

Bevers zorgen voor hoge waterstanden in Tongelreep en Keersop tijdens de extreem droge zomer van 2022.

Beverfopper gefopt en toename bevers in natuur gebieden van Brabants Landschap, Natuurmonumenten en Staatsbosbeheer.



**Jacques van Kessel & Evert Houniet
December 2022**



Fotografie kaft: Evert Houniet.

**Fotografie binnenwerk: Evert Houniet (Bever), Wim Deeben,
Patrick Schuurmans, Peter Klumpkens,
Jacques van Kessel (overige foto's).**



Bever.

Foto: Evert Houniet.

Alle rechten zijn voorbehouden. Niets uit dit rapport mag worden vermenigvuldigd d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming, noch mag het zonder schriftelijke toestemming worden gebruikt voor commerciële toepassingen en/of voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

INHOUD

Inleiding	3
Resultaten	4
Tongelreep Valkenswaardse Visvijvers	5
Kolonisatie bevers Valkenswaardse Visvijvers	12
Beversporen Tongelreep Drie Bruggen	16
Beverdam Tongelreep de Hurken Waalre	17
Beverdammen Beekloop Ganzebroek Westerhoven	18
Beverfopper gefopt Keersopperbeemden Dommelen	19
Beverdam Keersopperbeemden verwijderd	20
Beverdammen Keersop Heike	21
Beversporen Dommel Hanevoet Eindhoven	22
Beverburchten Dommel Malpieheide	24
Beversporen Hagevenreservaat Neerpelt	25
Boomsoorten	26
Samenvatting	27
Literatuur	28
Bijlage 1. Bever wetgeving prov. Noord-Brabant	29
Bijlage 2. Beverfopper	31

Inleiding.

In dit verslag resultaten van monitoring Bevers, beversporen en beverdammen in 2022 langs Tongelreep, Beekloop, Keersop en Dommel. Veel aandacht voor beversporen in het Tongelreep beekdal op de Valkenswaardse Visvijvers landgoed Valkenhorst. Er is sprake van een bever kolonisatie op de Valkenswaardse Visvijvers. Bevers worden onder de **Europese Habitatrichtlijn** strikt beschermd. Ook vanuit de **Wet natuurbescherming** worden Bevers beschermd evenals holen, burchten, dammen en de foerageergebieden.

Het was onmogelijk om alle beektrajecten volledig te onderzoeken, in dit verslag worden een beperkt aantal bever meldingen weergegeven.

In bijlage 1. Is een bijdrage opgenomen over een wetswijziging van de Provincie Noord-Brabant van 31 november 2022 over de voortplantingsperiode (1 mei t/m 31 augustus) is het niet toegestaan bevers te vangen, te verplaatsen of te doden. Ook is het niet toegestaan in die periode beverburchten en/of beverholen te vernielen.

In bijlage 2. is een bijdrage opgenomen over de beverfopper, een mooi initiatief van het Waterschap de Dommel.

Een woord van dank aan Bep Janssen, Wilma Meurs, Inge Dekker en Ellen van Beek, Toos Deeben, Wim Deeben en Peter Klumpkens voor de medewerking aan het veldwerk. Dank aan Wim Deeben en Peter Klumpkens voor het beschikbaar stellen van foto's. Dank ook aan Willy de Koning (bever deskundige), Nick Jeurissen (beheerder Brabants Landschap), Chris Sandkuijl (gemeente Valkenswaard afdeling Groen), Mark Scheepers (ecoloog Waterschap de Dommel), Ton Swerts, Arno de Schepper, Geoffrey de Rooij (boswachter ecologie Staatsbosbeheer team Brabantse Kempen), Patrick Schuurmans (Hagevenreservaat Natuurpunt België), Joris Hurkmans (Natuurmonumenten) en Ward Walraven (Natuurmonumenten) voor de prettige samenwerking.

Resultaten.

Hoewel 2022 nu al bekend staat als een extreem droog jaar, Bevers in het beekdal van de Tongelreep op de Visvijvers Valkenswaard Valkenhorst is het gelukt om in de zomerperiode in het beekdal, op twee plaatsen, toch voldoende beekwater vast te houden dankzij twee beverdammen. Er is geen enkel moment geweest van te lage waterstanden, in twee deelgebieden, in dit Natura 2000 gebied.

Ook in het Heike bij Dommelen is het Bevers gelukt om de waterstanden hoog te houden in de extreem droge zomerperiode in het beekdal van de Keersop dankzij twee beverdammen. Het betreft hier een E.H.S. gebied bij Dommelen van Natuurmonumenten en de gemeente Valkenswaard.

Eenzelfde beeld tijdens de extreem droge zomer 2022 zagen we in het beekdal van de Keersop ter hoogte van de Keersopperbeemden, een E.H.S. gebied van Staatsbosbeheer. Hier is de waterstand in de zomer hoog gebleven dankzij twee beverdammen in het beekdal.

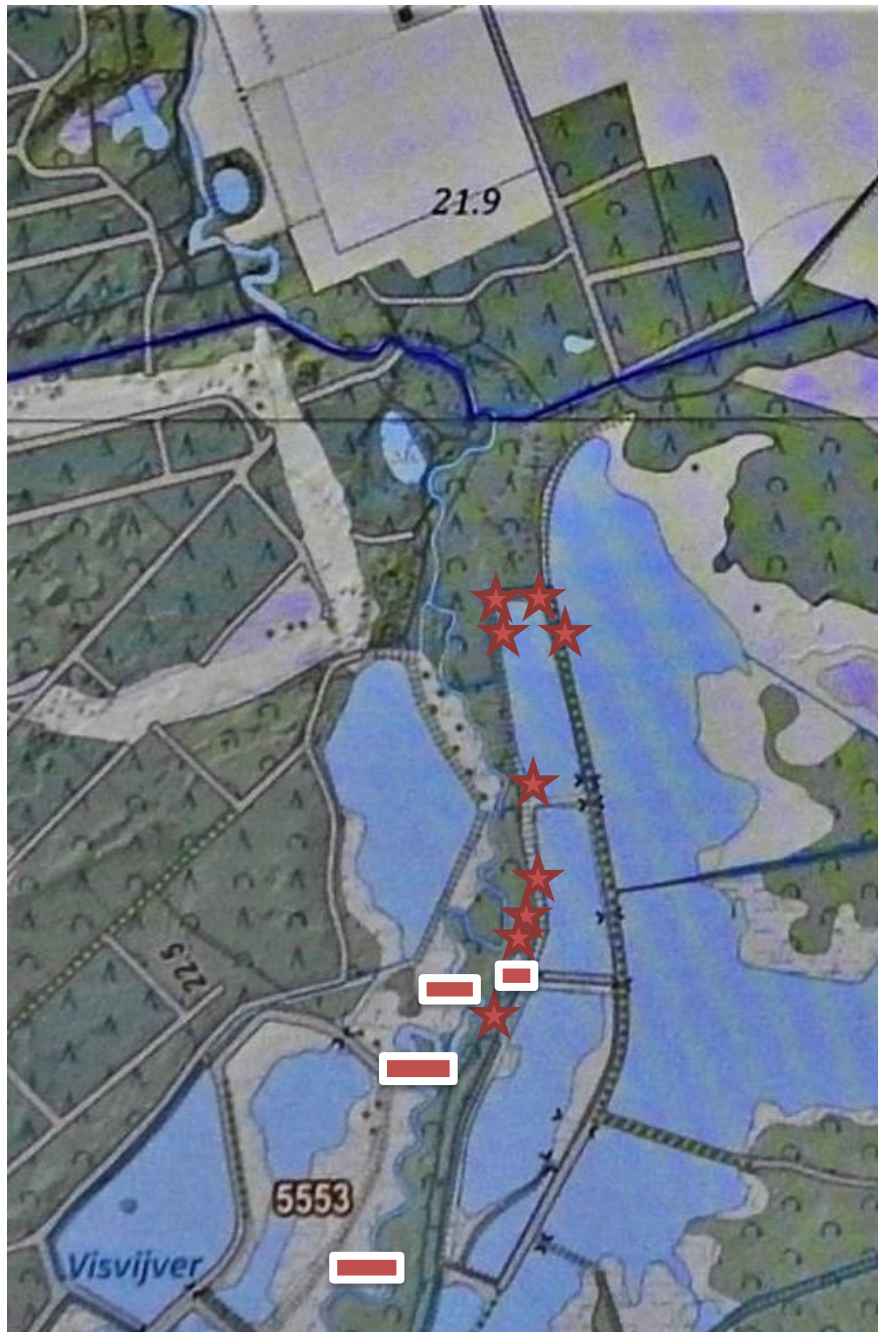
Al jaren praten we in Nederland over het meer vasthouden van water in beekdalen, ook binnen het Waterschap de Dommel. In de praktijk zien we hier nog weinig van terug. Het zijn de Bevers die het wel lukt om gratis de waterstanden, op vier plaatsen, in beken in deze zomer te verhogen. Hiermee is bewijs geleverd dat door eenvoudige stuwen water langer kan worden vast gehouden in natuurgebieden, zelfs in extreem droge zomer perioden zoals 2021 en 2022.

In gebieden met een status Natura 2000 en E.H.S. moeten Bevers alle kansen krijgen om beverdammen te bouwen zodat ook in droge zomerperioden er voldoende water wordt vastgehouden. Het mag niet zo zijn dat beverdammen, beverholen en beverburchten zo maar worden verwijderd. Bevoegdheden hiervoor liggen bij terreineigenaren zoals Brabants Landschap, Natuurmonumenten en Staatsbosbeheer, en dus niet altijd bij het Waterschap de Dommel.

Heel opvallend in 2022 waren de sporen van bevers buiten het beekdal van de Tongelreep. In 2019 en 2020 zijn ook beversporen gevonden langs oude visvijvers op landgoed Valkenhorst. In 2022 zijn nog veel meer beversporen langs visvijvers gevonden. Op de Valkenswaardse Visvijvers, een Natura 2000 gebied, is op twee plaatsen duidelijk sprake van een kolonisatie van Bevers.

Tongelreep Valkenswaardse Visvijvers.

Beverssporen op de Visvijvers Valkenswaard, buiten het beekdal van de Tongelreep. Deze dammen zijn gedurende de extreem droge zomer van 2022 in de lengte wel verder uitgebouwd.

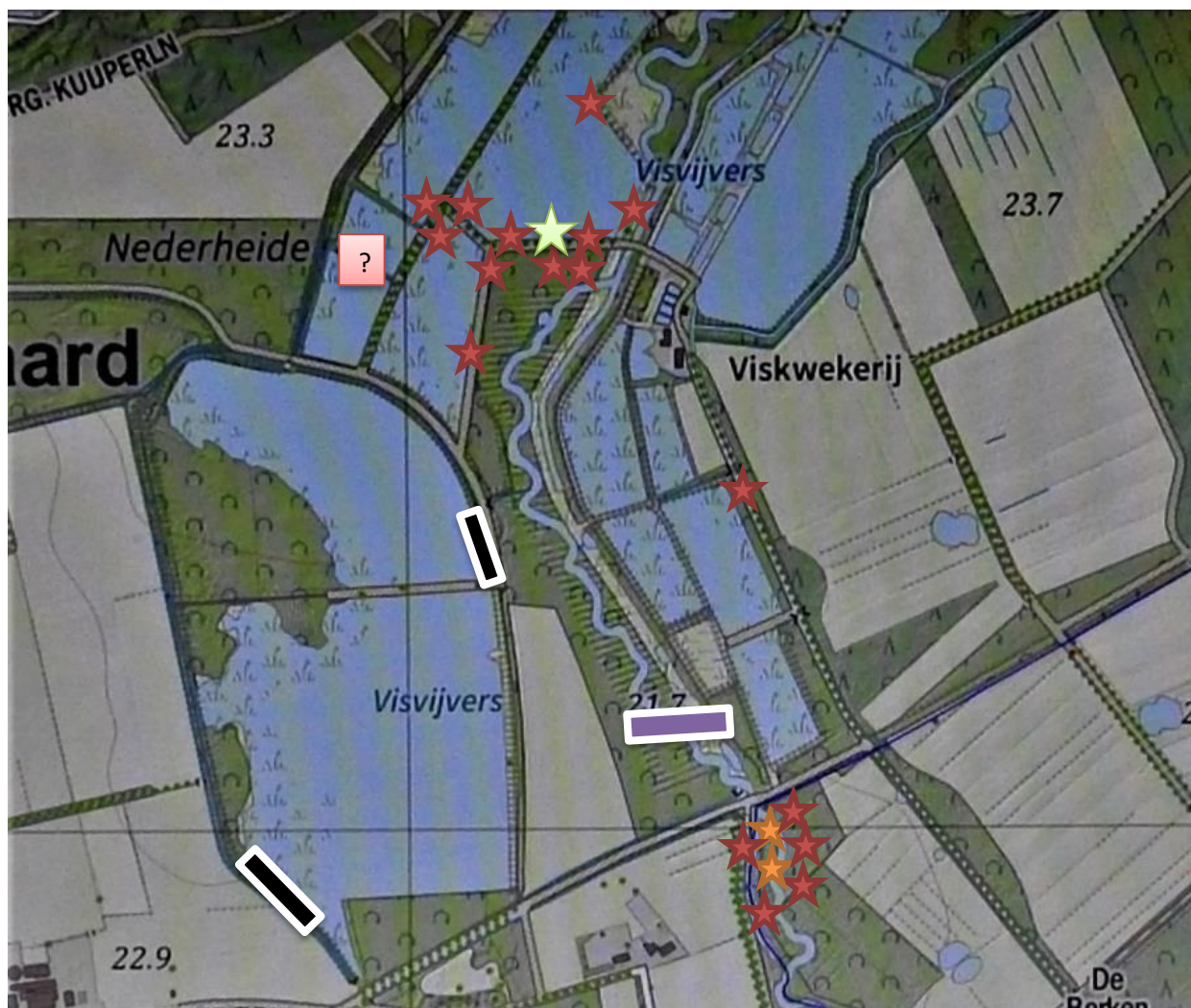


★ = beversporen 2022.

▬ = Beverdam in de Tongelreep.

Beversporen.

Drie beverholen veroorzaakten in 2021 een kleine dijkdoorbraak. De dijk herstelwerkzaamheden van 2021 hebben wel positief gewerkt. Het lijkt erop dat deze Bevers zich hebben verplaatst naar de noordelijk gelegen vijvers. De nieuwe beverdam zuid is in december 2022 ontdekt door Peter Klumpkens.



★ = Beverburcht klein en een beverburcht van een meter hoogte (nov. 2022).

★ = Beverburcht december 2022.

★ = Beversporen november 2022.

▬ = Beverholen in 2021 in vijverdijken.

▬ = Beverdam ontdekt in december 2022.



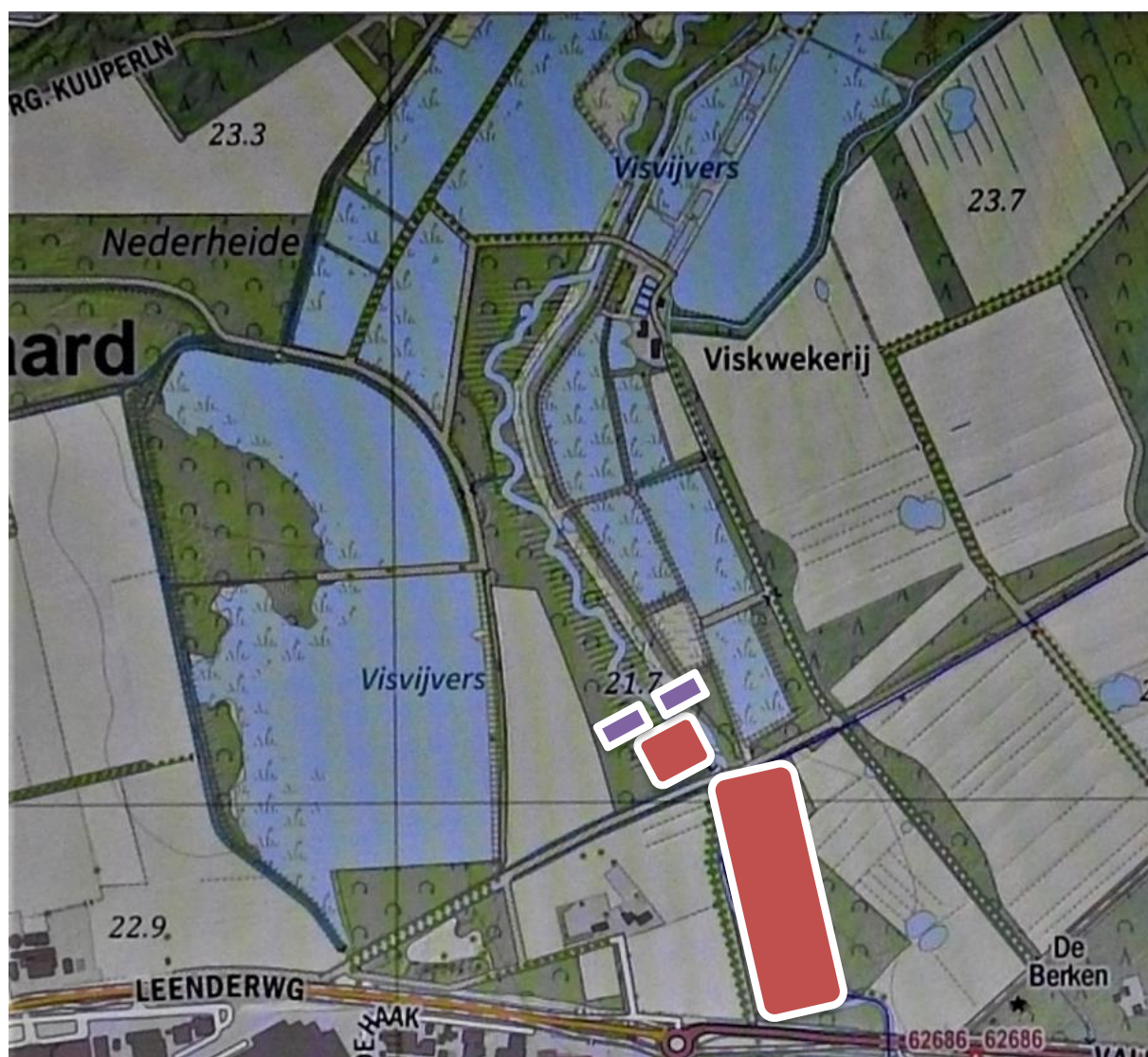
Grote hoge beverburcht visvijvers Valkenswaard zuid.



Kleine beverburcht visvijvers zuid.

Overstromingen in Tongelreep beekdal.

Voor zover bekend hebben de overstromingen, in november – december 2022, in dit deel van het Natura 2000 gebied Visvijvers Valkenswaard, geen nadelige invloed op omliggende gronden. In principe wil Brabants Landschap, Bevers in dit natuurgebied, hun gang laten gaan, dus ook het aanleggen beverdammen is hier geen probleem.



 = beekdalgebied met bos volledig overstroomd.

 = beverdam (hoofddam en zijdam in december 2022).

Beverdam bij oude spoorwegbrug Tongelreep beekdal.

De grootste beverdam bevindt zich ten noorden van de oude spoorbrug. In de beek zien we een deel van de hoge zware beverdam, deze dam loopt nog zo'n 15-20 meter verder door in het beekdalbos. Het verschil in waterstand is hier ongeveer 30-40 cm.



Foto: Peter Klumpkens.



Westelijk deel.

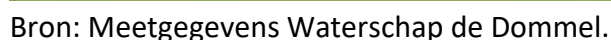


Midden deel van de beverdam.



Bij de oude spoorbrug staan grote delen onder water (december 2022). Deze hoge waterstand is niet bijzonder, in januari – februari 2022 waren de waterstanden ook al zo hoog.

Op onderstaande grafiek staan de waterstanden in de Tongelreep van 1 januari 2022 t/m 14 november 2022 Visvijvers Valkenswaard zuid-west. De waterstandsverhoging van 70 cm. Deze wordt deels veroorzaakt door een beverdam in de Tongelreep ter hoogte van de Valkenswaardse Visvijvers. Uit deze grafiek blijkt ook dat bevers in juli 2022 zijn gestart met de beverdam in de Tongelreep, en dat deze in de loop van november 2022 zorgde voor een verval van 70 cm. Dit niveau is niet erg afwijkend en niet problematisch. Volgens deze grafiek is de huidige waterstand namelijk hetzelfde als waterstanden in de Tongelreep in januari en februari 2022.



Kolonisatie.

In het Natura 2000 gebied de Valkenswaardse Visvijvers – Valkenhorst is sinds 2022 sprake van een bever kolonisatie. Een verplaatsing van Bevers van het beekdal de Tongelreep naar enkele visvijvers. Nu is kolonisatie van Bevers op een groot vijvergebied voor het eerst in de Brabantse Kempen vastgesteld.

Verplaatsingen van bevers vanuit beken of rivier dalen naar plassengebieden, zo'n kolonisatie is al jaren bekend van noord Duitsland aldus Mari de Bijl (pers. mededeling) en Limburg (pers. mededeling Willy de Koning). Ook in het grensoverschrijdend Natura 2000 gebied Hageven reservaat Neerpelt zien we kolonisatie van Bevers op enkele oude vijvers (med. Patrick Schuurmans).

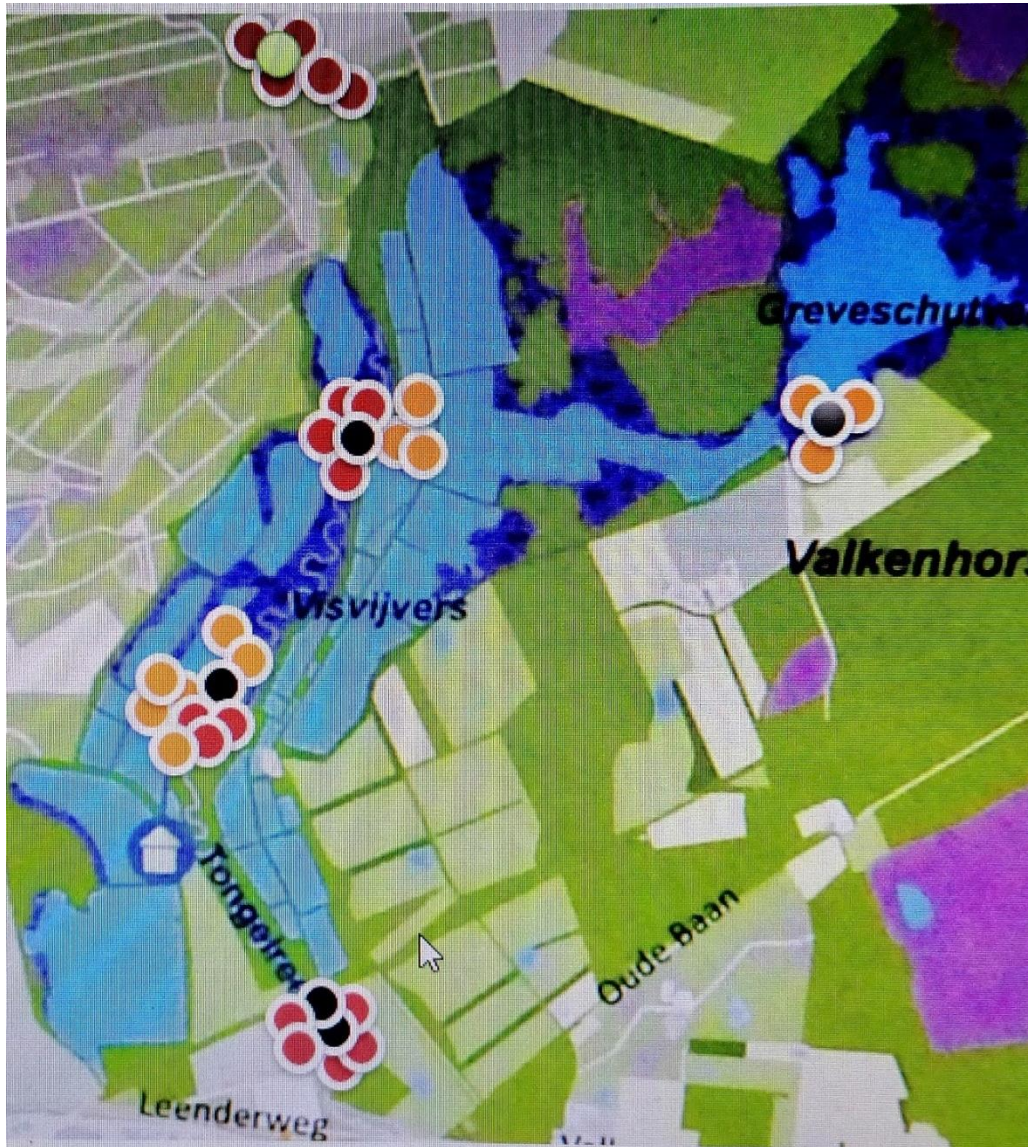
Eerder al in 2019 en 2020 zijn ook eerste beversporen gevonden langs oude visvijvers en het Greveschutven.

Mogelijk is de extreme droge zomer van 2022 de oorzaak van verplaatsingen van “vreemde” niet lokale bevers via het beekdal naar de verschillende vijvers op Valkenhorst? Mogelijk dat in dit Natura 2000 gebied alle territoria van de bevers zijn opgevuld in het beekdal, en dat jonge bevers zijn verdreven en die zich zijn gaan vestigen op de vijvers? Op de Valkenswaardse Visvijvers is op twee plaatsen sprake van kolonisatie van Bevers. Op een cameraval van Evert Houniet zijn fraaie opnamen van een Bever gemaakt bij het Greveschutven, op de camerabeelden verscheen verrassend ook een Beverrat. Deze enorm grote rat is later door de rattenvanger van het Waterschap, m.b.v. een kooi, gevangen.

In de Kempen gaat het heel goed met de Bevers, misschien worden het er op termijn te veel?

Kolonisatie.

Kolonisatie van Bever familie op Valkenswaardse Visvijvers in 2021-2022. In dit gebied zijn vier Bever families en een ten noorden ervan vastgesteld.



-  = Verse beversporen in het beekdal.
-  = Verse beversporen 2022 buiten het beekdal.
-  = Beverburcht.
-  = Beverhol.
-  = Beverhol.



Foto: Evert Houniet.



Foto: Evert Houniet.

Eerste beverburcht op Valkenswaardese Visvijvers.

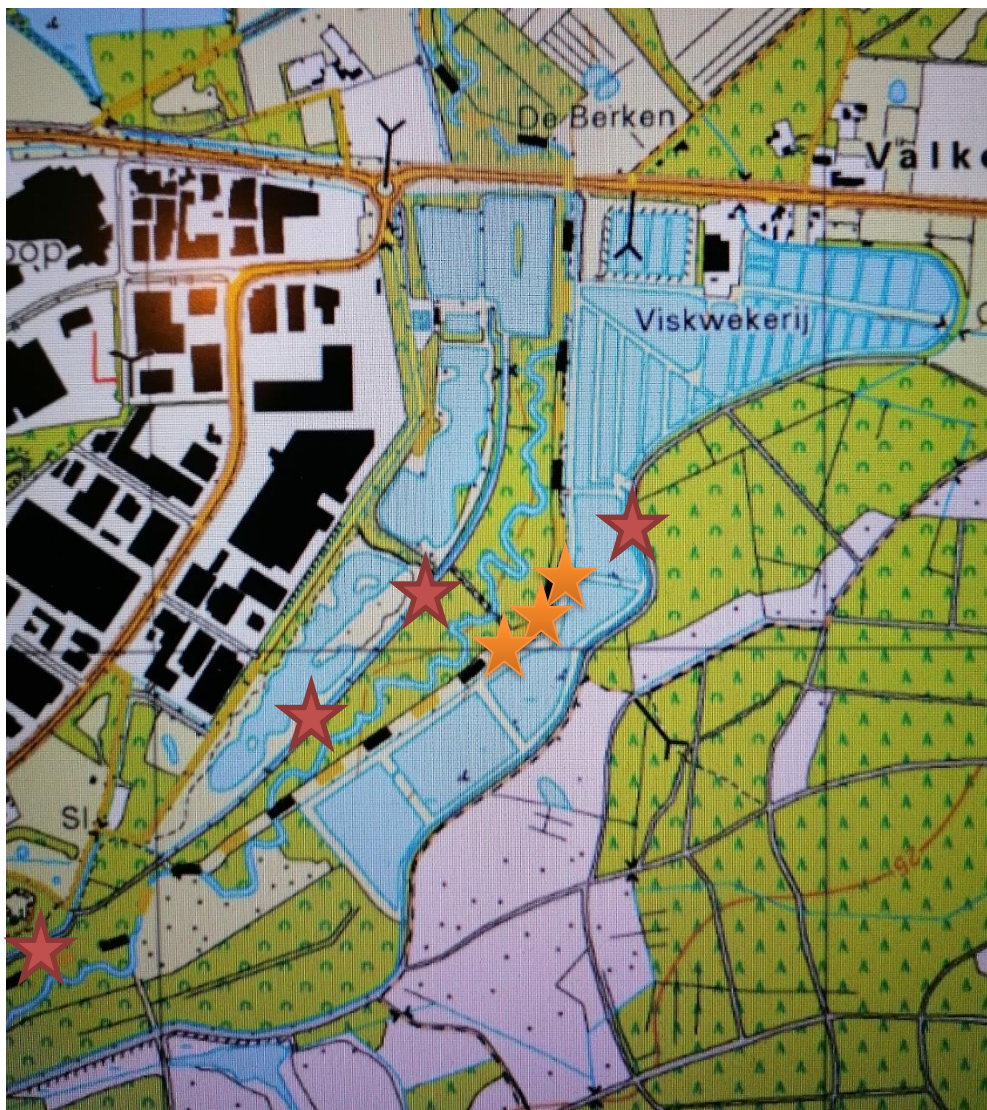
In 2021 zijn in Vijver VW1 enkele beverholen gevonden, daardoor ontstond een dijkdoorbraak, dijken zijn inmiddels hersteld. Deze eerste echte beverburcht in aanbouw is begin december 2022 ontdekt in Vijver VW9 west.



Hierboven is te zien de bevers ook al bezig zijn om de nieuwe burcht af te dekken met modder.

Beversporen Drie Bruggen - Leenderbos noord.

In het najaar van 2022 zijn geen beversporen gevonden in dit stuk van het beekdal van de Tongelreep, ten zuiden van het Leenderbos. Vanwege extreme droogte was de Tongelreep gestopt met stromen en was de waterstand sterk gedaald. Er zijn sporen gevonden in het natuur retentiegebied van Waterschap de Dommel wat ten zuiden van de Viskwekerij ligt van de Amerikaanse firma Altec Coppens. In 2021 vonden wij hier drie beverholen in het noordelijke deel.



★ = Beversporen in december 2022.

★ = Beverhol (2021).

Beverdam Tongelreep in de Hurken Waalre.

Niet ver van het Achtereind, tussen natuurgebied de Hurken van Brabants Landschap en het landgoed de Hurken van de familie Vas Nunes ligt een brede beverdam in de Tongelreep. Deze beverdam zorgt voor een water niveau verschil van ongeveer 40-50 cm.



Tongelreep 2 december 2022.



Beverdam Beekloop Ganzenbroek Westerhoven.

Een grote- en een kleine beverdam eind november 2022 in de Beekloop, een gebied van Natuurmonumenten. Iets meer westelijk bij de Beekloop t.h.v. de Pastoorsweijer en de Liskes Visvijvers van Natuurmonumenten zijn in 2021 en 2022 ook Bevers waargenomen.



Grote beverdam in de Beekloop.



Kleine dam in de Beekloop Ganzenbroek.

Beverfopper Keersopperbeemden gefopt.

Op onderstaande foto van 30 november 2022, zien we de beverfopper van Waterschap de Dommel liggen. Lokale Bevers hebben de hele beverfopper afgedekt met takken, zelfs de hele lange buis is helemaal afgedekt waardoor geen meer water wordt afgevoerd. Dit is het eerste voorbeeld van een beverfopper die door bevers is “gefopt”. Men kan ook een beverfopper maken met een langere watertoevoer buis, of een beverfopper met twee water inlaat buizen.



Op bovenstaande foto van dec.2022 is goed te zien dat de bevers een dam hebben aangelegd, en ook de lange water toevoerbuis hebben afgedekt en ingang hebben dicht gestopt.

Beverdam Keersopperdreef verwijderd.

Deze beverdam, vlakbij de Keersop, is verwijderd door het Waterschap de Dommel in overleg met Staatsbosbeheer, eigenaar van dit natuurgebied. In 2022 zijn hier een volwassen Bever en twee jongen Bevers gezien. Het Waterschap mag hier op basis van haar gedragscode soortenbescherming periodiek beverdammen verwijderen in A/B-watergangen om schade en overlast te voorkomen aldus ecooloog J. de Rooij (Staatsbosbeheer Brabantse Kempen). Het voorkomen van schade aan waterwegen, gewassen en houtopstanden, en dan uiteraard onder strikte voorwaarden.



Beverdam 30 nov. 2022 is verwijderd. Maar op 8 december waren Bevers alweer begonnen om deze beverdam opnieuw op te bouwen, op dezelfde plaats.



30 november 2022.

Beverdammen Keersop Heike.

In dit natuurgebied van Natuurmonumenten en de gemeente Valkenswaard liggen drie beverdammen niet ver van elkaar. De meest noordelijke beverdam is twee jaar geleden grotendeels vernield door onbekenden. Ook liggen hier drie beverburchten langs de Keersop.



In het najaar is deze brede en hoge beverdam veel langer gemaakt.

Beversporen Dommel Hanevoet Eindhoven.

Langs de Dommel liggen twee opvallende concentraties beversporen, dit is een gebied van de gemeente Eindhoven. Bij de Dommel bij Knooppunt de Hocht ligt een beverhol. Ter hoogte van de Hanevoetplas ligt een meter hoge beverburcht op een eiland in de Dommel.





Foto: Wim Deeben.



Foto: Wim Deeben.

Beverburchten Dommeldal Malpieheide.

Bij de Dommel iets ten zuiden van de Venbergse Molen liggen twee beverburchten, een kleine en een hele grote. Ook liggen hier een aantal oude vervallen beverholen. Voor zover bekend is dit de oudste bever locatie. We denken dat rond 2013-2014 de eerste bevers vanuit België (Hageven reservaat) naar Nederland zijn gekomen (med. Gaby Bollen - Natuurmonumenten).

Iets ten noorden van het landgoed Taamven ligt een beverburcht langs de Dommel, goed verscholen tussen hoge braamstruiken.

Ter hoogte van het landgoed Taamven ligt ook een beverburcht, hier is ook al vele jaren een familie Bevers actief.

Ook in de buurt van de Peedijk, natuurgebied de Horsten en de Putten is een familie bevers actief.

Beversporen Dommeldal - Hageven reservaat Neerpelt.

Volgens Patrick Schuurmans (beheercommissie Hageven reservaat Natuurpunt Neerpelt België) is er in hun natuurgebied Hageven sprake van drie bever families (med. P.Schuurmans 2022). Ook hier is sprake van een kolonisatie van Bevers vanuit de Dommel naar de oude visvijvers binnen het grensoverschrijdende reservaat Hageven – Plateaux.

Een familie bevers ter hoogte van de Achterste Brug Kraaieven – Achthoek.

Een familie bevers op Hageven noord.

Een familie bevers op Hageven zuid in de buurt van bezoekerscentrum de Wulp.

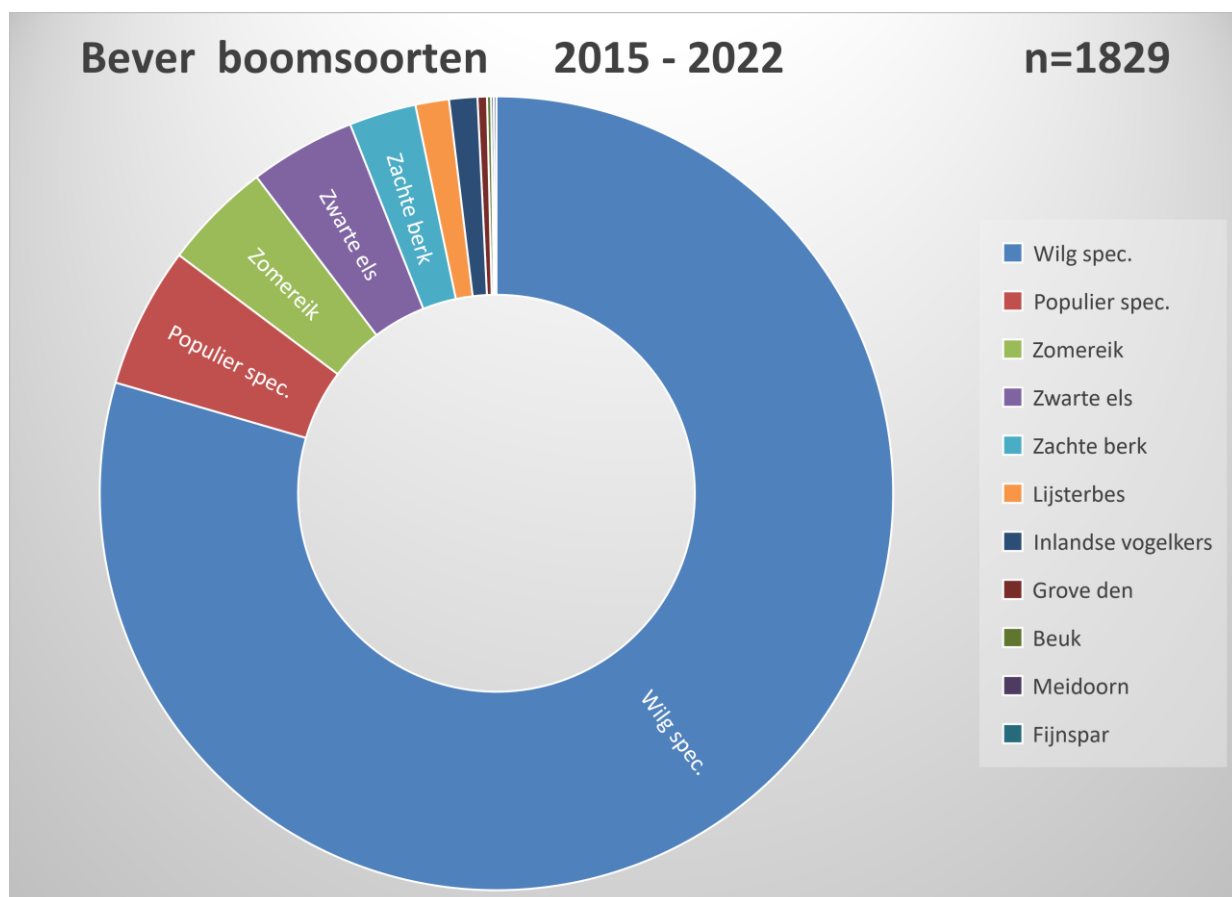


Bever Hageven 2022.

Foto: Patrick Schuurmans.

Boomsoorten.

In onderstaande boomsoorten overzicht 2015 – 2022 op de Dommel, Tongelreep en Keersop, is te zien dat Wilg de belangrijkste soort is voor Bevers, gevolgd door kleine percentages Populier, Zomereik en Zwarte els. In de zomerperiode eten Bevers ook diverse waterplanten.



Dommel-Tongelreep-Keersop	2015-2022
Wilg spec.	1454
Populier spec.	105
Zomereik	81
Zwarte els	79
Zachte berk	50
Lijsterbes	25
Inlandse vogelkers	21
Grove den	7
Beuk	3
Meidoorn	2
Fijnspar	2

Samenvatting.

De bever wordt onder de Europese Habitatrichtlijn strikt beschermd. Ook vanuit de Wet Natuurbescherming wordt de bever beschermd evenals holen, burchten, dammen en het foerageergebied. We zien een toename van bevers in de regio. Lokaal zullen hierdoor problemen kunnen ontstaan, deze moeten worden opgelost door gemeenten, Brabants Landschap, Natuurmonumenten, Staatsbosbeheer i.o.m. Waterschap de Dommel.

In 2022 is het bewijs geleverd dat Bevers in staat zijn door eenvoudige beverdammen, gedurende een extreem droge zomer, de waterstand in een beekdal te verhogen. Dat hebben we op twee plaatsen kunnen zien in het beekdal van de Tongelreep op de Valkenswaardse Visvijvers, een Natura 2000 gebied. Ook hebben we hetzelfde gezien in het beekdal van de Keersop, in de Keersopperbeemden, een E.H.S. gebied van Staatsbosbeheer. In het beekdal van de Keersop ter hoogte van het Heike in Dommelen was ook sprake van hoge waterstanden in de zomer, hier betreft het een E.H.S. gebied van Natuurmonumenten en gemeente Valkenswaard.

In 2022 is duidelijk bewezen dat op vier verschillende plaatsen bevers de waterstanden in beekdalen van Tongelreep en Keersop heel positief en gratis hebben beïnvloed. Deze vier gebieden zouden als proefgebied kunnen worden aangewezen i.o.m. beheerders en het Waterschap de Dommel, om te kijken hoe zich de beekdalen hierin verder ontwikkelen?

In gebieden met een status Natura 2000 en E.H.S. moeten Bevers alle kansen krijgen om beverdammen te bouwen zodat ook in droge zomerperioden er voldoende water wordt vastgehouden. Het mag niet zo maar mogelijk zijn om beverdammen, beverholen en beverburchten te verwijderen. Bevoegdheden hiervoor liggen bij de terreineigenaren zoals Brabants Landschap, Natuurmonumenten en Staatsbosbeheer, en niet altijd bij het Waterschap de Dommel. Toepassing van een beverfopper kan heel positief worden gebruikt door het Waterschap de Dommel zoals bij Keersopper Beemden van Staatsbosbeheer begin 2022. Maar toepassing van deze beverfoppers mag alleen worden gebruikt indien er sprake is van te verwachten ernstige schade en/of ernstige overlast bij derden. In natuurgebieden met de status Natura 2000 en Ecologische Hoofd Structuur mag deze alleen bij zeer hoge uitzondering worden gebruikt. Steeds moeten we rekening houden met de wettelijke status van Bevers in Nederland, het is immers een beschermde diersoort.

Literatuur.

Kennis centrum Bever, 2022. Website van enkele Unie van Waterschappen, Interprovinciaal Overleg, STOWA, Rijkswaterstaat en de Zoogdierenwerkgroep. <https://www.kenniscentrumbever.nl/knelpunten-oplossingen>

Kessel, J. van, 2016. Fotoverslag beversporen Tongelreep noord – Drie Bruggen Wetering 2015. Gemeente Valkenswaard. (46 pp.).

Kessel, J. van, 2016. Fotoverslag beversporen Tongelreep noord – Drie Bruggen Wetering 2015. Gemeente Valkenswaard. Bijlage rapport. (50 pp.).

Kessel, J. van, 2020. Fotoverslag beversporen Tongelreep noord . Gemeente Waalre en Valkenswaard.

Kessel, J. van, 2022. Fotoverslag beversporen Tongelreep en Valkenswaardse Visvijvers Valkenhorst in 2021 en 2022.

Unie van Waterschappen, 2017. Beverprotocol Brabantse Waterschappen.

Verhagen, J. 2022. Geen overlast met “beverfopper”. Beverdammen in Riethoven hoeven niet te wijken door simpele oplossing. Eindhovens Dagblad.

Waterschap de Dommel, 2022. Waterstandsmetingen Tongelreep door Waterschap de Dommel, periode 1 januari 2022 t/m 14 november 2022 Visvijvers Valkenswaard west.

Bijlage 1. Bever gewijzigde wetgeving Provincie Noord-Brabant.

Provinciaal blad van Noord-Brabant

Datum publicatie	Organisatie	Jaargang en nummer	Rubriek
30-11-2022 09:00	Noord-Brabant	Provinciaal blad 2022, 14065	beleidsregel

Regeling van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant van 22 november 2022 tot wijziging van de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant in verband met een wijziging van de beschermde voortplantingsperiode van de bever (Zestiende wijziging Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant)

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant;

Gelet op artikel 4:81, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht;

Overwegende dat het wenselijk is de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant te wijzigen in verband met een verruiming van de beschermde voortplantingsperiode van de bever;

Besluiten vast te stellen de volgende regeling:

Artikel I Wijziging Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

In bijlage 2 wordt onder het kopje Periode “mag alleen buiten de voortplantingsperiode van 31 augustus tot 15 maart” vervangen door “is verboden binnen de voortplantingsperiode, die loopt van 1 mei tot en met 31 augustus”.

Artikel II Inwerkingtreding

Deze regeling treedt in werking met ingang van de dag na de datum van uitgifte van het Provinciaal Blad waarin zij wordt geplaatst.

's-Hertogenbosch, 22 november 2022

Gedeputeerde Staten voornoemd,

de voorzitter, mr. I.R. Adema de secretaris, drs. P.J. Buijtels

Toelichting behorende bij de Zestiende wijziging van de Beleidsregel
natuurbescherming Noord-Brabant

Binnen hun voortplantingsperiode is het niet toegestaan bevers te vangen, te verplaatsen of te doden. Ook is het niet toegestaan in die periode beverburchten of –holen te vernielen. Door de data van de voortplantingsperiode aan te passen wordt recht gedaan aan nieuwe inzichten over de voortplanting van bever. Ook sluiten de nieuwe data beter aan bij de gedragscodes voor beheerwerkzaamheden, de soortenstandaard van RVO en het Kennisdocument bever. Daarmee ontstaat ook meer eenduidigheid ten aanzien van het verlenen van ontheffingen door de verschillende provincies.

Door aanpassing van de periode wordt het bovendien voor de waterschappen en Rijkswaterstaat eenvoudiger eventuele beverschade te herstellen in de periode die gelegen is tussen het risico op hoogwater (1 oktober tot en met 31 maart) en de vastgestelde voortplantingsperiode (1 mei tot en met 31 augustus).

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,

Bijlage 2. Beverfopper.

Er is een beverfopper constructie door Waterschap de Dommel toegepast in Riethoven in een gebied van Staatsbosbeheer (Eindhovens Dagblad 5 februari 2022 (J. Verhagen)). In dit artikel wordt vermeld dat andere Waterschappen in Nederland maken al langer gebruik van deze beaver deceivers. Over de toepassing van deze beverfopper geeft Iris van der Laan (aquatisch ecooloog Waterschap de Dommel) uitleg. Deze beverfopper zal blijven liggen tot na de beekherstelwerkzaamheden in 2023 in dit natuurgebied aldus ecooloog Iris van der Laan. Deze beverfopper constructie is ook al eerder toegepast door Waterschap de Dommel in Soerendonk. In begin 2022 was er ook een beverdam probleem bij de Keersopperdreef, rivier de Keersop in de gemeente Riethoven (Bergeijk).

In een van de beverdammen is besloten om een “**beverfopper**” te plaatsen. Dat is een brede sterke kunststof buis die onder de beverdam wordt gelegd, aan het uiteinde van de buis wordt een stalen kooi geplaatst zodat er geen takken in de buis kunnen komen vastzitten. Door deze constructie kan er toch water onder de beverdam door en blijft de beverdam verder intact, aldus ecooloog Iris van der Laan. Op de volgende pagina's foto's van deze beverfopper zoals ik die op 20 februari 2022 in het veld heb gefotografeerd.

Mogelijk dat deze beverfopper in de toekomst, in uitzonderlijke situaties, kan worden toegepast in het Natura 2000 gebied Valkenswaardse Visvijvers – Valkenhorst? Overleg met Brabants Landschap, Waterschap de Dommel en de Omgevingsdienst is hiervoor noodzakelijk.

Afvoersloot in SBB gebied langs de Keersopperdreef Riethoven. Deze afvoersloot komt verderop in de Keersop. Op deze foto van 20 februari 2022 is de “beverfopper” kooi te zien.



Beverfopper afvoerbuis Riethoven bij de Keersop. In de kunststof pijp is een stok vastgezet zodat een bever niet in de buis kan kruipen. Ook wordt hiermee voorkomen dat eenden in de pijp zouden vast komen zitten.



Beverfopper kooi aan de inlaat, hierdoor kunnen geen takken in de buis komen en dus geen verstoppingen ontstaan.