztu)				x



IV. ERANSKINA Ziurtagiri gabeko enpresetan ingurumen kudeaketa kalkulatzeko galdeketa

Galderaren kodea	Taldea	Galdera	Puntuazio max
1.1	1. Politika eta helburuak	Enpresak ingurumen-politika bat zehaztu du non barnean hartzen diren bai legeria betetzeko konpromisoa eta bai ingurumen arloan etengabeko hobekuntzari eustekoa	4
1.2	1. Politika eta helburuak	Enpresak idatziz zehaztuta dauzka hainbat helburu ingurumen arloan	4
1.3	1. Politika eta helburuak	Zuzendaritzak jarraipena egiten du helburu horiek betetzen ari diren edo ez egiaztatzeko	4
2.1	2. Prestakuntza eta trebakuntza	Enpresak ingurumen-prestakuntza plan bat zehaztu du, dauden premietan oinarrituta	3
2.2	2. Prestakuntza eta trebakuntza	Zehaztutako prestakuntza-plana betetzen ari da	2
2.3	2. Prestakuntza eta trebakuntza	Prestakuntza-planaren barruan sartzen dira langile sartu berriak eta lanpostu aldaketaren bat izan duten lehengo langileak	2
2.4	2. Prestakuntza eta trebakuntza	Erregistroan jasotzen da enpresan gauzatzen den kanpoko eta barneko prestakuntza	2
3.1	3. Eragiketak eta mantentze-lanak	Prebentzio-mantentze eragiketen plangintza bat dago	2
3.2	3. Eragiketak eta mantentze-lanak	Plangintzaren barruan sartu dira ingurumen-inpakturen bat sor lezaketan instalazioak	4
3.3	3. Eragiketak eta mantentze-lanak	Jarraibide idatziak daude desiragarria ez den ingurumen-eraginen bat sor lezaketan eragiketak nola gauzatu jakiteko	2
3.4	3. Eragiketak eta mantentze-lanak	Ezarrirako mantentze programa betetzen ari da	1
3.5	3. Eragiketak eta mantentze-lanak	Erregistratu egiten dira enpresan egiten diren mantentze-eragiketak (prebentziokoak eta zuzenketakoak)	1
3.6	3. Eragiketak eta mantentze-lanak	Mantentzetik ondorioztatzen diren datuak maiztasun jakin batekin baliatzen dira (ad. urtean behin)	2
4.1	4. Larrialdi plana	Enpresak larrialdi plan bat zehaztu du ingurumen inpakturen bat gertatzen bada nola jokatu jakiteko	3
4.2	4. Larrialdi plana	Aldizka berrikusten dira larrialdirako prestatutako tresneriak eta bitarteko materialak	1
4.3	4. Larrialdi plana	Gerta daitezkeen larrialdi-egoera desberdinen itxurak egiten dira	4
4.4	4. Larrialdi plana	Larrialdi kasuan esku hartu beharko duten pertsonak behar bezala prestatuta daude	2
4.5	4. Larrialdi plana	Enpresan ez da larrialdi egoerarik gertatu azkeneko hiru urteotan	2
5.1	5. Barne-kudeaketa	Bada prozedura edo sistemaren bat langileek ingurumenaren arloan egin ditzaketan barne ekarpenak eta iradokizunak idatziz jasotzeko	2
5.2	5. Barne-kudeaketa	Bada prozedura edo sistemaren bat ingurumenaren arloan gerta daitezkeen kanpoko erreklamazioak erregistratzeko.	2
5.3	5. Barne-kudeaketa	Barneko erregistro batean jasotzen dira enpresako hainbat jardueratan –ikuskapenak, neurketak, larrialdi itxurak, abian jartzeak, tresneriak ordeztzea, etab.– sortutako ingurumen arloko gorabeherak eta adostasun ezak	2
5.4	5. Barne-kudeaketa	Banaka aztertzen dira hautemandako gorabeherak eta adostasun ezak, eta ekintza zuzentzaileak zehazten dira haiek errepikatzea ekiditeko.	2
5.5	5. Barne-kudeaketa	Goi zuzendaritza gorabeheren eta zehaztutako ekintzen jakinaren gainean dago, eta haien jarraipenean eta ixtean parte hartzen du.	2