

Takkatie 3 (9999941)

Selite: Teknos Oy, maalien, lakan, painovärien tms. valmistus
Kunta: Helsinki (HKI)
Toimivuus: Toimiva, 1959 -
Toimiala (PIMA): 06.1 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus
PIMA-prosessit: Kemikaalien käsittely ja varastointi - Toimiva

Kiinteistötunnukset: 91-46-0023-0009 (Tarkista selvitystarve)
 91-46-0023-0010 (Tarkista selvitystarve)
 91-428-0003-0010 (Tarkista selvitystarve)
Koordinaatit: ETRS-TM35FIN-i: 381396 ETRS-TM35FIN-p: 6678126
 KKI: 0 KKP: 0

Laji: Toimiva kohde
PIMA-toimenpiteet: Tutkimukset 25.1.2008
 Kunnostus 15.10.2013
 Kunnostus 28.8.2001
 Loppuraportti 4.2.2016
 Loppuraportti 7.12.2016
 Loppuraportti 11.3.2003
 Kunnostuspäätös 22.6.2000
 Kunnostuspäätös 18.4.2001
 Kunnostuspäätös 3.7.1998

Kunnostustiedot:

Päivämäärä	Puhtaustavoite	Jäännöspitoisuus	Kunnostuksen syy
28.8.2001	SAMASE raja-arvo	Kyllä	Nykyinen maankäyttö
Säiliöalueen kaivu			
15.10.2013	SAMASE ohjearvo	Ei	Nykyinen maankäyttö

Lisätiedot:**Pilaantuneen maan puhdistaminen**

Aloitusvuosi rakennuksen valmistusvuosi 1959 Uudenmaan ympäristökeskuksen päätös YS 949, 16.12.1996 tuotantolaitoksen ymp.lupa. Alueen huokosilmapuhdistus Uudenmaan ympäristökeskuksen ympäristöluvan YS 451 3.7.1998 mukaan. Puhdistamisen tehostamiseksi päätös YS 502 22.6.2000. Uudenmaan ympäristökeskuksen päätös YS 356 18.4.2001 säiliöalueelta kaivettavien maiden poistosta. Teknos Winter, Loppuraportti 11.12.2001, Säiliöalueen pilaantuneiden maiden kaivu ja huokosilmaputkiston muutostyöt, Suomen IP Tekniikka Oy. Uudenmaan ympäristökeskuksen kirje 11.3.2003; Maaperän puhdistus jatkuu aiemman ympäristöluvan YS 451 mukaisesti. Teknos Oy, Takkatie 3, Maaperän haitta-ainetutkimus, H23133, 25.1.2008, FCG Oy. Raportointi huokosilmapuhdistuksesta vuosittain. Vuosiraportti 15.10.2013; maaperästä on 17.9.2013 mennessä poistettu liuotinta yhteensä arviolta n. 18 250 kg, josta kesän 2001 säiliökenttätöiden aikana poistettiin maamassojen vaihdolla 1035 kg, loput n.17 215 kg on poistettu aktiivihiilisuodatuksella ja huokosimulla. Maaperäkunnostus huokoskaasuumulla 1998-2013, pohjaveden puhdistus 1998-2002, pohjaveden tarkkailu 1999-2014. Teknos Oy, Pilaantuneen maaperän kunnostus 46023/9 ja 10, Loppuraportti, 4.2.2016, FCG Suunnittelu ja Tekniikka Oy. Raportissa mm. maaperätutkimus vuonna 2014, haitta-ainepitoisuudet alle tavoitearvojen. Teknos Oy, Pilaantuneen maan kunnostus, Toimenpideraportti, 12.10.2016. Ympäristökeskuksen kirje 7.12.2016; Kiinteistöllä 3:10 raskasmetalleilla lievästi pilaantunutta maata poistettiin alueen asfaltoinnin takia. Jäännöspitoisuusnäytteissä pitoisuudet olivat alle kynnyksarvojen.

Tietokenttien selitteet

Selite: Lisätietoa toiminnasta ja sen historiasta

Kunta: Maa-alueen sijaintikunta

Toimivuus: Kohteen toiminnan tila (toimiva, lopetettu, ei tietoa) ja toimintavuodet

Toimiala (PIMA): Maaperää mahdollisesti pilanneen/pilaavan toiminnan toimiala

PIMA-prosessit: Maaperää mahdollisesti pilanneet/pilaavat toimialan osat ja niiden toiminnan tila

Kiinteistötunnukset: Kiinteistörekisteritunnukset. Alue voi ulottua usealle kiinteistölle. Kiinteistöllä voi olla maaperän tilaa koskeva selvitystarve tai maankäyttöä tai maamassojen siirtoa koskevia käyttörajoitteita

Koordinaatit: ETRS-TM35FIN-p ja ETRS-TM35FIN-i pohjois- ja itäkoordinaatit tasokoordinaatistossa ETRS-TM35FIN

KKP ja KKI pohjois- ja itäkoordinaatit kaistakoordinaatistossa

Laji: Maa-alueen luokittelu: 1) Toimiva kohde, 2) Selvitystä tarvitseva alue, 3) Arvioitava tai puhdistettava alue ja 4)

Alueella ei puhdistustarvetta. Toimivilla kohteilla on monesti ympäristölupa ja maaperän pilaantumattomuus on tarvittaessa varmistettava muutosten yhteydessä (toiminnan lopettaminen, kiinteistön myynti yms.). Selvitystä tarvitsevilla alueilla maaperän pilaantuneisuutta ei ole todennettu ja se on selvitettävä esim. maankäytön tai omistussuhteiden muuttuessa. Arvioitavilla tai puhdistettavilla maa-alueilla on havaittu kohonneita haitta-ainepitoisuuksia ja puhdistustarve on arvioitava tai se on jo todettu. Alueella ei ole puhdistustarvetta, jos se on puhdistettu hyväksytyllä tavalla tai se on arvioitu pilaantumattomaksi.

PIMA-toimenpiteet: Tehdyt toimenpiteet esim. tutkimukset, kunnostuspäätös, kunnostus jne.

Kunnostustiedot:

Päivämäärä: Kunnostusvuosi tai tarkempi kunnostustyön lopettamispäivämäärä

Puhtaustavoite: Kunnostuksen puhtaustavoite (esim. ohjearvotaso tai riskinarvioon perustuva)

Jäännöspitoisuus: Kyllä/Ei-tieto, kyllä jos alueelle jäi kunnostuksen jälkeen puhtaustavoitteen ylittäviä pitoisuuksia

Kunnostuksen syy: Kertoo mitä riskejä maa-alueen kunnostamisella on pääasiassa poistettu

Selite: Lisätietoa kunnostuksesta ja mahdollisista alueelle jääneistä haitta-aineista.

Kunnostuksen massamäärät:

Pitoisuustaso: Poistettujen pilaantuneiden maamassojen haitta-aineiden pitoisuustaso

Kunnostustapa: Maata kaivamatta, paikan päällä, massanvaihto tai pohjavedenkäsittely

Käsittelymenetelmä: Pilaantuneiden maiden käsittelymenetelmä

Määrä: Kunnostamisessa käsitelty massamäärä (t) tai pinta-ala (m²)

Käsittelypaikka: Pilaantuneiden maiden käsittelypaikka