

DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT I HABITATGE

Certamen: Fira de Nadal i del Torró Artesà de Cardedeu.

Lloc de realització: Cardedeu.

Data: 15-16 desembre.

Certamen: Fira Mercat de Nadal.

Lloc de realització: Les Franqueses del Vallès.

Data: 15-16 desembre.

Certamen: Mercat de Nadal. Fira de Capons, Aviram i Motius Nadalencs.

Lloc de realització: Valls.

Data: 16 desembre.

Certamen: Fira de Nadal Verd.

Lloc de realització: Montgat.

Data: 16 desembre.

Certamen: Fira de Santa Llúcia.

Lloc de realització: Sant Feliu de Pallerols.

Data: 16 desembre.

Certamen: Fira de Santa Llúcia.

Lloc de realització: Prats de Lluçanès.

Data: 22-23 desembre.

Certamen: Fira del Gall.

Lloc de realització: Vilafranca del Penedès.

Data: 28 desembre-4 gener.

Certamen: Anticviella. Fira d'Antiquaris, Brocants i Col·leccionisme de Vielha e Mijaran.

Lloc de realització: Vielha e Mijaran.

Data: desembre.

Certamen: Mercat de Nadal.

Lloc de realització: Martorell.

(06.363.086)



AGÈNCIA DE RESIDUS
DE CATALUNYA

RESOLUCIÓ

MAH/4372/2006, de 21 de novembre, per la qual s'aproven les bases i es fa pública la convocatòria d'ajuts a les entitats públiques per a la investigació i recuperació de sòls de la seva propietat afectats per contaminacions.

Aquesta convocatòria s'emmarca en l'àmbit dels objectius del Reial decret 9/2005, de 14 de gener, pel qual s'estableixen la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i els estàndards per a la declaració de sòls contaminants.

Mitjançant aquesta convocatòria es vol donar suport econòmic a les entitats públiques per fomentar les tasques d'investigació i recuperació de sòls de la seva propietat que es veuen afectats per indicis de contaminació per un causant desconegut.

Atès el que disposa el Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya;

Atès l'Acord del Consell de Direcció de l'Agència de Residus de la Generalitat de Catalunya (ARC) adoptat el 20 de novembre de 2006, pel qual s'aproven les bases que han de regir la línia d'ajuts destinats a entitats públiques per a la investigació i recuperació de sòls propietat d'entitats públiques afectats per contaminacions;

Atès el que disposen l'article 93.c) del Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya, que preveu els òrgans competents per atorgar subvencions; i l'article 60 de la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus, que atribueix al gerent de l'Agència de Residus de Catalunya la facultat d'executar els acords del Consell de Direcció;

Atès el que disposen el capítol IX del Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya; i la Llei de 13/1989, de 14 de desembre, d'organització, procediment i règim jurídic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, modificada per la Llei 23/2003, de 18 de novembre;

Atès el que disposa el Contracte programa aprovat pel Govern de la Generalitat de Catalunya en data 25 de juliol de 2006, i signat en data 10 d'agost de 2006 entre la Generalitat de Catalunya i l'Agència de Residus de Catalunya.

RESOLC:

—1 Aprovar les bases i fer pública la línia d'ajuts per l'any 2007 destinats a les entitats públiques per a la investigació i recuperació de sòls de la seva propietat afectats per contaminacions.

Aquesta convocatòria es regeix per les bases que es publiquen a l'annex d'aquesta Resolució.

—2 El termini per presentar sol·licituds en aquesta convocatòria serà de dos mesos comptats a partir de l'endemà de la data de publicació d'aquesta Resolució al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*.

—3 L'import total que s'assigna a aquesta convocatòria és d'1.000.000,00 euros, i s'aplicarà a la partida pressupostària 760.00.01 amb càrrec als pressupostos de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) per als anys 2007, 2008 i 2009.

L'assignació pressupostària d'aquesta convocatòria podrà ser objecte d'ampliació d'acord amb la normativa aplicable i segons la disponibilitat pressupostària.

—4 La formalització de les sol·licituds es farà d'acord amb el que preveu la base número 6 de l'annex.

—5 Les sol·licituds es tramitaran, es resoldran i es notificaran d'acord amb el que preveu la base número 7 de l'annex.

—6 Aquesta Resolució entrarà en vigor el mateix dia de la publicació al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*.

Barcelona, 21 de novembre de 2006

GENOVEVA CATALÀ I BOSCH
Gerent

ANNEX 1

Bases

—1 *Objecte i beneficiaris*

1.1 Aquests ajuts tenen per objecte donar suport econòmic a les entitats públiques per fomentar les actuacions corresponents a les tasques d'investigació i recuperació de sòls de la seva propietat que es veuen afectats per indicis de contaminació per un causant desconegut.

S'entén per causant desconegut qualsevol persona jurídica o física desconeguda o desapareguda.

Queden exclosos d'aquesta convocatòria:

Els sòls propietat d'entitats públiques que es poden acollir a la convocatòria d'ajuts per a la clausura d'abocadors municipals fora d'ús, d'abocadors municipals d'enderrocs i altres residus de la construcció fora d'ús.

Els sòls propietat d'entitats públiques als qual no els sigui aplicable la normativa vigent en matèria de sòls contaminants.

1.2 Seran objecte de subvenció els estudis d'investigació i els treballs de recuperació corresponents a les fases 2, 3 i 4 de l'annex 2 de les Bases d'aquesta Resolució.

1.3 Són beneficiaris dels ajuts previstos en aquesta convocatòria les entitats públiques de Catalunya.

—2 *Termini d'execució de l'activitat objecte de la subvenció*

2.1 El termini d'execució per les fases d'investigació (fase 2 i 3 de l'annex 2) serà de 8 mesos comptat des de la data d'atorgament de la subvenció.

2.2 El termini d'execució per les fases de recuperació (fase 4 de l'annex 2) serà de 24 mesos comptat des de la data d'atorgament de la resolució.

—3 *Documentació que s'ha de presentar*

La documentació que s'ha de presentar inclou:

3.1 El model d'instància degudament formalitzat adreçat a la gerent de l'Agència de Residus de Catalunya, segons el model SOL/SÒLS 2007, que inclourà, com a mínim:

- a) Dades de l'entitat sol·licitant.
- b) Dades del representant de l'entitat sol·licitant.
- c) Dades de la subvenció sol·licitada.
- d) Descripció de la subvenció.
- e) Declaració del secretari de l'entitat pública degudament signada conforme:

3.1.1 L'entitat pública es compromet a facilitar tota la informació que l'Agència de Residus de Catalunya requereixi en tramitar la sol·licitud de subvenció.

3.1.2 Les dades de la sol·licitud i de la documentació que s'hi adjunta són certes.

3.1.3 L'entitat pública assumeix les responsabilitats que puguin derivar de la realització dels estudis i els treballs objecte de la subvenció sol·licitada.

3.1.4 L'entitat pública assoleix el compromís, en el cas d'atorgament de la subvenció sol·licitada, de complir la normativa legal vigent per a aquest tipus d'ajuts i totes les condicions previstes a les bases de la convocatòria i a la resolució de la subvenció.

3.1.5 L'entitat pública no ha sol·licitat altres subvencions pel mateix concepte davant de l'Agència de Residus de Catalunya a l'empara de les convocatòries que aquesta entitat té obertes, ni davant d'altres organismes.

En cas d'haver-les sol·licitat, l'entitat pública haurà d'indicar l'organisme davant del qual s'han sol·licitat, l'import, la disposició reguladora i, si s'escau, la quantia atorgada, la data d'atorgament i les condicions que s'han de complir.

3.1.6 La quantia de la subvenció que se sol·licita, d'acord amb els criteris que estableixen les bases d'aquesta convocatòria.

3.1.7 L'aprovació del document tècnic que indica el punt 3.3 d'aquesta base.

3.1.8 La declaració que es desconeix el causant de la contaminació.

3.1.9 L'entitat pública es compromet a mantenir l'afecció dels sòls públics que concorren a la present convocatòria, a finalitats d'utilitat pública o interès social durant un termini de 30 anys.

3.2 El certificat de domini i càrregues de la finca o finques objecte de sol·licitud de l'ajut, emès pel registrador de la propietat corresponent.

3.3 El document tècnic que defineix i valori les actuacions objecte de la sol·licitud.

Per determinar la gravetat de la contaminació associada al sòl és necessari iniciar una tasca d'investigació per determinar-ne l'abast, i poder definir les tasques de recuperació. Aquesta feina s'emmarca en el procés de gestió dels sòls contaminats que compren quatre fases:

- Fase de reconeixement preliminar.
- Fase d'avaluació preliminar.
- Fase d'avaluació detallada.
- Fase de recuperació.

A l'annex 2 s'indiquen els objectius i la documentació o treballs que s'han de dur a terme en cadascuna d'aquestes fases.

Els sol·licitants podran optar exclusivament a la realització d'una de les fases, tenint en compte que només seran objecte de la subvenció els estudis i els treballs corresponents a les fases 2, 3 i 4.

Els sol·licitants que tinguin realitzades alguna de les tres primeres fases podran optar a la fase 4, sempre que el projecte que presentin inclogui el pressupost i la planificació de la seva execució.

Els sol·licitants hauran d'aportar la documentació corresponent a les fases anteriors i el pressupost estimatiu i la planificació de la fase per la qual opten a la subvenció, amb indicació del nombre de persones que poden estar afectades per la possible contaminació del subsòl.

En cas d'optar per la fase 4, s'haurà d'indicar l'etapa per la qual es demana la subvenció.

Excepcionalment i depenent de les característiques de l'emplaçament (problemàtica amb afecció superficial de menys de tres metres de profunditat; que no afecti altres vectors diferents del sòl i d'una extensió màxima de 100 m²), es podrà sol·licitar una subvenció que inclogui una fase d'investigació (fases 2 i 3) i la fase d'execució de la recuperació (fase 4.2).

L'Agència de Residus de Catalunya, un cop valorats els estudis d'investigació presentats i d'acord amb el que indica el Reial decret 9/2005, procedirà a la declaració de sòl contaminat.

3.4 De la documentació esmentada als punts 3.1, 3.2 i 3.3, se n'ha de presentar l'original.

—4 Criteris de valoració

La valoració de les sol·licituds presentades tindrà en compte els criteris de prioritat següents:

- a) La urgència de l'actuació, atesa l'existència d'un risc inacceptable per a la salut de les persones o dels ecosistemes.
- b) La ubicació de l'emplaçament en una zona d'especial protecció o vulnerabilitat.
- c) L'existència de diferents emplaçaments amb problemàtiques de contaminació del sòl al municipi.
- d) El nombre més gran de població beneficiada per l'actuació.

En qualsevol cas es tindrà en compte la presentació de la sol·licitud amb la totalitat de la documentació aportada correctament en el termini establert en l'apartat 2 de la present Resolució.

—5 Import de la subvenció

5.1 Entre totes les peticions rebudes, l'ARC repartirà l'import de l'ajut amb la voluntat de concentrar les subvencions en les peticions de més puntuació.

5.2 L'import màxim que ha de subvencionar cada sol·licitud en cap cas serà superior al 50% de l'import d'execució.

5.3 Cas que l'import que s'ha de subvencionar correspongui a la fase 2 (avaluació preliminar) o a la fase 3 (avaluació detallada), l'import màxim que s'ha de subvencionar serà de 10.000,00 euros.

5.4 En els casos que l'entitat peticionària sigui beneficiari d'una altra subvenció pel mateix concepte, l'Agència de Residus de Catalunya només subvencionarà, si escau, l'import que resti fins al 50% de l'import d'execució.

5.5 L'import de les subvencions concedides en cap cas no pot ser d'una quantia que, aïlladament o en concurrència amb subvencions d'altres entitats públiques o privades, nacionals o internacionals, superi el cost de l'activitat que ha de dur a terme el beneficiari.

—6 Termini i forma de presentació de les sol·licituds

6.1 Les sol·licituds s'han de presentar en el termini que indica el punt 2 d'aquesta Resolució.

6.2 Les sol·licituds s'han de formalitzar segons el model normalitzat, adreçades a la Gerent de l'Agència de Residus de Catalunya, i

s'han de presentar a la seu social de l'Agència de Residus de Catalunya (c. Doctor Roux, 80, 08017 Barcelona), o als serveis territorials del Departament de Medi Ambient i Habitatge a Barcelona (Travessera de Gràcia, 56, 08006 Barcelona), a Girona (c. Ultònia, 10-12, 17002 Girona), a Lleida (rda. Sant Martí, 2-6, 25006 Lleida), a Tarragona (c. Cardenal Vidal i Barraquer, 12-14, 43005 Tarragona), i a les Terres de l'Ebre (c. Burgos, 17, 43870 Amposta), o en qualsevol de les formes que preveu l'article 38.4 de la Llei 4/1999, de 13 de gener, de modificació de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

6.3 El model d'instància el facilitarà l'Agència de Residus de Catalunya a les oficines esmentades. També estarà disponible al web de l'Agència de Residus de Catalunya (<http://www.arc-cat.net>).

—7 Atorgament de les subvencions

7.1 Les subvencions seran atorgades un cop avaluades les propostes i la documentació tècnica presentada.

7.2 Les subvencions s'atorgaran per resolució de la gerent de l'Agència de Residus de Catalunya, que actuarà per delegació del Consell de Direcció de l'Agència de Residus de Catalunya, en funció de les disponibilitats pressupostàries. Aquesta resolució posarà fi a la via administrativa i en contra es podrà interposar recurs contenciós administratiu davant el Tribunal Superior de Justícia de Catalunya en un termini de dos mesos, comptats des de l'endemà de la rebuda de la seva notificació; o, potestativament, d'acord amb l'article 116 de la Llei 4/1999, de 13 de gener, recurs de reposició davant el mateix òrgan que la va dictar, en el termini d'un mes comptat des de l'endemà de la recepció de la seva notificació.

7.3 La resolució de les sol·licituds presentades s'ha de dictar en el termini màxim de sis mesos, inclosa la notificació, comptats a partir de la finalització del termini de presentació de les sol·licituds, d'acord amb l'article 42.2 de la Llei 4/1999, de modificació de la Llei 30/1992. En cas contrari, aquestes sol·licituds s'entendran desestimades, d'acord amb el règim que estableix l'article 3 de la Llei 23/2002, de 18 de novembre, d'adequació de procediments administratius en relació amb el règim de silenci administratiu i el termini de resolució i notificació, i amb la primera modificació dels articles 81, 82 i 83 de la Llei 13/1989, d'organització, procediment i règim jurídic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

7.4 L'atorgament de la subvenció es notificarà als interessats, d'acord amb els articles 58 i 59 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, modificada per la Llei 4/1999, de 13 de gener.

7.5 Les subvencions atorgades es publicaran al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* quan siguin per un import superior a tres mil euros (3.000 euros), amb la indicació de la convocatòria i identificació de la subvenció, el programa i el crèdit pressupostari al qual s'imputen, l'existència de finançament a càrrec de la Unió Europea i, si escau, el percentatge de finançament i nom o raó social del beneficiari, número d'identificació fiscal, la finalitat o finalitats de la subvenció, amb expressió, si escau, dels diferents programes o projectes subvencionats i quantitat atorgada.

7.6 L'Agència de Residus de Catalunya, d'ofici o a petició de l'interessat, podrà modificar la resolució de concessió de la subvenció, amb el tràmit d'audiència previ, quan s'hagin alterat les circumstàncies existents en el moment de l'atorgament o en cas d'obtenció concurrent d'altres ajuts.

7.7 L'atorgament de la subvenció queda condicionada a mantenir l'afecció dels sòls públics que concorren a la present convocatòria a finalitats d'utilitat pública o interès social durant un termini de 30 anys, els quals comencen a computar a partir de la data de resolució d'atorgament de la subvenció.

L'incompliment d'aquesta condició, dins el termini assenyalat, comportarà la revocació de la subvenció i que les possibles plusvàlues que adquireixin els sòls reverteixen en la quantia subvencionada a favor de l'ens que concedeix la subvenció.

—8 Informacions complementàries

En qualsevol moment es podrà demanar al beneficiari la informació i la documentació que sigui necessària per a l'atorgament de la subvenció i per al seguiment posterior de les actuacions objecte d'aquesta Resolució.

—9 Supervisió

9.1 L'Agència de Residus de Catalunya té la facultat de supervisar directament o indirectament l'adequació de les actuacions objecte d'aquesta convocatòria, tant de la documentació presentada com de les actuacions realitzades, a banda de les condicions que estableixi la resolució d'atorgament.

9.2 El beneficiari de la subvenció estarà obligat a facilitar les comprovacions que garanteixin la realització correcta de l'actuació subvencionada.

9.3 En tot cas, pel que fa a la fiscalització de la despesa, cal atènyer-se al que disposa l'article 71 del Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya; i al títol III de la Llei 38/2003, general de subvencions, de 17 de novembre.

—10 Justificació de la subvenció

10.1 El termini de justificació per les fases d'investigació (fase 2 i 3 de l'annex 2) serà de 2 mesos a comptar des de la data de finalització del termini d'execució fixat a la base 2.1 de la convocatòria.

10.2 El termini màxim de justificació per les fases de recuperació (fase 4 de l'annex 2) serà de 3 mesos a comptar des de la data de finalització del termini d'execució fixat a la base 2.2 de la convocatòria.

10.3 Només per circumstàncies excepcionals i per raons justificades es podran prorrogar els terminis d'execució i justificació de les actuacions subvencionades, d'acord amb l'article 49 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les Administracions Públiques i del procediment administratiu comú. En qualsevol cas, el termini no podrà excedir el 30 d'octubre de 2009.

10.4 Per tal de justificar la despesa, l'entitat pública haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya:

a) Document de justificació de la subvenció normalitzat (model JUST/SÒLS 2007). Aquest model el facilitarà l'Agència de Residus de Catalunya, i també estarà disponible al seu web (<http://www.arc-cat.net>).

b) Per les fases d'investigació (fase 2 i 3 de l'annex 2), s'hauran de presentar factures originals, o còpies compulsades, i els comprovants de pagament corresponents a la inversió realitzada.

c) Per les fases de recuperació (fase 4 de l'annex 2), s'hauran de presentar:

Per la fase 4.2, les certificacions d'obra corresponents a la inversió realitzada objecte de la subvenció, expressament acceptats per l'entitat pública. Es podrà sol·licitar el pagament parcial de cada una d'aquestes certificacions. Juntament amb la darrera justificació, l'entitat pública haurà de presentar un certificat final d'obra que acrediti la correcta execució del projecte subvencionat (apartat 4.2.b) de l'annex 2).

Per les fases 4.1 i 4.3, les factures originals, o còpies compulsades, a més dels comprovants de pagament corresponents a la inversió realitzada.

10.5 El pagament de la subvenció es realitzarà en funció de la disponibilitat pressupostària. En cas que no s'assoleixin els terminis de les bases 10.1 i 10.2, l'Agència de Residus de Catalunya podrà revocar la subvenció atorgada totalment o parcialment, d'acord amb el Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de la Generalitat de Catalunya.

10.6 Amb caràcter previ al pagament de les subvencions, la Tresoreria comprovarà que els beneficiaris compleixen les seves obligacions tributàries davant la Generalitat i, en cas contrari, s'iniciarà el procediment de compensació dels crèdits que ha de de l beneficiari fins a satisfer els deutes pendents, tant si són de naturalesa tributària com si no ho són.

—11 Difusió dels resultats

L'Agència de Residus de Catalunya es reserva el dret de difondre i presentar com a exemple els estudis i els treballs que hagin estat objecte de subvenció.

—12 Revocació

En el supòsit que es comprovi que s'ha produït alguna de les causes de revocació que preveu l'article 99 del Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya, el gerent de l'Agència de Residus de Catalunya, per delegació del Consell de Direcció, ha d'iniciar la tramitació de l'expedient de revocació d'acord amb l'article 100 del Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre.

—13 Règim jurídic

En tot el que no preveu aquesta convocatòria seran aplicables el capítol 9 del Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya, i la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

ANNEX 2

Procés de gestió dels sòls contaminats

—1 Primera fase: fase de reconeixement preliminar

Objectiu

Recopilar la informació que permeti valorar la possibilitat que s'hagin produït o es produeixin contaminacions significatives en el sòl sobre el qual s'ha dut a terme una activitat, ja sigui una

activitat potencialment contaminant del sòl (segons el Reial decret 9/2005), com d'altres orígens (abocaments incontrolats, accidents, etc.).

Documentació que s'ha de presentar

a) En el cas dels emplaçaments on es du a terme o s'ha dut a terme una activitat potencialment contaminant del sòl (APC), d'acord amb el Reial decret 9/2005, s'ha de presentar l'informe preliminar de situació (IPS), el contingut mínim del qual, en el cas de Catalunya, queda detallat al formulari accessible a través de la pàgina web http://www.arc-cat.net/ca/publicacions/doc/altres/ips_formul_ari.doc.

b) Per a la resta d'emplaçaments (abocaments incontrolats, accidents, etc.), la documentació que s'ha de presentar correspon a la informació de reconeixement preliminar, que ha d'indicar de forma explicativa els fets ocorreguts per tal de permetre avaluar l'existència o no d'índex de contaminació del subsòl.

La localització (plànol), dimensió i morfologia de l'emplaçament. Fotografies de l'estat actual.

Identificació de la problemàtica (tipus d'incident, contaminants involucrats, extensió de l'afecció, actuacions d'emergència desenvolupades, etc.).

Informació bàsica de les característiques del medi físic de l'emplaçament i del seu entorn.

Altra informació que es consideri rellevant.

—2 Segona fase: fase d'avaluació preliminar de la qualitat del sòl

Objectiu

D'acord amb la informació i les conclusions de la fase anterior, l'objectiu de l'avaluació preliminar és recollir la informació necessària que permeti disposar de manera qualitativa i quantitativa d'una primera aproximació real a la magnitud de la problemàtica (definir l'origen i la naturalesa del focus de contaminació, els vectors de transferència, i els subjectes que s'han de protegir), i definir, si escau, actuacions d'emergència.

Aquesta fase comporta la realització de mostrejos de sòls, dels sediments, dels residus i/o aigües. Els resultats s'hauran d'avaluar i interpretar segons l'objecte de protecció i l'ús o els organismes que s'han de protegir, i compararlos amb els nivells genèrics de referència que estableix la legislació vigent.

Documentació que s'ha de presentar

a) Introducció:

Identificació de la problemàtica.

Informe de visita i reconeixement visual.

Informació bàsica de les característiques del medi físic de l'emplaçament i el seu entorn (ha de permetre definir, si escau, actuacions d'emergència).

b) Investigació històrica detallada:

Antecedents històrics de l'emplaçament (activitats, accidents, etc.).

Plànols d'ubicació d'activitats actuals i històriques.

Dades i registres històrics de substàncies perilloses utilitzades. Aquestes dades han d'aportar els criteris per definir el pla preliminar de mostrejos i anàlisi.

c) Investigació detallada del medi físic:

Descripció geològica que permeti definir el suport físic on se situa la contaminació.

Descripció hidrogeològica: identificació d'aquífers, paràmetres hidrogeològics, direcció dels fluxos, inventari de punts d'aigua de l'en-

torn (superficials i subterrànies), i mapa d'isopiezes. Les dades han de permetre disposar d'una primera aproximació del medi hidrogeològic.

d) Mostratge de confirmació de sòls, residus i/o aigües:

Descripció dels treballs de camp realitzats, metodologies indirectes de detecció (geofísica, estudis de gasos del sòl, etc.), mostratges directes.

Justificació dels paràmetres analitzats, així com de la metodologia de mostreig, ubicació i profunditat dels punts de mostreig, per tal de garantir-ne la representativitat.

Descripció dels procediments de mostreig, conservació de mostres i mètodes d'anàlisi de forma que es garanteixi la fiabilitat dels resultats obtinguts.

Presentació dels resultats analítics de forma tabulada.

Representació gràfica dels treballs de camp i resultats: plànols per a la representació de la ubicació dels punts objecte de mostreig, columnes litològiques, mapes d'isoconcentracions, piezometries, etc.

Annex amb els butlletins d'anàlisi del laboratori.

e) Interpretació de resultats:

Presentació dels resultats analítics en taules, de manera que es faciliti la interpretació i la comparació amb els criteris que estableix la legislació.

f) Conclusions:

Valoració dels resultats, conclusions i, si s'escau, proposta d'actuacions

—3 Tercera fase: fase d'avaluació detallada de la qualitat del sòl

Objectiu

D'acord amb la informació i les conclusions de la fase anterior, l'objectiu de l'avaluació detallada consisteix a obtenir la informació necessària per caracteritzar amb precisió el o els focus de contaminació, delimitar l'abast de la contaminació, determinar si el risc ambiental és admissible o no, i obtenir tota la informació necessària per executar la recuperació o el sanejament de l'emplaçament.

Comporta la realització d'un mostreig suficient dels medis afectats per la contaminació, que permeti la caracterització, tant en superfície com en profunditat, dels diferents contaminants presents. Igualment comporta la realització de l'anàlisi de risc (AR) detallada de la problemàtica actual i futura, per tal d'identificar riscos inacceptables per a la salut humana i/o els ecosistemes.

Durant aquesta fase, en funció dels resultats, podrien ser necessàries ampliacions successives dels mostratges, o d'altres aspectes de la investigació, fins a considerar que es disposa de prou informació per avaluar el risc i planificar la recuperació del subsòl, si s'escau.

Documentació que s'ha de presentar

En aquesta fase s'ampliaran els apartats c), d) i e) de la fase anterior i a més a més s'inclourà:

a) Model conceptual de l'afecció i migració de la contaminació:

Delimitació precisa del focus i extensió del plomall contaminat tenint en compte els diferents vectors.

Identificació i parametrització dels mecanismes de transport de la contaminació per comprendre com s'ha arribat a una situació de conta-

minació determinada (característiques dels contaminants, característiques de la zona no saturada, i funcionament hidràulic de les aigües subterrànies).

Mapes de representació dels contaminants i les seves concentracions i migració.

Representació gràfica dels resultats: mapes d'isoconcentracions, piezometries, talls litològics, etc.

b) Anàlisi de risc i avaluació dels resultats:

Els elements mínims que ha de contenir la valoració de riscos associats a sòls contaminats són els indicats a l'annex VIII del Reial decret 9/2005.

Càlculs per determinar si el risc per a les persones i el medi ambient és acceptable o no.

Valoració de l'anàlisi, conclusions i, si s'escau, proposta d'actuacions.

La descripció de la metodologia d'anàlisi de risc haurà de ser detallada i haurà d'incorporar la relació de tots els paràmetres utilitzats, escenaris considerats, hipòtesis de partida, models de transport i equacions de càlcul; també la justificació del model utilitzat, així com les seves limitacions.

c) Conclusions.

Valoració dels resultats, conclusions i, si s'escau, proposta d'actuacions.

—4 Quarta fase: fase de recuperació

La fase de recuperació d'un emplaçament comprèn, bàsicament, tres etapes, l'abast de cada una de les quals pot variar en funció del tipus de problemàtica.

Aquestes etapes són: redacció del projecte de recuperació, execució de la recuperació, i monitoratge o seguiment de la recuperació

4.1 Etapa de redacció del projecte de recuperació

Objectiu

Establir de forma detallada i rigorosa una proposta de recuperació a partir de tota la informació obtinguda en les fases d'investigació anteriors.

Per establir la proposta de recuperació s'ha de realitzar una anàlisi d'alternatives de recuperació tenint en compte l'aplicació de les millors tècniques disponibles (MTD), amb la prioritat d'actuar sobre el focus de contaminació mitjançant tècniques de tractament *in situ*, sobre tècniques de tractament *on site* o *off site* o sobre mesures tendents a reduir l'exposició.

Documentació que s'ha de presentar

Objectius de recuperació (concentracions de contaminants màximes admissibles que podran romandre a l'emplaçament després d'executar la recuperació).

Identificació i anàlisi de les alternatives de recuperació segons criteris tècnics, econòmics i ambientals.

Disseny i execució d'estudis de tractabilitat i/o proves pilot, si s'escau.

Detalls específics de la tècnica de recuperació proposada i de la zona d'actuació.

Estimació dels costos i cronograma d'execució de la recuperació.

Pla de seguiment establert per tal de valorar l'efectivitat de les actuacions de recuperació que es duren a terme.

4.2 Etapa d'execució de la recuperació

Objectiu

Dur a terme l'execució del projecte de recuperació. L'execució del projecte comporta la necessitat de fer el seguiment i el control de

l'evolució del medi durant l'execució i, en determinats casos, fer una anàlisi de risc residual.

Documentació que s'ha de presentar

a) Informes parcials de seguiment de l'execució de la recuperació i control de l'evolució del medi:

Descripció de les tasques de descontaminació realitzades des de l'últim informe presentat. Dades evolutives i representació gràfica de les zones on s'ha actuat.

Balanços sobre els tractaments executats: superfícies i volums tractats.

Seguiment de l'eficiència de les tècniques de recuperació aplicades, valoració de les actuacions, conclusions i, si s'escau, proposta d'actuacions.

b) Informe final de la fase de recuperació:

Descripció de totes les tasques de descontaminació realitzades.

Dades evolutives de la concentració dels contaminants i representació gràfica de les zones on s'ha actuat.

Investigació de comprovació per garantir que s'han assolit els resultats esperats.

Balanç final sobre els tractaments executats: superfícies i volums tractats.

Seguiment de l'eficiència de les tècniques de recuperació aplicades, valoració de les actuacions, conclusions i, si s'escau, proposta d'actuacions.

c) Pla de control i monitoratge:

Paràmetres que s'han d'anàlitzar, durada i intervals de mostreig, metodologia de mostreig, punts de mostreig.

Plànols amb la representació de la ubicació dels punts de control proposats.

Descripció dels procediments de mostreig i conservació de la mostra previstos per garantir la representativitat i la fiabilitat dels resultats.

4.3 Etapa de monitoratge

Objectiu

Comprovar que, una vegada finalitzades les tasques de recuperació, es compleixen i es mantenen en el temps els objectius de recuperació establerts, i que el medi evoluciona favorablement. Cas que els resultats no s'ajustin als valors establerts, caldrà implementar propostes de recuperació addicionals.

Documentació que s'ha de presentar

Informes parcials d'evolució del medi:

Resultats analítics tabulats i presentats de manera que es faciliti la interpretació i la comparació dels valors analítics del sòl amb el NGR.

Plànols amb la representació de la ubicació dels punts objecte de mostreig.

Representació de l'evolució de la concentració dels contaminants.

Valoració dels resultats obtinguts, conclusions i, si s'escau, proposta d'actuacions.

Un cop s'hagi complert de manera satisfactòria l'etapa de monitoratge, es presentarà un informe de finalització de les actuacions de recuperació dutes a terme.

(06.356.050)

