



Clim'Foot képzés

ESETTANULMÁNY

Európai Ablak & Ajtógyártó vállalat – A&A

Vállalat tevékenységi körének jellemzői:

Az A&A cég székhelye Párizsban található, fő tevékenységi köre az ajtók, ablakok és redőnyök gyártása épületekhez, lakóházakhoz. A cég 2014-es pénzügyi és működési mutatóik a következők:

Éves forgalom: 18 M€

- Működési bevétel: 5 M€
- Nettó bevétel: 1 M€
- Dolgozók száma: 100
- Eladott termékek:
 - o Ablakok: 30.000
 - o Ajtók: 10.000

1. Működési adatok

1.1. Energia

A villamos energia és földgáz fogyasztási adatok:

1. telephely

Electricity & Gas	
Electricity	473 955 kWh
Natural Gas	61 392 kWh

Helyiségek fűtése egy központi fűtési rendszerrel valósul meg, mely hazai fűtőolajjal működik.

Fuel oil	
Last year	110 000 liters

2. telephely

Electricity & Gas	
Electricity	875 563 kWh
Natural Gas	87 345 kWh

A telephelyen található egy fapellettel működő kazán is.
Felhasznált mennyiség: 2 tonna/év

1.2. Nem energiafelhasználásból származó energia

Légkondicionáló berendezések használatából: R 407C: 3kg

1.3. Bementi anyagok

Alapanyagok	
Fa	1120 tonna
Műanyag	5850 tonna

Egyéb bementi anyagok:

Anyagok	terméknek	csomagolásra
Acél (új)	300 tonna	-
újrahasznált 20%	100 tonna	-
PVC	200 tonna	-
újrahasznált 80%	140 tonna	-
flat glass	100 tonna	-
Plastics various		20 tonna
Cardboard		100 tonna
Alumínium		80 tonna

Üzem Kantinja:

Statisztikai felmérés alapján:

- havonta átlagosan 60 ember étkezik.
- ebből 50 ember tipikus francia ételt eszik
240 nap/év = 12000 db étel.
- 10 ember pedig vegetáriánus ételt eszik.
2400 db étel.

1.4. Szállítmányozás

1.4.1. Késztermék szállítás

Jármű kategória	Távolság	Szállított tonna
12 tons	200 km	220
19 tons	400 km	860
25 tons	700 km	1080

1.4.2. Fa, mint nyersanyag szállítása

A fa alapanyagot a cég 2 országból importálja, Indonéziából és Finnországból.

Le Havre kikötőig hajóval jön az áru.

Import faanyag		
	Indonézia	Finnország
Mennyiség tonnában	420	700
Érkezési hely	Le Havre	Le Havre
Hajó fajtája	Container ship 2200 TEU	Container ship 5500 TEU

A távolságok az egyes átrakodási pontok között:

Jakarta – Le Havre: 15.600 km

Helsinki – Le Havre: 3.500 km

Le Havre- Párizs: 250 km (25 tons kamionon)

1.4.3. Egyéb nyersanyagok szállítása

Egyéb felhasznált nyersanyagot szárazföldön szállítják

1420 tonna

Lyon és Párizs között 500 km

1.5. Munkavállalók utazásai

1.5.1. Munkahelyre bejárás

A munkahelyi közlekedési kérdőív alapján az alábbi eredmények születtek:

Ingázás			
	Munkavállalók száma (fő)	Átlagos távolság (km)	Autók száma (db)
Autóval	60	20	45
Busszal	25	8	400
Vonattal	15	45	1350

1800

1.5.2. Üzleti utak

A cégnek 6 db gépjárművel rendelkezik, (1 az igazgatónak, 4 a saleseknek) 23.456 liter gázolajt fogyasztottak az autók összesen.

További utazások:

- Vonattal (TGV) Franciaországban: 25.500 km
- Repülőgéppel: 10 db repülőút, átlagosan 1500 km/út

1.6. Hulladék

Újrahasznosított:

	Mennyiség
Glass	3 t
PVC	6 t
Steel	8 t
Aluminum	1 t

Hulladékkezelés termikus eljárással:

Various	5 t
Wood	300 t

1.7. Tőke javak

1.7.1. Épület, parkoló

A fő épület 7 évvel ezelőtt épült. 1500 m² –es fém szerkezetű épület. Az épület mellett található parkoló: 500 m²

Értékcsökkenési időszak: 20 év

1.7.2. IT eszközök

Portable PC	20
Printers	5
Copiers	3

Értékcsökkenési időszak: 3 év.

1.7.3. Gépjármű állomány

Minden gépjármű 1,2 tonna

Értékcsökkenési időszak: 10 év

1.7.4. Munkagépek

A gépek összsúlya: 20 tonna

Értékcsökkenési időszak: 10 év

1.7.5. Bútorok

15 évvel ezelőtt vásárolt bútorok, melyek össze súlya: 15 tonna

Értékcsökkenési időszak: 10 év

