

Sammendrag algesituasjonen 7 juli og blåskjellvarsel til 14 juli 2017

Skagerrak økoregion

Moderate til høye algeforekomster i Skagerrak. *Pseudo-nitzschia* og *Dinophysis* er vanlig i området. Dinoflagellatene *Alexandrium tamarense* og *A.pseudogonyaulax* forekommer enkelte steder, men er mer vanlig lengst øst i Oslofjorden. Størst biomasse har dinoflagellatslekten *Tripos* som dominerer i hele området.

Giftige skjell i Engelsviken, Østfold og Follo (Fredrikstad). DSP*

Fiskegiftige arter er ikke påvist.

Nordsjøen sør økoregion

Variierende algeforekomster i området. Blant kiselalgene er det *Skeletonema* som dominerer. Dinoflagellatslekten *Tripos* fortsetter å utgjøre en stor del av biomassen. *Dinophysis* er påvist enkelte steder.

Giftige skjell i Gjelet i Fjaler, Sogn og Fjordane

Fiskegiftige arter er ikke påvist.

Norskehavet økoregion

Svært varierende algeforekomster i området. Blant kiselalgene er det *Skeletonema* og *Chaetoceros* som utmerker seg og blant dinoflagellatene er det *Tripos* og *Protoperdinium*. Kalkflagellaten *Emiliania huxleyi* er fortsatt vanlig i området. *Alexandrium tamarense* er over faregrensen enkelte steder.

Giftige skjell i store deler av 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 mange steder i regionen.

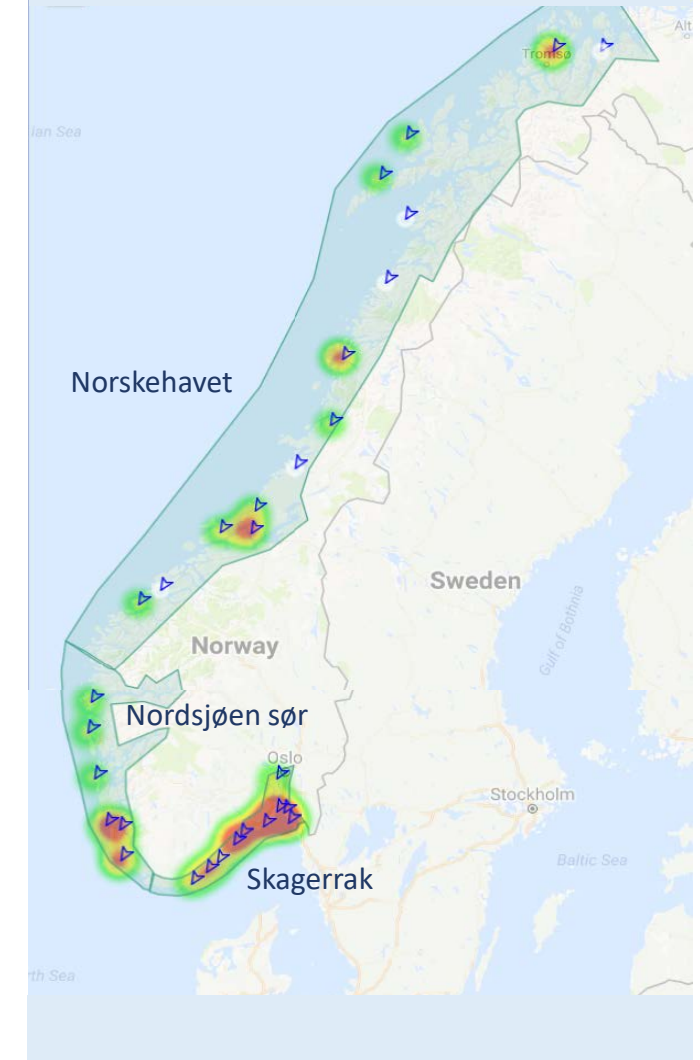
Fiskegiftige arter er ikke påvist.

*Algegifter;

ASP = Amnesic Shellfish Poisoning, ASP-gift skader hjernecellene og forårsakes av *Pseudonitzschia*-arter (kiselalge); AZP = Azaspiracid Poisoning forårsakes av *Azadinium*-arter (dinoflagellat); DSP = Diarrhetic Shellfish Poisoning; forårsakes av *Dinophysis*-arter PSP = Paralytic Shellfish Poisoning forårsakes av *Alexandrium*-arter

Kilder: www.algeinfo.imr.no

www.matportalen.no/verktoy/blaskjellvarsel



Pilhoder – prøvelokaliteter

Rød – høye algekonsentrasjoner

Gul – moderate algekonsentrasjoner

Grønn – lave algekonsentrasjoner