

Noticia AB är ett innovations- och entreprenörsföretag som utvecklat **Noticia Recycling Information System** för hållbar insamling av avfall i behållare.

Noticia Recycling Information System - för hållbar insamling av avfall och återvinningsmaterial i behållare

Var femte tömning onödig!

Hela 40-60% av samlingsbehållare för avfall och återvinningsmaterial töms vid fel tillfälle – **för tidigt!** Både egna och andra undersökningar visar att med rätt information kan man spara 15-20% av tömningstiden och lika mycket av körsträckan och CO₂-utsläppen.

Hur snabbt samlingsbehållarna fylls på varierar med årstider, väder, högtider, löneutbetalningar etc. Hur ska man då veta när en behållare behöver tömmas? Svaret är:

Noticia Recycling Information System!

Informationssystemet

Med Noticia Recycling Information System får **köparen** av avfallstjänster, som kommuner och företag, ett informationsverktyg för att säkerställa att insamling utförs på det mest effektiva sättet och med minsta miljöpåverkan.



Tömningsentreprenören får samtidigt ett informationsverktyg för att utföra arbetet på bästa sätt.

Med användarens personliga lösenord och en dator med webbläsare nås den egna informationssidan från vilken dator som helst och när som helst. På informationssidan finns all aktuell och historisk information om behållarna samlad.

Med verktygen "**Sökning**", "**Översikt**" och "**Fördjupning**" tar man snabbt och enkelt fram önskad information för planering, uppföljning, dimensionering, rapportering etc.

Mätning i behållarna

För informationsinsamling från behållare används mätaren **UDM-G**.



Mätaren monteras på behållaren och sänder löpande information om allt som händer i behållaren till "Informations-basen". Dataöverföringen sker med GPRS via GSM-modem.

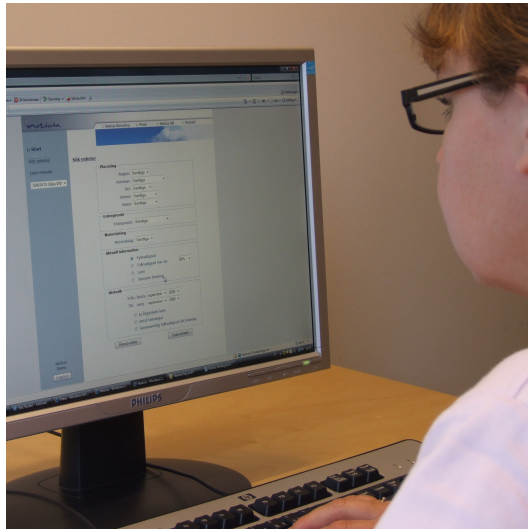
UDM-G mäter i alla fraktioner - fasta, flytande, solida och transparenta.

Noticias Informationsbas

Noticias informationsbas är en Linusbaserad SQL-databas med eget protokoll för maximal säkerhet mot dataförluster och dataskydd.

Användargränssnitt

Noticia Recycling Information System har ett Internetgränssnitt med kundanpassade webbsidor. Sidorna nås från vilken Internetansluten dator eller mobiltelefon som helst.



Informationen är överskådlig och lätt att förstå. Informationssidan innehåller allt vad som händer och har hänt i behållarna, från snabböverblick just nu till historisk fördjupning i enskilda behållare med kurvor och tabeller. Fyllnadsgrad just nu, individuella larm till utvalda mottagare, antal tömningar, genomsnittlig fyllnadsgrad vid tömning är exempel på information. Varningar och larm sänds i realtid per e-post eller SMS till utvalda mottagare.

Vårt erbjudande

Hela vårt erbjudande om Noticia Recycling Information System och olika tjänster finner du på vår hemsida, www.noticia.se

Koppling till logistikprogram

Data från Noticias databas kan enkelt överföras till andra dataprogram. Kunder kan använda "aktuell fyllnadsgrad från behållarna" direkt in i sitt eget logistikplaneringsprogram för framtagning av dagsaktuell körrunda med absolut effektivaste utnyttjandet av både insamlingsbehållarnas och tömningsbilarnas kapacitet.

Tekniska data

Benämning	Nivåmätare UDM-G
Typ	UDM-G: Nivåmätare med inbyggd GPRS-kommunikation
Användningsområde	Nivåmätning i slutna behållare, öppna kärl, tankar och bassänger med vätskor eller fasta ämnen. Fasta ämnen kan vara papper, glas, metall, hårdplast, mm. Ej EX-klassad
Teknik	Nivåmätning med ultraljud och avancerad signalbehandling.
Funktion	Mäter fyllnadsgrad från 0 -100%. Larmnivåer kan programmeras in. Detekterar tömning såväl i botten tömmande som front- eller baktömmande behållare.
Programmerbarhet	Nivåmätaren är programmerbar på distans. Utförs av Noticia
Rapporteringsfrekvens	Standardinställning är två rapporter per dygn. Programmerbar
Kontrollfunktioner	Batterispänningskontroll och mätavbrottskontroll
Underhåll	Batteribyte efter ca.5 år vid normaldrift. Annars underhållsfri
Mått	Totalhöjd: 195 mm Höjd ovan behållare: 100 mm Diameter max: 150 mm Hålltagning: Ø 102 mm
Vikt	500g, inkl batteri
Kapsling	IP54
Batterityp	Litium, utbytbara
Batteritid	> 5 år vid normalförhållanden
Mätområde	0,05 - 3 m
Mätnoggrannhet	< 0,02 m