

# HAKEMUS TOISTAISEKSI VOIMASSA OLEVAN YMPÄRISTÖLUVAN TARKISTAMISEKSI

(Viranomaisen täyttää)  
Diaarimerkintä

Viranomaisen yhteystiedot

Hakemus on tullut vireille

## HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

### 1. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

|  |  |                                      |   |
|--|--|--------------------------------------|---|
| <b>Hakijan</b> nimi tai toiminimi<br>Helsingin Bussi-<br>liikenne Oy | Kotipaikka<br>Helsinki                               | Postiosoite ja -toimipaikka<br>00280 | Käyntiosoite ja -toimipaikka<br>Nauvontie 3 |
| Puhelinnumerot<br>010 4774750  | Faksinumero  | Sähköpostiosoite<br>www.helb.fi      | Liike- ja yhteisötunnus<br>0114452-4        |
| <b>Yhteyshenkilön</b> nimi<br>Jaakko Kettunen                        | Postiosoite ja -toimipaikka<br>Nauvontie 3, Helsinki | Puhelinnumerot<br>00280              | Faksinumero                                 |
| Sähköpostiosoite<br>jaakko.kettunen@helb.fi                          |  |                                      |   |
| <b>Laskutusosoite</b><br>Nauvontie 3,00280 Helsinki                  |  |                                      |   |

### 2. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT JA TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ

|   |   |   |             |
|---|---|---|-------------|
| <b>Laitoksen</b> nimi<br>Vartiokylän bussivarikko | Sijaintipaikka<br>Viilarintie 5                       | Puhelinnumerot<br>0104774750                | Faksinumero |
| Toimiala<br>Julkinen liikenne                     | Toimialatunnus (TOL)                                  | Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet<br>450 |             |
| <b>Yhteyshenkilön</b> nimi<br>Jari Syväoja        | Postiosoite ja -toimipaikka<br>Viilarintie 5,Helsinki | Puhelinnumerot<br>0505166210                | Faksinumero |
| Sähköpostiosoite<br>jari.syvaoja@helb.fi          |   |   |             |
| Kiinteistörekisteritunnukset<br>45196-(20)        |   |   |             |

### 3. TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA MAHDOLLISET MUUTOKSENHAKUTUOMIOISTUINTEN PÄÄTÖKSET SEKÄ ALUEEN KAAVOITUS JA MAANKÄYTTÖ

Voimassa oleva ympäristölupa ja sen jälkeen saadut muut mahdolliset päätökset ja sopimukset

Ymk 38/1165-03

Alueen kaavoituksessa ja maankäytössä tapahtuneet muutokset

ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin

Mahdollinen ympäristövahinkovakuutus (vakuutusyhtiö ja vakuutuksen numero)

Vaihdomme vakuutusyhtiötä tänä vuonna, otamme ympäristövakuutusasian esille seuraavassa palaverissa 21.11.2014.

ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin

#### 4. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ HAKEMUKSEN TIEDOISTA

Helsingin Bussiliikenne Oy harjoittaa HSL:n kilpailuttamaa linja-autoliikennettä Helsingin, Espoon, Vantaan ja sipoon alueella. Vartiokylän varikolta operoidaan noin 160:llä autolla jokaisena viikonpäivänä. Varikkoalueella säilytämme kaikki autot, huollamme ja korjaamme autot päivittäin.

yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 4

#### 5. SIJAINNIPAIKAN RAJANAAPURIT SEKÄ MUUT MAHDOLLISET ASIANOSAISET

Selvitys liitteessä

luettelo rajanaapureista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 5A

luettelo vaikutusalueen muista asianosaisista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 5B

#### 6. YMPÄRISTÖOLOSUHTEET JA YMPÄRISTÖN LAATU

ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin

luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen arviointi on esitetty liitteessä nro 6

### HAKIJAN KUVAUS LAITOKSESTA JA SEN TOIMINNASTA

Keskitytään kuvaamaan, miten toiminta on muuttunut ympäristöluvan myöntämisen jälkeen

#### 7. TUOTTEET, TUOTANTO, KAPASITEETTI, PROSESSIT, LAITTEISTOT, RAKENTEET JA NIIDEN SIJAINNI

Toimintaprosessit pääsääntöisesti entisellään, toiminta . Suomen Turistiauto Oy:n toiminta loppunut keväällä 2014 ( 25 autoa ja noin 40 henkilöä ). Helsingin Palveluauto Oy:n toiminnan loppuminen kesällä 2014 ( 55 pikkubussia ja 70 henkilöä ).

ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin

#### 8. RAAKA-AINEET, KEMIKAALIT, POLTTOAINEET JA MUUT TUOTANTOON KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI JA SÄILYTYS SEKÄ KULUTUS JA VEDEN KÄYTTÖ

Kemikaalivaraston varastointikapasiteettiä adbluen osalta lisätty 1500 l >>> 6000 l, varastoon otettu uusi oljyalaatu euro 6 moottoreille.

ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin

#### 9. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

Kiinteistön veden hankinta, sopimus. Kiinteistön piha-alueen vanhan osan viemäröinti on alkuperäistä, pihan pohjoiseen osaan tuli laajennus, viemäröinti liitteen mukainen.

ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin

toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalle pohjavesialueelle ja tiedot on esitetty liitteessä nro 9

## 10. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Metrovarikon laajennuksen yhteydessä osa sen huoltoajoista tapahtuu bussivarin pihan kautta.

ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin

## HAKIJAN KUVAUS YMPÄRISTÖKUORMITUKSESTA JA YMPÄRISTÖVAIKUTUKSISTA SEKÄ NIIDEN VÄHENTÄMISESTÄ

Yhteenveto käyttö-, päästö- ja vaikutustarkkailuraporteista esitetään liitteessä nro 11. Tarvittaessa lisätään liitteeksi kemikaalitulokko 6010b.

## 11. YMPÄRISTÖKUORMITUS JA YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

### A. PÄÄSTÖT VESISTÖÖN JA VIEMÄRIIN SEKÄ NIIDEN YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Osiensa pesuun käytetty pesuvesi vietään käsiteltäväksi, ei johdeta viemäriin. Akkuhuoneen viemärointi suljetaan, mahdolliset akkuvesipäästöt imeytetään ja toimitetaan ongelmajätelaitokseen..

ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin

### B. PÄÄSTÖT ILMAAN SEKÄ NIIDEN VAIKUTUKSET ILMAN LAATUUN

Pakokaasujen vähenevä merkittävä, autot pääsääntöisesti euro 5,EEV ja euro 6. Kun verrataan autoja EURO 3 ja EEV päästöjen alenemia NOx in osalta alenema on noin 33 % ja PM:n osalta noin 160 %. Vartiokylän varikon eri päästöluokkien autojen lukumäärä selviää liitteessä. Nykyiset käytössä olevat EURO 3 autot poistuvat käytöstä 2 - 3 vuoden sisällä.

ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin

### C. PÄÄSTÖT MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN SEKÄ NIIDEN YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin

### D. MELU, TÄRINÄ, PÖLY JA HAJU SEKÄ NIIDEN VAIKUTUKSET

ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin

### E. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin

## 12. SYNTYVIEN JÄTTEIDEN OMINAISUUDET JA MÄÄRÄT, NIIDEN VARASTOINTI JA EDELLEEN TOIMITTAMINEN SEKÄ JÄTTEIDEN MÄÄRÄN TAI HAITALLISUUDEN VÄHENTÄMINEN JA JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMINEN OMASSA TOIMINNASSA

### A. JÄTETIEDOT

Liuottimien käytöstä luovuttu

ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin

### B. JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMISTÄ TAI KÄSITTELYÄ KOSKEVA TOIMINTA

Hyödynnämme kaikki jätteet mahdollisuuksien rajoissa, ongelmajätteet toimitamme asianmukaiseen käsittelyyn sopimusten puitteissa. Teemme auditointeja sopimuskumppanin toiminnan varmistamiseksi.

ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin

### C. VAKUUS TAI MUU VASTAAVA JÄRJESTELY

ei vakuutta  
 ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin

### 13. YMPÄRISTÖRISKIT, ONNETTOMUUDET JA HÄIRIÖTILANTEET

ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin

### 14. YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄ

ISO 14001 käyttöönottoajankohta **21.4.1997** viimeisimmän ulkoisen auditoinnin päivämäärä **1.5.2013**  
 EMAS käyttöönottoajankohta viimeisimmän ulkoisen auditoinnin päivämäärä  
 hakijalla ei ole ympäristöasioiden hallintajärjestelmää

## HAKIJAN ARVIO PARHAASTA KÄYTTÖKELPOISESTA TEKNIKASTA (BAT) JA ENERGIATEHOKKUUDESTA

### 15. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SOVELTAMISESTA

Kestävän kehityksen periaatteena pidämme että pyrimme mahdollisimman pieniin materiaalivirtoihin. Hankimme tuotteita joiden elinkaari on pitkä.

### 16. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA

Energian käytön hallintaan olemme hankkineet uutta tekniikkaa, termostaateilla ohjattavat autolämmittimet.

Sähkön kulutus vuonna 2013, 2,186 MWh ja kaukolämpöenergian kulutus 2218 MWh

tiedot esitetty liitteessä 6010a

### 17. ARVIO PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTOIMIEN RISTIKKÄISVAIKUTUKSISTA

## HAKIJAN ESITYS LUPAMÄÄRÄYKSIKSI

### 18. HAKIJAN ESITYS LUPAMÄÄRÄYKSIKSI

hakija ei esitä lupamääräyksiä

## MUUT SELVITYKSET

### 19. MUIDEN YMPÄRISTÖLUVASSA VAADITTUJEN SELVITYSTEN ESITTÄMINEN

tiedot on esitetty liitteessä nro 19

## TARKKAILUSUUNNITELMA

### 20. TOIMINNAN JA VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Toiminnan tarkkailu perustuu ennalta arvioitujen riskikohteiden tarkkailuun. Tarkkailu tapahtuu erillaisilla teknisillä välineillä ja tarkastuksilla. Tarkastuksista tehdään dokumentti.

tiedot on esitetty liitteessä nro 20

## VAHINKOARVIO

### 21. VAHINKOARVIO, VAHINKOA ESTÄVÄT TOIMENPITEET JA KORVAUKSET

On mahdollista tapahtua ympäristövahinko hyvin suppealla alueella, mutta se on eristettävissä, joten mitään suurempaa vahinko ei pääse syntymään. Vahingot ja läheltäpiti tilanteen kirjataan ja analysoidaan tapauskohtaisesti.

tiedot on esitetty liitteessä nro 21

## MUUT TIEDOT

### 22. HAKEMUKSEEN ON TARVITTAESSA LIITETTÄVÄ:

- 22.1 Kartta toiminnan sijoittumisesta ja mittakaavaltaan riittävän tarkka kartta, josta ilmenee toiminnan sijainti, mahdolliset päästölähteet sekä toiminnan haitallisten vaikutusten arvioimiseksi olennaiset kohteet ja asianosaisten kiinteistöt
- 22.2 Asemapiirros, josta ilmenee rakenteiden ja ympäristön kannalta tärkeimpien prosessien ja päästökohtien sijainti
- 22.3 Prosessikaavio, josta ilmenevät yksikköprosessit ja päästölähteet
- 22.4 Vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta annetussa asetuksessa (855/2012) tarkoitettu suuronnettomuuden vaaran arvioimiseksi laadittava selvitys tarpeellisessa laajuudessa