

**Informatiefiche van de maatregel**

*0520\_12 - Exploitatie van hydro-elektrische energie die onschadelijk is voor aquatische ecosystemen*

Onderwerp	Er moet een wettelijk kader worden ontwikkeld om de negatieve milieueffecten van de hydro-elektrische energie te minimaliseren. Dit kader moet onder meer bepalingen bevatten in verband met: <ul style="list-style-type: none"> <li>- de vaststelling van een stromingssnelheid die is voorbehouden voor de biologische functie van het waterlichaam, vooral in de aftakkingen van kortgesloten waterlichamen (zie fiche 0490_02)</li> <li>- de garantie van vrij verkeer van de vissen zowel stroomopwaarts als stroomafwaarts (zie fiche 0420_12)</li> <li>- minimalisering van de vissterfte door botsing met de turbine. Het gebruik van ichtyocompatibles turbines moeten verplicht worden gemaakt;</li> <li>- de werkwijze van de turbine om de nadelige gevolgen van plotselinge veranderingen in de waterstand te beperken (<i>hydropeaking</i>).</li> </ul>		
Motivatie	De maatregel dient voor de handhaving of het herstel van de aquatische ecosystemen, in het bijzonder de vispopulaties op bevaarbare en onbevaarbare waterlichamen. Deze maakt de naleving van de internationale regelgeving en verplichtingen mogelijk.		
Uitvoering	De technische voorschriften van de maatregel worden uitgevoerd: <ul style="list-style-type: none"> <li>- tijdens het onderzoek naar de individuele vergunningen/machtigingen voor projecten met hydro-elektrische energie</li> <li>- door de aanneming van de voorschriften met betrekking tot de milieuvergunning.</li> </ul>		
<b>Stappen</b>		<b>Voorlopige planning</b>	
	1	Goedkeuring van een ontwerp-besluit van de Waalse Regering tot wijziging van het besluit van de Waalse Regering van 4 juli 2002 tot bepaling van de lijst van de aan een milieueffectstudie onderworpen projecten en van de ingedeelde installaties en activiteiten (wijziging van de drempelwaarden van de geïnstalleerde capaciteit van de hydro-elektrische centrales voor de indeling van deze centrales).	2017
	2	Opstelling en vaststelling van de sectorale en integrale voorwaarden voor de exploitatie van de hydro-elektrische centrales van klasse 2 en 3.	2017
Operator	DGO3 - Directie Preventie van de verontreinigingen		
Geassocieerde partners	DGO3 - Directie Onbevaarbare waterwegen en Directie Jacht-Vissen (Visserijdepartement) DGO2 - Waterwegen Provinciale technische diensten en gemeenten Exploitanten van de hydro-elektrische centrales		
Verwachte impact	Verbetering van de ecologische en hydromorfologische toestand van de betrokken waterlichamen. Behoud of herstel van de vispopulaties. Naleving van de Kaderrichtlijn Water.		



## Tweede beheerplannen Maatregelenprogramma



Betrokken zone(s)	Alle soorten waterwegen en waterlichamen in Wallonië
Totale kosten	De maatregel vereist de inzet van 1 VTE niveau A in 2017 jaar met andere woorden € 50.000 (bestaande medewerker), voor rekening van de uitgavenbegroting van het Waals Gewest.
Financieringsbron	Niet van toepassing