**Vervolg – 26 november**

Alleen kijken naar bacteriepopulaties waarbij tenminste 60% vd cellen gevuld is, en waarbij difference tenminste 2 is.

Invloed van weer/temperatuur: pieken in temperatuur lijken gecorreleerd met pieken in SVI

PO4 lijkt gecorreleerd met SVI pieken

Hoe groter de procentuele afname van SVI5 naar SVI30, des te meer bacterien?

Kijken naar SVI pieken en –dalen, kijken hoe de bacterie populatie verschilt

Advies over frequentie van metingen populaties: als het weinig schommelt en SVI weinig schommelt, kun je misschien minder vaak meten. Als SVI wel schommelt en populaties weinig, dan wellicht vaker meten?

SVI30 is voor WNL meest belangrijk. Maar verschil tussen SVI5 en SVI30 kan mogelijk verklaard worden door bacteriepopulatie

Correlatie tussen afname afnameSVI5-SVI30 en SVI30

SVI en effluent worden op vergelijkbare stand in het proces gemeten (samenstelling van vloeistof verandert daar niet veel meer).

Uitgaan van populaties en dichtstbijzijnde SVI meting in de tijd erbij zoeken, idem voor procesdata.

**To do:**

Bestanden op datum matchen – Gerben

Regressie procentuele afname SVI met bacteriepopulatie - Sebastiaan

Pieken SVI30 matchen met populaties van rond die meetdatum (vergelijken met populaties op andere datums) –Gerben, Willem, Janneke

Idem met uitschieters in procesdata (effluent, eventueel met influent) - Auke

Idem met online data - Zaher

Idem met weer (temperatuur) - Sebastiaan