

Sostenibilitat mediambiental



PRESENTACIÓ DE LA DECLARACIÓ AMBIENTAL

REGLAMENT EUROPEU EMAS

2024

El Port de Barcelona està fermament compromès amb la Sostenibilitat i la protecció del Medi Ambient, tant des d'una perspectiva local com global.

SUPERFÍCIE
1.042
ha

MOLLS I
AMARRADORS
23,28
km

PERSONAL
537
TREBALLADORS
DIRECTES

TRÀNSIT
69,7
MILIONS DE T

El Registre EMAS és un aval de la solvència ambiental del Port de Barcelona i una guia d'excel·lència per a tots els operadors que integren la cadena logística portuària.

Ens complau presentar aquest resum de la nostra vuitena Declaració Ambiental, la memòria més actual de la gestió ambiental associada a les activitats i funcions de l'Autoritat Portuària de Barcelona.

Un extracte on li convidem a conèixer els aspectes essencials i més rellevants que podrà ampliar en les Pàgines de la versió completa de la Declaració Ambiental.

En aquesta última publicació, li mostrem de manera detallada i ampliada els grans projectes i les millores en els quals estem treballant per a garantir el millor control ambiental, el millor ús dels recursos i l'eficiència energètica.

Compartim un únic entorn que hem de preservar i en això posarem la nostra major capacitat i innovació en els pròxims anys.

Juliol de 2024



**OBJECTIUS
DE DESENVOLUPAMENT
SOSTENIBLE**

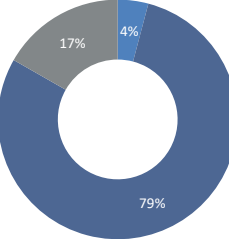


Continguts principals de la Declaració Ambiental 2024

Port de Barcelona



15.524 m³



■ Garites control
■ Edificis
■ Reg

Consum d'aigua

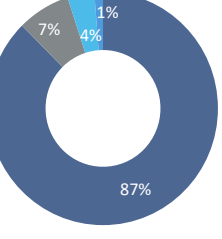
L'aigua d'abastament del Port de Barcelona prové de les companyies Aigües de Barcelona i Aigües del Prat.

L'ús principal de l'aigua és el destinat a l'ús sanitari en edificis i instal·lacions.

D.A 2024: Pàg. 27



9.139 MWh



100%
renewable

■ Electricitat
■ Gasoil
■ Gasolina
■ Gas Natural

Consum d'energia

El consum energètic principal de l'APB és el corresponent al subministrament elèctric dels edificis i el destinat a la il·luminació de vials i instal·lacions; seguit del consum dels combustibles gasoil, gasolina i gas natural.

El 100% de l'energia elèctrica subministrada a l'APB i entitats participades (WTC, CILSA, Port Vell) és d'origen renovable.

D.A 2024: Pàg. 28-29



315 t CO₂eq

37 Vehicles elèctrics

Estratègia Climàtica

El Port de Barcelona ha establert uns compromisos de reducció de les seves emissions de gasos d'efecte d'hivernacle a tres nivells:

Emissions de l'activitat portuària

Emissions de la Autoritat Portuària

Emissions de les concessions i dels operadors de la Comunitat Portuària

L'objectiu és reduir el 50% les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle en el 2030 i convertir-se en un port climàticament neutre en el 2050.

D.A 2024: Pàg. 50-56



Valors d'Immissió

••1,57 µg SO₂/ m³

••33 µg PM₁₀/ m³

•31,5 µg NO₂/ m³

* ZAL Prat

**Dàrsena Sud

Emissions i qualitat de l'aire

Des de 2016, l'Autoritat Portuària de Barcelona ve aplicant el Pla de Millora de la Qualitat de l'Aire del seu entorn mitjançant diverses accions encaminades a la reducció de les emissions de gasos contaminants i partícules en suspensió.

Per a la vigilància de la qualitat de l'aire en l'entorn portuari, l'APB disposa d'una xarxa d'estacions meteorològiques i d'una xarxa d'estacions de control de la contaminació.

D.A 2024: Pàg. 37-50



Accions destacades

Pàg. 52
COMPROMISOS DEL CONJUNT DEL PORT DE BARCELONA

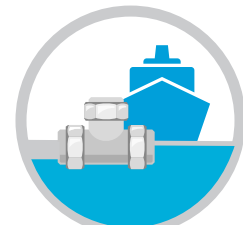
Transició energètica.
World Ports Climate Action Plan.
Connexió elèctrica dels vaixells.

Pàg. 53
COMPROMISOS A NIVELL DE LA AUTORITAT PORTUÀRIA

Edificació i instal·lacions.
Enllumenat públic.
Flota pròpia.
Adhesió als Acords Voluntaris de la OCCC.
Electricitat amb certificació de generació renovable.

Pàg. 55
COMPROMISOS A NIVELL DE LA COMUNITAT PORTUÀRIA

Extensió del Pla de punts de recàrrega de vehicles elèctrics.
Promoció d'Acords Voluntaris de la OCCC.
Promoció de combustibles nets en maquinària de terminal.
Equips i mitjans de les empreses prestadores de serveis portuaris.
Promoció de l'eficiència energètica i generació de renovable.
Ecocalculadora.
Short sea shipping promotion.



Recollida de residus de la làmina d'aigua

40 t



1.399 t de residus

95,4 %
Residus No perillosos



Qualitat de l'aigua

Les aigües portuàries són receptors de les descàrregues d'abocaments de les zones urbanes i industrials properes i de les procedents de les pròpies activitats situades en el port.

L'APB presta un servei de recollida i retirada dels residus flotants de la làmina d'aigua mitjançant embarcacions especialitzades, tots els dies de l'any i en horari diürn.

D.A 2024: Pàg. 32-36

Generació de residus

L'APB és responsable de la retirada i gestió dels diferents tipus de residus generats en els edificis propis, instal·lacions i espais comuns portuaris, així com també dels residus procedents de la neteja viària.

L'APB practica la recollida selectiva de les fraccions valoritzables de residus a partir de contenidors situats en l'exterior per a paper, vidre i envasos, i de papereres i recipients situats a l'interior dels edificis de l'APB per a paper, envasos, tòner i piles usades.

D.A 2023: Pàg. 60-63

Anàlisis fisicoquímiques

D.A 2023: Pàg. 34

El Port de Barcelona aplica en les aigües interiors i exteriors del Port el Pla de Vigilància de les Masses d'Aigua Litorals de Catalunya aprovat per l'Agència Catalana de l'Aigua, així com el seguiment de les comunitats bentòniques, que reflecteixen una millora de la qualitat de l'aigua i dels sediments del Port de Barcelona en els últims anys.

Existeix una xarxa de sanejament d'aigües residuals del port, amb una longitud total de més de 30 km de col·lectors i 16 estacions de bombament. L'APB compta amb normativa per prevenir la contaminació a les dàrsenes, regulant la pintura i neteja de vaixells, limitant aquests treballs a zones menys vulnerables, i establint estrictes mesures per a operadors de serveis amb alt risc de vessament d'hidrocarburs.



MARPOL

RECEPCIÓ DE RESIDUS DE VAIXELLS

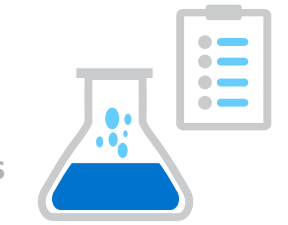
Segons el Conveni Internacional de 1973 per a Prevenir la Contaminació Marina dels Vaixells (Conveni Marpol 1973/78) els ports han de disposar d'instal·lacions adequades per a la recepció dels residus dels vaixells mitjançant un servei portuari.

La disminució de l'activitat portuària i del trànsit de vaixells comporta una reducció dels residus citats.

66.030 t Marpol I
Líquids oliosos de sentines i motor

113.206 t Marpol V
Residus sòlids

D.A 2024: Pàg. 63



Control ambiental d'obres portuàries

95.975 t Dragatge

Totes les obres promogudes per l'Autoritat Portuària de Barcelona estan sotmeses a una vigilància ambiental realitzada per una assistència tècnica independent, contractada directament per l'APB.

En aquestes obres s'utilitzen materials reciclats ja sigui en esculleres, paviments o materials de farciment.

D.A 2024: Pàg. 58-59



Ecologia i Biodiversitat

El port ocupa una superfície terrestre de 1.042 ha, trobant-se proper a la Reserva Natural del Delta del Llobregat. Això obliga a prendre precaucions perquè l'activitat i les obres del port interfereixin el menys possible sobre els ecosistemes i les poblacions d'ocells i altres espècies.

Una de les accions dutes a terme per a la preservació d'espècies animals, és la provisió d'un nou hàbitat per a la població de corbs marins.

D.A 2024: Pàg. 64-65



Port de Barcelona

Altres continguts d'interès ambiental



Contaminació de sòls

D.A 2024: Pàg. 57



Control del soroll ambiental

D.A 2024: Pàg. 66



Plans d'emergència

D.A 2024: Pàg. 67-69



Stakeholders Parts interessades

D.A 2024: Pàg. 70-76



Compliance mediambiental

D.A 2024: Pàg. 77-80



Agenda 2030

D.A 2024: Pàg. 23-24

OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

Puertos del Estado