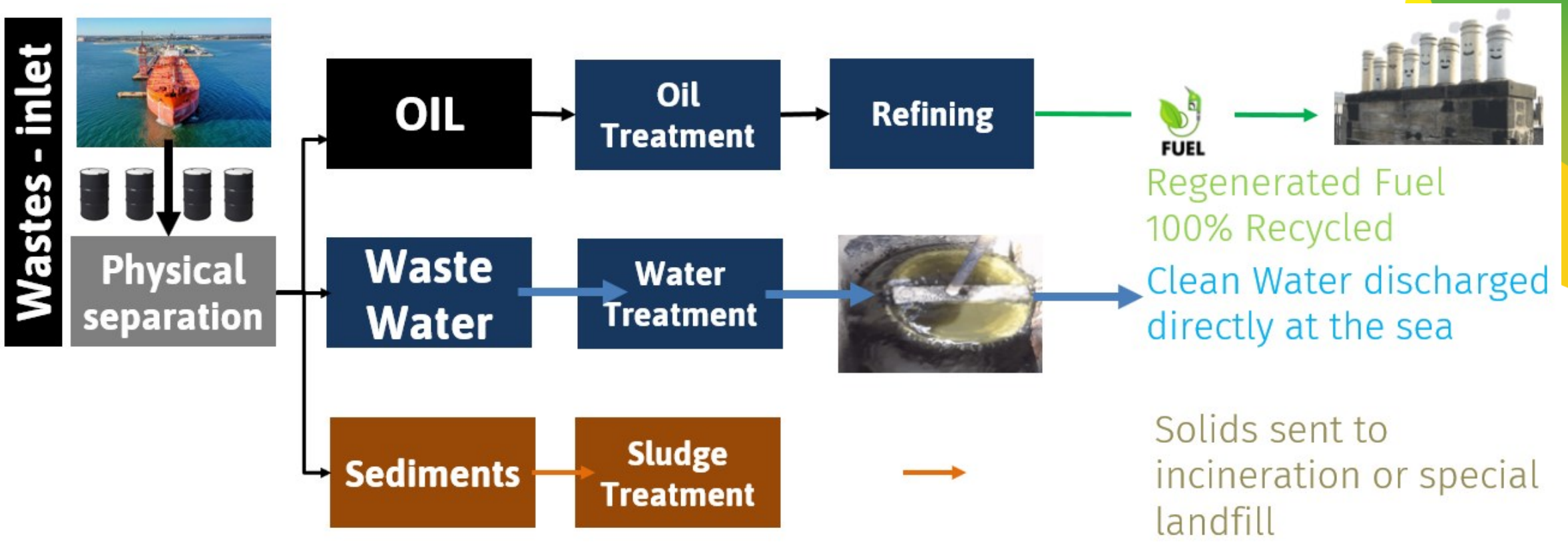
ECOOIL

22 Junho de 2021

ECOOIL


Wastes - inlet
Physical separation
OIL
Oil Treatment
Refining
FUEL
Regenerated Fuel
100% Recycled
Waste Water
Water Treatment
Clean Water discharged directly at the sea
Sediments
Sludge Treatment
Solids sent to incineration or special landfill

O nosso contributo para a sustentabilidade incorpora na prática um conjunto de compromissos reais que envolvem:

Os Nossos **Colaboradores**.

A forte preocupação com a **qualidade** do produto.

A necessidade de acompanhar e estar próximo dos nossos **Clientes**.

Uma gestão responsável, orientada para as Pessoas, para o seu desenvolvimento pessoal e condições de trabalho, com uma forte preocupação com segurança e com os valores ambientais, centrada nos princípios da **economia circular**.

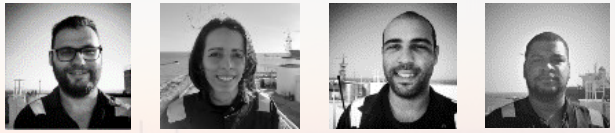
A prevenção de todo o tipo de episódios que possam pôr em causa os compromissos anteriores.

ECOOIL

nas pessoas e no ambiente, na contínua análise dos aspectos revelantes: da protecção do ambiente, redução dos seus impactes, da segurança e da saúde no trabalho,

na reciclagem de resíduos de hidrocarbonetos, para com essa matéria-prima produzir um **combustível 100% reciclado** que possa substituir o combustível tradicional de origem fóssil, e

na produção do EcoGreen Power, um combustível de baixo teor de carbono, que apresenta menor índice de emissões poluentes e é totalmente produzido a partir de resíduos.



Segurança e saúde no trabalho, desenvolvimento pessoal

Economia Circular

Aposta na reciclagem, 96% dos resíduos são reciclados

EcoGreen Power

Combustível 100% Reciclado

Baixo Teor de Carbono

Baixas emissões

ECOOIL

O EcoGreen Power, marca lançada em 2020, rótulo do combustível 100% reciclado produzido na Eco-Oil, procura destacar os benefícios ambientais de consumo de um combustível de baixo teor de carbono.

Ao consumir o EcoGreen Power,

os nossos Clientes evitam a emissão de muitas toneladas de CO2, associadas ao Ciclo de Vida tradicional dos combustíveis fósseis, ao mesmo tempo que, ao privilegiarem o EcoGreen Power em detrimento dos combustíveis fosseis, estão ainda a contribuir para uma forte redução das emissões de SOx e NOx.

ECOOIL

48 mil

Toneladas de resíduos processados

20 000 000 litros

De Água tratada

3 600 toneladas

de emissões poluentes evitadas

(CO_2 + NO_x + SO_x + partículas)

96%

De resíduos reciclados

10 kWh/ t

Energia consumida para tratar cada tonelada de resíduo

€ 980k

EBITDA

€ 6,8M

Facturação

19%

Crescimento das vendas de Fuel 100% reciclado

16%

Da massa salarial foi distribuída aos Colaboradores em benefícios sociais ou complementos de salário

90%

Acha que a Eco-Oil oferece condições de trabalho adequadas, 5% considera acima da média e 5% afirma que faz o que pode

48 horas

De formação por Colaborador

95%

Dos Colaboradores sentem orgulho em trabalhar na Eco-Oil

1 tese Mestrado

A Eco-Oil aposta na Inovação. Foram feitos ainda 2 estágios de Verão, o que para o quadro da Eco-Oil representa um acréscimo de 10% de novas pessoas e novas ideias

95%

Dos Colaboradores considera que a Eco-Oil atua de forma socialmente responsável.

ECOOIL

Iniciativas CSR

GOLD 2021 ecovadis Sustainability Rating

EcoVadis

Medalha de Ouro

Grupo das 5% melhores empresas avaliadas pela metodologia da EcoVadis

PME

Desempenho financeiro

excelência'20

Responsible Care® OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Programa voluntário

para a Indústria Química

CSR Performance

20 mil toneladas

de água reciclada

As pessoas em 1° Lugar

95% dos Colaboradores têm orgulho em trabalhar na Eco-Oil

10kWh /t

Energia consumida por cada tonelada de resíduo tratado

Emissões Evitadas (1)

Com o EcoGreen Power os nossos Clientes puderam evitar a emissão de

183 toneladas de SOx

68 toneladas de NOx

22 toneladas de partículas

EcoGreen Power

Decorrente do seu rendimento aumentado, foi possível poupar 1000 toneladas combustível aos nossos Clientes (1)

Menos 3625 toneladas de CO2

A preferência pelo EcoGreen Power permite reduzir a pegada de CO2 (1)

(1) Valor calculado com base no Estudo Comparativo de Emissões realizado por uma entidade independente, num Cliente, e extrapoladas para a totalidade de Fuel vendido pela Eco-Oil em 2020

Ideias chave,

Em 2020, foram **reciclados 96% dos resíduos**.

Os resíduos industriais perigosos que entram na Eco-Oil e cuja tratamento é delicado e exigente, são transformados num novo produto - o EcoGreen Power.

O facto de se transformar um resíduo num produto, demonstra o posicionamento da Eco-Oil no âmbito da Economia Circular, ao mesmo tempo que o elevado rácio de resíduos reciclados atesta a preocupação e eficiência da Eco-Oil nesta matéria.

Reciclagem e Economia Circular

Ideias chave,

O valor do EcoGreen Power

está na sua capacidade de substituir o combustível fóssil original, ao mesmo tempo que introduz claros benefícios ambientais, por **menor incorporação de CO2 no seu processo produtivo** e porque na sua utilização foi demonstrado que produz menores emissões poluentes.

O resíduo processado na Eco-Oil tinha alcançado o fim da sua vida útil. Na Eco-Oil ganha uma nova vida como matéria-prima, depois de ter sido tratado. A operação de reciclagem permite a produção de combustível, com o rótulo de EcoGreen Power, que é um produto 100% reciclado e de **baixo teor de carbono**.

Este processo de transformação é um exemplo da mudança de paradigma de modelo económico que potencia a maximização do valor económico do produto.

ECOOIL

ECOOIL

As Nossas pessoas contribuem diariamente com o seu trabalho e dedicação para melhorar o Planeta.

Na Eco-Oil é produzido o EcoGreen Power, um combustível destinado à indústria, produzido através do tratamento de resíduos de navios.

EcoGreen Power, Fuel 100% reciclado

Eco-Oil, presentation movie

nuno.matos@eco-oil.pt