

Fiskeridirektoratet
Boks 185 – Sentrum
5804 Bergen

FISKERIDIREKTORATET
ARKIV
40
04. MAI 2009
2009 / 8184

 Norsk Hummer

Norsk Hummer AS
Pb. 41, N-4661 Kristiansand S, Norway
Phone +47 38 17 84 95
Fax +47 38 17 84 10
Org.nr. 929 958 039

Kristiansand S, den 30.april 09.

Høring – fangst av rognhummer til bruk som stamdyr for oppdrett eller havbeite.

Det vises til deres høringsnotat datert 7.april 2009.

Høringsnotatet punkt 8 har krav om utsetting. Norsk Hummer AS finner det urimelig å basere regnestykket for kompensering på utsettingen og gjenfangstprosentene fra Push - programmet på Kvitsøy. I Push – programmet ble det satt ut 120.000 – 130.000 hummeryngel over en 5 års periode, og med en gjenfangst et sted mellom 6 – 8 %. Disse tallene kan vanskelig danne grunnlag for å fastsette en kompensasjonsutsetting.

HI anslår i naturlig tilstand at 0,010 – 0,025 % av eggene vil overleve og vokse opp til minstemål, 25 cm i dag. Det er også antatt at 2 voksne individer pr. rognhummer vil holde hummerbestanden i balanse/likevekt. (Borthen et al, 2001.)

Det er usikkert hvor mange hummeryngel på størrelse 5 – 6 cm som kreves for å få 2 voksne individer, men konservativt kan man gå ut fra en dødelighet på inntil 50 % fra 5 – 6 cm til minstemålets størrelse.

Går vi ut fra at balansen i naturen skal opprettholdes og regner konservativt at inntil 50 % av hummeryngelen ikke vokser opp, vil det bety at en kompensering bør settes til 0,02 – 0,05 % av antall egg, og maximum 0.05 % av antall egg.

Ved en 5 % totaloverlevelse fra klekking til 5 – 6 cm, utgjør kompenseringen 1 % av total produksjon. Antall egg vil naturlig variere ut i fra størrelsen på rognhummeren. Det er også et faktum at det er stor forskjell i kvaliteten på rognhummerne, der noen gir mange hummeryngel, mens andre gir få eller ingen leverdyktige avkom.

Vårt utgangspunkt vil derfor være:


Rognhummer med 8000 egg: inntil 4 hummeryngel.
Rognhummer med 10.000 egg: inntil 5 hummeryngel.
Rognhummer med 12.000 egg: inntil 6 hummeryngel.

Vårt forslag vil innebære at får vi tillatelse til å fange 300 rognhummer med gjennomsnittlig 10.000 egg medfører det utsett av inntil 1.500 hummeryngel.

Det bør reguleres hvem som skal ha ansvaret for utsettingen av hummeryngelen som antas å kompensere for tapt reproduksjon og hvem som skal dekke kostnadene ved arbeidet og hvordan skal de settes ut?

Med hilsen

Norsk Hummer AS


Frank Glad Balchen
Daglig leder.