



VandløbsGIS status og udvikling

Oplægsholdere:
Gitte Urhøj, Kristina Møberg Jensen



Vandløbsdage 10-11 november 2022

VLBGIS

Udvikling

Ekstern udviklergruppe:

Svendborg, Odsherred, Næstved, Gribskov, Viborg og Esbjerg

Prik på kort

PunktInfo Opret element Søg på vandløb/regulativ

Vandløb Bjerndrup Mølleå

Regulativ >>>Bjerndrup Mølleå regulativ

Type

- Vandløbselement
- Borgerhenvendelse
- Grødeskæringsrunde
- Bræmmekontrol
- Oprensning
- Tilsyn

Opret element

Udbygge

Reducere/sløjfe

Udbygge

Fysisk indeks

?

wsp

VLBGIS

Vandløbs- elementer



■ Positiv ■ Negativ ■ Tvivl ■ Ingen bemærkninger

wsp

Plan

1. Udvide mulighederne for registreringer indenfor "vandløbselement". - understøtte registrering af borgerhenvendelser, oprensning og andre selvvalgte emner, måske også bræmmekontrol.
2. Under vandløbselement: Oprette underkategorier af vandløbselementer, f.eks.
 - Fysiske vandløbselementer: Broer, skalapæle, krydsninger mv.
 - Borgerhenvendelser: Oversvømmelse, væltet træ, dræn, andet
 - Oprensninger
 - Kontrolopmålinger
 - Kendelser/afgørelser: Reguleringsprojekter, flodemål...
 - ..
3. Under vandløbselementer:
 - Link til ESDH, - så selve f.eks. oprensningsrapporten, borgerhenvendelsen, kendelsen ligger i ESDH og ikke i VandløbsGIS.

VLBGIS

Borger- henvendelser



Vurdering:

Tiden er løbet fra værktøjet "Borgerhenvendelser":

- Restriktioner for personfølsomme registreringer
- Alle registreringer fra borgere skal i ESDH
- Ikke hensigtsmæssigt at dobbeltregistrere
- Nuværende registrering meget omfattende og tung

Plan:

Den nuværende registrering af borgerhenvendelser udgår, men erstattes af en mulighed for at registrere borgerhenvendelser som et "vandløbselement".

- Mulighed for at linke til ESDH, - så selve registreringen ligger i ESDH og ikke i VandløbsGIS.
- Undgå dobbeltregistrering, men fastholde mulighed for, at man fra VandløbsGIS får overblik over henvendelser på vandløb, og kan tilgå henvendelserne fra VandløbsGIS.

VLBGIS

Borger- henvendelser

WSP vil arbejde videre med, at værktøjet "Borgerhenvendelser" håndteres som et vandløbselement.

WSP vil søge at sikre, at allerede eksisterende registreringer overføres som et vandløbselement i underkategorien "borgerhenvendelse".

Vandløbselement

Element Foto

Vib/Regu Vestermose å / Vestermose å

Fra station [m] 6300 Til station [m] 7000 Type Restaureringsprojekter 2005

Navn gydegrus

Type sten/gydegrus

Aktion ☐ Af ☐ Til Dato

Status Ikke oplyst

Observation

Dokumenter

Dato	Type	Navn	S...

Nyt link Ret link Slet link Åben link Slut

Dokument

Egenskaber

WWW reference (http://...)

Navn

Dato 03.02.2022

Sammenhæng

- Ikke oplyst
- Ikke oplyst
- Kendelse
- Borgerhenvendelse**
- Tilsyn
- Klage
- Rapport
- Forlig
- Andet

Gem Slet Dokumenter Udskriv

Borgerhenvendelse

Henvendelse Handling Foto

Vib/Regu Privat Elleskov Møllebæk

Fra station [m] Til station [m] Matrikel nr.

Modtaget af Dato 13.12.2021 ?

Henvendelse

Navn

Adresse

Postnr. By

Tlf. Mobil Tlf.

Email

Beskæft.

Vedrørende

Emner

- ☐ Oversvømmelse
- ☐ Grødeskæring
- ☐ Oprensning
- ☐ Dræn
- ☐ Regulativ
- ☐ Regulering
- ☐ Restaurering
- ☐ Forurening
- ☐ Fiskeri
- ☐ Miljø
- ☐ Klage

Gem Slet Dokumenter Udskriv

wsp

VLBGIS

**Regulativ-
bestemte**

**grødeskærings-
oplysninger**

Prik på kort

PunktInfo Opret element Søg på vandløb/regulativ

Vandløb Vestermose å

Regulativ >>>Vestermose å

Regulativ Vestermose å

Basis Regulativ dokumenter Andre dokumenter Grødeskæring Skikkelse

Termin	Periode	Strækning [m]	Metode	Strømrende...	Kantslåning	Spec.Udg...	Bem
1. Grødes...	15.jun - 15.jul	316 - 1236	Hånd	0,3 - 0,4			
1. Grødes...	15.jun - 15.jul	1236 - 2828	Hånd	0,3 - 0,4			
1. Grødes...	15.jun - 15.jul	2828 - 3676	Hånd	0,4 - 0,6			
1. Grødes...	15.jun - 15.jul	3676 - 5449	Hånd	0,3 - 0,4			
1. Grødes...	15.jun - 15.jul	5449 - 6212	Hånd	0,3 - 0,5			
1. Grødes...	15.jun - 15.jul	6212 - 6564	Hånd	0,3 - 0,4			
1. Grødes...	15.jun - 15.jul	6564 - 7778	Hånd	0,3 - 0,5			
1. Grødes...	15.jun - 15.jul	7778 - 8042	Hånd	0,4 - 0,6			
2. Grødes...	01.aug - 15.okt	316 - 1236	Hånd	0,3 - 0,4			

Der er ingen planer om at ændre dette !!!

wsp

VLBGIS

Grødeskæringsrunde

Værktøjet

"Grødeskæringsrunde" er oprindeligt tænkt som et driftsværktøj til at administrere den regulativbestemte grønbeskæring.

wsp

Prik på kort

PunktInfo Opret element Søg på vandløb/regulativ

Vandløb Elleskov Møllebæk

Regulativ >>>Privat Elleskov Møllebæk

Type Grødeskæringsrunde Opret element

Grødeskæringstermin

Vlb/Regu Elleskov Møllebæk / Privat Elleskov Møllebæk

Termin Ekstraordinær

Navn Ekstraordinær

År 2021

☐ Afsluttet Af Dato

OK Fortryd

Prik på kort

PunktInfo Opret element Søg på vandløb/regulativ

Vandløb Hundstrup Å

Regulativ >>>Tidligere Fyns Amt

Type Grødeskæringsrunde Opret element

Grødeskæring

Projekt Ekstraordinær Afsluttet Nej Ret R

Grødeskæring Foto

Plan NY POST

Fra station [m] Til station [m]

J. nr. 1 J. nr. 2

Udføres i perioden fra dato Til dato

Entrepreneur Vis

Kontaktperson

Dato for tilbagebetaling

☐ Iværksat af Dato

☐ Godkendt af Dato

Bemærkning

Regulativbestemmelser Periode

Strækning [m] Metode Strømrende... Kantslåning Spec.Udg... Bemærkning

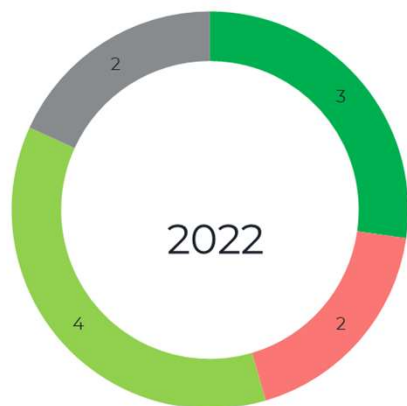
Ny planlægning Nyt tilsyn Slet Gem Dokumenter Udskriv

Vurdering:

Fremdriftsmodul har erstattet anvendelsen af værktøjet "Grødeskæringsrunde" hos de kommuner, der har fremdriftsmodul. Under alle omstændigheder er nuværende registrering under værktøjet i VandløbsGIS meget omfattende og tung, og derfor bruges modul ikke i praksis.

VLBGIS

Grødeskæringsrunde



■ Lyder fint

■ Ærgerligt at miste modul under gældende abonnement

■ Ingen bemærkninger

■ Ikke svaret

wsp

Plan

1. Sløjfe eksisterende værktøj "Grødeskæringsrunde" og i stedet gøre det muligt, at overføre (eller tilgå) grødeskæring fra fremdriftsmodulet
 - Vil betyde, at de kommuner, der ikke har fremdriftsmodulet, mister mulighed for at køre drift fra VandløbsGIS, men forsat kan tilgå regulativmæssige grødeskæringsbestemmelser og kan lave tematisering af disse.

Eller

2. Arbejde med en løsning i VandløbsGIS, hvor de nuværende registreringsmuligheder under "Grødeskæringsrunde" gøres mindre arbejdstunge
 - F.eks. sløjfe muligheden for at registrere, hvem der er sagsbehandler og tilsynsførende m.m.

WSP går videre med at sløjfe værktøjet grødeskæringsrunde, og erstatte det med enten tilgang eller overførsel fra fremdriftsmodulet

VLBGIS

Bræmmekontrol



■ Fint
■ Bem vedr. ESDH
■ ingen bemærkninger
■ Ikke svaret

Vurdering:

Tiden er løbet fra værktøjet "Bræmmekontrol":

- Nuværende registrering er omfattende og tung
- Kommunerne udfører sjældent decideret kontrol af bræmmer mere

Plan:

Nuværende registrering af bræmmekontrol udgår, men erstattes af mulighed for at registrere bræmmekontrol som et "vandløbselement" eller måske under "Tilsyn".

- Mulighed for at linke til ESDH, - så selve registreringen ligger i ESDH og ikke i VandløbsGIS.

WSP arbejder videre med at sløjfe modulet bræmmekontrol og erstatte det med mulighed for registrering under **vandløbselement** eller **tilsyn**

VLBGIS

Oprensning



- Ja, positive forslag
- Ingen bemærkninger
- Ikke svaret

wsp

Vurdering:

- Fremdriftsmoduliet kan i nogen grad erstatte anvendelsen af værktøjet "Oprensning"
- Nuværende registrering er meget omfattende og tung.
- Det, der mest er behov for i VandløbsGIS, er en registrering af hvor og hvornår, der er foretaget oprensninger, og ikke i så høj grad, hvor meget der konkret oprenses.

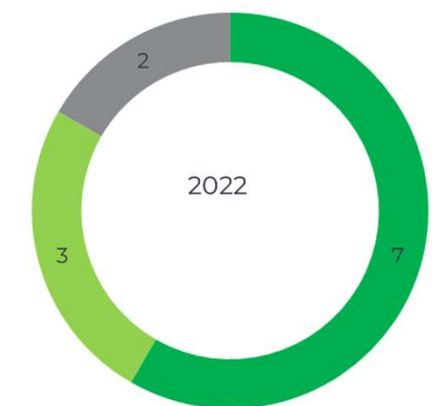
Plan:

- Registrering af oprensning sker under "vandløbselement", hvor udstrækning og år registreres med link til f.eks. en oprensningsrapport.

WSP arbejder videre med planen, og måske gøres det muligt at trække udstrækning mv. ind i VandløbsGIS fra eksterne kilder (GIS eller VASP)?
Måske også muligt at overføre/tilgå oprensning oprettet i fremdriftsmoduliet

VLBGIS

Tilsyn



■ Ja, positiv ■ Ja, men forbehold

■ Ikke svaret

Forbehold vedr. ESDH, og få registreringer/år

Plan

Tilsynsværktøjet i VandløbsGIS udvides:

- Mulighed for via en felt-app at indberette tilsyn direkte i VandløbsGIS-databasen
- Mulighed for at indtaste forskellige observationer fra felten (bræmmekontrol, brink nedskridning, væltede træer, dræn m.m.)
- Mulighed for geokodet og stationeret fotodokumentation.
- Samlet overblik over alle informationer fra et konkret tilsyn

WSP arbejder videre med planen, og måske mulighed for at lave en tilsynsrapport i VLBGIS, som derefter kan journaliseres i ESDH-systemet.

Første skridt er at udvide tilsynsværktøjet i VandløbsGIS, så man kan håndtere forskellige observationer. Næste skridt bliver at få udvidet Felt-APP'en med en tilsynsdel.

VLBGIS

Fysisk indeks

WSP sletter fysiskindeks fra VLBGIS, da ingen bruger det og ikke ser behov for det.

VLBGIS

Udviklingsplan



Udviklingsarbejdet fortsætter i 2023 som beskrevet her

WSP vil fortsat samarbejde med den eksterne udviklergruppe om udviklingen

Hvis I har gode input, gode forslag eller bekymringer om det I lige har hørt, så kontakt os endelig 😊

Der afholdes evt. et WEB-seminar om udviklingen i 2023

wsp

VLBGIS

Historik

- Flere kommuner er i gang med at lave nye regulativer det betyder;
 - Nye og forbedrede vandløbsstreger
 - Ny stationering
 - Strækninger der nedklassificeres
- I fremdriftsmodul kan man:
 - Se tidligere og nuværende kontrakter med entreprenører
 - Se hvordan grødeskæringen er forløbet over årene.

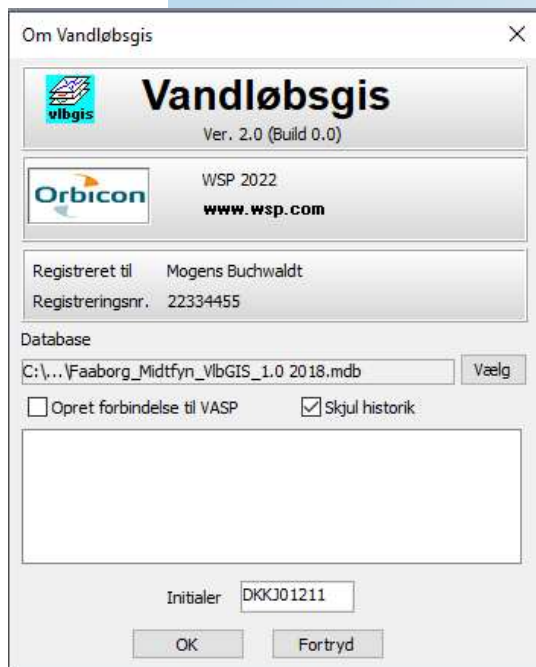
Udfordring:

- Man kan ikke udskifte eller slette "gamle" vandløb i VandløbsGIS, fordi der er data på dem i fremdriftsmodul.
- Hvis man ligger nye vandløbsstreger ind i VandløbsGIS, ligge de i oven i hinanden.



VLBGIS

Historik



Løsning (midlertidig):

- De "gamle" vandløbsregulativer og vandløbsstreger får betegnelsen "HS_" vha. VlbGisUGis.
- De gamle regulativer flyttes over i mappen "Historiske regulativer" vha. VlbGisUGis.
- De nye regulativer overføres fra VASP til VandløbsGIS med kendte værktøjer i VASP.
- Når VandløbsGIS åbnes, kan man vælge: "SKJUL HISTORIK", og så ser man kun de gældende regulativer.
- Det kræver en opdatering af VandløbsGIS programmet - ikke databasen.

Bare rolig, vi laver en guide på video, som I kan støtte jer til. Den udsendes sammen med opdateringen af VandløbsGIS.



wsp

Spørgsmål?

wsp.com

wsp

22/11/14

Tak for
opmærksomheden!

wsp.com

wsp