

## Sammendrag algesituasjonen 25 august og blåskjellvarsel til 1 september 2017

### Skagerrak økoregion

Generelt moderat til høye algeforekomster i området. Det er økende kiselalgeforekomster i Oslofjorden og Hvaler. I resten av området er det også denne uken dinoflagellatene som er mest fremtredende. Kalkflagellaten *Emiliana huxleyi* er vanlig flere steder. Denne arten gir turkis/blakket vann ved høye forekomster.

### Ikke påvist giftige skjell i hele regionen

Fiskegiftige arter er ikke påvist.

### Nordsjøen sør økoregion.

Generelt lave algeforekomster. *Pseudonitzschia*, *Azadinium*, *Dinophysis acuminata* og *D. norvegica* er observert **Giftige skjell** i Kvitsøy (Fluarholmen), Rogaland og Øygarden (Uvsundet), Hordaland da *E. coli* er over faregrensen. Intet råd for Stavanger (Kalvøysundet), Rogaland da ingen prøver er analysert. Fiskegiftige arter er ikke påvist.

### Norskehavet økoregion

Generelt lave algeforekomster i området. *Dinophysis acuminata*, *D. acuta* og *D. norvegica* registreres flere steder. *Pseudonitzschia* er også observert.

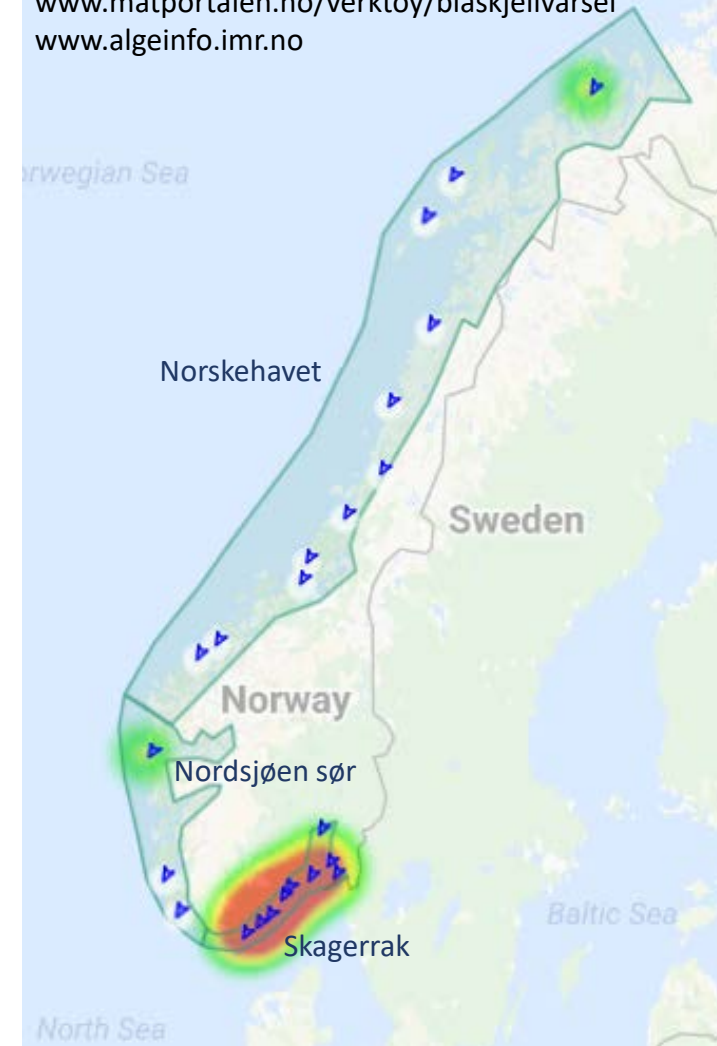
**Giftige skjell** i nesten hele regionen, se <http://www.matportalen.no/verktøy/blaskjellvarsel/> for detaljer. ASP-, PSP- og DSP-gifter og/eller algearter som produserer disse er registrert over faregrensen på mange prøvelokaliteter i regionen. *E. coli* er også over faregrensen mange steder. Fiskegiftige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



Pilhoder – prøvelokaliteter  
Rød – høye algekonsentrasjoner  
Gul – moderate algekonsentrasjoner  
Grønn – lave algekonsentrasjoner