

SE, HVOR MANGE SATELLITBILLEDER DER ER FRA 1.-20. APRIL 2018

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

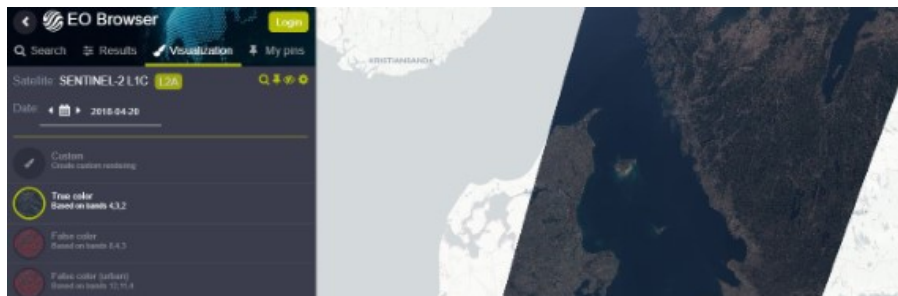
Se antal og kvalitet af satellitbilleder over Danmark fra 1. til 20. april 2018. Gå selv ind se billederne på internettet.

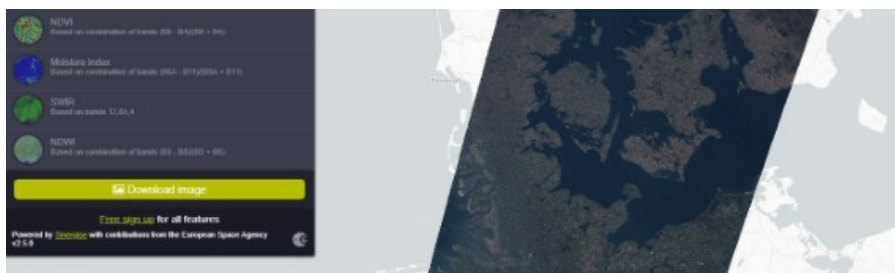
Danske landmænd har nu haft mulighed for at anvende satellitdata siden januar 2016 med det gratis program [CropSAT.dk](https://crop-sat.dk), hvor satellitdata fra Sentinel-2A og fra 2017 Sentinel-2B omformes til et biomassekort for den enkelte mark i 10 x 10 meter celler.

Sentinel-2 flyver i en højde af 800 km og fotograferer Danmark på 10 sekunder med et multispektralt kamera. Turen rundt om jorden tager 90 minutter. Der kommer billeder ca. hver 7 dag ved ækvator, men da Danmark ligger mere nordligt og kloden spidser til kommer Sentinel-2 oftere forbi Danmark, så vi kan regne med biomasse målinger ca. hver 4-5 dag.

Sentinel-2 kan desværre ikke se gennem skyer, så på overskyede dage kan billederne ikke anvendes.

Der er heldigvis kommet nogle flotte skyfrie satellitbillede af store dele af Danmark d. 20. april 2018 – se figur 1.





Figur 1. Den 20. april har Sentinel-2 optaget dette billede af Danmark på en sky fri dag. Som det ses fotograferes Danmark ikke i et billede, men i baner. Så hele Danmark fotograferes hen over flere dage.

HVOR MANGE SATELLITBILLEDER ER DER FRA 1.-20. APRIL 2018?

I nedenstående billeder (RGB billeder) vises Danmark taget fra Sentinel-2. Her ses de forskellige baner som Sentinel-2 flyver hen over Danmark. Det fremgår også, at der er et vist overlap af de forskellige baner, så visse områder bliver fotograferet oftere end andre. Danmark bliver ikke fotograferet i et billede, men i flere forskellige baner.

Nedenfor kan du se de satellitbilleder, der er over Danmark fra 1.-20. april 2018. På nedenstående link kan du selv gå ind og se, om der er kommet nye billeder.

<https://apps.sentinel-hub.com/eo-browser/>

1. april 2018



2. april 2018

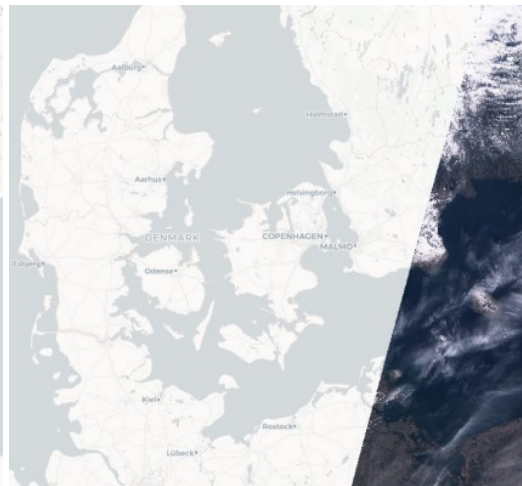
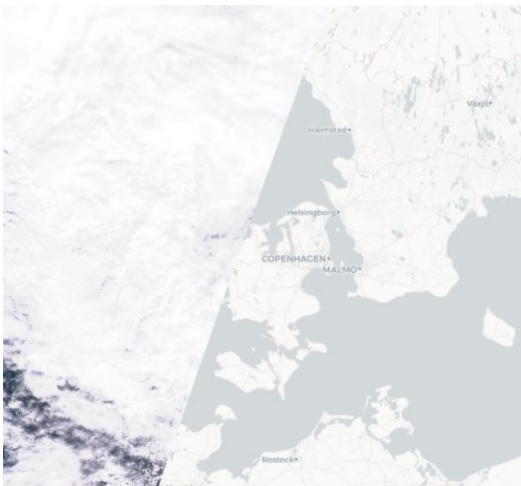


3. april 2018



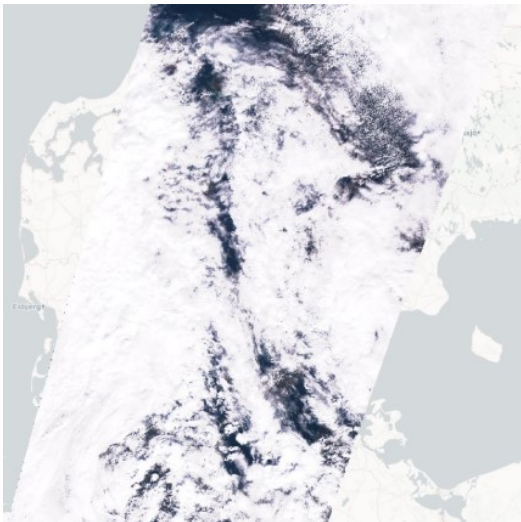
4. april 2018





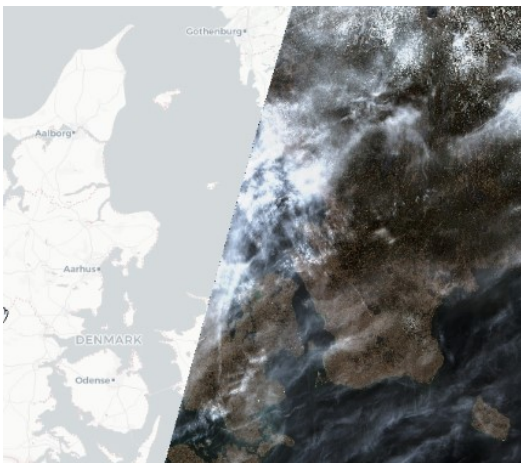
5. april 2018

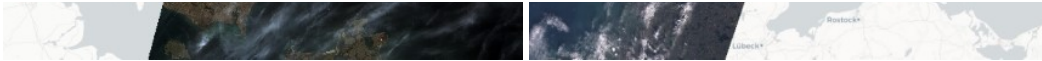
6. april 2018



7. april 2018

8. april 2018

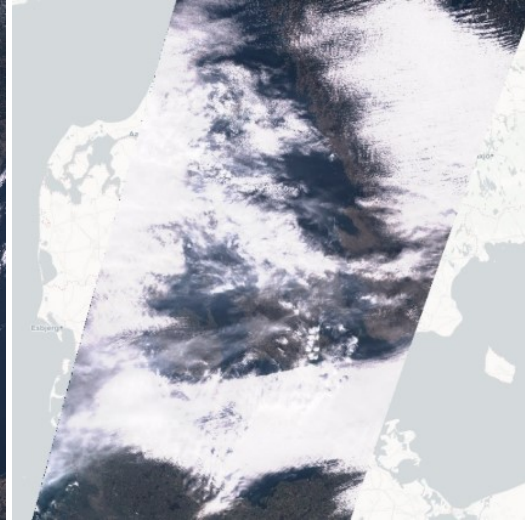




9. april 2018



10. april 2018



11. april 2018



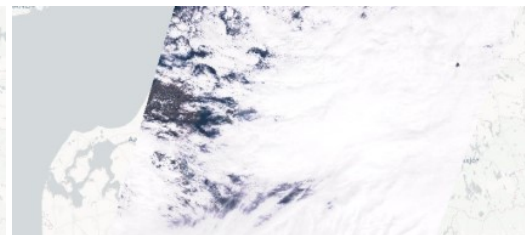
12. april 2018

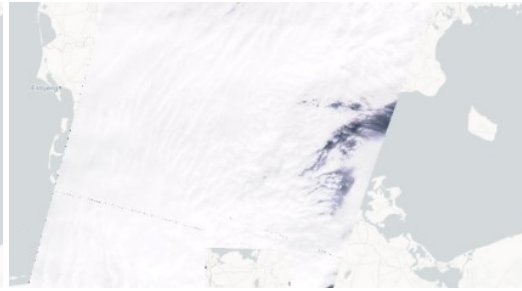
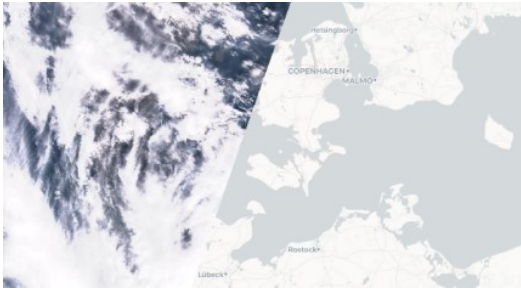


13. april 2018



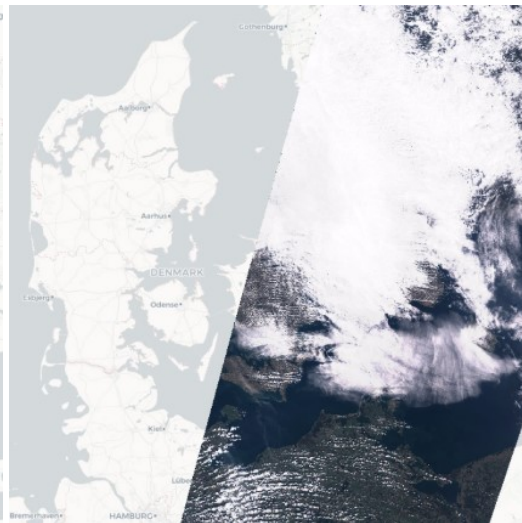
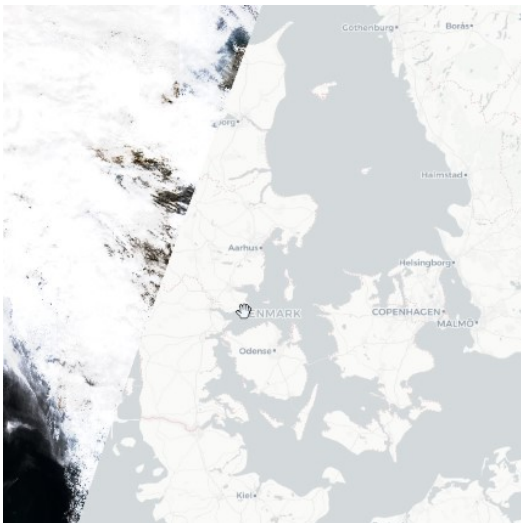
15. april 2018





16. april 2018

17. april 2018



19. april 2018

20. april 2018

