

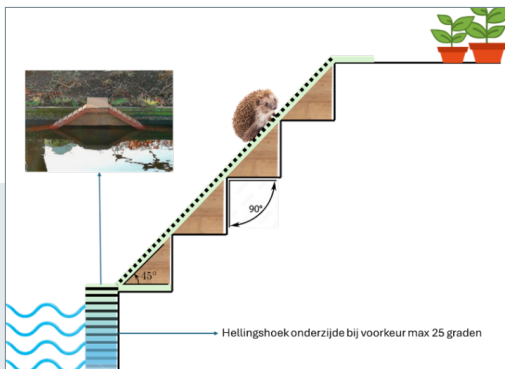
# Hoe leg je een faunahelling effectief aan?

Wist je dat er regelmatig (huis)dieren in grachten verdrinken? Wanneer zij in het water vallen, kunnen ze vanwege de steile kades nergens meer aan wal komen. Ze raken uitgeput van het zwemmen, geven het op en verdrinken. Wil je grachten diervriendelijk maken, dan kan dat met de aanleg van een faunahelling. In deze factsheet lees je meer over faunahellingen en hoe je ze effectief aanlegt.

## Wat is een faunahelling?

Faunahellingen geven dieren de mogelijkheid om langs de kademuren hun weg uit het water te vinden en aan de bovenkant de gracht te verlaten. Twee planken gaan schuin het water in en een bovenplank zorgt voor aansluiting op de kade. Een faunahelling is te bevestigen op bestaande trappen, aan opstapplaatsen van boten en langs kademuren. De faunahelling omschreven in deze factsheet is geschikt voor huisdieren als (kleine) hond en kat; kleine en middelgrote zoogdieren; amfibieën en (jonge) watervogels.





## Een voorbeeld

Dit is een zijaanzicht van een faunahelling vanuit het water én op een trap. De plank op de trap blijft op zijn plek door houten blokken op iedere traptrede. De bovenplank sluit aan op de tuin. De helling in het water heeft twee planken die het water ingaan, parallel aan de kademuur. In dit voorbeeld heeft iedere traptree een hoek van 90 graden. De plank in zijn geheel heeft dus een hoek van 45 graden. De maximale hellingshoek van de planken in het water is 25 graden.

## Richtlijnen voor een effectieve aanleg

- Installeer de faunahelling parallel aan de kademuuren, zodat dieren via de kade muren hun weg uit de gracht kunnen vinden.
- Installeer, waar mogelijk, vanuit beide richtingen een faunahelling, zodat het niet uitmaakt van welke kant een dier de faunahelling nadert.
- Plaats de faunahelling zo strak mogelijk tegen de kademuur, zodat dieren niet vast komen te zitten tussen de trap en de kademuur.
- Zorg ervoor dat de faunahelling voldoende diep het water in reikt: tot in ieder geval de laagste gemiddelde jaarlijkse waterstand.
- Zorg ervoor dat de bovenlaag van de faunahelling profiel bevat om dieren grip te geven. Een goede optie hiervoor is het gebruik van gefreesde groeven (bijvoorbeeld om de 3 cm).
- Houd maximaal 50 meter aan tussen twee fauna-uittreedplaatsen. Dit is een richtlijn van Rijkswaterstaat en zorgt ervoor dat de zwemafstand voor dieren overbrugbaar blijft.
- Maak de faunahelling voldoende breed: minimaal 20 cm (maar bij voorkeur breder) zodat alle doelsoorten de klim kunnen maken.
- Werk de faunahelling af met een haaks op de kademuur gerichte horizontale bovenplank, zodat de faunahelling goed aansluit op de kade.
- Maak de faunahelling van robuust, natuurlijk en duurzaam materiaal: bij voorkeur van FSC gecertificeerd hardhout.
- Houd bij een faunahelling bij voorkeur een helling aan van maximaal 25 graden. Of dit haalbaar is hangt van de aanwezige ruimte. Een helling met een kleinere hellingshoek heeft namelijk een grotere lengte nodig om tot dezelfde diepte te komen dan een faunahelling met een grotere hellingshoek. Bevestig je een helling op een trap, dan hangt de hellinggraad af van de vorm van de trap.
- Installeer de gehele constructie van de trappen, als dit mogelijk is, met een minimum aantal boorgaten of schroeven in de trappen of naastgelegen tuin.
- Op deze manier kan de faunahelling ook weer makkelijk worden weggehaald wanneer dit nodig is.
- Zorg voor een hufterproof constructie van de faunahelling aan vrij toegankelijke of publieke kades en maak de faunahelling op deze plekken extra goed vast aan de kade.
- Wanneer een faunahelling wordt gemaakt op een opstapplaats voor boten met nabijgelegen trap, bevestig dan een extra helling op de al aanwezige trap. Een aanvullende tip is om een lange balk te plaatsen zodat boten kunnen aanmeren, zonder de fauna-helling te beschadigen.
- Selecteer je locaties om faunahellingen aan kademuuren te bevestigen? Houd dan zoveel mogelijk rekening met de hoogte van de kademuuren. Hoe lager de kademuur, hoe minder lang en dus goedkoper de helling is.
- Borg het reguliere onderhoud van de faunahelling na installatie en inspecteer de hellingen minstens eenmaal per jaar voor beheer, onderhoud en eventueel herstel.

***'Wij geven advies op maat én kunnen het werk technisch voorbereiden, aanbesteden en begeleiden tijdens de uitvoering.'***

Wil je graag hulp bij het diervriendelijker maken van de grachten in je stad? Neem gerust contact met onze adviseurs ecologie Pascal Waterman of Koen Kieft.



Pascal Peterman  
Adviseur ecologie  
(06) 159 523 25  
p.peterman@ecogroen.nl



Koen Kieft  
Adviseur ecologie  
(06) 301 447 96  
k.kieft@ecogroen.nl