

BLANKETTINSTRUKTION – blankett 561

area bokstavskod enl. kustlaboratoriets kodning.
fångst-område sifferkod enl. kustlaboratoriets kodning vid fiske inom ett fångstområde.
redskap sifferkod enl. kustlaboratoriets kodning.
längdgruppsstandard

standard 3 är längdgrupper med 1 cm intervall,
0 **0–0,99 cm** 1 **1,00–1,99 cm**
2 **2,00–2,99 cm** etc.

år, månad, dag årtalet anges med fyra siffror.

- **KONTROLLERAT** – kryssa i om kontroll av sjukdomar/symptom resp. fångsttyp genomförts. Sjukdomsregistrering avser yttre synliga sjukdomstecken. Anges per provfiske.

- **OMGIVNINGSDATA – VID LÄGGNING OCH VITTJNING**
Nedanstående data ges för en punkt per fångstområde oberoende av stratifiering. Provtagningspunkten skall om möjligt väljas så att siktdjup kan mätas. Vid årligen återkommande fisken ska denna provtagningspunkt ha samma position.

TEMPERATUR yta – vattentemperatur på 0,5 m djup. Anges i °C med en decimal.

VIND riktn – vindriktning, 0 **ingen vind**, 360 **nordlig** – kommer från norr.

VIND hast – vindhastighet, anges i meter/sekund.

STRÖM – strömriktning, 0 **ingen ström**, 360 **nordlig** – kommer från söder.

SALTHALT yta botten – mäts i tiondels promille.

DRIFT – 0 **inget utsläpp**, 1 **pumpning av uppvärmt kylvatten**, 2 **utsläpp av processvatten (t o m år 2007)**, 3 **öppet reservutskov**, 4 **utsläpp av processvatten**, 5 **full drift**, 5 **utsläpp av processvatten, reducerad drift**.

LUFTRYCK – anges i mm kvicksilver.

VID VITTJNING

VATTENSTÅND – vattenståndsnivån i cm i förhållande till normalvattenståndet. Anges med minustecken om vattenståndet är under normalvattennivån.

DIM – dimbildning, 0 **ingen eller naturlig**, 1 **orsakad av uppvärmt kylvatten**.

SIKTDJUP – mäts i meter med en decimal. Anges till 999 då siktdjup ej kan mätas på grund av stort grundområde med bottensikt.

FÄLTANSVARIG – person som är närvarande och ansvarar för att fisket sker enligt provfiskeinstruktion. Ange fullständigt namn.

● POSITIONER

Positioner för stationer registrerade på gällande blad.

station stationsnummer.

position N latituden anges med 7 siffror, grader och minuter med tre decimaler enligt geografiskt nät WGS84. Ex 6030251 motsvarar 60 grader 30,251 minuter.

position E longituden anges med 7 siffror, se ovan.
djup anges i meter vid stationens medeldjup.

● FÅNGST

fisketid – minimum 1. Ges i nätter, dygn, timmar etc beroende på redskap och instruktion.

redskapsriktning – redskapets riktning från sättpunkten anges i grader.

störning – 0. **ingen störning**

1. **störning orsakad av storm**, anges alltid för hela redskapet.
2. **sälpåverkan**, anges alltid för hela redskapet.
3. **kraftig påväxt**
4. **igensatta nät pga drivande växtmaterial**
5. **redskapet skadat av för stor fångst, eller redskapet överfullt, kan ej fånga mer**
6. **igensatta redskap pga maneter**
9. **störning av ospecificerad orsak tex tjuvittjning, sönderkörda redskap etc.**
10. **kraftig ström**
11. **fågelstört fiske**
12. **ålbulor**.

station – stationsnummer.

TEMPERATUR – temperatur på stationens medeldjup – en decimal, om annat ej fastställts.

fångsttyp – 1. **Prov fiskad**. All fångst som ej tillhör annan fångsttyp.

2. **Bifångst däggdjur**. Däggdjur som fångas noteras med fullständigt namn i artkolumnen.
3. **Bifångst fågel**. Fåglar som fångas noteras med fullständigt namn i artkolumnen.
4. **Skadad fångst, ospecificerat**. Skadad fisk eller skaldjur registreras. Kan man bedöma att skadan orsakats av säl, skarv eller trut anges fångsttyp 41, 42 eller 43. Längd noteras om möjligt, antal anges alltid.

41. **Sälskadad fångst**. Fisk eller skaldjur som är skadade av säl, (se kod 4).

42. **Skarvskadad fångst** Fisk eller skaldjur som är skadade av skarv, (se kod 4).

43. **Trutskadad fångst**. Fisk eller skaldjur som är skadade av trut, (se kod 4).

maskstorlek – maskstorleken eller annan indelning under stationsnivå anges här beroende på instruktion.

art – artbestämning enligt artkodlista. Är namnet icke sammanlagt består koden av namnets fyra första bokstäver (abborre= ABBO). Är artnamnet kort anges hela (sik= SIK). Är namnet sammansatt bildas koden av de två första bokstäverna i varje del (hornsimp=HOSI). Undantag kan förekomma då stavelserna inleds lika för olika arter (SKSI = skarpsill, SKSM = skäggsimpa)

totalvikt – i kg med tre decimaler för varje art som registreras.

längdgrupp – enligt standard angiven i blankettens övre vänstra hörn. Normalt standard 3.

antal antal fiskar av föregående längdgrupp.

LÄNGDMÄTNING AV FISK OCH SKALDJUR

Fisk – fiskens längd mäts från nosspets till stjärtenans yttersta kant med stjärtenans flikar sammanförda.

Kräfter och räkor – längden mäts från panntaggens spets (rostrum) till den yttersta fasta kanten på den mittersta plattan (telson) längst ut på stjärten.

Krabbor – skalets bredd på bredaste stället, vinkelrätt mot längdaxeln.

Eremitkräfter – värdskalets längd från konens bas till konens topp.

● SJUKDOMAR ELLER SYMPTOM

Artkod, längdgrupp och antal anges som under fångstdata-delen ovan. Sjukdomskoden införs enligt de koder som följer. För varje ny längdgrupp måste artkoden skrivas på nytt. Observera att sjuka fiskar även skall ingå under fångstdata ovan. För **gråmarkerade** koder kan kommentarer lämnas.

10. **Hudsår** Öppet sår, sannolikt orsakat av infektion.
11. **Blödningar** Blödningar i hud eller blodsutgjutningar under huden – ej orsakat av fångst.
12. **Fenröta, akut** Förkortade ofta variga fenor som ibland är svartpigmenterade i kanten.
13. **Ögonskada** Skada eller sjukdom på ögonen. Grumlad ögonlins, se kod 43.
14. **Fjäll defekta** T ex typiskt vårsymptom hos karpfiskar där fjäll är förtjockade.
15. **Rödsjuka (ål)** Röda utslag/fläckar som förekommer hos främst ål – orsakas av bakterien *Vibrio anguillarum*
16. **Vårsjuka (ål)** Typiskt symptom med vitaktiga runda nekroser i rad utmed sidolinje.
17. **Mekanisk oläkt skada** Akuta sårskador utan känd orsak – får inte ha uppkommit i samband med fångst dvs ej färsk skada.
19. **Hudsymptom** Annan skada eller sjukdom på huden.
21. **Ryggradsförkortning** Sammanväxta ryggkotor.
22. **Ryggradskrökning – Lordos** Rygggrad böjd i vertikalled.
23. **Ryggradskrökning – Scolios** Rygggrad böjd i horisontalled.
24. **Gällock defekt** Gällock är förkortat, saknas eller på annat sätt deformerat eller missbildat.
25. **Mopsskalle** Intryckt pannben.
26. **Fena defekt** Någon av fenorna förkrympt, missbildad eller saknas. Defekt som kan vara medfödd eller tillfogad. Akut fenröta, se kod 12.
29. **Skelettdefekt** Övrig skelettdefekt.
30. **Lymfocystis** Knottor i hud och fenor, vanligtvis hos plattfisk. Orsakas av virus.
31. **Blomkålssjuka** Tumör i käkregionen, främst hos ål. Troligen virusbetingad.
32. **Lymfosarkom (gädda)** Hudtumör hos gädda.
39. **Tumör** En eller flera yttre bölder på eller under hud eller på fenor.
40. **Svarta pricksjukan** Ej obligatorisk kontroll. Spridda, små distinkta svarta prickar i huden, vanligt symptom hos torsk och plattfiskar, huvudsakligen vid västkusten. Orsakas av den digena trematoden *Cryptocotyle lingua*.
41. **Svarta fläcksjukan** Ej obligatorisk kontroll. Oregelbundna svarta fläckar eller prickar i huden. Vanligt symptom hos karpfiskar. Orsakas av digena trematoder.
42. **Gälparasit, Lernaocera** Ej obligatorisk kontroll. Infektion av kräftdjuret *Lernaocera branchialis* på gälarna. Vanlig hos torsk vid västkusten.
43. **Ögonlins grumlad** Ej obligatorisk kontroll. Individens har grumlad lins i ett eller båda ögonen. Orsakas ofta av parasiter t ex *Diplostomum*.
49. **Parasitangrepp yttre** Ej obligatorisk kontroll. Exoparasiter. Övriga yttre parasitangrepp (t ex *Posthodiplostomum cuticola* (sugmask) som drabbar karpfiskens fenor)
60. **Övriga symptom och defekter** Sjuksymptom eller defekter som inte täcks in av andra koder.