

**Metsäläntie 2-4 (10000448)**

**Selite:** entiset Teboil jakeluasema, D-automaatti sekä maaliikennekeskus  
**Kunta:** Helsinki (HKI)  
**Toimivuus:** Lopetettu, 1975 - 2015  
**Toimiala (PIMA):** 11.2 Polttonesteiden jakeluasema  
**PIMA-prosessit:** Polttonesteiden jakelu - Lopetettu  
Polttonesteiden varastointi ja käsittely - Lopetettu

**Kiinteistötunnukset:** 91-411-0001-0159, KÄPYLÄ - KOTTBY (Maa-ainesten käyttörajoite)  
91-436-0003-0011 (Maa-ainesten käyttörajoite)  
**Koordinaatit:** ETRS-TM35FIN-i: 385439 ETRS-TM35FIN-p: 6677617  
KKI: 0 KKP: 0

**Laji:** Ei puhdistustarvetta  
**PIMA-toimenpiteet:** Osittainen kunnostus 11.5.2007  
Osittainen kunnostus 26.7.2002  
Kunnostus 11.10.2016  
Kunnostus 10.10.2016  
Loppuraportti 31.1.2017  
Loppuraportti 29.5.2017  
Loppuraportti 12.2.2003  
Loppuraportti 3.1.2008  
Jälkitarkkailu 14.10.2014  
Kunnostuspäätös 19.8.2016  
Kunnostuspäätös 1.8.2016

**Kunnostustiedot:**

Päivämäärä	Puhtaustavoite	Jäännöspitoisuus	Kunnostuksen syy
11.10.2016	Alempi ohjearvo (VNA 214/2007)	Ei	Suunniteltu maankäyttö
Kohteessa mahdollisesti myöhemmin tehtävistä kaivutöistä tulee ilmoittaa ympäristökeskukseen, koska alueelle jäi maa-aineksia, joissa kadmiumin, elohopean, lyijyn, PAH-yhdisteistä bentso(a)pyreenin ja fluorantteenin sekä öljyhiilivetyjen jakeiden C10-C40 pitoisuudet ovat kynnysarvojen ja alempien ohjearvojen välissä.			
10.10.2016	Alempi ohjearvo (VNA 214/2007)	Ei	Suunniteltu maankäyttö
Dieselpisteen säiliöalueelle jäi haisevia pilaantumattomia maa-aineksia 300 m <sup>2</sup> :n alueelle arviolta 500 m <sup>3</sup> itd. Haisevat maa-ainekset jäivät 3,5–5 metrin syvyydelle maanpinnasta.			

**Lisätiedot:**

D-pisteen täyttölaatikon viereisten maiden kunnostus 19.5.1999, kaivantoon jäi öljyisiä maita. Teboil Metsälän/maaliikennekeskuksen D-pisteen maaperänäytetulokset, 3.6.1999, PTI-Soil Oy. Kunnostus 12.7.-24.7.2002 Oy Teboil Ab, Toimenpideraportti, 22-3239, 12.2.2003, Golder Associates Oy. Säiliöalueen pilaantuneiden maiden poisto 12.4.-11.5.2007. Loppuraportti 21.12.2007, Golder Associates Oy, ympäristökeskuksen kirje jatkotarkkailuvelvoite 3.1.2008. Ympäristökeskus edellytti 3.1.2008 päivätyssä kirjeessään kohteen pohjaveden tilan tarkkailua. Ymk:n kirje 14.10.2014: Oy Teboil Ab, TB D-piste Metsälä, Metsäläntie 2-4, Helsinki, Asemanumero: 8135, 9.10.2014, Seurantaportti, Golder Associates Oy. Aiemmin säiliöalueen pohjaveden näytteenoton tuloksia on toimitettu 6.6.2008, 21.4.2010, 31.8.2012 ja 26.8.2013. Vesinäytteissä ei havaittu laboratorion määrittämissä ylittäviä öljyhiilivetyjen jakeiden C10-C40 pitoisuuksia. Pitoisuudet ovat pienentyneet aiempien vuosien tasoon verrattuna. Ympäristönsuojelupäällikön päätös 1.8.2016, Oy Teboil Ab, D-piste, jakelutoiminta loppui. Teboilin alueen kunnostus 2.9.-10.10.2016. Oy Teboil ab, TB Helsinki Metsäläntie, asemanro 8135, Toimenpideraportti, 11.4.2017, Golder Associates Oy. Ympäristökeskuksen kirje 29.5.2017; Oy Teboil Ab:n D-piste Metsälän entisen maaliikennekeskuksen alueella on puhdistettu ja loppuraportti on tehty ympäristökeskuksen päätöksen mukaisesti. Alueen suunnitellun mukaiselle käytölle ei ole estettä. Ympäristönsuojelupäällikön päätös 19.8.2016, entinen maaliikennekeskuksen alue, kunnostus 4.-11.10.2016

Helsingin kaupunki, kiinteistövirasto, Metsälän maaliikennekeskuksen alue, Toimenpideraportti, 16.1.2017, FCG Suunnittelu ja Tekniikka Oy. ympäristökeskuksen kirje 31.1.2017; Loppuraportissa esitettyjen tietojen ja kohteeseen tehtyjen tarkastusten perusteella Metsälän maaliikennekeskuksen alue on puhdistettu ja loppuraportti on tehty ympäristökeskuksen päätöksen mukaisesti. Alueen suunnitellun mukaiselle käytölle ei ole estettä.

## 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 (m<sup>2</sup>)

**Käsittelypaikka:** Pilaantuneiden maiden käsittelypaikka