

Sammendrag algesituasjonen 14 juli og blåskjellvarsel til 21 juli 2017

Skagerrak økoregion. Det er kiselalgene som er mest fremtredende i området med *Proboscia alata* som dominerende art. I Ytre-Oslofjorden er også slekten *Chaetoceros* vanlig. Dinoflagellatslekten *Tripos* vanlig i hele området. De skadelige artene *Dinophysis acuminata*, *D. norvegica*, *Protoceratium reticulatum* og *Pseudonitzschia*-arter er registrert.

Giftige alger i Østfold og Follo-Fredrikstad (Engelsviken) samt Vestfold-Larvik (Ødegårdsbukta) pga diaré-gifter (DSP) over faregrensen.

Fiskegiftige arter er ikke påvist.

Nordsjøen sør økoregion.

Generelt lave algeforekomster i området. *Dinophysis acuminata*, *D. norvegica* og *D. acuta* (bare i håvtrekk), *Azadinium* og *Pseudonitzschia*-arter er registrert

Giftige alger i Gjelet i Fjaler, Sogn og Fjordane. Tarmbakterier (*E. coli*) over faregrensen

Fiskegiftige arter er ikke påvist.

Norskehavet økoregion

Oppblomstring av kiselalgen *Skeletonema* langs kysten av Nord-Trøndelag og Nordland. Kalkflagellaten *Emiliana huxleyi* registreres langs kysten av Møre og Romsdal, denne arten gir turkis/blakket farge på vannet ved høye forekomster. Skadelige alger som *Dinophysis acuminata*, *D. norvegica* og *D. acuta* (bare i håvtrekk), *Azadinium* og *Pseudonitzschia*-arter og *Alexandrium tamarense* er registrert.

Giftige alger i store deler av regionen, se <http://www.matportalen.no/verktoy/blaskjellvarsel/> for detaljer. ASP, PSP og DSP gifter og/eller algearter (se over) som produserer disse er registrert over faregrensen mange steder i regionen.

Fiskegiftige arter er ikke påvist.

*Algegifter;

ASP = Amnesic Shellfish Poisoning forårsakes av *Pseudonitzschia*-arter (kiselalge); AZP = Azaspiracid Poisoning forårsakes av *Azadinium*-arter; DSP = Diarrhetic Shellfish Poisoning; er en diarégift og forårsakes av *Dinophysis*-arter PSP = Paralytic Shellfish Poisoning, er en nervegift og forårsakes av *Alexandrium*-arter

Kilder:

www.matportalen.no/verktoy/blaskjellvarsel

www.algeinfo.imr.no



Pilholder – prøvelokaliteter

Rød – høye algekonsentrasjoner

Gul – moderate algekonsentrasjoner

Grønn – lave algekonsentrasjoner