

## FAUNATRAPPEN HAAGSE VOGELBESCHERMING



### Wat is de noodzaak / het nut van faunatrappen ?

Het gebruik van faunatrappen is een middel om veel onnodig en vaak onopgemerkt **dierenleed te voorkomen**. Jaarlijks verdrinken vele jonge watervogels door uitputting. Veelal betreft het gezonde jonge vogels die nog niet kunnen vliegen en nog niet de spierkracht hebben om op eigen kracht op de hogere oevers te belanden.

In de praktijk blijkt dat deze vogels het blijven proberen, hetgeen helaas vaak resulteert in uitputting (gevolgd door verdrinking). De oudervogels hebben meestal voldoende kracht om ook bij lastige oevers vliend het water te kunnen verlaten.

Voor landeigenaren en beheerders van waterkanten promoten wij de aanleg van diervriendelijke oevers en/of vergelijkbare aanpassingen van bestaande oevers. Dit soort aanpassingen van oevers hebben als voordeel dat ze structureel zijn en relatief weinig extra onderhoud vergen.

Daarnaast bouwen wij in eigen beheer als preventieve maatregel duurzame faunatrappen.

### Waar moet het ontwerp van een faunatrap aan voldoen ?

#### ✓ *De hellingshoek*

De ervaring leert dat bij een hellingshoek groter dan 30 graden de vaak uitgeputte dieren anders terug het water inglijden.

#### ✓ *De stroefheid van het loopvlak*

Vaak is het oppervlak van veel faunatrappen te glad. De natte dieren hebben een stroef oppervlak nodig om zich voldoende te kunnen afzetten. Watervogels hebben meestal geen nagels, maar gladde zwemvliezen. Voor de stroefheid gebruiken we geplastificeerd gaas.



#### ✓ *Treden*

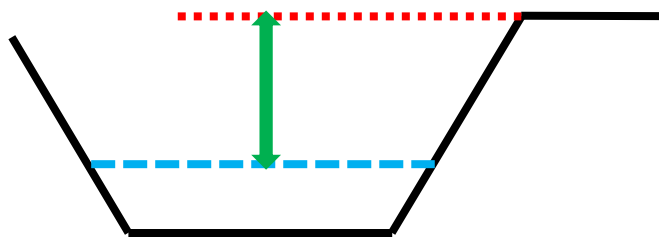
Treden om de 10 centimeter zorgen samen met het gaas ervoor dat de dieren voldoende ondersteuning hebben om veilig boven te geraken. De treden zijn over het gaas bevestigd, zodat de ondergrond strak is.

In sommige faunatrappen zijn groeven in plaats van treden toegepast. Dit is een onhandige keuze, want dit geeft dieren geen / onvoldoende weerstand bij het naar boven klimmen.

#### ✓ *Breedte van de faunatrap*

Onze duurzame faunatrap heeft een breedte van ongeveer 15 cm. Dat lijkt smal, maar voor jonge dieren is dit breed genoeg. Bij bredere planken ontstaat het risico dat de plank gebruikt gaat worden als basis voor een nest van watervogels, waardoor ze haar functie verliest. Ook nemen de kosten van materiaal en het eindgewicht voor bredere trappen onnodig toe.

### Hoe lang moet een faunatrap zijn ?



Bij een hellingshoek van 30 graden is de lengte van de hellingbaan gelijk is aan 2x de te overwinnen hoogte (groene pijl). Bij de bepaling van de hoogte tussen walkant (rode stippellijn) en het wateroppervlak is het belangrijk te weten wat de laagst mogelijke waterstand (blauwe stippellijn) kan zijn. Dit bepaalt de uiteindelijk benodigde lengte van de hellingbaan.

### Materiaalkeuze

De Haagse Vogelbescherming kiest voor een zo duurzaam mogelijke uitvoering.

Wij gebruiken UV-gestabiliseerd gerecycled kunststof voor de constructie. Dit kan zowel in de vorm van balken (6 cm x 2 cm dik) of uit een strook massief plaatmateriaal (1,7 mm dik).

Waar vroeger (hard)houten treden werden gebruikt, zijn deze vervangen door onverwoestbaar aluminium profielen.

Voor het stroeve oppervlak is geplastificeerd gaas gebruikt. Het geheel is gemonteerd met roestvrij stalen schroeven, bouten en moeren. Hierdoor kan het gaas eventueel op termijn eenvoudig worden vervangen. Ook zijn hiermee alle onderdelen in een eindfase weer opnieuw te recyclen.

### Waar moet de omgeving van een faunatrap aan voldoen ?

Dieren moeten bovenaan de faunatrap op een veilige plaats hun weg kunnen vervolgen.

Plaats dus geen faunatrappen op plekken waar het 'bovengronds' niet veilig voor (wilde) dieren is. Dus niet vlak langs een drukke weg.

Standaard wordt de faunatrap geleverd met een gerecycled massief grijs kunststof plateau van ongeveer 20 x 20 cm aan de bovenzijde. De uiteindelijke grootte van het plateau kan het beste per locatie worden vastgesteld. Maatwerk is geen probleem.

Dat geldt ook voor de manier van bevestiging van de hellingbaan aan de oeverkant. Als de kade is voorzien van een houten balk of bestaat uit een metalen damwand, dan kan de hellingbaan eenvoudig op minimaal 3 punten met bijgeleverde aluminium hoekprofielen en RVS houtdraadbouten worden vastgezet.

### Enkelvoudige of dubbele trap ?

Voor de meeste situaties gaat de voorkeur uit naar een enkelvoudige hellingbaan met plateau. Het is geen probleem om dubbelzijdige (links en rechts een hellingbaan met het plateau in het midden) faunatrappen te bouwen. Besef wel dat de kosten en het gewicht ruwweg verdubbelen.

### Bestellen

Het afgebeelde standaardmodel heeft een loopplank van 75 cm en is daarmee geschikt om een hoogte van 35 cm te overbruggen. Prijs € 40,--.

U kunt uw faunatrap bestellen via [info@haagsevogels.nl](mailto:info@haagsevogels.nl) ( ook voor vragen / maatwerk prijsopgave ).

U ontvangt dan zo spoedig mogelijk een bevestiging met het verzoek vooruit te betalen op bankrekening **NL77 RABO 0158 0872 32** ten name van **Haagse Vogelbescherming** onder vermelding van **faunatrap**.

Na de betaling krijgt u bericht wanneer u uw bestelling kunt ophalen bij de vogelopvang De Wulp aan de Heliotrooplaan 15 te Den Haag.

*Leden van de HVB krijgen tien procent korting bij opgave van hun naam en adresgegevens.*