

A KOMPJEGYÁRAK 2015 JANUÁRJÁTÓL EMELKEDNI FOGNAK

AZ EU MARPOL MINDANNYIUNK KÖLTSÉGE LESZ!

A „SECA zóna” üzemeltetőinek áremelését semelyik vásárló sem kerülheti el!

MARPOL MI AZ?

NOX
SOX
SZINTEK

• **A hajók által okozott tengerszennyezést megakadályozó intézkedés (legszennyezési adó)**

• 1997-ben elfogadták a MARPOL IV-es mellékletét, melyben a hajók által kibocsájtott kén-dioxid (SOX) és nitrogén-dioxid (NOX) szabályozására került sor. A 2010-es felülvizsgálat után, a mellékletet tovább szigorították.

• 2011-ben a Balti-tenger és az Északi-tenger már az ECA (Kibocsátás ellenőrzött területek) részét képezték.

MIT JELENT? MARPOL
Tengerszennyezés

HOL LÉP ÉRVÉNYBE?

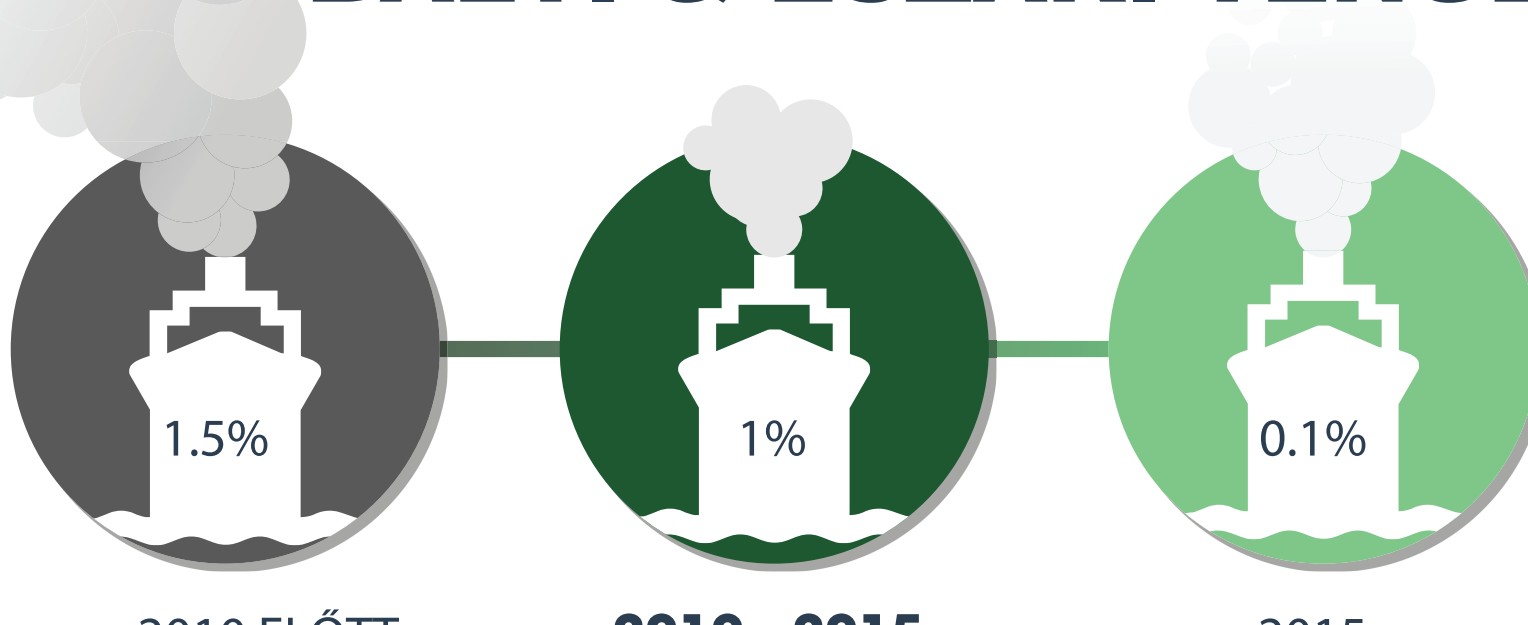
AZ ÚJ SECA ZÓNA A KÉK SZÍNNÉL KIEMELT TERÜLET. 2020-TÓL AZ ÍR-TENGEREN IS HATÁLYOS LESZ.

2015 2020

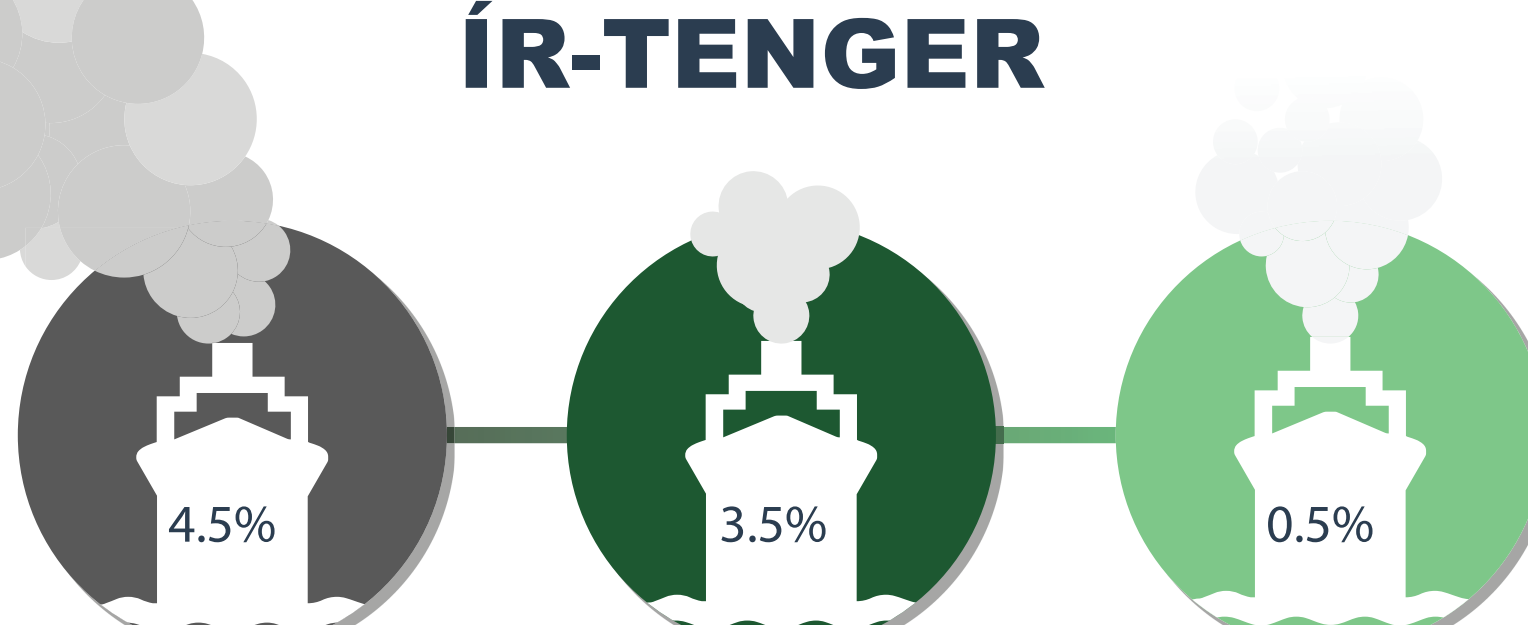
MIT JELENT? SECA ZÓNA
(Kénkibocsátás-ellenőrző terület)

SZULFID-KIBOCSÁJTÁSRA VONATKOZÓ TÖREKVÉSEK

BALTI & ÉSZAKI-TENGER



ÍR-TENGER



MELYEK AZOK A FŐ TÉNYEZŐK, MELYEK BEFOLYÁSOLJÁK AZ ELÉGETETT ÜZEMANYAG MENNYISÉGÉT?

A HAJÓ MÉRETE

TÖBB ÜZEMANYAG KEVESEBB ÜZEMANYAG

A RAKOMÁNY MENNYISÉGE?

Több rakomány több üzemanyagot igényel.

MILYEN SEBESSÉGGEL KÖZLEKEDIK A HAJÓ?

SOX / NOX

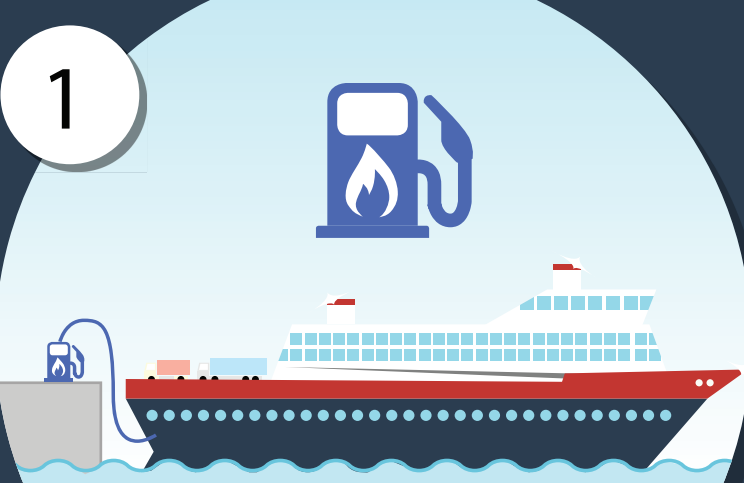
MILYEN HATÉKONYSÁGGAL ÜZEMEL A HAJÓ MOTORJA?

Alacsony HATÉKONYSÁG SOK ÜZEMANYAGOT ÉGET EL
Magas HATÉKONYSÁG KEVESEBB ÜZEMANYAGOT ÉGET EL

AZ ÚT HOSSZA?

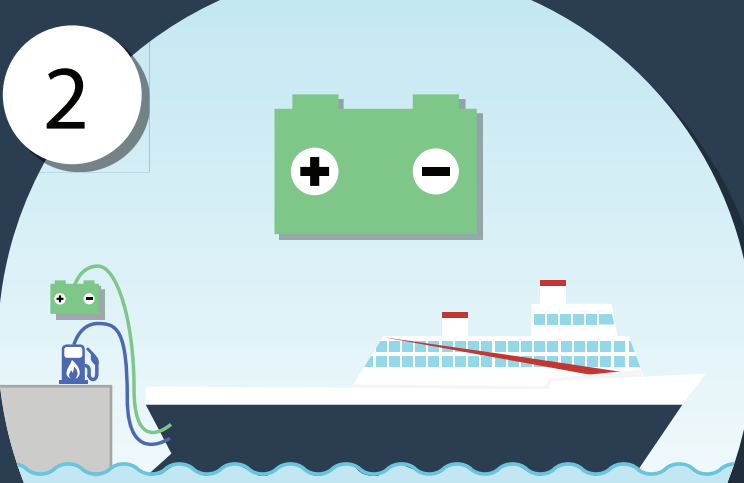
CALAIS - DOVER 1030P
GÖTEBORG - IMMINGHAM 260

MIT CSINÁLNAK A KOMP ÜZEMELTETŐK, HOGY MEGFELELJENEK A RENDELKEZÉSNEK?



1 ÚJ GÁZÜZEMŰ HAJÓK

€270 mln
Birtanny Ferries
(az ár miatt visszamondták a megrendelést)



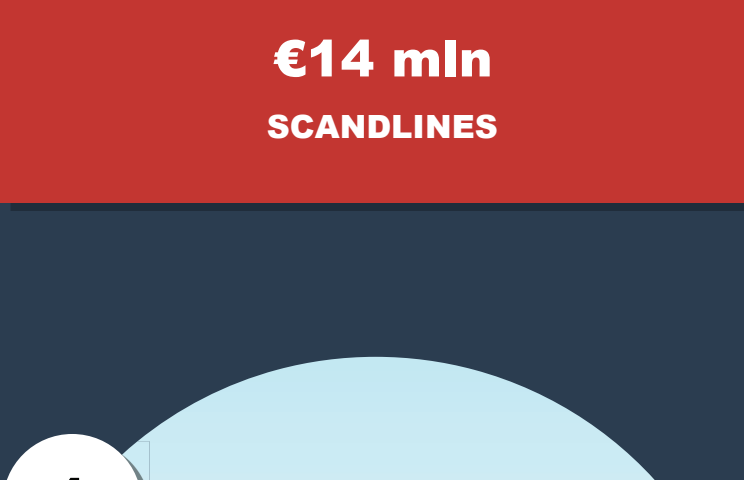
2 HIBRID AKKUMULÁTOR HAJTÁSÚ HAJÓK

€14 mln
SCANDLINES



3 SZŰRŐK BESZERELÉSE "KIPUFOGÓGÁZ-TISZTÍTÓK"

HAJONKÉNT 5 MILLIÓ EURÓ DFDS



4 MGO ÜZEMANYAGOK HASZNÁLATA

220 EURÓ TONNÁNKÉNT BRITTANY FERRIES

HOGYAN ÉRINT EZ ENGEM?

“15%-AL EMELNÜNK KELL ÁRAINKAT.”

STENA LINE VEZÉRIGAZGATÓ

2014 2015

