

Den samlede formidling af projektet "Håndtering af stigende vandmængder i vandløbene" på Facebook-siden "SEGES i marken" og SEGES' LinkedIn profil

Udarbejdet af Line Bønnelycke Nørgaard, Konsulent, plante- og miljøinnovation, 2020

Facebook opslag d. 18/2 2020: De danske vandløb er pressede

58 reaktioner, 23 kommentarer, 49 delinger, 15.200 visninger pr. 8/12 2020

<https://www.facebook.com/planteavl/videos/1104944196548978/>



SEGES i marken

18. februar · 🌐

...

DE DANSKE VANDLØB ER PRESSEDE

Vi oplever rekordmeget vand fra oven, ☁️ og det gør det svært at drive godt landbrug.

I denne video fortæller to lodsejere, Jens Myhren og Michael Bundgaard, om de udfordringer de oplever i forbindelse med afvanding af deres arealer til Gerå i Nordjylland.

Vi vil gerne høre en kommentar fra dig i feltet herunder 🙋
Hvordan oplever du udfordringerne med stigende vandmængder?



👍👎👤 58

23 kommentarer 49 delinger



DE DANSKE VANDLØB ER PRESSEDE Vi oplever rekordmeget...

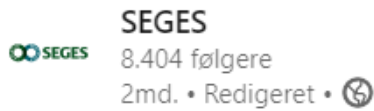
for 11 uger siden · 15,1 tusind visninger

👍👎👤 58

LinkedIn opslag d. 18/2 2020: Vandløbene er pressede

20 reaktioner, 2 kommentarer, pr. 6/5 2020

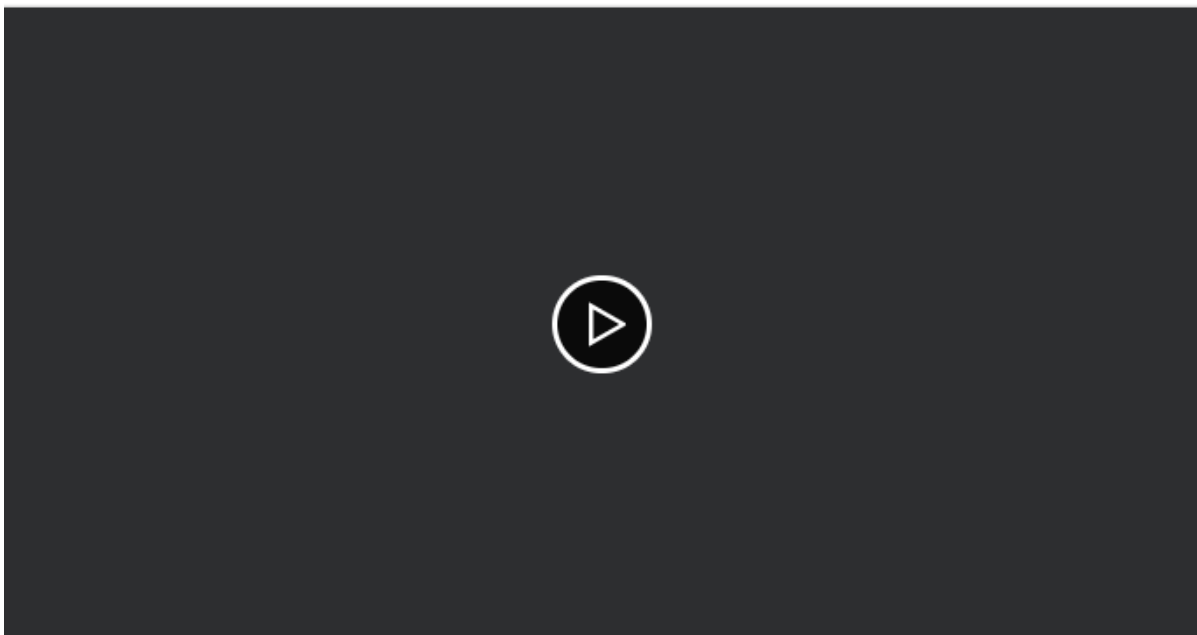
https://www.linkedin.com/posts/seges_vand%C3%B8bene-er-pressede-activity-6635449627401347072-XnIr



Rødderne rådner, konstaterer landmand Michael Bundgaard i videoen her. Det er blot én af konsekvenserne af de meget våde marker, vi har oplevet de seneste måneder på grund af megen nedbør og vandløb, der ikke kan lede de store mængder vand væk.

Konsulent i SEGES Anlæg & Miljø [Rikke Krogshave Laursen](#) appellerer til helhedsorienterede løsninger i større opland og i et samarbejde mellem land og by, hvis udfordringerne - som med klimaforandringerne forventes at blive større - skal løses.

[#vand](#) [#landbrug](#) [#klima](#) [#løsninger](#)



Vandløbene er pressede

seges.tv

  20 • 2 kommentarer

Facebook opslag d. 4/5 2020: Ny teknologi til opmåling af vandløb

72 reaktioner, 7 kommentarer, 12.700 visninger, pr. 8/12 2020

<https://www.facebook.com/planteavl/videos/1104944196548978/>



SEGES i marken

4. maj · 🌐



Sådan se det ud, da vi i vinters besøgte Gerå.

Ny teknologi til opmåling af vandløb

Efteråret og vinteren 2019/2020 bød på store oversvømmelser

SEGES er derfor i samarbejde med LE34 og Orbicon i gang med at teste en bådrones potentiale til opmåling af vandløb og anvendelse af data til dokumentation og kontrol af vandløbsregulativer.

Overholdelse af vandløbsregulativernes bestemmelser er vigtigt for vandløbenes afvandingsevne 🌊

Se, hvordan vi opmåler i denne video 📺 Se mindre



👍 Synes godt om 🗨 Kommenter ➦ Del

👍❤️😮 Du, Carsten Voqnsen Nørqaard og 70 andre · 7 kommentarer



Sådan se det ud, da vi i vinters besøgte Gerå.

for 31 uger siden · 12,7 tusind visninger

👍❤️😮 72

LinkedIn opslag d. 6/5 2020: Vi tester en bådrones potentiale til opmåling af vandløb og kontrol af vandløbsregulativer

https://www.linkedin.com/posts/seges_vandlaeob-teknologi-udvikling-activity-6663690384616505344-esyX

 **SEGES**
9.778 følgere
7md

...

Overholdelse af vandløbsregulativer er et grundelementet i at kunne håndtere de stigende vandmængder i de danske vandløb. Men hvordan ved man, og hvordan dokumenterer man, om et vandløbsregulativ er overholdt?

Hidtil er det foregået med en ret så manuel og lavpraktisk opmåling af vandløbet, men vi tror i **SEGES** på, at der er nyere, mere effektive og teknologiske måder at måle og dokumentere på.

Derfor samarbejder vi lige nu med **LE34** og **Orbicon**, hvor vi tester en bådrones potentiale til opmåling af vandløb og kontrol af vandløbsregulativer.

I videoen her kan du se mere om, hvordan vi arbejder.

#vandløb #teknologi #udvikling

Rikke Krogshave Laursen Line Bønnelycke Nørgaard Knud Erik Klausen Ole Smith



 37 · 3 kommentarer

LinkedIn opslag d. 18/11 2020: Webinar: Ny opmålingsteknologis potentiale

https://www.linkedin.com/posts/seges_webinar-ny-opm%C3%A5lingsteknologis-potentiale-activity-6734843617057280000-FLk9



Hvordan kan vi udnytte den teknologiske udvikling og skabe nye standarder for opmåling og regulativkontrol af vandløb?

Deltag i dette gratis webinar 8. december kl 10-11.30, som **SEGES** afholder sammen med **WSP i Danmark** om potentialet for at anvende ny opmålingsteknologi i vandløb.

SEGES og WSP har sammenlignet den traditionelle GPS opmålingsmetode med opmåling foretaget med ekkolod placeret på en båd drone og vil på webinaret præsentere resultaterne herfor.

På webinaret vil muligheder og udfordringer med metoderne blive belyst, og det vil blive diskuteret hvordan nye metoder kan implementeres i den nuværende praksis.

Meld dig til webinarer via linket herunder.

Ole Smith Inger Klint Jensen Rikke Kroghave Laursen Line Bønnelycke Nørgaard

#vandløb #miljø



Webinar: Ny opmålingsteknologis potentiale for at blive anvendt i kontrollen af...

<https://forms.office.com/Pages/forms.office.com>

LinkedIn opslag d. 20/1 2021: Webinar: Ny opmålingsteknologis potentiale

https://www.linkedin.com/posts/seges_fremtidens-vandl%C3%B8bsforvaltning-kalder-p%C3%A5-activity-6768794647696338944-vSIE

SEGES
10.270 følgere
2d

Fremtidens vandløbsforvaltning kalder på brug af nyere teknologi.

Vi tror på, at ny teknologi kan være med til at gøre en stor forskel i arbejdet med opmåling af vandløb og kontrol af vandløbsregulativer. **SEGES** og **WSP** i samarbejde undersøger potentialet for dette.

Læs rapporten (link i kommentaren herunder) og få svar på, hvilke udfordringer, der er ved implementering af ny opmålingsteknologi, og hvilken merværdi, der vindes ved anvendelse af forskellige nyere teknologier.

Rapporten redegør for en række teknologier, som bruges i dag eller er under udvikling, og hvordan de kan anvendes ved opmåling af vandløb.

Ifm. undersøgelserne i rapporten er der foretaget feltarbejde i form af traditionel opmåling af vandløbstværsnit med GPS af **LE34** samt længde- og tværsnitsbaseret opmåling af vandløbsprofil med bådudrustning af WSP. Der er ligeledes udført vandføringsmålinger med bådudrustning ved hjælp af akustisk doppler flowmåler i hovedløb og vingelinstrument i tilløb.

Der er også foretaget droneoverflyvning, hvor der blev genereret ortofotos, på udvalgte ca. 3 km af Gerå.

Den merværdi, der opnås ved brug af ny teknologi, åbner bl.a. for nye muligheder for planlægning forud for kontrolopmåling, grødeskæring og vedligeholdelse af vandløbet.

Line Bønnelycke Nørgaard Rikke Krogshave Laursen



59 synes godt om · 2 kommentarer