



CASE STUDY

GRANULDISK GROVDISKLÖSNING PÅ RESTAURANG GUNDEL, EN DEL AV DANUBIUS GROUP, BUDAPEST, UNGERN.

VATTENBESPARING

81%

GRANULDISK®

TILLSÄTT BARA MINDRE VATTEN.

KORT SAMMANFATTNING.

Före:

- Manuell grovdisk i diskhoar
- Använder 3 679 liter vatten per dag

Efter:

- Använder Granule Flexi®, en grovdiskmaskin med granulat
- Använder endast 700 liter vatten per dag

Resultat:

- Vattenbesparing på **81%**
- Sparar 1 087 179 liter vatten per år
- Förbättrade arbetsförhållanden för personalen och ett bättre arbetsflöde



SITUATIONEN FÖRE.

Restaurang Gundel är en välkänd restaurang som slog upp dörrarna för 125 år sedan i hjärtat av Budapest. Deras rika kulinariska arv har gett restaurangen internationellt rykte, och den är en av landets stoltheter inom gastronomi. En premiumdestination där du hittar traditionell mat och eleganta rätter från det ungerska köket.

Gundel drivs av Danubius Hospitality Group. En koncern som skapade Ungerns första lokala hotellkedja.

VD:n för Danubius Group, Balázs Kovács innovationstörst fick honom att upptäcka Granule Technology™ från Granuldisk. Efter att ha läst produktbeskrivningen såg han en möjlighet att minska vattenslöseriet och samtidigt förbättra verksamheten.

Före testet av en Granule Flexi från Granuldisk diskade Danubius grovdisk manuellt i tre diskhoar, vilket resulterade i en typisk syn i grovdiskrummet: vatten som rinner konstant, köksutrustning staplad på varandra och grytor och kantiner som blötlagts för att sedan skrubbas. Detta ledde till våta och hala golv, vilket ansågs utgöra en säkerhetsrisk för personalen.

Testet inleddes och koncernens tekniska chef, Máté Végh, övervakade testet i samarbete med Coninvest, partner till Granuldisk. Målet var att bekräfta och utvärdera effektiviteten hos den nya lösningen kontra deras gamla diskmetod. Flödesmätare installerades och Máté Végh kontrollerade dem varje dag.



SITUATIONEN EFTER.

I september 2018 installerades en Granule Flexi i Gundels grovdiskrum för att hantera grytor och kantiner från de närmare 1000 varma måltider som restaurangen serverar varje dag. Teamet från Coninvest och en representant från Granuldisk i Sverige höll en veckolång utbildning för personalen i grovdissen, som lärde sig att ladda och tömma maskinen effektivt. Den dagliga varmvattenförbrukningen sjönk dramatiskt från 3 679 till 700 liter.

Lösningen från Granuldisk levererade enligt plan och minskade vatten-, energi- och kemikalieförbrukningen avsevärt. Detta resulterade i att Danubius Group beslutade sig för att köpa och installera 20 maskiner på sina olika hotell under 2019.





Joyce Mattmann från Granuldisk och Mirjam Kertész från Coninvest tillsammans med Balázs Kovács, VD för Danubius Group.



"Förbättringen i vår restaurangverksamhet är enorm, och feedbacken från personalen har varit positiv. Granuldisks unika funktioner gör att vi kan generera större intäkter varje dag eftersom grovdiskmaskinen minskar våra driftskostnader. Det är en investering som verkligen lönar sig. Genom att främja hållbarhet sparar det pengar åt oss genom att minska utgifterna och resursslöseri. Det är bra för miljön.

Det ger oss också en PR-mässig fördel jämfört med konkurrenter som inte anstränger sig för att bli "gröna".

Jag såg resultaten från testmaskinen på restaurang Gundel (som ägs av Danubius) och insåg vilka besparingar vi kunde göra både vad gäller personalstyrkan och vatten-/energiförbrukningen. För att inte nämna hygien, och all tid som kan sparas in varje dag. Maskinerna från Granuldisk är blixtnsnabba och använder minsta möjliga mängd kemikalier, och att se det rena diskgodset är mycket övertygande. Resultatet från testmaskinen gjorde verkligen cheferna på Danubius förbluffade."

Balázs Kovács, VD för hotellkedjan Danubius



"Vi har sparat enormt mycket vatten, vilket innebär att vi använder vår vattenförsörjning på ett klokt sätt och att vi tar ansvar. Diskbänken med tre diskhoar har vi slängt ut efter drygt 100 års användning. Med Granuldisk kan vår personal åstadkomma mycket på kortare tid. Det är en mycket bra disklösning för våra kök"

Máté Végh,
Teknisk direktör för restaurangerna

VATTENFÖRBRUKNING

(för grovdisk per år)

Före: **1 342 679 liter** Efter: **255 500 liter**
Besparingar: **2 273 €**



VATTENBESPARING

81%

ENERGIFÖRBRUKNING*

(för grovdisk per år)

Före: **46 770 kWh** Efter: **11867 kWh**
Besparingar: **4 367 €**



ENERGIBESPARING

75%

KEMIKALIEFÖRBRUKNING

(för grovdisk per år)

Före: **2 014 liter** Efter: **460 liter**
Besparingar: **982 €**



KEMIKALIEBESPARING

77%

*Förbrukning beräknad på vattenförbrukningen.

Follow us on



SE DET MED EGNA ÖGON. **WASH THEM LIVE.**

Boka en gratis Live Wash-demonstration och upplev Granulerna LIVE. Skanna QR-koden, besök www.granuldisk.com eller kontakta din lokala GRANULDISK-återförsäljare för mer information.



© Granuldisk 02-2021. Med reservation för tryckfel.



GRANULDISK grovdiskmaskiner använder PowerGranules®, vatten och en liten mängd diskmedel för en **mekanisk rengöringseffekt av grytor och kantiner**. Den blåstrande kraften i kombination med höga temperaturer diskar hygieniskt rent på bara ett par minuter och **använder i snitt 70% mindre vatten, energi och kemikalier än andra grovdiskmetoder**.

En smart, hållbar och ekonomisk lösning som dessutom eliminerar behovet av fördisk.

GRANULDISK grovdiskmaskiner är en svensk innovation som har funnits på den internationella marknaden sedan 1987.

GRANULDISK®