



Kiselalger i Östergötland 2015



Titel: Kiselalger i Östergötland 2015

Författare: Iréne Sundberg

Utgiven av: Länsstyrelsen Östergötland

Hemsida: <http://www.lansstyrelsen.se/ostergotland>

Länsstyrelsens rapport: 2016:13

ISBN: 978-91-7488-413-5

Upplaga: Endast digital

Rapport bör citeras: Sundberg, I. 2016. Kiselalger i Östergötland 2016, Länsstyrelsen Östergötland, rapport 2016:13.

Omslagsbilder: Uppifrån och ned:
Gisselöån
Börsumsbäcken
Vadsbäcken
Foto: Iréne Sundberg





Förord

Sedan 2007 har Länsstyrelsen genomfört kiselalgsundersökningar i Östergötland som en del i den regionala miljöövervakningen. Syftet är att bedöma vattenkvaliteten och den ekologiska statusen i vattendrag. Kiselalger svarar på olika typer av påverkan såsom eutrofiering, organisk förorening och försurning. Man kan även titta på algernas skaldeformeringar och få en indikation av påverkan från metaller eller bekämpningsmedel. Övervakningen av kiselalger ligger även till grund för uppföljning av miljömålen *Ingen övergödning, Levande sjöar och vattendrag* och *Bara naturlig försurning*.

2015 undersöktes 10 lokaler runt om i Östergötland av Medins Havs- och Vattenkonsulter AB och i efterföljande rapport redovisas resultatet.

Erika Melander
Programansvarig delprogram Sötvatten





lansstyrelsen.se/ostergotland

Länsstyrelsen Östergötland

POSTADRESS 581 86 Linköping BESÖKSADRESS Östgötagatan 3

TELEFON 010 - 223 50 00 TELEFAX 013 - 10 13 81