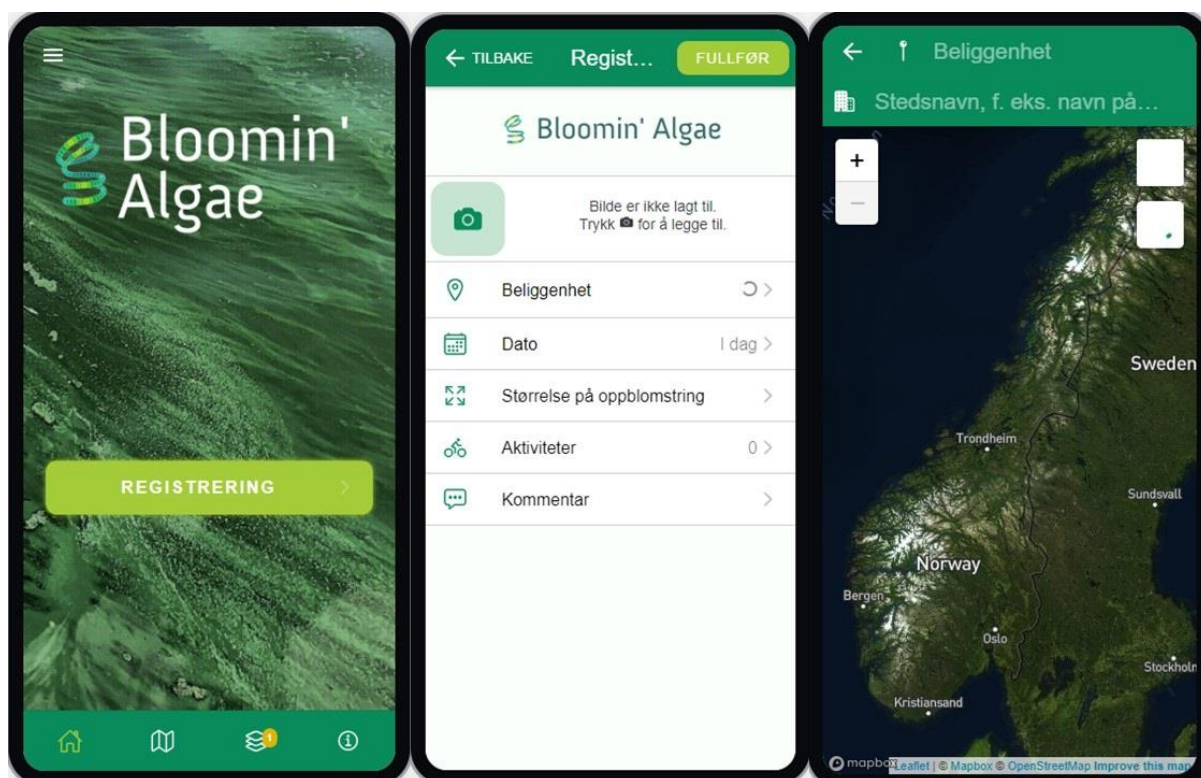


Bloomin' Algae – en ny app for overvåking av algeoppblomstringer

Bloomin' Algae er en app der publikum – for eksempel turgåere, fiskere og båtfolk – kan rapportere inn oppblomstringer av cyanobakterier (blågrønnalger). Innrapporterte observasjoner kvalitetssikres av eksperter fra NIVA, og appen vil fungere som gratis varslingsjeneste for potensielt skadelige algeoppblomstringer. Appen hjelper folk å lære å gjenkjenne oppblomstringshendelser som er av høy risiko for folke- og dyrehelsen. Den kan også gi rask varslings til ansatte i f.eks. kommuner og fylkeskommuner, slik at de kan følge opp med eventuelle folkehelseadvarsler.

Du kan laste ned appen direkte fra [Google Play](#) eller [App Store](#)



Appen og hvordan du kan hjelpe

I tillegg til å registrere lokalitet og dato for oppblomstringen, sender brukeren inn et bilde av oppblomstringen. Eksperter fra NIVA blir varslet samme dag og gjør en vurdering av om det er en skadelig oppblomstring av cyanobakterier eller noe ufarlig (f.eks. trådformede grønnalger eller flytebladsplanter). Publikum kan også registrere hvilke aktiviteter som foregår ved innsjøen, f.eks. svømming, fiske eller hundelufting, slik at vi kan vurdere om mennesker eller dyr vil ha høy risiko for eksponering.

- NIVA-ansatte vil gi rask tilbakemelding på innsendte observasjoner (vanligvis innen 1 til 2 dager).
- Kommune- eller fylkesansatte kan registrere seg for å motta meldinger når skadelige oppblomstringer er bekreftet i deres region. Dette gjøres ved å følge instruksjonene nedenfor.

- En norsk versjon som beskriver hvordan du setter opp en varslingsregion vil snart være tilgjengelig på NIVAs hjemmesider. Denne kan lokaliseres ved å følge Bloomin Algae-lenken på våre informasjonssider om cyanobakterier: [Informasjon om cyanobakterier \(blågrønnalger\) - NIVA](#)
- Du kan se innsendte registreringer fra området ditt i appen

Få varsler om oppblomstringer i ditt område

Når du sender inn din første registrering i appen vil du bli bedt om å lage en konto hos iRecord (<https://www.brc.ac.uk/irecord/>). Dette gir oss mulighet til å sende deg tilbakemelding på registreringene dine. Med en iRecord-konto kan du registrere deg for å motta e-postvarsler om oppblomstringer i ditt område. Du kan gjøre dette ved å gå til iRecords artsvarsler her: <https://www.brc.ac.uk/irecord/species-alert-notifications>

- Velg "BloominAlgae" i "Limit to survey"-boksen.
- Skriv "Cyanobacteria" i "Alert species"-boksen.
- Ikke endre alternativet "<Select full species lists>".
- Velg «Countries 2016» i «Plasseringstype»-boksen
- Velg «Norge» i «Select location». Det kommer da opp en ny plasseringsboks
- Der det står "– Please select–", velg "Norge". Dette kommer da opp en ny lokasjonsboks for å velge din interesseregion, f.eks. "Oslo og Akershus"

Du kan velge å motta et varsel for alle innsendte Bloomin' Algae-poster fra ditt område (avmerkingsboksen "Alert on initial entry"), eller krysse av for "alert on verification as correct" for kun å motta varsler om registreringer som er verifisert som cyanobakterier av NIVA.

Hvis du ønsker å motta registreringer fra mer enn ett område eller en region, må du gjenta denne varslingsprosessen for hvert område av interesse, da kun ett sted kan velges hver gang.

Du vil nå motta e-poster om alle innsendte registreringer i valgte område. Du [kan endre frekvensen du mottar disse varslene](#) gjennom kontoinnstillingene dine til enten hver time, daglig eller ukentlig. Vi anbefaler å stille inn time- eller daglig frekvens for å sikre rask respons på oppblomstringsrapporter. Dette er særlig aktuelt dersom du ønsker å gå ut med offentlige advarsler i området (kan være aktuelt for f.eks. kommuner) eller utstede en pressemelding til lokalradio eller aviser.

Partnere involvert i appen

Teksten i appen og anbefalte oppfølgingskontakter og tiltak er skrevet av ansatte fra NIVA, og teksten er gjennomgått av representanter fra FHI og Veterinærinstituttet. Ta kontakt med [Sigrid Haande](#) eller [Jan-Erik Thrane](#) i NIVA for nærmere informasjon eller spørsmål.

Ytterligere informasjon og veiledning

- [Informasjon om cyanobakterier \(blågrønnalger\) - NIVA](#)
- [Toxic Cyanobacteria in Water](#) (Publikasjon fra Verdens Helseorganisasjon 2021)