

| <b>D-koder för bortskaffningsförfaranden för avfall och exempel på hur de används (tillämpas på bokföringen för år 2022 och framåt) Obs! Om det är fråga om återvinning, registreras uppgifterna med R-koder, inte D-koder</b> |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kod</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>Förklaring</b>                                                                                                                                                                                          | <b>Exempel på användning av koden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>D 1</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>Deponering på eller under markytan, såsom avstjälningsplats.</b>                                                                                                                                        | Slutdeponering av avfall på deponi för inert eller icke-farligt avfall.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            | Slutdeponering av avfall (t.ex. överskottsjord samt jord- och stenmassor) på jorddeponi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            | Nedgrävning av avfall på annan plats än en deponi, t.ex. nedgrävning av animaliskt lågriskavfall/djurkadaver.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            | Slutdeponering av stabiliserat icke-farligt avfall, inklusive eventuellt avfallsbaserat bindemedel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            | Upplag för gråberg klassificerat som icke-farligt eller inert avfall.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            | Slutdeponering av fast utvinningsavfall på en annan plats än en deponi för utvinningsavfall som medför risk för storolycka, där bottenstrukturen består av naturjord med dålig dräneringsförmåga, t.ex. upplag av gråberg som klassificerats som inert avfall, urschaktningsjord, grovt anrikningsavfall eller upplag av anrikningssand som torrt upplag.                                                                                                             |
| <b>D 2</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>Behandling i markbädd, såsom biologisk nedbrytning av flytande avfall och slam i jord.</b>                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>D 3</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>Djupinjicering, såsom insprutning av pumpbart avfall i källor, saltgruvor eller naturligt förekommande förvaringsrum.</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>D 4</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>Invallning, såsom placering av flytande avfall och slam i dagbrott, dammar eller laguner (Permanent slutdeponering).</b>                                                                                | Deponering av muddringsslam i upplagsbassäng.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            | Deponering av utvinningsavfall på ett bassängliknande område för utvinningsavfall som medför risk för storolycka, t.ex. deponering av flytande anrikningsavfall eller anrikningsslam i uppdämningsbassäng eller deponering av sedimenterat och pastaliknande anrikningsavfall i bassänger eller deponering av fast gråberg eller anrikningsavfall som blandupplag i bassäng eller deponering av utvinningsavfall i annan naturlig eller konstruerad bassäng.          |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            | Deponering av utvinningsavfall på annan plats än ett bassängliknande område för utvinningsavfall som medför risk för storolycka, t.ex. deponering av flytande anrikningsavfall/anrikningsslam i uppdämningsbassäng eller deponering av sedimenterat och pastaliknande anrikningsavfall i bassänger eller deponering av fast gråberg eller anrikningsavfall som blandupplag i bassäng eller deponering av utvinningsavfall i annan naturlig eller konstruerad bassäng. |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            | Deponering av annat flytande eller slammat mineralavfall än utvinningsavfall på avstjälningsplats med bassängkonstruktion eller område för utvinningsavfall. Deponering av t.ex. bottenfällningar som uppstår vid tillvaratagande av metaller och bottenfällningar som uppstår vid vattenhantering och muddringsslam i uppdämningsbassäng.                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            | Upplag för gipsslurry i gipsferriarsenatbassäng                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>D 5</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>Särskilt utformad markdeponering, såsom placering i inklädda, separata förvaringsutrymmen som är täckta och avskilda från varandra och från den omgivande miljön (t.ex. deponi för farligt avfall).</b> | Deponering av avfall på avstjälningsplats för farligt avfall eller annan separat plats som är avskild från den omgivande miljön.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            | Slutdeponering av asbestavfall i särskilda celler eller delar av avstjälningsplatsen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            | Slutdeponering av solidifierat oljeblandat borrhingssslam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            | Deponering av fast utvinningsavfall på en tätbottnad deponi för utvinningsavfall som medför risk för storolycka, t.ex. upplag av gråberg som inte klassificerats som inert avfall eller grovt anrikningsavfall eller upplag av anrikningssand som torrt upplag.                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            | Deponering av fast utvinningsavfall på annan plats än på en tätbottnad deponi för utvinningsavfall som medför risk för storolycka, t.ex. upplag av gråberg som inte klassificerats som inert avfall eller grovt anrikningsavfall eller upplag av anrikningssand som torrt upplag.                                                                                                                                                                                     |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D 6  | Utsläpp till andra vatten än hav och oceaner.                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| D 7  | Utsläpp till hav eller oceaner, inklusive deponering under havsbotten.                                                                                                                                                                                                                                         | Vattenverks utsläpp av fällningsslam/filteravfall till hav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| D 8  | Biologisk behandling som inte anges på annan plats i denna bilaga och som leder till en slutprodukt i form av föreningar eller blandningar som bortskaffas med något av förfarandena D 1–D 12.                                                                                                                 | <p>Kompostering/rötning av reningsverksslam eller bioavfall så att det avfall som processen ger upphov till <b>inte kan återvinnas</b> och inte uppfyller kvalitetskriterierna för kompostprodukter (leverans till D10-förbränning av avfall).</p> <p>Om det gäller kompostering av avfall innan det återvinns t.ex. vid återställande av avstjälningsplatser eller som täckmaterial, används koden R 12. Kod R 3 används då komposterade produkter framställs av kompostavfall.</p> <p>Rening av oljeblandad jord och oljeblandat slam genom kompostering, om det går till slutdeponering och inte kan återvinnas t.ex. vid återställande av avstjälningsplatser eller som täckmaterial</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| D 9  | Fysikalisk-kemisk behandling som inte anges på annan plats i denna bilaga och som leder till en slutprodukt i form av föreningar eller blandningar som bortskaffas med något av förfarandena D 1–D 12 (t.ex. avdunstning, torkning, kalcinering).<br>Obs! Denna kod används endast då avfallet inte återvinns. | <p>Betongbeläggning av förorenad jord eller stabilisering/solidifiering av annat avfall.</p> <p>Behandling av förorenat jordmaterial med mobila anläggningar (termisk desorption med låg/hög temperatur).</p> <p>Behandling av aska, slagg eller gjutsand med fysikaliska och kemiska metoder så att de kan mottas som avfall</p> <p>Termisk behandling av slam och smittfarligt avfall (exkl. förbränning).</p> <p>Neutralisering av syror och baser.</p> <p>Avvattning av avloppsslam i geotub på behandlingsanläggning för flytande avfall eller slam då produkten inte återvinns utan levereras för bortskaffning.</p> <p>Rening av oljevattenblandningar, emulsioner, bearbetnings-/tvättvätskor osv. exempelvis genom ultrafiltrering, då avfallet inte återvinns.</p> <p>Avvattning av avfall från olje- eller fettavskiljare eller slakterislag i slambassänger. Avvattning av sandavfall från regnvattenbrunnar och tvätthallsslag genom invallning.</p> <p>Bortskaffande av animaliskt farligt avfall vid destruktionsanläggning, om avfallet inte återvinns</p> <p>Förbehandling av avfall genom avdunstning, kalcinering, torkning (t.ex. förbehandling i torkningsbassäng), hårdning, termisk behandling, stabilisering eller motsvarande fysisk och kemisk behandling innan avfallet slutbehandlas (D 1–D 12). Obs! Avfallsbaserat material som används som bindemedel vid stabilisering registreras vid mottagning med koden R 5.2</p> |
| D 10 | Förbränning på land<br>(Förbränningsanläggningar för farligt avfall samt förbränning av kommunalt avfall som inte uppfyller kraven på energieffektivitet, jfr R 1)                                                                                                                                             | <p>Förbränning av kommunalt avfall vid förbränningsanläggningar, när <i>förbränningen inte uppfyller energieffektivitetskraven</i> (t.ex. förbränningsanläggning för fast kommunalt avfall då energieffektiviteten är mindre än 0,65, se R 1.1).</p> <p>Förbränning av farligt avfall (inkl. spillolja) i förbränningsanläggning för farligt avfall (även då den energi som <u>uppkommer tillvaratas</u>).</p> <p>Förbränning av farligt kommunalt avfall, till exempel läkemedel, lösningsmedel, målfärger osv. vid förbränningsanläggningar för farligt avfall.</p> <p>Förbränning av oljeavloppsvattenblandningar och oljeblandat fast avfall, processavloppsvatten, lösningsmedelsavfall och filterkakor vid förbränningsanläggning.</p> <p>Bortskaffande av djurkadaver på gårdar genom förbränning i gårdens förbränningsanläggning (förbränningsanläggning med liten kapacitet).</p> <p>Bortskaffande av hälso- och sjukvårdens specialavfall, till exempel identifierbart biologiskt avfall och smittfarligt avfall genom förbränning.</p> <p>Slam som uppkommer vid behandling av industriella avloppsvatten, som innehåller farliga ämnen och som bortskaffas genom förbränning.</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Förbränning av biologiskt avfall eller slam som inte duger för återvinning vid D10-förbränningsanläggning (energieffektivitet under 0,65).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>D 11</b> | <b>Förbränning till havs.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Detta är förbjudet enligt Finlands och Europeiska unionens lagstiftning samt internationella konventioner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>D 12</b> | <b>Permanent lagring (t.ex. placering av behållare i en gruva)</b><br>(Underjordsdeponi eller annat förvar).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Slutdeponering av avfall (t.ex. flyg- och gipsaska, gråberg, släckningsavfall, kalkavfall, bäddsand, gummiskrot, gips, filterdukar och -damm) i gruva, underjordsförvar eller schakt (gruva).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>D 13</b> | <b>Sammanmältning eller blandning före behandling enligt något av förfarandena D 1–D 12.</b><br>Obs! Denna kod används endast då <i>avfallet inte ska återvinnas</i> , utan till exempel förbränns genom förbränning enligt D10 eller deponeras på avstjälningsplatser enligt D 1. Om det inte finns någon annan lämplig D-kod, kan detta omfatta inledande förfaranden före bortskaffande, inklusive förbehandling, t.ex. sortering, krossning, komprimering, pelletering, torkning, fragmentering, konditionering eller separering innan något av förfarandena D 1–D 12 tillämpas. | <p>Mottagning av slam från sedimenterings-/samlingsbrunn, reningsslam och industrislam på avloppsreningsverk, när slammet går till förbränning enligt D 10 eller en avstjälningsplats.</p> <p>Överföring av avloppsslam till ett annat avloppsreningsverk för behandling, när slammet går till förbränning enligt D 10 eller en avstjälningsplats</p> <p>Sammanslagning av farligt avfall, t.ex. läkemedel, målfärger, oljor, tryckfärger, avfallsfetter, kylarvätska, laboratorieavfall, surt och basiskt avfall, lim, bekämpningsmedel, tvättmedel och rengöringsmedel osv. innan <u>bortskaffande genom förbränning.</u></p> <p>Sortering, krossning, balning, pelletering, styckning, konditionering eller separering av avfall före bortskaffande (D 1–D 12)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>D 14</b> | <b>Omförpackning före behandling enligt något av förfarandena D 1–D 13.</b> Obs!<br>Denna kod används endast då <i>avfallet inte återvinns</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Omlastningsstationer för avfall, varifrån avfallet transporteras för bortskaffning.</p> <p>Kortvarig mellanlagring/förpackning av farligt avfall, t.ex. hälso- och sjukvårdens specialavfall, aerosoler och tryckbehållare, läkemedel, lösningsmedel, målfärger osv. innan de bortskaffas genom förbränning eller annat förfarande med D-kod.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>D 15</b> | <b>Lagring över årsskiftet före något av förfarandena D 1–D 14 (utom tillfällig lagring på den plats där avfallet har uppkommit innan det transporteras bort).</b><br>Obs! Denna kod används endast då <i>avfallet inte återvinns</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Avfall som har mottagits/uppkommit under rapporteringsåret och finns i lager vid årets slut. Lagring över årsskiftet av avfall som har uppkommit genom egen verksamhet eller mottagits från en annan plats, t.ex. på en avfallsstation eller ett lager för farligt avfall, innan det transporteras för förbränning, slutdeponering på avstjälningsplats eller annat bortskaffande. Obs! Avfall som passerar lagret under året hänförs inte till D 15, utan till en förbehandlingskod, t.ex. D 14. Ifall en del av det mottagna avfallet behandlas/transporteras vidare under samma år och en del blir kvar i lagret över årsskiftet, kan hela avfallspartiet hänföras till en förbehandlingskod (med undantag av större mängder avfall som blir kvar i lagret över årsskiftet och som bör antecknas separat som mottaget med <u>koden D 15</u>).</p> <p>Lagring av fast avfall från behandling av aska och slagg, fluidiserad bäddssand, rökgas osv. över årsskiftet innan de transporteras för bortskaffande (t.ex. till avstjälningsplats).</p> <p>Lagring av farligt avfall, t.ex. farliga komponenter från WEEE, aerosolförpackningar och puderflaskor, impregnerat träavfall, bitumenblandningar som innehåller stenkolsstära, förorenad jord osv. över årsskiftet innan de transporteras för bortskaffande.</p> |