

Beskrivning av två XML-exempelfiler

Avräkningsnota och Övertagandedeklaration enligt schemat notaext_v2.xsd

Detta dokument förklarar i klartext innehållet i två XML-exempelfiler som följer schemat notaext_v2.xsd (Havs- och vattenmyndighetens schema för mottagna fångster, version 2.1). Båda filerna är av roten <SalesNote> men representerar två olika typer av rapportering: en **avräkningsnota** (försäljning i första handled) och en **övertagandedeklaration** (fisk som tas emot till lager utan försäljning). Strukturen och varje attribut beskrivs nedan, följt av en fält-för-fält-tolkning av exempelfilerna.

1. Gemensam struktur

Båda filerna har samma rotelement och inledande struktur. Skillnaden ligger i vilket radelement som används under <Nota>: <SalesLine> för försäljning eller <TakeOverLine> för övertagande.

Attribut	Nivå	Betydelse
xmlns	SalesNote	XML-namespace, alltid http://havochvatten.se/notaext/atomic/schema/v2
test	SalesNote	true = testmeddelande, false = skarp rapportering
PNR	Nota	Personnummer eller organisationsnummer för fartygsägare/skeppare (säljare)
LNR	Nota	Loggboksnummer (valfritt)
IR	Nota	CFR-nummer (EU:s gemenskapsfartygsregister) för fartyget som landat fångsten
RC	Nota	IRCS (radioanropssignal) för fartyget – obligatoriskt
XR	Nota	Distriktsbeteckning/utvändig märkning (t.ex. GG1221)
FS	Nota	Flaggstat för fartyget (ISO alfa-3, t.ex. SWE)
NA	Nota	Fartygets namn

2. Avräkningsnota exempel 1.xml

Filen beskriver en **försäljning i första handled** (avräkningsnota) från fartyget *Testfartyg* (IRCS AAAA, distrikt AA0000, flaggstat SWE). Försäljningen skedde 17 februari 2026 i Smögen (SESMO) och omfattar fyra partier nordhavsräka (PRA), alla från landningen 14 februari 2026 i samma hamn.

2.1 Dokument- och notanivå

Attribut	Värde	Tolkning
SalesNote test	false	Skarp inlämning (ej test)
Nota PNR	199506142398	Organisations-/personnummer för säljande part
Nota RC	AAAA	Radioanropssignal för det fartyg som landat fångsten
Nota XR	AA0000	Distrikts-/utvändig märkning på fartyget

Attribut	Värde	Tolkning
Nota FS	SWE	Flaggstat: Sverige
Nota NA	Testfartyg	Fartygets namn

2.2 SalesLine – försäljningsrad

Attribut	Värde	Tolkning
VN	SE950614239801	Köparens VAT-nummer (momsregistreringsnummer)
DA	2026-02-17	Försäljningsdatum
SC	SWE	Land där försäljningen sker
SL	SESMO	Försäljningsplats/hamnkod (UN/LOCODE: Smögen)
NS	Testforetag AB	Säljarens namn (auktion, person eller företag)
PNR	199506142398	Säljarens organisations-/personnummer (samma som på Nota-nivå)
NB	Koparen AB	Köparens namn
CN	00145430	Kontraktetsnummer för försäljningen (notanummer)
FM	00000	Fångstmottagarkod (ID för förstahandsköparen)

2.3 SRC – källdeklaration (landning)

Attribut	Värde	Tolkning
DL	2026-02-14	Landningsdatum (UTC)
PO	SESMO	Landningshamn (Smögen)

2.4 CSS – sålda partier (Consignment Sold)

Filen innehåller fyra <CSS>-poster – ett parti per försäljning. Alla avser samma art, fångstområde och beredning; det som varierar är vikt och pris per kg.

Parti	FP (pris/kg)	WT (vikt, kg)	CR / SF / PP
1	250,20	15,00	SEK / 1 / HCN
2	217,80	15,00	SEK / 1 / HCN
3	208,60	18,00	SEK / 1 / HCN
4	249,40	15,00	SEK / 1 / HCN

Förklaring: FP = pris per kg, CR = valuta, SF = storleksklass (1 = största enligt rådsförordning 2406/96), PP = produktens användning (HCN = human consumption, livsmedel).

2.5 SPE / RAS / PRO / catchRule – art, område och beredning

Samtliga fyra partier har identisk art-, område- och beredningsdeklaration:

Element / attribut	Värde	Tolkning
SPE SN	PRA	FAO-artkod PRA = nordhavsräka (<i>Pandalus borealis</i>)
SPE WT	15,00 / 18,00	Vikt i kg per parti (se tabell ovan)
RAS FA	27	FAO-område 27 (Nordostatlant)
RAS SA	3	FAO-delområde 3 (Skagerrak/Kattegatt-regionen)
RAS ID	a	FAO-division (IIIa)
RAS SD	n	FAO-underindelning (n = nordlig del, Skagerrak)
PRO FF	E	Färskhetsklass E (Extra)
PRO PS	BOI	Tillstånd: kokt (Boiled)
PRO PR	WHL	Beredning: hel (Whole)
catchRule	LSC	Legally Sized Catch – fångst över minimimått

2.6 WeighingOperator – vägningsoperatör

I denna fil anges vägningsoperatören som en fullständig kontaktuppgift (`weighingOperatorContact`) i stället för bara ett ID.

Fält	Värde	Tolkning
<code>organisationName</code>	Vagfirma AB	Namn på organisationen som utfört vägningen
<code>streetName</code>	Hamngatan	Gatuadress
<code>streetNumber</code>	10	Gatunummer
<code>city</code>	Malmö	Postort
<code>postalCode</code>	21111	Postnummer
<code>country</code>	SWE	Land (ISO alfa-3)

3. Deklaration exempel 1.xml

Filen beskriver ett **övertagande** – alltså att fångsten tas emot och läggs på lager utan att säljas i samma tillfälle. Denna fil är märkt som **test** (test="true") och kommer från fartyget Testfartyg (IRCS AAAA, CFR SWE000000000, flaggstat SWE). Övertagandet sker 3 mars 2026 i Bergkvara (SEBRL).

3.1 Dokument- och notanivå

Attribut	Värde	Tolkning
SalesNote test	true	Testmeddelande – ska inte behandlas som skarp rapportering
Nota PNR	194401152204	Organisations-/personnummer för fartygsägare
Nota IR	SWE000000000	CFR-nummer (EU:s fartygsregister)
Nota RC	AAAA	Radioanropssignal
Nota XR	AA0000	Distriktsbeteckning
Nota FS	SWE	Flaggstat: Sverige
Nota NA	Testfartyg	Fartygets namn

3.2 TakeOverLine – övertaganderad

Attribut	Värde	Tolkning
DA	2026-03-03	Datum för övertagandet
SC	SWE	Land där övertagandet sker
SL	SEBRL	Plats/hamnkod för övertagandet (Bergkvara)
AF	Hamngatan 5	Adress till lageranläggningen där fisken förvaras
NT	Testforetag AB	Namn på övertagande organisation
NF	Lagerplats	Namn på lageranläggningen
FM	00000	Fångstmottagarkod
CN	006699	Kontraktreferens för övertagandet (deklarationsnummer)
IDF	SE0000EG	ID för lageranläggningen <ul style="list-style-type: none">- Godkännandenummer ska anges med SE i början och EG på slutet av numret.- HaV:s anläggningsnummer anges med 5 siffror.

3.3 SRC – källdeklaration (landning)

Attribut	Värde	Tolkning
DL	2026-03-03	Landningsdatum (samma som övertagandedatum)
PO	SEBRL	Landningshamn (Bergkvara)

3.4 CST – övertaget parti (Consignment Taken over)

Vid övertagande används <CST> i stället för <CSS>. Eftersom det inte är en försäljning anges inget pris eller valuta – bara storleksklass och användning.

Attribut	Värde	Tolkning
CST SF	1	Storleksklass 1 (största)
CST PP	HCN	Användning: livsmedel (human consumption)
SPE SN	COD	FAO-artkod COD = torsk (Gadus morhua)
SPE WT	100,00	Vikt i kg (100 kg torsk)
RAS FA	27	FAO-område 27 (Nordostatlanten)
RAS SA	3	FAO-delområde 3
RAS ID	a	FAO-division (IIIa)
RAS SD	N	FAO-underindelning
PRO FF	E	Färskhetsklass E (Extra)
PRO PS	FRE	Tillstånd: färsk (Fresh)
PRO PR	WHL	Beredning: hel (Whole)
catchRule	LSC	Legally Sized Catch – fångst över minimimått

3.5 WeighingOperator – vägningsoperatör

Här anges operatören som ett kort ID i stället för fullständig kontaktuppgift. Schemat tillåter båda varianterna via ett <xs:choice>.

Fält	Värde	Tolkning
weighingOperatorId	V74263	Registrerat operatörs-ID för vägaren

4. Sammanfattning

Båda filerna följer samma grundstruktur i notaext_v2.xsd och används för att rapportera in fångst till Havs- och vattenmyndigheten. **Avräkningsnotan** används när en fångstmottagare köper fisken direkt efter landning och innehåller därför pris, valuta och köparuppgifter. **Övertagandedeklarationen** används när fisken i stället tas in på lager utan försäljning och kräver då uppgifter om lageranläggning (namn, adress och ID) men inga prisuppgifter. De obligatoriska källa- (SRC), art- (SPE), område- (RAS), beredning- (PRO) och fångstregel-uppgifterna (catchRule) är dock i princip identiska i de två filerna.