



# Fish Protector MK01

Onderhoud aan watergangen is cruciaal voor de afvoer van overtollig (regen)water. Het vrijhouden van de vele soorten watergangen, d.m.v. maaien, is een belangrijk onderdeel om de doorstroming te waarborgen.

De maaikorven van Herder zijn de meest gebruikte werktuigen om de watergangen vrij te houden van vegetatie. Om vissterfte bij het maaien van de watergangen te voorkomen is de Fish Protector MK01 ontwikkeld.

Bij maaiwerkzaamheden wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met het voortbestaan van onze flora en fauna. De Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen schrijft o.a. voor dat er met zoveel mogelijk natuurvriendelijk materieel gewerkt dient te worden en

beschermde diersoorten zo weinig mogelijk schade van de werkzaamheden mogen ondervinden.

Herder introduceert de Fish Protector MK01 voor de maaiwerkzaamheden om vissterfte bij het maaien van de watergangen zoveel mogelijk te voorkomen. De Fish Protector MK01 zorgt voor het visvriendelijk uitmaaien van de watergangen door het gebruik van lichtflitsen.

Onafhankelijke testen (uitgevoerd door Visadvies) tonen aan dat de lichtflitsen zorgen voor een korte reactie bij de vissen waardoor er duidelijk aantoonbaar minder vissen op de oever belanden. Het zorgt daarnaast niet voor verjaging van vis over lange afstand in de watergang waardoor de vissen in het leefgebied blijven (navragen of resultaten al gebruikt mogen worden).



## Visvriendelijk maaien

De Fish Protector MK-01 bestaat uit een vier stroboscooplampen die flitslicht geven. Deze lampen worden rechtstreeks op de maaikorven gemonteerd (links en rechts op de midden-kolom en aan de uiteinden van de korf). De lampen zijn klein in omvang en zijn stoot- en krasbestendig. Afhankelijk van de waterkwaliteit reiken de flitsen tot 5 meter.

Door de lichtflitsen worden vissen gealarmeerd en zullen deze door de schrikreactie op het licht vluchten. Hierdoor wordt het meescheppen van vissen substantieel verminderd.

Door het gebruik van de Fish Protector wordt een belangrijke bijdrage geleverd aan het opvolgen van de Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen.

Met de Herder Fish protector op de maaikorf bereikt u gewoon meer.



### Herder BV

Herculesweg 6, 4338 PL Middelburg, The Netherlands  
T: +31 (0)118 679500 | E: info@herder.nl | www.herder.nl

