

Kåring av beste artikkel i VANN nr 2-2019

Redaksjonskomiteen har kåret artikkelen til ungdomsskoleelevene ved Frakkagjerd ungdomsskole til den beste artikkelen i VANN nr. 2-2019. Artikkelens tittel er «*Storavatnet – potensiell reservevannkilde på Haugalandet*» og ble forfattet av ni elever. Komiteens begrunnelse er at artikkelen er et grundig og godt fagarbeid, spesielt ut i fra forutsetninger som gjelder for elever ved en ungdomsskole. Elevene har vist engasjement ved å ta initiativ til et veldig viktig og samfunnsnyttig tema. Reservevannkilder er viktig fordi det foreligger krav om dette i drikkevanns-forskriften. Dessuten trenger vi en robust og sikker vannforsyning som gir fleksibilitet ved uforutsette hendelser. Resultatene er diskutert på en god måte. Aktualiteten er stor, jf. nylige medieoppslag omkring forurenset drikkevann.

ØVRIGE ARTIKLER

Storavatnet – potensiell reservevannkilde på Haugalandet

Av Torjus Olai Erland Aartun, Evelina Nesse, Hans Christian Andersen, Lasse Stuvik, Andreas Aukland, Jonas Harboe, Maria Rønnevik, Adrian Låte Svendsbøe og Ann Rebekka Undheim

Alle er elever ved Frakkagjerd Ungdomsskole.

Sammendrag

Kommunene på Haugalandet har sammen utredet mulighet for å skape en felles reservevannkilde for hele regionen. I dag får store deler av vår hjemkommune, Tysvær, drikkevannet fra Stakkestadvannet, men kjøper også vann fra både Haugesund og Karmøy kommune. Når kommunen skal diskutere nye potensielle reservevann, er Storavatnet ved Sandbekken i Tysvær med i diskusjonen. Vi tok kontakt med kommunen for å høre om de hadde forslag til prosjekt for oss,

fordi vi hadde et ønske om at arbeidet vårt skulle komme til nytte. Kommunen var veldig positive, og ga oss oppdraget å ta vannprøver for dem, for å finne ut om Storavatnet kunne være en potensiell reservedrikkevannskilde for regionen.

Storavatnet består av fem innsjøer i Tysvær kommune, men det er Storavatnet ved Sandbekken vi har undersøkt.

Vi har hatt to vannprøver av fire bekker som renner ut i Storavatnet, en enkel prøve og en ut-



Figur 1. Storavatnet.