Bilaga 7 till Nyström Sandman m. fl. 2024. Mänsklig påverkan och effekter på bentisk miljö. Metoder för bedömning av havsbottnens integritet i svenska hav. Naturvårdsverket.

Flik	Kolumn	Namn	Innehåll
Info			Bentiska huvudsakliga livsmiljötyper enligt COM Dec 2017/845 på engelska, med motsvarande EUNIS-koder.
Benthic habitats			**Lista med EUNIS-koder, och försök att matcha dessa mot Mosaic**
	A-M		Den ursprungliga listan nedladdad från https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/eunis-habitat-classification "EUNIS marine habitat classification 2019 including crosswalks"
	O	Finns i Sverige	Expertbedöming av huruvida habitatet öht finns i svenska vatten
	P	Relevant för bedömning	Om habitatet finns, är det då relevant för bedöming?
	Q	BP	Mosaic-poäng för Egentliga Östersjön
	R	BH	Mosaic-poäng för Bottenhavet
	S	BV	Mosaic-poäng för Bottenviken
	T	VH	Mosaic-poäng för Västerhavet
	U	MOSAIC: grupp	Mosaic-grupp som bäst matchar EUNIS-habitatet (nivå 5 eller 6)
	V	Kommentar	
	W	Maxpoäng Mosaic	Max av Q-T
	X	N2000?	Är det ett N2000-habitat?
Korstabulering av listan uppdelat per havsområde			**Samma för Västerhavet, Egentliga Östersjön, Bottenhavet och Bottenviken**
	A	Mosaic EK	Ekosystemkomponenter från Mosaic-listan för respektive havsområde (https://www.havochvatten.se/download/18.1bd43926172bdc4d648d4c9c/1618243889362/listor-ekosystemkomponenter-och-naturvarden-mosaic-version-ett.xlsx)
	B-T	BHT	EUNIS-habitat (koder enligt fliken "Benthic habitats") matchade mot Mosaic EK per BHT. Koderna är länkade till respektive ställe i EUNIS-listan, dock går det bara att länka hela cellen, inte delar av texten till olika ställen. Där det är flera koder i samma cell går länken därför till den första. Där olika nivåer inom EUNIS matchar går länken till den högsta nivån.
	U	Använda EK	Vika av EK som matchats mot något EUNIS-habitat. Används för fitrering pga långa EK-listor
	V	Prioriterad för kartering utifrån Mosaic	Om EK är prioriterad för kartering enl Mosaic
	W	Lämplig inventeringsmetod	Lämplig karteringsmetod
	X	Möjlig att kartera	Lätt/medel/svår att kartera
	Y	Kommentar	Kommentar angående kartering

Listan är framtagen som ett stöd i arbetet med bedöming av den marina miljön. Enligt havsmiljödirektivet ska bedömningen av de bentiska huvudsakliga livsmiljötyperna baseras på ett urval av arter och livsmiljöer som ska pekas ut i de artgrupper och i de pelagiska och bentiska huvudsakliga livsmiljötyperna som varande:

- Representativa för livsmiljön
- Relevanta för bedömningen (nyckelfunktion eller egenskaper)
- Tillräckligt förekommande
- Uppsättningen ska täcka funktioner och belastningar

Till detta kan också läggas praktiska hänsyn som övervakningskostnader och teknisk genomförbarhet.

Arbetet bygger på Mosaic, då detta är ett arbete som redan utförts med målet att identifiera det som är viktigt i respektive havsområde. Tanken har därför varit att i möjligaste mån försöka matcha ekosystemkomponenter från Mosaic (enskilt eller kombinationer av dessa) mot de huvudsakliga livsmiljötyperna i HMD via EUNIS-systemet.

Karterade Mosaic-komponenter kan då användas för att var för sig eller i kombination identifiera utsträckningen av huvudsakliga livsmiljöer och möjligheterna att skilja dessa åt i statusbedömningen.