

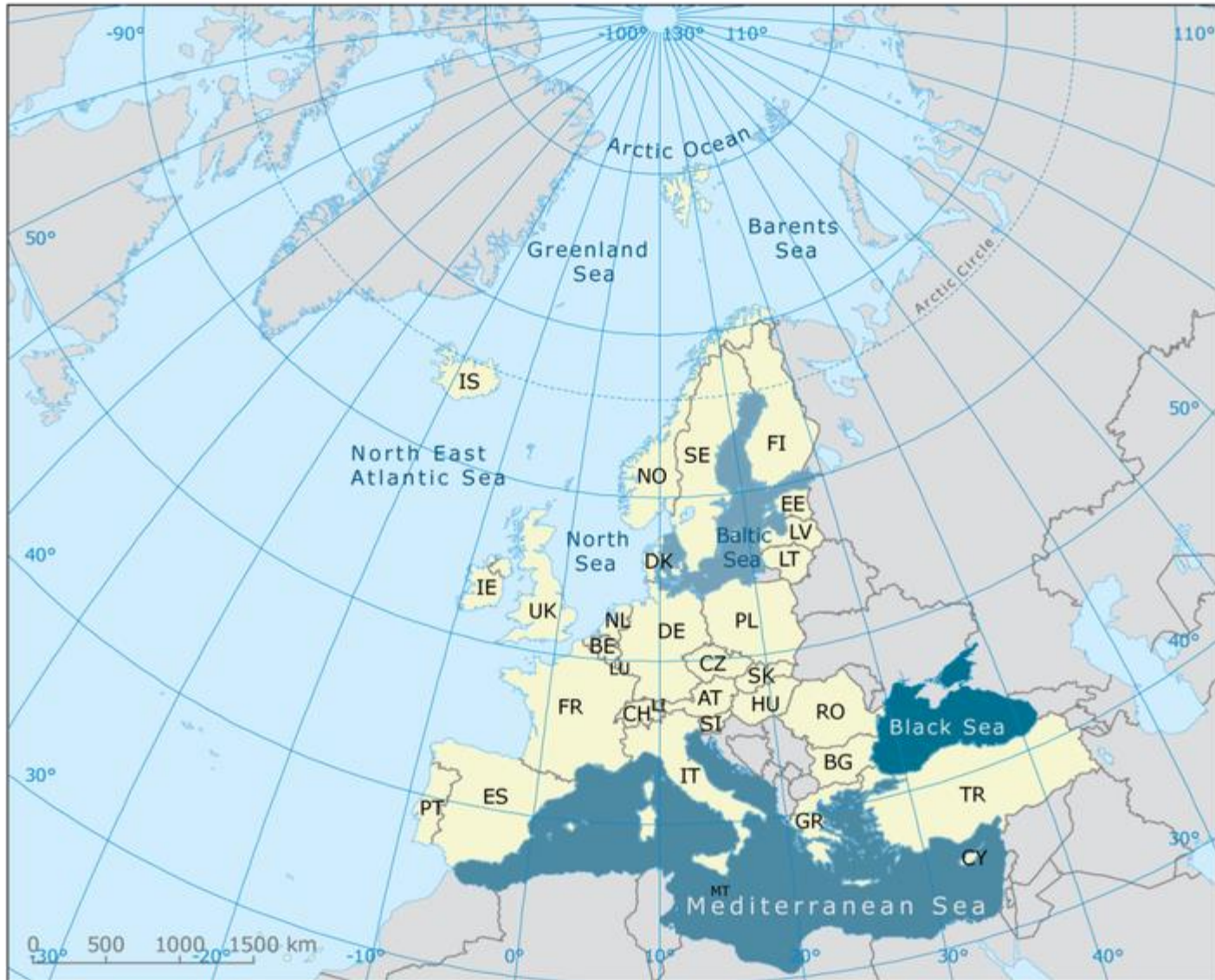


MASARYKOVA
UNIVERZITA

Rámcová směrnice o strategii pro mořské prostředí

Ekotoxikologie vodních ekosystémů 2017

Ondřej Vávra



Rámcová směrnice o strategii pro mořské prostředí

- Směrnice 2008/56/ES
- Společné přístupy a cíle k prevenci, ochraně, zachování a udržitelnosti mořského prostředí
- Cíl dosáhnout „Dobrý stav prostředí“ do roku 2020
 - Posouzení stavu mořských vod a vyhodnocení dopadu lidských činností
 - 11 kvalitativních deskriptorů

Dobrý stav prostředí

- Zachování biologické rozmanitosti
 - Rozšíření druhů
 - Stav populací
 - Stav stanovišť
 - Struktura ekosystému

- Nepůvodní druhy neohrožují ekosystém
 - Četnost a charakteristika
 - Vliv na životní prostředí

Dobry stav prostredi

- Úrovně populací komerčně využívaných druhů
 - Zatížení rybolovnou činností
 - Reprodukční schopnost populace ryb

- Zachování složek potravních sítí
 - Produktivita
 - Četnost klíčových trofických druhů

Dobrý stav prostředí

- Eutrofizace (platí i pro vnitrozemské státy)
 - Obsah živin
 - Dopady obohacování živinami

- Celistvost mořského dna
 - Fyzické poškození
 - Stav bentického společenství

Dobry stav prostredi

- Trvalé změny hydrografických podmínek
 - Prostorová charakteristika a vliv změn

- Koncentrace znečišťujících látek
 - Koncentrace a účinky

- Znečišťující látky v potravinách mořského původu
 - Limity, počet a četnost látek

Dobry stav prostredi

- Mnozství odpadkú
 - Vlastnosti a vliv odpadu

- Hluk pod mořskou hladinou
 - Hlasité impulsivní zvuky
 - Nepřetržité zvuky

První etapa provádění rámcové směrnice

- Stav evropských moří v roce 2014
 - 39 % populací v severovýchodním Atlantiku a 88 % ve Středozemním a Černém moři je loveno nadměrně
 - Znečištění se místy snížilo, množství živin a některých nebezpečných látek překračuje limity
 - Odpad v mořích je rostoucí problém

Závěr

- „Dobrý stav prostředí“ do roku 2020
- 11 kvalitativních deskriptorů
- Evropská moře nejsou v dobrém stavu prostředí