Helsingborg den 7 juni 2012

**Internationell utmärkelse för gasdetekteringsprojekt vid NSR**

Med syfte att förbättra uttag av deponigas som förnyelsebar energi och minska mängden deponigas som läcker från deponier har NSR under lång tid bedrivit projekt för att effektivare upptäcka samt kvantifiera gasläckage. Arbetet har främst fokuserat på att ta fram en bra teknik för effektiv scanning av större ytor som deponier, ett arbete som varit mycket framgångsrikt.

Institute of Civil Engineers, ICE, har tilldelat Håkan Rosqvist, NSR:s avdelning för forskning och utveckling, med samarbetsparters, Lunds Tekniska Högskola och Tyréns AB i Helsingborg, utmärkelsen **Telford Premium Award** för artikeln **Mapping landfill gas migration using resistivity monitoring.** Artikelnär baserad på mätningar vid NSR:s deponi i Helsingborg inom MaLaGa-projektet. MaLaGa är ett utvecklingsprojekt som baseras på mätningar med geoelektrisk utrustning, så kallad resistivitet och inducerad polarisation.

ICE uppmärksammar årligen de bästa rapporterna som publicerats i ICE Publishings tidskrifter. Utmärkelserna delas ut inom flertalet kategorier som byggnadsteknik, energi, transport m fl med syfte att uppmärksamma framstående ingenjörsinsatser. Prisutdelning kommer äga rum i London, oktober 2012.

**Artikeln i sin helhet finns att läsa via länken nedan:**

<http://www.icevirtuallibrary.com/content/article/10.1680/warm.2011.164.1.3>

**För mer information, kontakta:**

Håkan Rosqvist, 073 - 43 87 455

**Fakta om NSR:**

NSR arbetar med materialåtervinning, biologisk behandling och utvinning av biogas. NSR har ett miljöledningssystem som är certifierat enligt ISO 14001. NSR ägs av de sex nordvästskånska kommunerna Båstad, Bjuv, Helsingborg, Höganäs, Åstorp och Ängelholm.