

# Overzicht onderhoud amfibieëntunnels

## Tijdstip

De paddentrek begint doorgaans begin februari, maar vanwege verschillende factoren kan er al eens een vroege voorhoede van start gaan. Dit gebeurt voornamelijk op plaatsen waar de paddentreklocatie meer beschermt is en de temperaturen dus vroeger stijgen.

Eventuele onderhoudswerken moeten altijd voor midden januari zijn afgerond. Dit vereist dat men tijdig een terreincontrole uitvoert.

De laatst waargenomen einddatum voor de trek is 26 april (HYLA, 2019). Vanaf mei zou men eventueel kunnen beginnen met infrastructurele werken.

## Jaarlijkse controle

Men voert aan de hand van de bijgevoegde fiche op de website best jaarlijks een controle uit. Deze controle gebeurt idealiter in november zodat men bij eventuele schade nog voldoende tijd heeft om deze te laten herstellen.

## Jaarlijks onderhoud

Een jaarlijks onderhoud is nodig om de trek elk jaar vlot te laten verlopen. Dit onderhoud moet dus gebeuren voor begin februari en gebeurt na de jaarlijkse controle.

### **Looppad vrijmaken**

Er moet naast de geleiding steeds een looppad van 30 cm breed vrij zijn. Om hiervoor te zorgen moet men grote obstakels zoals afval, of grote takken en vegetatie verwijderen. Hiervoor moet eventueel een strook gemaaid worden. De dieren mogen ook geen mogelijkheid hebben om alsnog over de geleiding te klimmen. Daarom moeten overhangende takken of planten waarlangs de amfibieën over de geleiding kunnen klimmen ook verwijderd worden.

### **Roosters vrij maken**

Indien de tunnels voorzien zijn van roosters om lichtinval in de tunnels te brengen moeten deze roosters jaarlijks worden vrij gemaakt van zand, modder en vuil. Indien de gaten verstopt worden wordt de lichtinval namelijk belemmerd. Terwijl deze belangrijk is voor het gebruik van de tunnel.

### **Amfibieëntrap vrijmaken**

Eventuele amfibieëntrappen, faunautstapplaatsen, of structuren die fauna helpen, moeten nagekeken worden op schade, opstapelend afval, efficiëntie (niet omgevallen of verschoven,...).

### **Eventuele schade herstellen**

Beginnende verschuivingen, barsten, omvallende elementen, erosie,... worden best zo snel mogelijk aangepakt, zo vermijdt men grotere kosten of complexere herstelwerken in de toekomst. Zeker daar waar paddentrek in het gedrang komt, dient prioritair herstelling uitgevoerd te worden.

## Vijfjaarlijks onderhoud

### **Nivelleren**

Indien er aan de ingang van de tunnels een niveauverschil is ontstaan door inspoelen of juist wegspoelen van zand moet dit niveauverschil worden opgelost door de aanliggende ondergrond op te hogen of juist uit te diepen.

## Tienjaarlijks onderhoud

### **Tunnel spoelen/uitspuiten**

Om de opbouw van vuil en andere obstakels in de tunnels tegen te gaan moeten de tunnels gereinigd worden. Dit gaat het makkelijkst door de tunnels te laten uitspuiten. Uitspuiten heeft ook het voordeel dat zelfs ingespoelde olie- en pekelersten verwijderd worden (Ouden & Piepers, 2006).