



Minimització i prevenció

L'estudi de gestió ha d'identificar totes aquelles accions de minimització a tenir en consideració en el projecte per prevenir la generació de residus de la construcció i demolició durant la fase d'obra o de reduir la seva producció.

El primer pas és la definició de la fitxa amb les accions de minimització i prevenció, i d'altres accions que puguin ajudar a una millor gestió de residus, les quals el tècnic responsable ha de tenir en compte abans de començar el projecte, i de complementar assenyalant o afegint aquelles bones pràctiques que ha considerat en el projecte.

El mòdul de Gestió Ambiental (GMA), disposa d'un llistat d'accions per defecte que poden ser complementades per l'usuari en qualsevol moment clicant al botó **Afegeix**.

GMA		Obra	Eines	Gestió de Residus	Consultes	Consultes EIG	Ratis de referència	Informes	Recàlcul	GMA		
Reportatge	Normativa	Prevenció	Residus excavació	Separació residus	Residus fases obra	Operacions de gestió de residus	Pressupost					
PREVENCIÓ												
Prevenció i minimització de residus											Editar	
1	S'ha programat el volum de terres excavades per a minimitzar els sobrants de terra i per a utilitzar-los al mateix emplaçament.											
2	Els sistemes constructius són sistemes industrialitzats i prefabricats que es munten a obra sense gairebé generar residus.											
3	S'ha optimitzat les seccions resistents, per a tendir a reduir el pes de la construcció i, per tant, la quantitat de material a emprar.											
4	S'empren sistemes d'encofrat reutilitzables.											
5	Es preservaran els productes que siguin reutilitzables o reciclables durant els treballs d'obra.											
6	S'ha previst el pas d'instal·lacions per cel rasos registrables i envans de cartró guix per a evitar la realització de regates durant la fase d'instal·lacions.											
7	S'ha pensat en la modulació del projecte (paviments, acabats de façana, obertures, divisòries, etc.) per a minimitzar els retalls.											
8	S'ha dissenyat l'edifici tenint en compte criteris de desmuntabilitat o desmuntabilitat. (Considerar en el procés de disseny unir de manera irreversible només aquells materials que tenen el mateix potencial de reciclabilitat, o bé preveure fixacions fàcilment desmuntables, de manera que sigui viable la seva separació una vegada finalitzada la seva vida útil). Per exemple, el formigó té un gran potencial de reciclabilitat i existeixen plantes recicladores d'aquest material. Però en el cas que es trobi unit a un material plàstic, la seva reciclabilitat es veurà dificultada si no s'ha previst que aquests materials es puguin separar amb facilitat. - solucions d'impermeabilització o aïllament tèrmic no adherit - solucions de parquet flotant front l'encolat - solucions de façanes industrialitzades - solucions d'estructures industrialitzades - solucions de paviments continus											
9	Des d'un punt de vista de la disminució de la producció dels residus d'una forma global, s'han utilitzat materials que incorporin material reciclat (residus) en la seva producció.											
10	Es preveu que les diferents subcontrates gestionin els seus propis residus a obra.											
11	En cas d'enderroc, s'ha detectat aquelles parts que poden admetre material reutilitzat de la pròpia obra. La reutilització dels materials en la pròpia obra, fa que perdin la consideració de residus, cal reutilitzar aquells materials que continguin unes característiques físiques/ químiques adequades i regulades en el Plec de Prescripcions Tècniques.											
12	S'aprofitaran retalls durant la posada en obra i s'intentarà realitzar els tallis amb precisió, de manera que es puguin aprofitar ambdues parts.											
13	Es protegiran especialment amb elements de protecció els materials d'acabats susceptibles de malmetre's.											
14	...(Altres bones pràctiques)											
Afegeix +												

Per a la seva exportació a: , cal seleccionar les accions mitjançant les caselles de verificació de la columna final d'impressió.

From:

<http://wiki.itec.cat/> - Wiki

Permanent link:

http://wiki.itec.cat/doku.php?id=ca:tcqi:tcqi_modulos:tcqi_gma:minimizacion_y_prevencion

Last update: 2020/09/10 09:06

