



Sunnhordland

HAVBRUK

SERVERER DEG HAVETS SKATTKISTE

Beredskapsplan; Kartlegging av potensielle farer, bekjemping og forebygging av disse i Haugevågen.

Det er to hovedtyper av potensielle farer ved vår yngelproduksjon i Haugevågen. Den ene er forurensing fra omgivelsene, og den andre er smitte og virussykdommer på østers.

Forurensing

Det er en del landbruk med beitedyr og spredearealer rundt hele Haugevågen. Uheldige utslipp og store nedbørsmengder kan føre til overgjødning i vågen.

Bekjemping/Forebygging

Vi har ikke mulighet for å forebygge slike uhell. Det har ikke de store konsekvensene for vår produksjon da gjødselavrenning bidrar til økt algeproduksjon som er mat for østers. Østersen skal heller ikke gå til konsum.

Forlis av småbåter og utslipp av drivstoff og olje kan være en potensiell fare.

Bekjemping/Forebygging

Vi kan ikke hindre at slikt skjer. Det er helst oppdriftsmidler som vil bli berørt av dette da utslipp av en slik art vil være på overflaten. Skjell vil være fra 1 meter og dypere.

Smitte og virussykdommer

Bonamiose

Bonamiose skyldes en parasitt som angriper blodcellene til flatøsters. Kom til Bretagne i 1979. Spredte seg til Irland og Spania ved flytting av østers. Ble påvist nær Sjøverstø nær Arendal i 2009.



Sunnhordland

HAVBRUK

SERVERER DEG HAVETS SKATTKISTE

Det er to arter; Bonamiose ostrea og Bonamiose exitosa. Sprer seg fra østers til østers.

Marteilia

Detter er noe som går på magesystemet til skjellene. Det er funnet i blåskjell fra Bømlo i 2017 og i blåskjell fra Tysnes i 2019. Er ikke farlig for mennesker.

Hemisk Neoplasi

Dette er en form for leukemi. Hemocytter. Det er usikkert om det er en virus og om det er en sykdom. Den er smittsom i noen tilfeller. Tidligere var det lave prevalens i ville bestander, men ble i 2010 oppdaget i en klekkerigruppe østers som var til kondisjonering ved Scalpro AS. Det ble også funnet i en stamskjellbestand i Mattilsynets overvåkingsprogram.

Herpes Virus

Dette er foreløpig bare kjent fra sommerdødelighet på Stillehavsøsters.

Bekjemping/forebygging

For å hindre at vår yngel blir smittet av sykdommer vil vi holde vågen fri for stillehavsøsters. Stillehavsøsters som forekommer i vågen vil bli tatt opp og destruert.

Det skal ikke taes inn mordyr fra andre ville bestander inn i vågen.

Utstyr skal desinfiseres før det taes i bruk.

Det vil bli tatt ut prøver to ganger årlig og vi vil følge kravende tiil helsekontroll i akvakulturforskriften par. 13.

Vi har med oss Stein Mortensen, Havforskningsinstituttet som sakkyndig til overvåking for sykdommer på skjell.



Sunnhordland

HAVBRUK



SERVERER DEG HAVETS SKATTKISTE