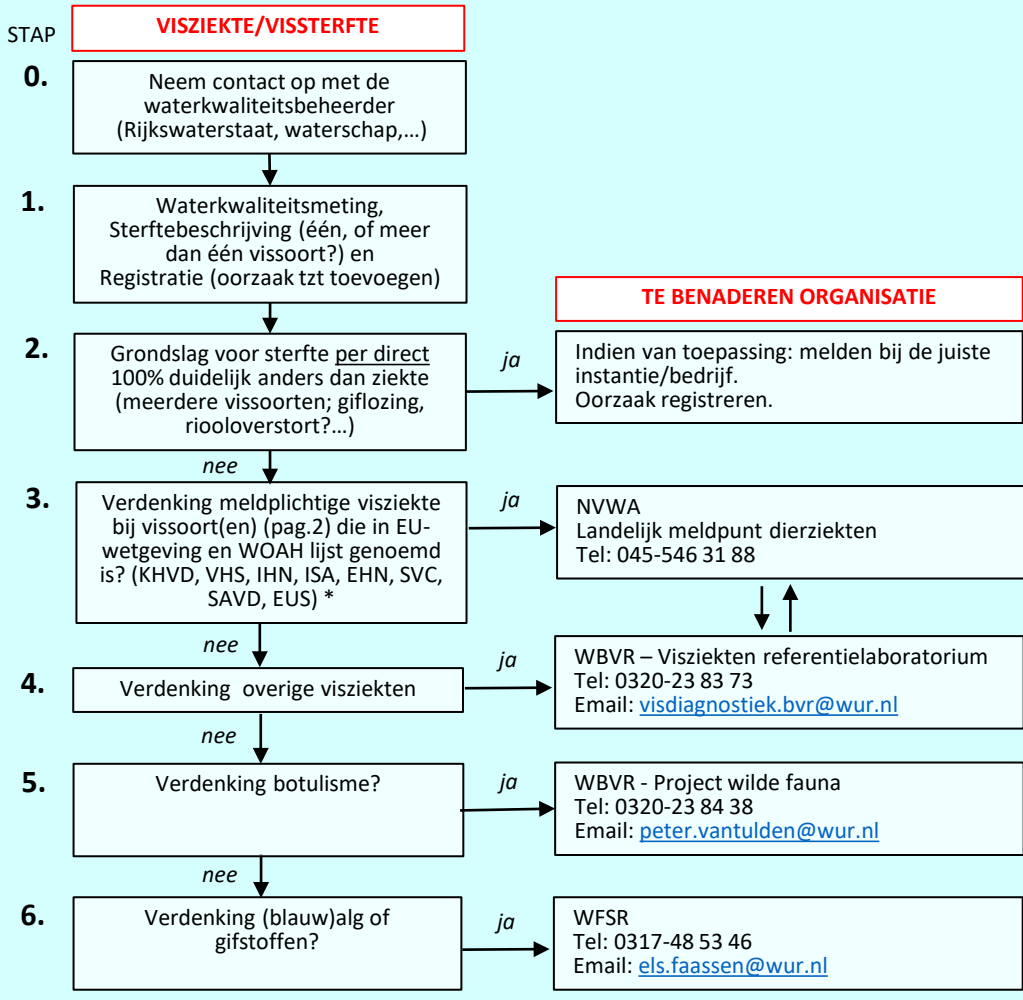


Stroomschema diagnostiek visziekte/vissterfte: wie waarvoor te benaderen?



***Afkortingen van visziekten EU-wetgeving en/of WOAH lijst**

- KHVD: Koi herpesvirus ziekte
- VHS: Virale haemorrhagische septicaemie
- IHN: Infectieuze haematopoietische necrose
- ISA: Infectieuze zalmanemie
- EHN: Epizootische haematopoietische necrose
- SVC: Voorjaarsviremie van karper
- EUS: Epizoötisch ulceratief Syndroom
- SAVD: Zalm alphavirus ziekte

Afkortingen van organisaties

- NVWA: Nederlandse Voedsel en Waren Autoriteit
- WBVR: Wageningen Bioveterinary Research
- WFSR: Wageningen Food Safety Research
- WOAH: Wereldgezondheidsorganisatie voor Diergezondheid



Versie 18 sept. 2024

Registreer o.a. of de volgende verschijnselen of gedrag aanwezig zijn:

Gedrag

- Inactiviteit, afgewisseld met extreme activiteit
- Flashing (tegen dingen aanzwemmen)
- Spiraalvormig zwemmen, tuimelen
- Zwemmen aan de kant van een water
- Sloomheid, slapen op de bodem
- Happen naar lucht
- Huid langs bodem schrapen
- Minder schuw

Ogen

- Uitpuilend
- Ingevallen
- Bloedingen

Kieuwen

- Bleke kieuwen
- Bleke vlekken in kieuwen
- Bloedingen
- Overproductie slijm

Vinnen

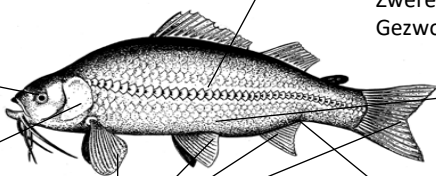
- Bloedingen aan vinbasis
- Vinrot
- Vinbeschadigingen

Huid

- Bloedingen
- Verkleuring of donkerkleuring
- Schuurpapierstructuur
- Verlies van epidermis
- Overproductie van slijm
- Rode plekjes
- Zweren
- Gezwellen plekken

Buik

- Opgezet buik



Anus en geslachtsopening

- Bloedingen
- Ontstoken, uitpuilende anus

De meeste ziekte en sterfte treedt op bij water-temperatuur en in seizoen:

- KHVD: 16-28 °C; lente, zomer en herfst
- VHS: 4-14 °C; lente (en soms herfst)
- IHN: 8-15 °C; lente en herfst
- ISA: 5-15 °C; lente en herfst
- EHN: 11-20 °C; zomer
- SVC: 11-17 °C; lente
- EUS: 18-22 °C; na hevige regenval
- SAVD: 5-15 °C, zomer en herfst

Zoetwatervissen in Nederland vatbaar voor acht meldplichtige visziekten voor de EU/WOAH

Algemene vissoorten

Vrij algemene vissoorten


(Zeer)Zeldzame vissoorten

EU

				✓
--	--	--	--	---

WOAH

--	--	--	--	--




Baars

EU

✓				
---	--	--	--	--

WOAH

--	--	--	--	--




Bot*

EU

✓	✓	✓		
---	---	---	--	--

WOAH

--	--	--	--	--




Atlantische forel (beekforel)*

EU

D				
---	--	--	--	--

WOAH

✓				
---	--	--	--	--




Blankvoorn

EU

--	--	--	--	--

WOAH

✓	✓			
---	---	--	--	--




Europese meerval

EU

		✓		
--	--	---	--	--

WOAH

--	--	--	--	--




Bronforel*

EU

--	--	--	--	--

WOAH

✓				
---	--	--	--	--




Brasem*

EU

D				
---	--	--	--	--

WOAH

✓	✓			
---	---	--	--	--




Goudvis*

EU

	✓			
--	---	--	--	--

WOAH

	✓			
--	---	--	--	--




Bruine dwergmeerval

EU

	✓			
--	---	--	--	--

WOAH

--	--	--	--	--




Driedoornige stekelbaars*

EU

D				
---	--	--	--	--

WOAH

✓				
---	--	--	--	--




Graskarper*

EU

	✓			
--	---	--	--	--

WOAH

✓				
---	--	--	--	--




Dikkopelrits*

EU

✓				
---	--	--	--	--

WOAH

✓				
---	--	--	--	--




(Koi)Karper*

EU

--	--	--	--	--

WOAH

?				
---	--	--	--	--




Kroeskarper*

EU

	✓			
--	---	--	--	--

WOAH

--	--	--	--	--




Europese rivierprik*

EU

D				
---	--	--	--	--

WOAH

--	--	--	--	--




Pos

EU

	✓			
--	---	--	--	--

WOAH

--	--	--	--	--




Zonnebaars

EU

D				
---	--	--	--	--

WOAH

--	--	--	--	--



Giebel

EU

	✓	✓	✓	✓
--	---	---	---	---

WOAH

?				
---	--	--	--	--




Snoek*

EU

	✓			
--	---	--	--	--

WOAH

	✓			
--	---	--	--	--



Grootbekbaars

EU

				✓
--	--	--	--	---

WOAH

--	--	--	--	--




Snoekbaars*

EU

--	--	--	--	--

WOAH

	✓			
--	---	--	--	--




Kanaalmeerval

EU

D				
---	--	--	--	--

WOAH

--	--	--	--	--




Zeelt

EU

	✓	✓	✓	✓
--	---	---	---	---

WOAH

	✓	✓	✓	✓
--	---	---	---	---




Regenboogforel*

EU

	✓			
--	---	--	--	--

WOAH

--	--	--	--	--




Zwartbekgrondel

EU

	✓			
--	---	--	--	--

WOAH

--	--	--	--	--




Vlagzalm*

EU

	✓	✓	✓	✓
--	---	---	---	---

WOAH

		✓		
--	--	---	--	--




(Atlantische) Zalm*

EU

D				
---	--	--	--	--

WOAH

?				
---	--	--	--	--



Zilverkarper*

EU

				✓
--	--	--	--	---

WOAH

	✓			
--	---	--	--	--











Zwarte dwergmeerval

Legenda



Acht (8) meldplichte ziekten van de WOAH lijst. De EU-wetgeving heeft betrekking op de vijf (5) in de bovenste rij

-  Koi herpesvirus ziekte (KHVD)
-  Virale haemorrhagische septicaemie (VHS)
-  Infectieuze haematopoietische necrose (IHN)
-  Infectieuze zalmanemie (ISA)
-  Epizootische haematopoietische necrose (EHN)
-  Voorjaarsviremie van karper (SVC)
-  Epizootisch ulceratief syndroom (EUS)
-  Zalm alphavirus ziekte (SAVD)

✓ Vissoort kan ziek worden/sterven aan de ziekte

D Vissoort is alleen drager van de ziekte

? Onduidelijk of vissoort in het wild vatbaar is, en zo ja, of het ziek wordt of alleen drager is

* Vissoort gevoelig voor meldplichtige ziekte(n) ooit aangetoond in NL (KHVD, VHS, IHN, SVC)