

Приложение 14: Процесна карта

Наименование на процеса	Осигуряване на изправна и непрекъснато действаща навигационно-пътева обстановка
Цел	Маркиране на фарватера с подходящи средства, за да се осигури безопасност при корабоплаване
Собственик	Дирекция „Поддържане на корабоплавателния път“
Нормативни изисквания	ИНО Hydrographic Dictionary S-32, edition 5 – Речник с хидрографски понятия на Международната хидрографска организация, издание 5
Входяща информация	Измервания на водния път и фарватера (изходяща информация от дейност Хидроложки и хидрографски измервания и морфологичен релеф на река Дунав), които включват: <ol style="list-style-type: none"> 1. Определяне ширината и дълбочината на водния път и фарватера. 2. Определяне границите на фарватера. 3. Конструкциите на бреговата линия. 4. Контури на речни канали, стени, бентове. 5. Опасности/препятствия под и над вода. 6. Ос на водните пътища. 7. Определяне на критични и недостъпни области. 8. Наблюдения на речното корито. 9. Измерване нивото на водата. 10. Периодични прогнози за нивото на реката.
Описание	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определяне на необходимата маркировка, подходящи знаци, символи, съоръжения, в съответствие с нормативните изисквания и резултатите от измерванията на фарватера. 2. Обозначаване на критични зони, плитчини и препятствия, обозначаване границите на фарватера. 3. Поставяне на дневна и нощна маркировка на определените места. 4. Пренасяне на информацията в електронен формат – обозначаване на електронните навигационни карти.
Изходяща информация	Електронно обозначаване на маркировката по фарватера. Информацията се използва при изготвяне на електронните навигационни карти на българската част на р. Дунав.
Резултат	Хармонизирана маркировка на фарватера за всички страни, през които преминава река Дунав
Софтуерни приложения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обща база данни за маркировки по фарватера (D4D-Portal) 2. Национална база данни за маркировка и електронни навигационни карти.
Формат на данните	WFS; IENC