VIS DEUR BEL

Hoogheemraad de Stichtse Rijnlanden

Jannet Kamminga

Projectleider / coördinator

Gemeente Utrecht, Stadsecoloog Anne Nijs
The Dutch Wallfish, Ecologisch adviseur Mark van Heukelum
Hoogheemraad De Stichtse Rijnlanden, coördinator waterbewust leven Jannet Kamminga

AGENDA

- Leefbaar water voor mens, plant en dier
- Natuurvriendelijke oevers en onderwaternatuur
- Waterkwaliteit & monitoring
- Vismigratie
- Visdeurbel
- Impact media
- Waterbewust leven

SCHOON en GEZOND WATER

HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN

UW WATERSCHAP

Gemeente Utrecht

HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN

SCHOON en GEZOND WATER

HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN

UW WATERSCHAP

Gemeente Utrecht

Onze droom…

Leefbaar water voor mens, plant en VIS – nú en in de toekomst

Elke inwoner, bedrijf en overheid is voorbereid op droge, hete en natte periodes.

Samen in actie voor een robuust en gezond watersysteem met onderwaternatuur.

Vroeger

Nu

Natuurvriendelijke oever: flauw talud met waterplanten

- **diversiteit aan waterplanten en ecologische verbindingszone (goed voor de biodiversiteit)**
- **paaiplaats voor vissen en (water)dieren kunnen makkelijk in en uit het water**
- **nestgelegenheid, foerageer- en schuilplekken voor waterdieren en -vogels**

Exoot
Amerikaanse rivierkreeft

Negatieve impact op waterkwaliteit
- eten waterplanten
- woelen in de bodem
- graven in de oevers
- verslechtert doorzicht
- ....

Doel stedelijk gebied

Toezicht en handhaving
Vergunning-verlening, legger, Keur
Wet- en regelgeving
RWZI's
Riool overstorten
Emissies uit de landbouw
Nieuwe stoffen
Emissie reductie
Vispasseerbare kunstwerken
Natuur-vriendelijke inrichting van oevers
Ecologische(re) inrichting van het watersysteem
Maai-onderhoud
Baggeren
Inlaatbeheer
Kroos- en exotenbeheer
Peilbeheer
Ecologische optimalisatie beheer en onderhoud

Kiek je oever

2024	
# agrariërs	4
# inwoners	66
# ecologen	40
# scholieren	209

[HDSR Meet je waterkwaliteit (vragenlijst)]

Leefbaar en voldoende water voor mens, plant en dier – nú en in de toekomst

Vissen & vismigratie

Vissoorten geven informatie over:

- het zuurstofgehalte in het water
- doorstroming en helderheid van het water
- de overige waterdiertjes
- de (water)planten
- de structuren in het water
- in hoeverre wateren met elkaar in verbinding staan
- de verbeteringen die nog nodig zijn

Hoe migreren ze door sluizen en gemalen?

Eurytoop
(algemene soorten zonder sterke voorkeur voor een bepaalde biotoop)

Aal
Alver
Baars
Blankvoorn
Brasem
Europese meerval
Giebel
Karper
Grote modderkruiper*
Driedoornig stekelbaars
Kleine modderkruiper
Kolblei
Pos
Snoek
Snoekbaars

Limnofiel
(plantminnende soorten)

Bittervoorn
Kroeskarper*
Rietvoorn
Tiendoornig stekelbaars
Vetje
Zeelt*

Rheofiel
(stromingsminnende soorten)

Riviergrondel
Winde

Exoot
(soorten die niet van oorsprong in Nederland voorkomen)

Marmergrondel
Pontische stroomgrondel
Zwartbekgrondel
Kaukasische dwerggrondel
Kesslers grondel
Blauwband
Goudvis
Roofblei

Vispassages: VISLIFT VISSLUIS VISTRAP

Dingdong!

Weerdsluis in Utrecht

De havendienst is de sleutel en zeer betrokken met de vismigratie

Visdeurbelbingo

Kijk op ***visdeurbel.nl*** en druk op de bel voor de vis. Herken jij ze allemaal?

In deze presentatie zie je 4 vissoorten, welke herken jij?

Bingo!
Welke vis
denk jij dat dit is?

Centrum
Friezenbuurt
Oud Zuilen
Op Buuren
Gageldijk
Burgemeester Huydecoper
Karl Marxdreef
Koningin Wilhelminaweg
Nieuwe-Wetering
Groenekan
Overvecht
Larenstein
Lage Weide
Zuilen
Weltevreden
Blauwkapel
De Bilt
Tuindorp
Ondiep
Cartesiusweg
Votulast
Biltse Rading
Zeeheldenbuurt
Utrechtseweg
Pijlsweerd
Wittevrouwen
Biltsestraatweg
Leidsche Rijn
Utrecht
Lombok
Muntsluis
Wilhelminapark
Oog in Al
Utrecht Science Park
Catharijnesingel
Weg der Verenigde Naties
Abstede
Oudenrijnseweg
Dichterswijk
Gansstraat
Waterlinieweg
Transwijk
Rivierenwijk
Tolsteeg
C.H. Letschenweg
Papendorp
Koningsweg
Beneluxlaan
Lunetten
Vechten
Europalaan
Galecop
Taludweg
Wayen
Blokhoeve

Weerdsluis
Vecht
Singel
Oudegracht
Nieuwegracht
Vaartsche Rijn
Kromme Rijn

Bingo!
Welke vis
denk jij dat dit is?

Visdeurbel

Ieder voorjaar zwemmen er vissen dwars door rivieren, kanalen, grachten en singels op zoek naar een plek om zich voort te planten.

	2021	2022	2023	2024	2025
Unieke bezoekers	440.000	53.000	913.000	2.600.000	1.200.000
Foto’s	2500	1500	105.000	151.000	?

Bingo!
Welke vis
denk jij dat dit is?

Visdeurbeljournaal

Info over vissen, vismigratie
en het belang van onderwaternatuur en
duurzaam waterbeheer

Dutch Wall Fish

@DutchWallFish · 22,6K abonnees · 29 video's

Connecting (Urban) Nature with people. In a way yo

instagram.com/dutchwallfish en nog 1 link

Abonneren

Visdeurbel Journaal - voorbereiding gestart!
790 weergaven • 4 weken geleden
Ondertiteling

The Fish Doorbell season 2024 - the best Fish Videos
96K weergaven • 6 maanden geleden
Ondertiteling

Visdeurbel Journaal - Week 18 The Dutch Delta - final...
35K weergaven • 6 maanden geleden
Ondertiteling

Visdeurbel Journaal - Week 17 Fish Tales
6,6K weergaven • 7 maanden geleden
Ondertiteling

Visdeurbel Journaal - Week 16 Water Monsters
7,1K weergaven • 7 maanden geleden
Ondertiteling

Visdeurbel Journaal

Alles afspelen

Het wekelijkse Visdeurbel Journaal van visdeurbel.nl door Mark van Heukelum, Ecoloog

Visdeurbel Journaal - Week 3 Superpaling
Dutch Wall Fish
52K weergaven • 10 maanden geleden

Visdeurbel Journaal - Week 2 Snoekbaarzen!
Dutch Wall Fish
28K weergaven • 10 maanden geleden

Het Visdeurbel Journaal - Week 1 Gestart!
Dutch Wall Fish
79K weergaven • 10 maanden geleden

Visdeurbel Journaal - Week 4 Wat is Vismigratie?
Dutch Wall Fish
126K weergaven • 10 maanden geleden

Visdeurbel Journaal - Week 5 Dit is de Baars! En een Koi...
Dutch Wall Fish
52K weergaven • 9 maanden geleden

Hey, welkom bij een nieuw Visdeurbel Journaal.

0:01 / 21:33 • Welkom / Welcome

Bingo!
Welke vis
denk jij dat dit is?

Ding Dong! De visdeurbel is weer aan

Veel aandacht en betrokkenheid

The New York Times

Tired of Doomscrolling? Try Ringing a Doorbell for Fish.

Viewers are glued to an underwater livestream meant to help fish migration in the Netherlands. Devotees welcome the distraction — and the chance to help a fish get frisky.

Share full article

BBC Sign in CBBC CBBC iPlayer Newsround Bitesize

CBBC Shows Games Quizzes Watch

newsround

Utrecht's fish doorbell is back for another season

2 March 2024 · 22 Comments

▲ Amy Klaus in de meldkamer, waar één van de schermen is afgesteld op de visdeurbel. © Amy Kla

Amy (38) uit Canada werkt onder hoge druk in de 911-meldkamer, maar de Utrechtse visdeurbel geeft rust

In de alarmcentrale van Yukon in Canada tuurt Amy Klaus (38) de hele dag naar verschillende schermen. Klaar om in te grijpen als elke seconde telt. De stress die dat werk geeft vraagt om een tegenhanger. Amy vond die in 'onze' Utrechtse visdeurbel, het handige hulpje om vissen op doorreis door Utrechtse sluizen te helpen. „Daar af en toe naar kijken geeft me rust in mijn werk." Ze reisde zelfs speciaal naar Utrecht.

Judie Jaspers 25-03-25, 18:45 Laatste update: 25-03-25, 20:32

New York Times, Spiegel, CNN, The Guardian, BBC, The Drew Barrymore Show, ABC Neuws, Sunday Times South Africa, UOL Brazil, Galileo,

Forbes, The New Zealand Breakfast Show, VTM, enZ

[Last week tonight met James Oliver]

[Mario Dewarr Barett: Show me the Netherlands]

De juiste 4 vissen uit de **visdeurbelbingo** zijn:

Snoek

Baars

Ruisvoorn

Brasem

Gevolgen van medicijnresten in het riool

Jaarlijks minstens 190 ton resten van medicijnen/ drugs en 30 ton röntgencontrastmiddel via urine en ontlasting in het riool / oppervlakte water (ook 17 ton gewasbeschermingsmiddelen)

De concentraties aan chemicaliën en medicijnresten in drinkwater zijn slecht voor de onderwaternatuur en de bereiding van drinkwater. Echter op dit moment te laag om effect te hebben op het menselijk lichaam.

Subsidie samen met de buren

Jong én oud willen zwemmen in schoon water, nu en in toekomst! Samen genieten van onderwaternatuur

Wees zuinig op ons water: kort douchen, vang regenwater op voor je planten, dieren of zwembad (buitendouche)

Geen troep in het riool: gooi alle afval, ook sigarettenpeuken, drugs-, medicijn- en verfresten in de afvalbak

Jannet.kamminga@hdsr.nl

Bedankt!