



GHID DEMOLARE · 6 MIN DE CITIT

Economia circulară în dezafectarea industrială

Economia circulară la dezafectare: 10 pași pentru cote maxime de valorificare. Clasificarea AVV, ierarhia deșeurilor și documentarea.

1. Întocmirea inventarului prealabil al materialelor

Responsabil: Manager de proiect / expert autorizat · Termen: Înainte de începerea dezafectării

Înregistrarea și clasificarea sistematică a tuturor materialelor puse în operă. Estimarea cantităților, verificarea încărcării cu substanțe nocive. Rezultat: cadastrul materialelor ca bază pentru planificarea valorificării.

2. Aplicarea ierarhiei deșeurilor conform KrWG

Responsabil: Manager de proiect / operatorul de eliminare · Termen: Faza de planificare

Verificarea ierarhiei deșeurilor în cinci trepte pentru fiecare flux de materiale: prevenire -> pregătire pentru reutilizare -> reciclare -> altă formă de valorificare -> eliminare. Documentarea motivelor pentru care o treaptă superioară nu este posibilă.

3. Alocarea codurilor AVV

Responsabil: Responsabilul cu deșeurile / operatorul de eliminare · Termen: Faza de planificare

Clasificarea fiecărui flux de deșeuri conform Regulamentului german privind catalogul deșeurilor (AVV). Alocarea corectă a intrărilor-oglină (periculos/nepericulos). În caz de îndoieli: efectuarea unei analize de declarare.

4. Stabilirea dezafectării selective ca standard

Responsabil: Firma de dezafectare · Termen: Faza de execuție

Dezafectare selectivă în locul demolării convenționale: materialele sunt separate încă din timpul dezafectării. Succesiune: substanțe nocive -> elemente montate -> acoperiș -> fațadă -> structură portantă -> fundare. Obiectiv: fracțiuni pe sortimente pentru o valorificare maximă.

5. Amenajarea depozitării intermediare separate pe materiale

Responsabil: Firma de dezafectare / conducerea lucrărilor · Termen: Înainte de începerea dezafectării

Amenajarea unor suprafețe de depozitare separate pentru toate fluxurile de materiale: oțel, metale neferoase, beton/zidărie, lemn, materiale plastice, deșeuri periculoase. Semnalizare clară, protecție împotriva amestecării și a intemperiilor.

6. Verificarea posibilității de reutilizare

Responsabil: Manager de proiect / beneficiarul lucrării · Termen: Înainte de începerea dezafectării

Verificați înainte de dezafectare dacă elementele de construcție pot fi reutilizate: grinzi metalice, porți industriale, echipamente tehnice, pardoseli. Includeți bursele online de elemente de construcție și comercianții specializați. Reutilizarea se situează în ierarhia deșeurilor deasupra reciclării.

7. Utilizarea prelucrării mobile la fața locului

Responsabil: Firma de dezafectare · Termen: Faza de execuție

Deșeurile minerale (beton, zidărie) pot fi prelucrate la fața locului cu instalații mobile de concasare. Acest lucru economisește costuri de transport și produce materiale de construcție reciclate. Condiție: autorizația conform BImSchG pentru instalația mobilă și respectarea valorilor limită din EBV.

8. Optimizarea veniturilor din metale

Responsabil: Manager de proiect / comerciantul de fier vechi · Termen: Faza de execuție

Separați metalele pe sortimente: oțel, oțel inoxidabil, cupru, aluminiu, alamă, plumb. Frațiunile pe sortimente obțin venituri net mai mari. Cântărire cu un cântar independent. Comparați prețurile pieței, solicitați mai multe oferte.

9. Documentarea cotei de valorificare

Responsabil: Manager de proiect / responsabilul cu deșeurile · Termen: Pe parcurs și la finalizare

Documentați toate fluxurile de materiale cu cantități, coduri AVV și căi de eliminare. Calculați cota de valorificare: masa deșeurilor valorificate / masa totală. Obiectiv: peste 90 % cotă de valorificare. Prezentați bilanțul de mase în raportul final.

10. Ținerea fără lacune a dovezilor de eliminare

Responsabil: Responsabilul cu deșeurile / operatorul de eliminare · Termen: Pe parcurs

Pentru deșeurile periculoase: formulare de însoțire prin portalul eANV. Pentru deșeurile nepericuloase: bonuri de preluare și documente de cântărire. Arhivați toate dovezile (termen de păstrare: cel puțin 3 ani). Lanțul dovezilor de eliminare trebuie să fie complet, de la producător până la instalația de valorificare.

Întrebări frecvente

Ce cotă de valorificare este realistă?

La dezafectarea selectivă sunt realizabile cote de valorificare de peste 90 %. Cota depinde de construcția clădirii și de încărcarea cu substanțe nocive. Construcțiile metalice ating de regulă cote mai mari decât construcțiile masive cu o pondere ridicată de substanțe nocive.

Am voie să refolosesc materialul reciclat pe propriul teren?

În principiu da, cu condiția ca materialul să respecte valorile limită din Regulamentul privind materialele de construcție de substituție (EBV) și ca punerea în operă să fie autorizată. O analiză de declarare este necesară în orice caz. Autoritatea competentă pentru deșeuri poate interzice punerea în operă dacă valorile limită sunt depășite.

Cine este responsabil pentru eliminarea corectă?

Producătorul de deșeuri — de regulă beneficiarul lucrării — rămâne responsabil până la valorificarea sau eliminarea conformă. Contractarea unui operator de eliminare nu îl scutește de obligația de supraveghere. Urmăriți certificarea operatorului ca unitate specializată în eliminarea deșeurilor (EfbV).

Să discutăm despre proiectul dumneavoastră

Răspuns în 24 de ore în zilele lucrătoare.

info@sbs-rs.de

+49 89 541 960 200

Citiți online: www.sbs-rs.de/rueckbau/ratgeber/kreislaufwirtschaft-rueckbau