יפת 34 תל אביב יפו 6801030
Fax:03-6299621 :פקס | Tel: 03-5250673 :טלפון
info@shouvalim.com | www.shouvalim.com
א.ג שובלים בע"מ

פרס איכות הסביבה של האיחוד האירופאי 1999 – 2000

חברת JIMCO A/S

פרס איכות הסביבה בקטגוריה

טכנולוגית אביזרי ניקוי

מטרת פרס זה, הוא לעודד ההתפתחות ושימוש של טכנולוגיה, שמקטינה במידה ניכרת את ההשפעה הלא רצויה התעשייה על הסביבה. זה יכול להיות ייצור טכנולוגיה או תהליכים, שהוכיח את ניצול המשאבים, מיזג מחזור בתהליכי הייצור, שיפור מחזור חיי המוצר או הטכנולוגיה או תרם בדרכים שונות לפיתוח מוצרים קיימים. בבחירת הזוכה של הפרויקטים בקטגוריה חשובה זו יש רצון להיצמד להיבט החדשני וניצול מיטבי של משאבים כלכליים לעומת שיטות היצור המסורתיות. הטכנולוגיה צריכה להיות בשימוש או בעלת תיעוד תוצאות במלא-קנה המידה במבחנים. פתרונות כגון מסנן פשוט אינו להילקח בחשבון.

שיקולי וועדת השופטים:

חברת JIMCO A/S קיבלה את פרס איכות הסביבה בקטגוריה "טכנולוגית אביזרי ניקוי" עבור פיתוח של מערכות צילום-חמצון-ליטי עבור הפחתה של ריחות, גריז ושמן בשימוש אור אולטרא סגול. האור האולטרא סגול יוצר אוזון, שגורם לתהליך חמצון של מולקולות הריח או השמן שבאוויר ועל ידי כך מפחית ביעילות ריחות לא נעימים. באותו הזמן על ידי שימוש במערכות FLO של חברת JIMCO נמנע זיהום ע"י אידי שמן שבתעלות אוורור שבמקומות עבודה ומאוררים ועל ידי זה קטן הסיכון במידה ניכרת של שריפה כמו גם בעיות של שליטה של מסננים. מולקולות הריחות חומרים נהפכים למולקולות דו תחמוצת הפחמן (CO_2), מים ושעווה פולימרית. מערכות ה FLO נבנו בגדלים שונים וכך מתאימים לשימוש במסעדות כמו גם בתעשייה וכו'. בהתקנת יחידת ניקוי האוויר תתקבל התקנה פשוטה, הימנעות משימוש בפחמן מסננים המסורתיים או זרזים, לא שאריות, במחיר תחרותי ובעלות תחזוקה נמוכה. זוהי חוות דעתו של וועדת השופטים שחברת JIMCO A/S עם פיתוח מערכת זאת מצאה פתרון פשוט ויעיל לבעיה שכיחה.

Kristian Smestad
ארגון המהנדסים הדני
מזכירת וועדת השופטים

Jens Voersaa Rasmussen
ארגון המהנדסים הדני
יו"ר וועדת השופטים

התחרות פרס איכות הסביבה אורגן בשיתוף עם האיחוד האירופאי ו UNEP (תוכנית איכות

THE DANISH ENGINEERS SOCIETY

EEA '2000

יפת 34 תל אביב יפו 6801030
Fax:03-6299621 :פקס | Tel: 03-5250673 :טלפון
info@shouvalim.com | www.shouvalim.com
א.ג שובלים בע"מ

הסביבה של האו"ם) מטרת התחרות היא לעודד ולקדם יוזמות ראוי לשבח בתחום איכות הסביבה.

צוות השופטים בתחרות מונה על ידי משרד איכות הסביבה והאנרגיה הדני, משרד מסחר הדני, התעשייה הדנית, איגוד המסחר והעבודה הדני, ארגון לשמירת הסביבה הדני ואיגוד המהנדסים הדני, שהיה אחראי על מינוי היו"ר והמזכירות והיה אחראי של ההשלמה של נתינת הפרס.

מסמך זה תורגם ונאמן למסמך המקור המצורף