



Miljø- og Fødevareministeriet  
Miljøstyrelsen

# Temadag: Spirende Biologer

Biolog i Miljøstyrelsen

Sidsel Langhein-Winther  
Miljøstyrelsen Sydjylland

# Disposition

- Lidt om mig
- Hvad laver Miljøstyrelsen Syddjylland
- Mit arbejde hos Miljøstyrelsen Syddjylland
- Fra nyuddannet til fastansat
- Kompetencer fra studietiden
- Mine anbefalinger til jer

# Lidt om mig

- Alder
- Århusianer
- Biologi uddannelse
  - 2012 - 2017
- Speciale
  - "Investigation of nectar resources for the marsh fritillary butterfly, *Euphydryas aurinia*, from digital images"
- Drømmejob:
  - Feltbiolog
- Første job
  - AC-teknikker
  - Marts 2018



Billede af Sidsel Langhein-Winther

# Miljøstyrelsen Syddjylland (MST Syd)

## Det Nationale Overvågningsprogram for Vandmiljø og Natur (NOVANA)

- Hav og fjord
- Søer
- Vandløb
- Terrestrisk natur og arter
- Grundvand
- Luft
- Stoftransport og landovervågning
- Punktkilder



Billede af Sidsel Langhein-Winther



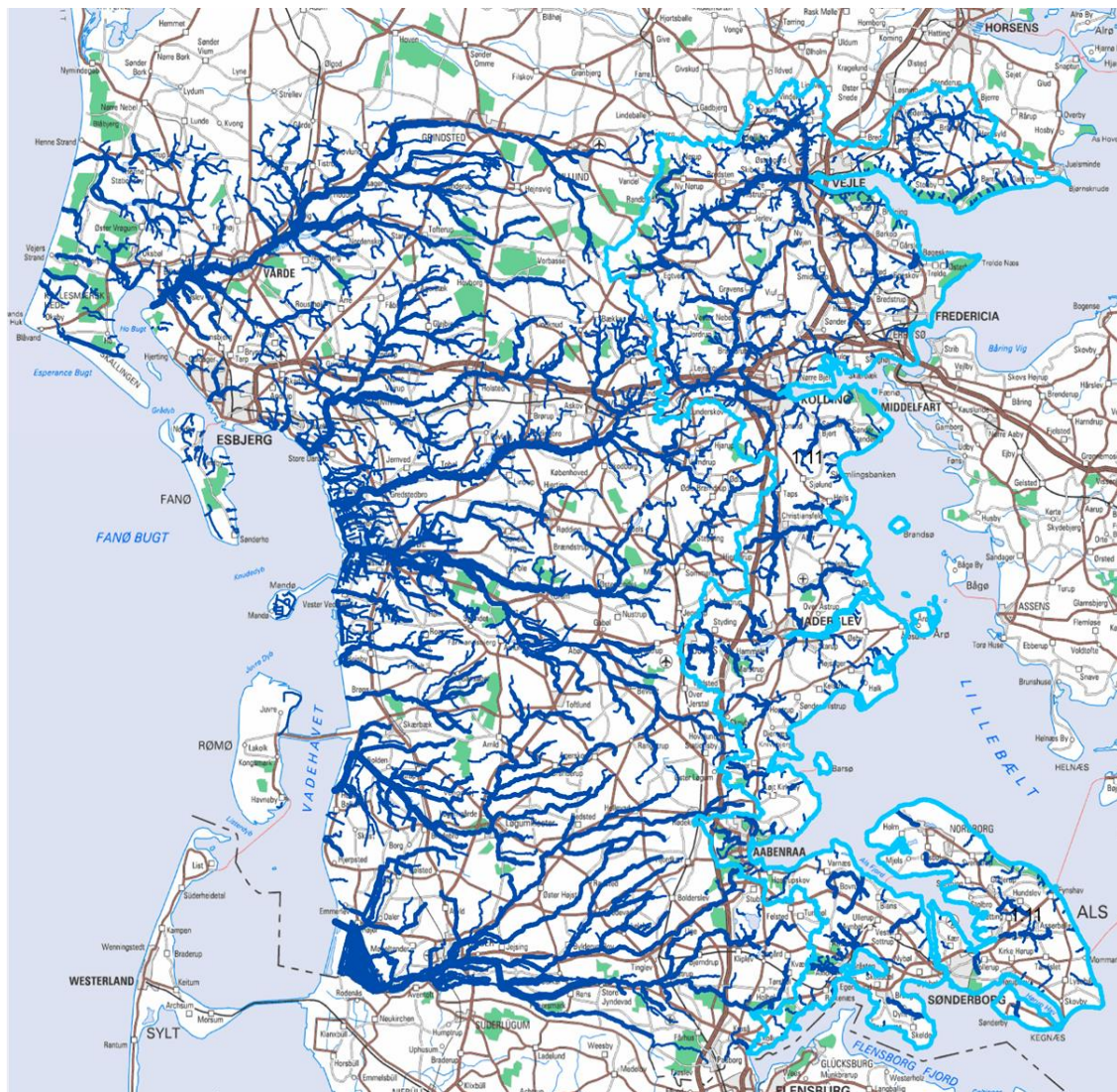
# Mit job hos MST Syd

## Vandløb

- DVFI og DFI
- Hydrometri og vandkemi
- Høje urtebræmmer
- Vandplanter
- El-fiskeri
- Databearbejdelse
- Planlægning

## Natur

- Effektovervågning
- Habitatkortlægning



# Min karrierevej fra kandidat til min nuværende stilling

- **Jobcenter og A-kasse**
- **Virksomhedspraktik**
  - Favrskov Kommune
- **Kursus ved Folkeuniversitetet**
  - Danmarks græsser, halvgræsser og siv
- **Ildfugleuddannelsen**
  - Natur og Ungdom
  - Naturformidling

# Hvilke kompetencer fra min biologistudietid bruger jeg i mit nuværende arbejde?

- Ferskvandsbiologi
- Botaniske kendskab
- Taksonomi og strukturer
  - Nøgling af fauna
- Evnen til at sætte sig ind i nye emner/ redskaber
  - IT - programmer og databaser
- GIS
- Teknisk anvisning
- Arbejde systematisk
- Overblik og sortering

# Hvilke kompetencer (via efteruddannelse) har jeg skulle opbygge siden studietiden for at udføre mit nuværende arbejde?

- **Generel oplæring**
- **Waderskursus**
- **Genopfriskningskursus i vandplanter**
- **Interkalibrering i hydrometri**
- **Excel Pivottabel-kursus**

## Fremtiden:

- **Hymer kursus**
- **Elfiske-bevis**



Billede taget af Michael Hammerstrøm



# Hvilke anbefalinger vil jeg give nuværende biologistuderende for at forøger deres jobmuligheder efter endt studium?

- **Under uddannelsen**

- Studiejobs
- Erhvervsprojekt på kandidaten

- **Færdiguddannet**

- Virksomhedspraktik
- Søg ud
- Uopfordret ansøgning
- Find selv kurser
  - Folkeuniversitetet
  - Ferskvandscentret

# Tak for jeres tid!

Sidsel Langhein-Winther

**Miljøstyrelsen**

Syddjylland – Team Vandløb

Skovridervej 3 – 6510 Gram

Tlf. 22 55 40 76

**Mail: [silan@mst.dk](mailto:silan@mst.dk)**