

Sammendrag algesituasjonen 18 august og blåskjellvarsel til 25 august 2017

Skagerrak økoregion

Variierende algeforekomster. Lengst øst er forekomsten høy, mens den for indre del av Oslofjorden er lav. Økende algeforekomst sørover. *Pseudonitzschia* og *Dinophysis acuta* er registrert i Grimstad (Kalvelfjorden) og *Dinophysis norvegica* i Fredrikstad (Engelsviken)

Giftige skjell i hele regionen

Fiskegiftige arter er ikke påvist.

Nordsjøen sør økoregion

Redusert algeforekomst i området. Blandingssamfunn med lave til moderate forekomster.

Giftige skjell i Kvitsøy (Fluarholmen), Rogaland og Øygarden (Uvsundet), Hordaland da *E. coli* er over faregrensen.

Fiskegiftige arter er ikke påvist.

Norskehavet økoregion

Høy algeforekomst lengst nord i området, ellers lav algebiomasse. *Pseudonitzschia*, *Protoceratium*, *Azadinium* samt *Dinophysis acuminata* og *D. norvegica* er observert i området.

Giftige skjell i nesten hele regionen, se <http://www.matportalen.no/verktoy/blaskjellvarsel/> for detaljer. ASP-, PSP- og DSP-gifter og/eller algearter som produserer disse er registrert over faregrensen på de fleste prøvelokaliteter i regionen. *E. coli* er også over faregrensen mange steder.

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



Pilhoder – prøvelokaliteter

Rød – høye algekonsentrasjoner

Gul – moderate algekonsentrasjoner

Grønn – lave algekonsentrasjoner