

## Luettelo käytöstä poistetuista ja hylätyistä kaivannaisjätteiden jätealueista Suomessa

Euroopan yhteisön direktiivin 2006/21/EY (nk. kaivannaisjätedirektiivi) 20 artiklan mukaan käytöstä poistetuista ja hylätyistä kaivannaisjätteiden jätealueista, joista aiheutuu vakavia haitallisia vaikutuksia ympäristöön tai joista mahdollisesti pitkällä tai lyhyellä aikavälillä tulee vakavia uhkia ihmisen terveydelle tai ympäristölle, tulee olla luettelo, jota päivitetään.

Alla on päivitetty (12.12.2019) kansallinen luettelo kaivosalueista, joilla on yksi tai useampi käytöstä poistettu ja hylätty kaivannaisjätteiden jätealue, joista voi aiheutua kaivannaisjätedirektiivin 20 artiklan mukaisia vaikutuksia.

Nro *	Kunta (2011)	ELY-keskus	Kaivos	Malmimetallit (esiintymätyyppi)	Jätelaji (jätealueiden lkm)
14	Akaa	Pirkanmaa	Kylmäkoski	Ni, Cu (sulfidi)	2
16	Enonkoski	Etelä-Savo	Laukunkangas	Ni, Cu (sulfidi)	1
2	Joensuu	Pohjois-Karjala	Hammaslahti	Cu, Zn, Au (sulfidi)	2
24	Joensuu	Pohjois-Karjala	Otravaara	S (sulfidi)	1
23	Kajaani	Kainuu	Otanmäki	Fe, Ti, V (oksidit)	2
8	Keitele	Pohjois-Savo	Kangasjärvi	Zn, Cu (sulfidi)	1
15	Kemijärvi	Lappi	Kärväsvaara	Fe (oksidit)	2
29	Kemijärvi	Lappi	Raajärvi	Fe (oksidit)	2
6	Kerimäki	Etelä-Savo	Hälvälä	Ni, Cu (sulfidi)	1
27	Kittilä	Lappi	Pahtavuoma	Cu, Ag (sulfidi)	1
32	Kittilä	Lappi	Saattopora	Au, Cu (sulfidi)	1
31	Kiuruvesi	Pohjois-Savo	Ruostesuo	Zn, Cu (sulfidi)	1
30	Kolari	Lappi	Rautuvaara	Fe (oksidit), Cu (sulfidi)	2
12	Korsnäs	Etelä- Pohjanmaa	Korsnäs	Pb (sulfidi), REE	1
13	Leppävirta	Pohjois-Savo	Kotalahti	Ni, Cu (sulfidi)	1
33	Leppävirta	Pohjois-Savo	Särkiniemi	Ni (sulfidi)	1
21	Lieksa	Pohjois-Karjala	Mätäsvaara	Mo (sulfidi)	1
17	Nivala	Pohjois-Pohjanmaa	Makola	Ni, Cu, Co (sulfidi)	1
25	Outokumpu	Pohjois-Karjala	Outokumpu (Keretti, museo-kaivosalue)	Cu, Zn, Co, S (sulfidi)	3
39	Outokumpu	Pohjois-Karjala	Vuonos	Cu, Zn, Ni, Co, S (sulfidi)	3
5	Pieksämäki	Etelä-Savo	Hällinmäki (Virtasalmi)	Cu, Zn (sulfidi)	2
10	Puumala	Etelä-Savo	Kitula	Ni (sulfidi)	1
1	Salo	Varsinais-Suomi	Aijala	Cu, Zn (sulfidi)	1
7	Salo	Varsinais-Suomi	Ilijärvi	Zn, Au (sulfidi)	-
19	Salo	Varsinais-Suomi	Metsämonttu	Zn, Cu, Pb, Au, Ag (sulfidi)	1
22	Salo	Varsinais-Suomi	Orijärvi	Cu, Pb, Zn (sulfidi)	2

36	Sotkamo	Kainuu	Tipasjärvi	S (sulfidi)	1
35	Taipalsaari	Kaakkois-Suomi	Telkkälä	Ni, Cu (sulfidi)	1
38	Vihanti	Pohjois-Pohjanmaa	Vihanti	Zn, Cu, Pb, Ag (sulfidi)	1
3	Ylöjärvi	Pirkanmaa	Haveri	Au, Cu (sulfidi)	2
40	Ylöjärvi	Pirkanmaa	Ylöjärvi	Cu, W, As, Ag (sulfidi)	2

\* Numerointi, jota on käytetty Ympäristöministeriön raportissa 24 | 2013 ja Suomen ympäristökeskuksen raportissa 12 | 2018.

REE = harvinaiset maametallit: yttrium, skandium ja erilaiset lantanoidit

merkintä - = tieto tarkistettavana