

Turun kaupunki KYPA ja VEHU  
Terhi Jokiniemi  
Herttuankulman asemakaava-alueen rakentaminen, KU

## UUSIUTUVAN POLTTOAINEEN KÄYTTÖ HERTTUANKULMAN ASEMAKAAVA- ALUEEN TYÖMAAN KAIVINKONEISSA

### Esitettävä vaihtoehto

Aletaan käyttämään Herttuankulman asemakaava-alueen työmaan kaivinkoneissa uusiutuvaa polttoainetta (HVO). Tällä hetkellä käytössä on normaali moottoripolttoöljy (MPÖ). Uusiutuva polttoöljy toimitetaan työmaalle tuplavaippasäiliöön, jossa on vaadittu tankkausjärjestelmä. Työmaan kaivinkoneet tankataan tästä säiliöstä. Toimitetaan toteutuvan polttoaineen käyttömäärän mukainen raportti ja päästövähennyslaskelma tilaajalle kuukausittain.

### Päästövähennysarviolaskelma

Päästövähennemä 2,29 kgCO<sub>2</sub>/ polttoainelitra (HVO vs. normaali MPÖ). Työmaan kaivinkoneiden tämänhetkinen arvioitu kuukausikulutus 9600 litraa/kk.

Päästövähennemä siis kuukaudessa 22000 kgCO<sub>2</sub>.

Työmaan jäljellä oleva arvioitu kesto 28kk.

Tarkka päästövähennyslaskelma tehdään toteutuvan polttoainekulutuksen mukaan.

### Hinta

Uusiutuva polttoaine 0,25 €/litra alv0%, laskutus toteutuvan kulutuksen mukaan. Kulutus osoitetaan polttoaineen toimitusdokumenteilla. Polttoainesäiliö, tankkausjärjestelmä ja polttoainetoimitukset 740 €/kk alv0%.

### Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksemme on voimassa kolme (3) kuukautta sisäänjättöpäivästä.

### Lisätietoja

Kerromme mielellämme lisää tarjouksestamme ja uusiutuvan polttoaineen konseptistamme.

Lisätietoja antaa työpäällikkö Jaakko Vanha-Kuitti 0401678797.

Destia Oy

Jaakko Vanha-Kuitti

Jaakko Vanha-Kuitti, työpäällikkö