MODEL SETUPS:

**Modellen er nu sat ens op til 2 datasæt:**

**2017-2018:**

**Opsætning: Lodrette liner, udsat i oktober 2017, er vokset fra 0-2 meters dybde. Dataen beskriver arealet af de 6 længste individer. Environment data kommer fra FLEXSEM modellen.**

**Miljødatafil: env\_file\_2017.txt**

**Observationsfil: alge-obs-2017.txt**

**R-viewer fil: alge-end-2017.R**

**Unisim fil: saccharina-2017.box**

**2019-2020:**

**Opsætning: Lodrette liner, udsat i oktober 2019, vokset fra 0-2 meters dybde. Dataen beskriver arealet af de 6 længste individer. Environment data kommer fra loggere (Lys (udregnet på 1 meters dybde) og temperatur), observationer (salt), Novana/Oda database (Nitrat), Flexsem output fra 2017 (Strømfil).**

**OBS: Der er taget nitratprøver, som skal analyseres snarest, som kommer til at give et bedre billede af det reelle indhold. Strømfilen er også et ”best guess”. Der er brugt nøjagtig samme variation som 2017.**

**Miljødatafil: env\_file\_2019.txt**

**Observationsfil: alge-obs-2019.txt**

**R-viewer fil: alge-end-2019.R**

**Unisim fil: saccharina-2019.box**

Desuden er modellen sat op til et andet dyrkningssystem, hvor gennemsnitslængden er registreret i stedet for de længste individer. OBS modellen er ændret på én parameter (A0 = 2 i stedet for 6):

2019-2020:

**Opsætning: Vandrette liner, udsat i oktober 2019, vokset på 1.5 meters dybde. Dataen beskriver arealet af de 6 længste individer. Environment data er som 2019-2020 fil til de lodrette liner.**

**Miljødatafil: env\_file\_2019-AVG.txt**

**Observationsfil: alge-obs-2019-AVG.txt**

**R-viewer fil: alge-end-2019-AVG.R**

**Unisim fil: saccharina-2019-AVG.box**