

## GIS-vejledning til "MiljøGIS for Vandområdeplanerne 2015-2021" samt guide til fremsøgning af den korrekte strækning ved VP1-overlap

Vers. Februar 2017

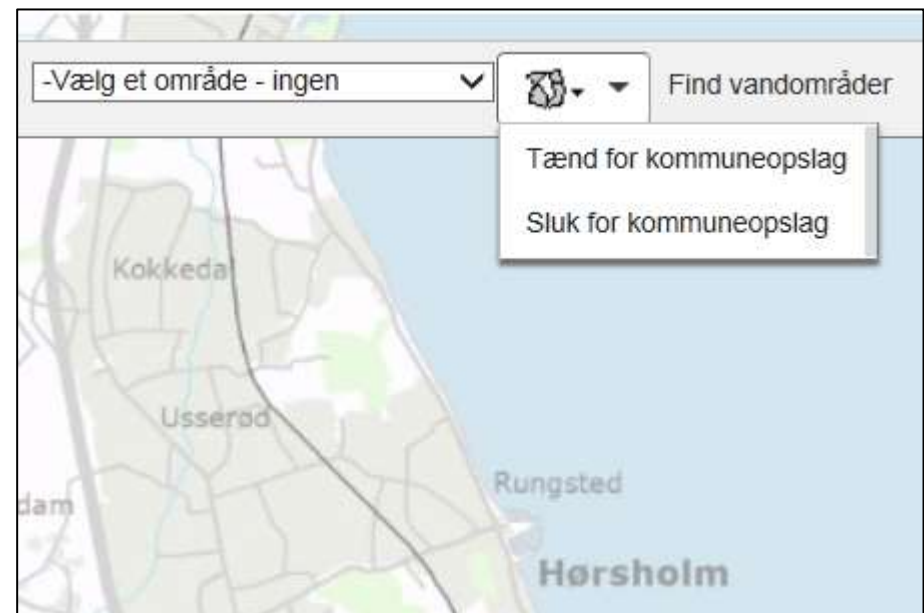
Formålet med denne GIS-vejledning er at give en introduktion til, hvor og hvordan kommunerne kan finde relevant information, som kræves i forbindelse med ansøgning i Tast-selv til tilskud til kommunale projekter vedr. vandløbsrestaurering under Vandområdeplanerne, Vandplan 2, 2015-2021.

Se også Vejledning om tilskud til kommunale projekter vedrørende vandløbsrestaurering under Vandområdeplanerne 2015-2021, som findes i LFST's Tilskudsguide samt på [vandprojekter.dk](http://vandprojekter.dk).

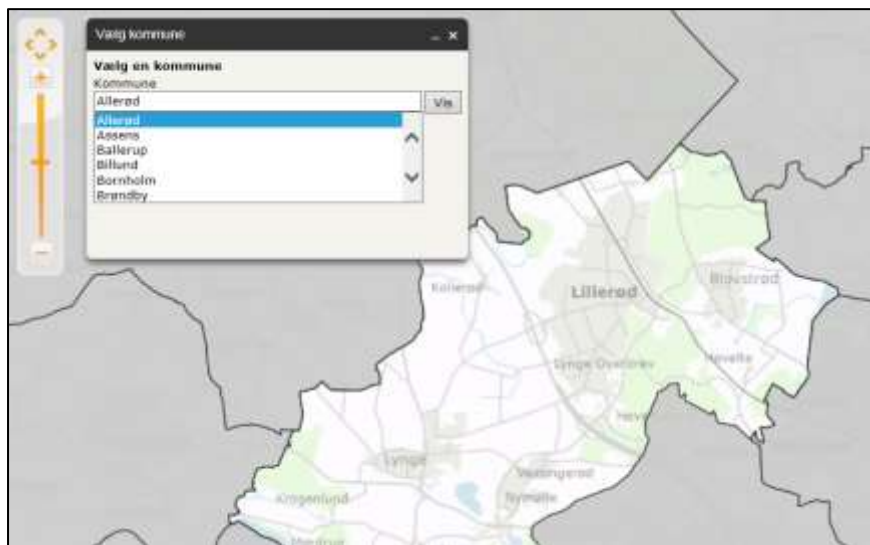
MiljøGIS for VP2, 2015-2021 findes her:

<http://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=vandrammedirektiv2-2016>

1. Start med at afgrænse det relevante kommuneareal ved at klikke på "Tænd for kommuneopslag":



2. Vælg din kommune og klik på "Vis":

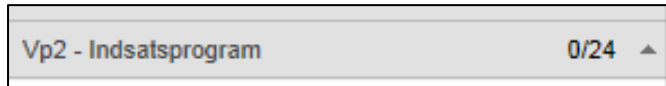


Alternativt kan "Kommunegrænser" tilføjes under bjælken "Adm. Grænser".





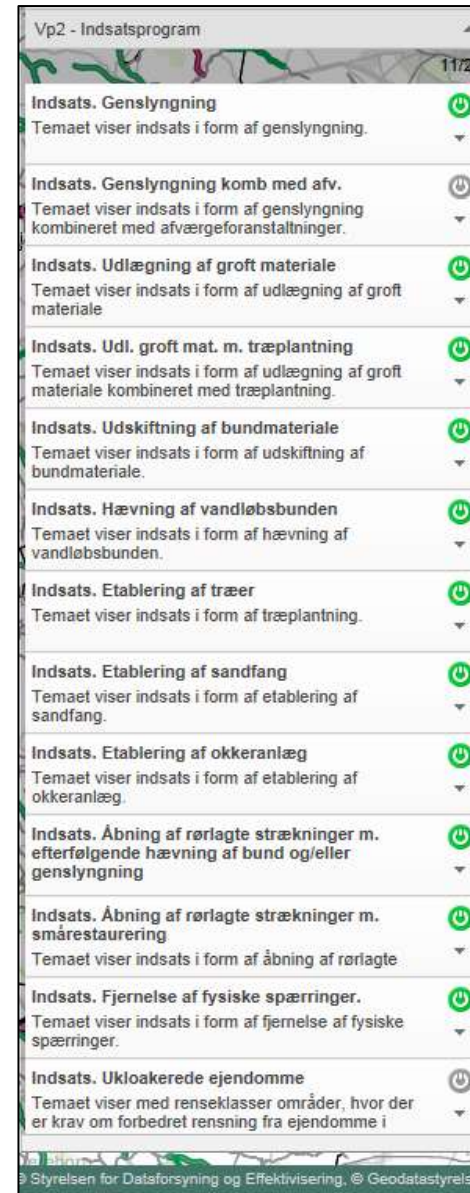
3. For at få vist de udpegede vandløbsrestaureringstyper i VP2 åbnes bjælken "Vp2-Indsatsprogram":



4. Dernæst klikkes alle restaureringer til, dvs. de 11 tilskudsberettigede restaureringer, der er valgt herunder:

"Åbning af rørlagte strækninger m. smårestaurering" svarer til den restaurering der i kriteriebekendtgørelsen, nr. 1023 af den 29/06/2016 er betegnet som "Åbning af rørlagte strækninger uden hverken genslyngning eller hævning af bund, men med udlægning af groft materiale"

Bemærk, at der ikke kan søges om tilskud til "Genslyngning kombineret med afværgeforanstaltninger" under denne ordning.

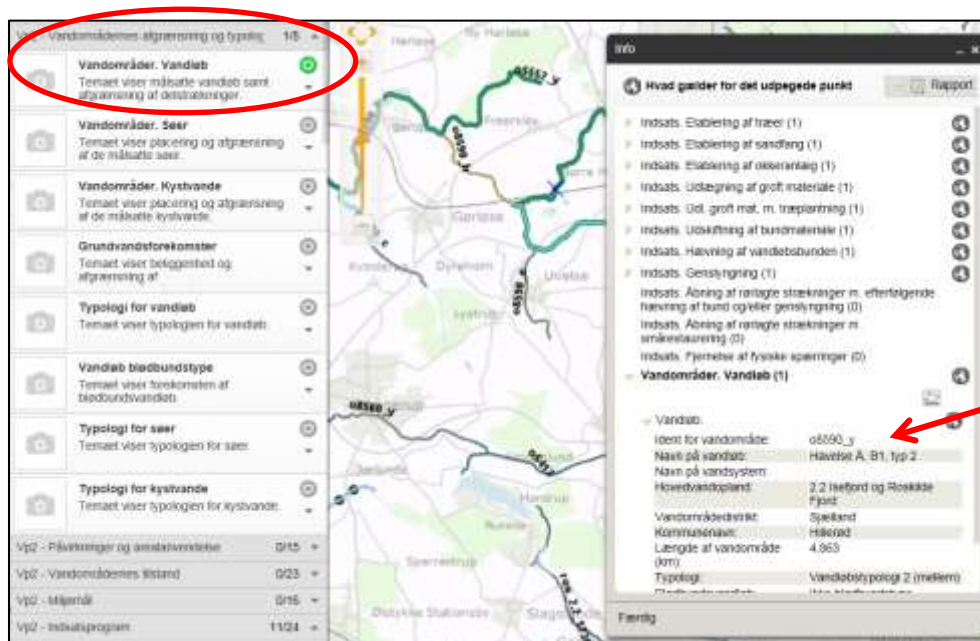






De målsatte vandløb er oftest opdelt og afgrænset i delstrækninger. Det er disse strækninger, der er benævnt som "Vandløbsforekomster" i Kriteriebekendtgørelsen (Bek. nr. 1023) samt i Vejledning om tilskud til kommunale projekter vedrørende vandløbsrestaurering. I MiljøGIS for vandområdeplanerne benævnes disse strækninger som vandområder og har et ID nr.

5. ID nr. for vandområde oplyses ved at tilføje "Vandområder. Vandløb". Temaet findes under bjælken: "VP2 – Vandområdernes afgrænsning og typologi".



6: Ved at klikke på den enkelte indsats /restaurering med infoknappen kan man finde relevante oplysninger:

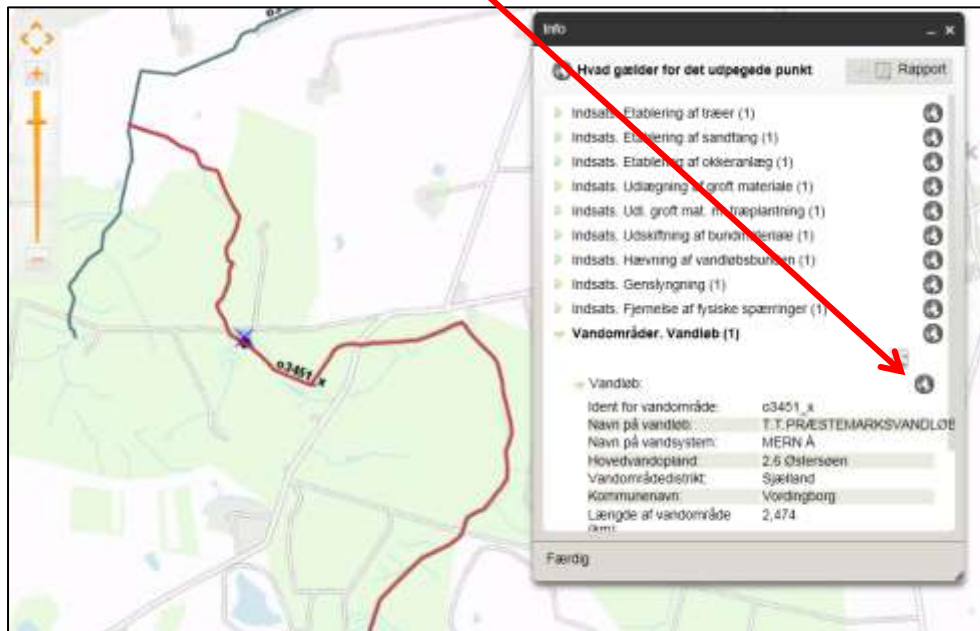


7. Det individuelle ID nr. til vandløbsforekomsten noteres i forbindelse med udfyldelse af ansøgningen på Tast-Selv:

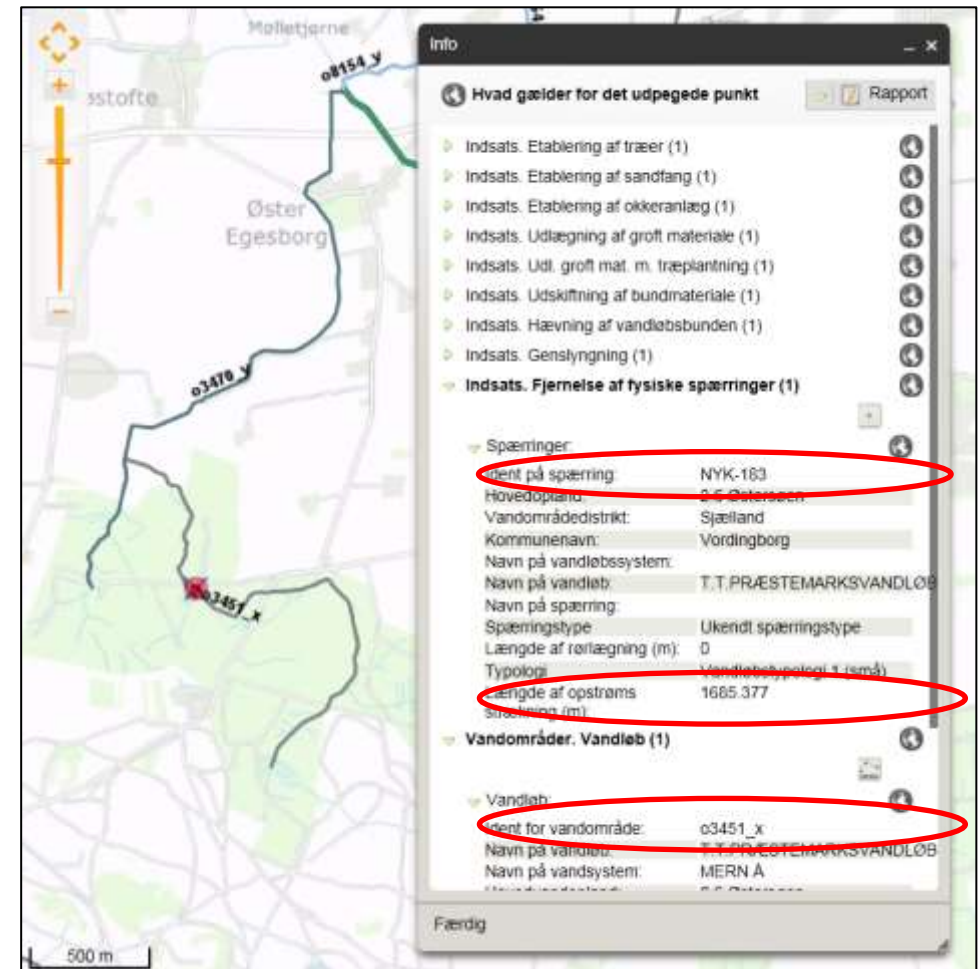
I eksemplet herunder ses infoboks på en vandløbsforekomst, hvor der skal fjernes en spærring.

8. Information om vandløbsforekomstens ID nr. vil fremgå, når temalaget "Vandområder. Vandløb" er slået til. I eksemplet er ID nr. på vandløbsforekomsten o3451\_x. Længden af vandløbsforekomsten fremgår også (2,474 km). Data skal indtastes i ansøgningen.

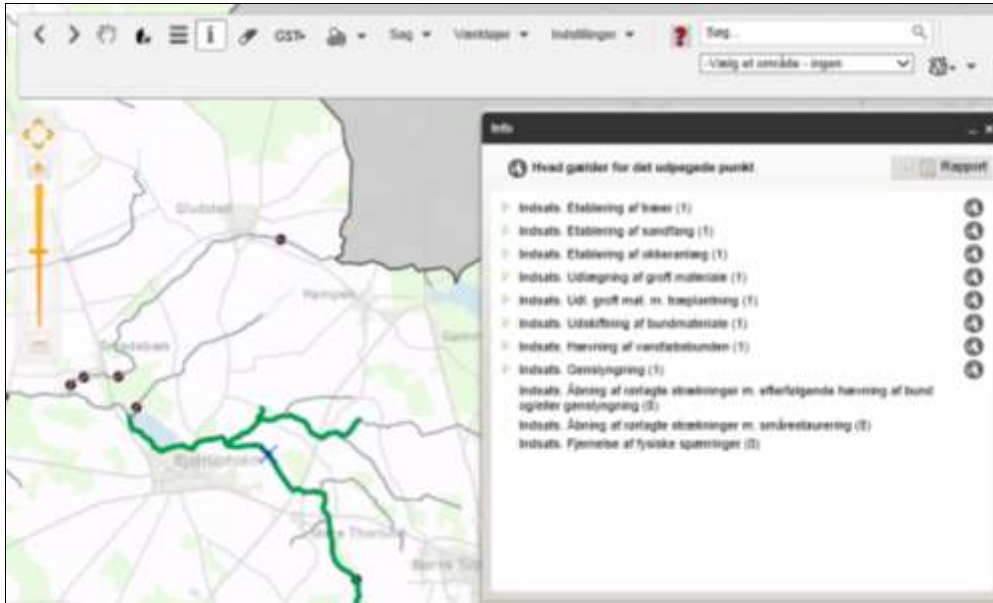
9. Ønsker du at se afgrænsningen af den konkrete vandløbsforekomst, kan du klikke på den lille globus ud for "Vandområder. Vandløb". Herefter vil denne vandløbsforekomst være highlightet med rødt på skærbilledet. Det anbefales i at tjekke vandløbsforekomstens udstrækning, da to vandløbsforekomster kan ligge i forlængelse af hinanden.



10. Klik med Info-værktøjet på spærringen. Du finder her data om identifikation på spærringen (i eksemplet NYK-2348) og den opstrøms længde (1,685 km). Begge dele skal indtastes i ansøgningen.



11. Ønsker man at finde data for de strækningsbaserede restaureringer, klikker man på strækningen med info-værktøjet:



12: Ved at klikke på en tilfældig restaureringsindsats, vil det fremgå hvilke restaureringer, der skal gennemføres på den pågældende vandløbsforekomst. ID nr. og længden på vandløbsforekomsten fremgår af listeoplysningerne under de strækningsbaserede restaureringer. I dette eksempel er der ved at klikke på "Etablering af træer" → "Vandløb: Nørhoved Bæk" vist, at der skal gennemføres 4 strækningsbaserede restaureringer, nemlig: *genslyngning, udlægning af groft materiale, udlægning af groft materiale sammen med etablering af træer og hævning af vandløbsbund* samt den punktbaserede restaurering *fjernelse af fysiske spærringer*.

Restaureringerne skal indtastes i ansøgningen.

13. ID nr. og længden på vandområdet (dvs. vandløbsstrækningen hvor der skal doseres og gennemføres de 4 nævnte restaureringer) er 15,518 km. Data skal indtastes i ansøgningen.

**Hvad gælder for det udpegede punkt** Rapport

- ▶ Kommune (GST) (1)
- ▼ **Indsats. Etablering af træer (1)**
  - ▼ **Vandløb: Nørhoved Bæk**

Ident for vandområde:	08607
Navn på vandløb:	Nørhoved Bæk
Navn på vandsystem:	Skjern Å
Hovedvandopland:	1.8 Ringkøbing Fjord
Vandområdedistrikt:	Jylland og Fyn
Kommunenavn:	Ikast-Brøndø
Længde af vandområde (km):	15,518
Typologi:	Vandløbstypologi 2 (mellem)
Blødbundsvandløb:	Ikke blødbundstype
Stærkt modificerede vandområder:	Ikke udpeget som stærkt modificeret
Kunstige vandområder:	Ikke udpeget som kunstigt
Samlet indsats:	Genslyngning, udlægning af groft materiale, udlægning af groft materiale sammen med etablering af træer, hævning af vandløbsbunden samt fjernelse af fysiske spærringer#1
- ▶ Indsats. Etablering af sandfang (1)
- ▶ Indsats. Etablering af okkeranlæg (1)
- ▶ Indsats. Udlægning af groft materiale (1)
- ▶ Indsats. Udl. groft mat. m. træplantning (1)
- ▶ Indsats. Udskiftning af bundmateriale (1)
- ▶ Indsats. Hævning af vandløbsbunden (1)
- ▶ Indsats. Genslyngning (1)

Det er desuden muligt at finde andre nyttige informationer til brug for tilskudsansøgningen under temalagene i venstre side af skærmen, som fx Natura 2000 Habitatområder.

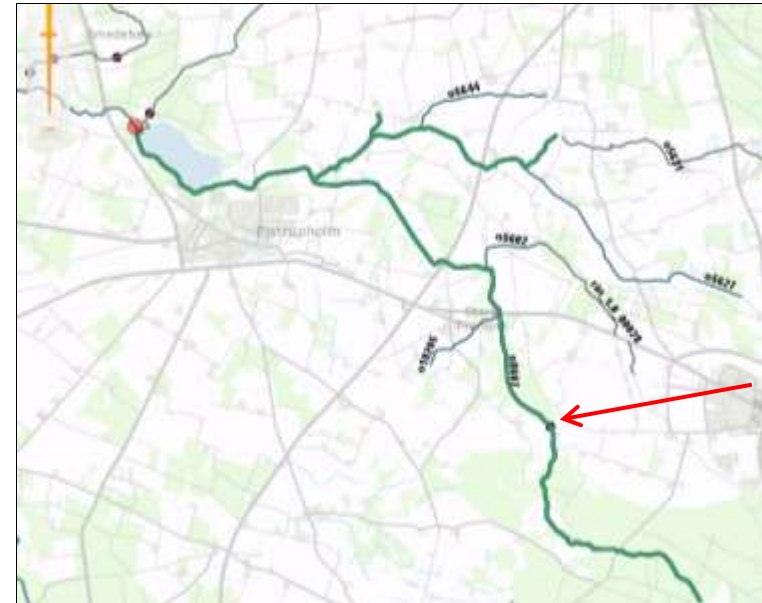


### Eksempel på beregning af referenceværdi

I nedenstående eksempel indgår 5 restaureringer i vandløbsforekomst nr. o8607. En punktbaseret restaurering, som er en spærring med id nr. RIN-00270 og opstrøms længden: 3,657 km. De øvrige 4 restaureringer er strækningsbaserede. Længden på de strækningsbaserede restaureringer og dermed vandløbsforekomsten er 15,518 km. Vandløbstypologien er 2.

Restaureringstyperne for de 5 restaureringer i eksemplet er:

- 1 x større strækningsbaseret restaurering (genslyngning)
- 3 x mindre strækningsbaseret restaurering (udlægning af groft materiale, udlægning af groft materiale sammen med etablering af træer, hævnning af vandløbsbund)
- 1 x punktbaseret restaurering (spærring overført fra VP1)



I dette tilfælde skal der ske beregnes på en kombination af større og mindre strækningsbaserede restaureringer. Der søges i eksemplet om tilskud til et gennemførelsesprojekt uden detailprojektering i type 2 vandløb.

Projektets referenceværdi beregnes som følgende:

1 x kombinationen af større og mindre restaureringer på 15,518 km:	
15,518 km x 204.000 kr. =	3.165.672 kr.
1 x spærring med en opstrøms længde på 3,657 km:	
3,657 km x 22.000 kr. =	80.454 kr.
Den samlede referenceværdi for vandløbsforekomsten:	
3.165.672 kr. + 80.454 kr. =	<b>3.246.126 kr.</b>
Maksimalt ansøgt beløb inden for omkostningseffektivitet:	
1,5 x 3.246.126 kr. =	4.869.169 kr.



Projektets referenceværdi x 1,5 (og herunder) betragtes generelt som omkostningseffektivt. Dvs. der kan maksimalt søges om 4.869.189 kr. til det pågældende projekt. Hvis der ansøges om mere end 1,5 gange over vandløbsforekomstens referenceværdi, skal der redegøres for dette i henhold til kriteriebekendtgørelsens § 4, stk. 2 eller § 5 stk. 2, og projektet vil blive vurderet i henhold til om det bidrager med en betydelig miljøeffekt.

## Overlap mellem VP1 og VP2 restaureringer – find den korrekte længde af vandløbsforekomsten

Da nogle af de udpegede restaureringer er overførte indsatser fra VP1, vil der være nogle indsatser, som der allerede er givet tilskud til - enten til forundersøgelse, gennemførelse eller begge dele.

Det er ikke muligt at få tilskud til den samme restaurering/indsats to gange. Hvis der i en vandløbsforekomst indgår en restaureringsindsats, der allerede er givet tilskud til, skal denne restaurering derfor fratrækkes efter nedenstående principper:

VP1 indsats	Længde der skal fratrækkes vandløbsforekomsten
Udlægning af sten og gydegrus	Strækningslængden i VP1 MiljøGIS
Åbning af rørlagte strækninger	Længden af den restaurerede strækning i det eksisterende vandløb
Fjernelse af spærringer	Længden af den restaurerede strækning i det eksisterende vandløb

Hvis du er i tvivl om der er opnået tilsagn til indsatsen, sammenlignes VP2 MiljøGIS med [VP1 MiljøGIS](#), hvor VP1 indsatserne findes under temabjælkerne Tilskud til vandløbsrestaurering 2015/2016 eller Tilskud til vandløbsrestaurering 2012-2014.

Bemærk dog at mange VP1 indsatser har fået nyt ID nr. i VP2, og man derfor ikke kan sammenligne indsatsernes ID nr. for at vide om indsatsen allerede fik tilsagn i VP1. Det vil derfor altid være relevant at kontrollere om indsatsen var udpeget i VP1 ved at sammenligne den geografiske placering af indsatsen på GIS-kortene og dobbelttjekke ID nr. i hhv. VP1 og VP2 på indsatsen.

### Udlægning af sten og gydegrus:

Hvis der forekommer overlap mellem VP1 og VP2 for de strækningsbaserede restaureringer, skal strækningerne, der allerede har opnået tilskud i VP1, fratrækkes tilskudsgrundlaget i VP2. Dvs. i tilfælde af, at der i VP1 er givet tilskud til en restaurering med gydegrus og sten på en strækning, og restaureringen stadig fremgår i VP2 som en videreført VP1 indsats **sammen** med øvrige VP2 restaureringer, skal du kontrollere hvad længden af indsatsstrækningen for gydegrus og sten var i VP1 ved hjælp af [VP1 MiljøGIS](#), hvor VP1 indsatserne findes under temabjælkerne Tilskud til vandløbsrestaurering 2015/2016 eller Tilskud til vandløbsrestaurering 2012-2014. Brug info-værktøjet til data om strækningens længde.

Hvis længden af VP1 indsatsen gydegrus og sten i 2015 var 2 km, og vandløbsforekomsten nu er 5,7 km, vil tilskudsgrundlaget for vandløbsforekomsten blive reduceret til 3,7 km (5,7 km - 2 km).

Indsatsen gydegrus og sten skal altså fratrækkes med 2 km, når referenceværdien for vandløbsforekomsten beregnes. Dette gælder også selvom der reelt kun er restaureret punktvis på ¼ af strækningen.



→ VP1 strækningen gydegrus og sten skal indtastes i ansøgningskemaet, og beregningen af overlappet sker automatisk.

NB: Der er i nogle tilfælde variation på strækningens længde mellem perioden 2012-2014 og perioden 2015-2016. Kommunen skal anvende den strækningens længde, der blev oplyst på tilsagnstidspunktet.

#### **Åbning af rørlagte strækninger:**

Ved VP1-indsatsen Åbning af rørlagte strækninger fratrækkes den genåbnede strækning fra vandløbsforekomsten.

- Ofte vil dette være lig rørets længde.
- Hvis man har fjernet røret ved at forlægge vandløbet i et nyt vandløbstracé på 500 m, der starter i det eksisterende vandløb i st. 0 og slutter i det eksisterende vandløb i st. 350, skal der fratrækkes 350 m fra vandløbsforekomsten.

→ den faktiske længde af den genåbnede strækning skal indtastes i ansøgningskemaet, og beregningen af overlappet sker automatisk.

#### **Fjernelse af spærringer:**

Ved VP1-Fjernelse af spærringer, som er en punktbaseret indsats, fratrækkes udstrækningen af den faktisk restaurerede strækning fra vandløbsforekomsten.

- Hvis man fx har fjernet et styrt ved at omlægge en rørunderføring, anses udstrækningen for 0 m.
- Hvis man har fjernet styrtet ved at lægge grus ud over en strækning i vandløbet på 50 m, er udstrækningen 50 m, og de 50 m skal fratrækkes vandløbsforekomsten.

- Hvis man fx har fjernet en opstemning ved at lave et slynget omløbsstryg på 500 m, der starter i det eksisterende vandløb i st. 0 og slutter i det eksisterende vandløb i st. 350, skal der fratrækkes 350 m fra vandløbsforekomsten.

→ den faktiske længde af den restaurerede strækning, hvor spærringen er fjernet, skal indtastes i ansøgningskemaet, og beregningen af overlappet sker automatisk.