



§ 40

Pilaantuneen maaperän puhdistaminen Helsingissä vuonna 2019

HEL 2020-001894 T 11 00 02

Päätös

Kaupunkiympäristölautakunnan ympäristö- ja lupajaosto päätti merkitä tiedoksi seuraavan yhteenvedon pilaantuneen maaperän kunnostamisesta Helsingissä vuonna 2019.

Helsingissä kunnostettiin vuonna 2019 pilaantunutta maaperää 46 kohteessa. Eniten puhdistustöitä tehtiin Kalasataman, Jätkäsaaren sekä entisen Pasilan konepajan katualueilla ja tonteilla. Koko Helsingin alueella pilaantunutta maa-ainesta kaivettiin muualla käsiteltäväksi tai käytettäväksi hyödyksi maanrakentamisessa yhteensä 309 574 tonnia. Muutamissa puhdistuskohteissa pilaantuneita maita on maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnin jälkeen jätetty alueelle pilaantumattoman täyttömaakerroksen tai muun eristysrakenteen alle. Hanasaaren alueella kolmessa tutkimushankkeessa tutkittiin uusia maaperän puhdistusmenetelmiä.

Pilaantuneita kaivumaita on yleisimmin käytetty hyödyksi rakennettavien puistojen maisemamuotoiluissa ja kaatopaikkojen peittorakenteissa.

Helsingin alueelta poistetuista pilaantuneesta maa-aineksesta 89 667 tonnia oli öljyhilivedyillä, 647 tonnia syanidilla ja 28 291 tonnia metalleilla pilaantuneita maa-aineksia sekä 190 942 tonnia öljyhilivedyillä, metalleilla ja syanidilla sekapilaantuneita maa-aineksia.

Helsingin kaupunki toimitti pilaantunutta maa-ainesta käsittelyyn tai loppusijoitukseen 237 260 tonnia ja yksityiset maanomistajat tai muut toiminnanharjoittajat 72 314 tonnia. Maa-ainekset toimitettiin 20 eri luvalliseen käsittely- tai loppusijoituspaikkaan, joille kuljetusmatkat olivat noin 1–150 kilometriä.

Poiskaivettujen pilaantuneiden maa-ainesten määrät Helsingissä vuosina 1994-2019, tonnia

1994	8 000
1995	103 000
1996	363 000
1997	83 745
1998	140 761
1999	93 162



12.03.2020

2000	102 589
2001	133 859
2002	199 230
2003	347 668
2004	199 101
2005	607 784
2006	304 508
2007	311 006
2008	195 011
2009	280 191
2010	316 762
2011	265 110
2012	198 980
2013	121 665
2014	96 642
2015	179 900
2016	306 864
2017	299 443
2018	393 239
2019	309 574

Esittelijä

yksikön päällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Hannu Arovaara, tiimipäällikkö, puhelin: 310 32014
hannu.arovaara(a)hel.fi
Eija-Leena Ranta, ympäristötarkastaja, puhelin: 310 32004
eija-leena.ranta(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijä

yksikön päällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Hannu Arovaara, tiimipäällikkö, puhelin: 310 32014
hannu.arovaara(a)hel.fi
Eija-Leena Ranta, ympäristötarkastaja, puhelin: 310 32004
eija-leena.ranta(a)hel.fi



12.03.2020

Asia/4

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Tiedoksi

Ympäristöpalvelut