

Van:

Verzonden: dinsdag 31 augustus 2021 13:05

Aan:

CC:

Onderwerp: RE: meldingen uitvoering werken in de Hedwigepolder

Beste ,

Het klopt dat het gaat om het intrillen (heien) van de tijdelijke damwandschermen.

Vissen

Verspreiding

Vroeger waren Zeeprik en Rivierprik talrijk in de Zeeuwse wateren, maar beide soorten zijn sterk achteruitgegaan. Momenteel zijn ze bezig aan een terugkeer en komen ze in de Westerschelde waarschijnlijk in lage aantallen voor. De Zeeprik gebruikt de Schelde alleen als doortrekgebied op weg naar geschikte, bovenstroomse paaiplaatsen. Slechts zeer sporadisch trekt de soort de Schelde op. Net als de Zeeprik is de Rivierprik een anadrome soort. De Rivierprik wordt aangetroffen door geheel Nederland. Volwassen exemplaren worden gevonden in mondingen van rivieren en de kustwateren. Larven (en volwassen dieren) worden aangetroffen in de midden- en bovenloop van grotere rivieren en hun zijstroompjes, alsook de grotere beken. Het is waarschijnlijk dat de soort (waarschijnlijk in beperkte mate) te vinden is in het ondiepe deel van de Schelde grenzend aan de slikken en schorren van het projectgebied (Oranjewoud 2013).

De Fint is sinds 1970 sterk in aantal afgenomen door de afsluiting van het Haringvliet. Vanaf de jaren 1990 lijkt het aantal finten langs de Nederlandse kust en in de benedenrivieren weer toe te nemen. Echter heeft de soort nog geen stabiele populatie kunnen vormen. Het aantal exemplaren van deze soort in de Westerschelde (doortrekgebied) is erg klein tot nihil (Oranjewoud 2013).

Gevoeligheid en effectbeschrijving

Vissen kunnen tijdelijk verstoord worden door onderwatergeluid afkomstig van heiwerkzaamheden omdat ze gebruik kunnen maken van geluid voor communicatie of oriëntatie (Taormina *et al.* 2018). Er bestaat echter nog een grote kennisleemte over de gedragsrespons van verschillende vissoorten op geluid (Hawkings *et al.* 2015).

Met name verstoring op migratieroutes kan tot effecten op trekvisseren leiden. Door uitvoering van de plannen worden geen migratieroutes geblokkeerd. Vissen kunnen wel het gebied waarin de werkzaamheden worden uitgevoerd tijdig vermijden. Hierdoor zal geen fysieke schade van de soorten optreden maar is er wel sprake van verstoring. Afhankelijk van de timing van de werkzaamheden in relatie tot de timing van migratie kan in theorie de migratiemogelijkheden worden beperkt. De uitvoering van de plannen vindt echter plaats buiten de migratieperiodes van bovengenoemde vissen, namelijk in de maand september. Er kan echter niet volledig worden uitgesloten dat er een exemplaar in de omgeving van het plangebied aanwezig is tijdens de werkzaamheden en verstoord wordt. De werkzaamheden zijn echter tijdelijk van aard en na afronding van de werkzaamheden is het gebied weer geschikt voor vissen. Door een eventuele verstoring worden daarom geen (significant) negatieve effecten verwacht op vissen in het Natura 2000- gebied Westerschelde & Saeftinghe.

Conclusie vissen

Op basis van het bovenstaande kan worden geconcludeerd dat er geen (significant) negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstelling van vissen in het Natura 2000-gebied Westerschelde & Saeftinghe worden verwacht.

Met vriendelijke groet,