

Kaivuutyöohje

Tätä ohjetta tulee noudattaa aina kun maanpinta tai rakennuksen lattia rikotaan.

TYÖN ALOITUS

Ennen kaivuutyön tai piikkauksen aloittamista tulee pitää aloituspalaveri, jossa käydään läpi alueen kaivuuohjeistukset, kaapelit, viemärit, hyödykelinjat sekä muut rakenteet. Tilaajan tulee toimittaa urakoitsijalle kaapeli-, putki- ja viemärikartat, sekä tutkata alue ennen kaivuutöiden aloittamista. Ennen työn aloittamista työmaalla tulee olla voimassa oleva työluupa ja kaivajalla tulee olla hallussaan tämä kaivuutyöohje.

KAIVANTO

Kaivantoalueen rajaaminen tehdään aitaamalla ja aidat varustetaan tarvittaessa huomiovaloin. Kaivannot tehdään MaaRYL 2000 tai erillisuunnitelman mukaisesti. Pumpattaessa vettä kaivannosta tulee veden purkauspaikka varmistaa valvojalta. Kaivantojen kaasu-/happipitoisuus tulee tarvittaessa varmistaa mittaamalla.

KAIVAMINEN

Kaivaminen suoritetaan kaivamalla ohuita kerroksia kerrallaan. Lapiomiehen tulee seurata kaivuun etenemistä ja tarvittaessa varmistaa lapion ja tutkan avulla mahdolliset kaapelit, viemärit tai muut esteet. Kartassa merkitty ja/tai tutkalla löydetty kaapeli saattaa todellisuudessa olla myös noin metrin leveä kaapelimatto. Urakoitsijalla tulee olla käytössään kaapelitutka ja omatoiminen tutkaus tulee suorittaa syvemmälle kaivettaessa vähintään 0,5 m välein. **KAPELEIDEN LÄHEISYYDESSÄ TULEE VARMISTAA VAROVASTI LAPIOLLA KAIVAMALLA KAAPELIN SIJAINTI!**

Liitteenä oleva tarkastuslista tulee löytyä työmaalta täytettynä ennen töiden aloittamista. Kaivuutyön tekijä täyttää listan.

MAA-AINEKSET

Maa-ainekset käsitellään tilaajan ohjeiden mukaisesti. (kaivumaiden laadun selvittäminen harjavallan suurteollisuuspuistossa)

VAHINKO- JA VAARATILANTEET

Vahingon sattuessa tulee siitä ilmoittaa välittömästi työn valvojalle.

Rikkoutuneeseen kaapeliin ei missään tapauksessa saa mennä koskemaan vaan pysytään vähintään kahden metrin päässä siitä, kunnes sähköalan ammattihenkilö antaa luvan.

Sähköpäivystys 040 712 7459, pääportti 02 535 8200, tehdas hätä 02 535 8112

Laatija	Otsikko	Voimassa alkaen
Jari Holmberg	Kaivuutyöohje Suurteollisuuspuistossa ja sen välittömässä läheisyydessä	2022-04-10
Hyväksyjä	Asiakirjanro.	Organisaatio
Jari Holmberg	INST-27348-v. 2.0	Boliden Group/ Smelters/ Harjavalta/ Maintenance Management Harjavalta/ Electrical Maintenance Harjavalta/

Kaivinkonekuljettajan tarkastuslista

Käy läpi listan mukaiset toimenpiteet ennen töiden aloittamista ja täydennä työn edetessä.

Työmaa _____

Tilaaajayritys _____

Työn valvoja _____

Puh. _____

TYÖN SUORITTAJA TÄYTTÄÄ

1. Olen tutustunut kaivuutyöohjeeseen.	
2. Alueen alkututkaus on suoritettu ja kaapeli- sekä viemärikartat toimitettu.	
3. Työn toteutus on käyty läpi työnjohtajan/työn valvojan kanssa.	
4. Työhön on voimassa oleva työ lupa.	
5. Työmaalta löytyy kaapelitutka.	
6. Kalusto on asianmukaisessa kunnossa ja työkohteeseen sopiva.	
7. Työmaan rajaukset ovat kunnossa.	
8. Kaivanto ei aiheuta vaaraa siellä työskenteleville.	
9. Kaivannon mahdollisille pumppausvesille on sovittu sijoituspaikka.	
10. Poiskaivetuille maille on sovittu sijoituspaikka.	

Laatija	Otsikko	Voimassa alkaen
Jari Holmberg	Kaivuutyöohje Suurteollisuuspuistossa ja sen välittömässä läheisyydessä	2022-04-10
Hyväksyjä	Asiakirjanro.	Organisaatio
Jari Holmberg	INST-27348-v. 2.0	Boliden Group/ Smelters/ Harjavalta/ Maintenance Management Harjavalta/ Electrical Maintenance Harjavalta/