

Bilag 2 - Kravspecifikation ift. opgaven med droneflyvning

Droneoverflyvninger med et multispektralt kamera skal både sikre billeder i tilfælde af, at det ikke er muligt at få satellitbilleder og supplere satellitbillederne. Overflyvningen skal foretages over hele marken under forudsætning af, at gældende regler for anvendelse af droner er overholdt. Dronekameraet skal være et multispektralt kamera, indeholdende et 'NIR' og et 'rødt' bølgebånd til beregning af afgrødeindekset NDVI. Det vil være en fordel, hvis kameraet også indeholder et 'Red Edge' bølgebånd, så afgrødeindekset NDRE eventuelt også kan anvendes. Resultaterne skal angives som NDVI værdier og værdier for de enkelte bølgelængder (som indgår i beregningen af NDVI) på mark niveau med gennemsnitsværdier og variation inden for marken samt et NDVI kort over marken. Det skal desuden angives, hvilket kamera og drone der er anvendt og om billederne er geo-tagged.