

Beskrivelse av eksportformater på XML

Dette dokumentet inneholder beskrivelser av NOBB XML-formatene. Disse formatene inneholder det meste av vareinformasjonen i NOBB, og benyttes for eksport av vare-, modul-, pris og varegruppeinformasjon.

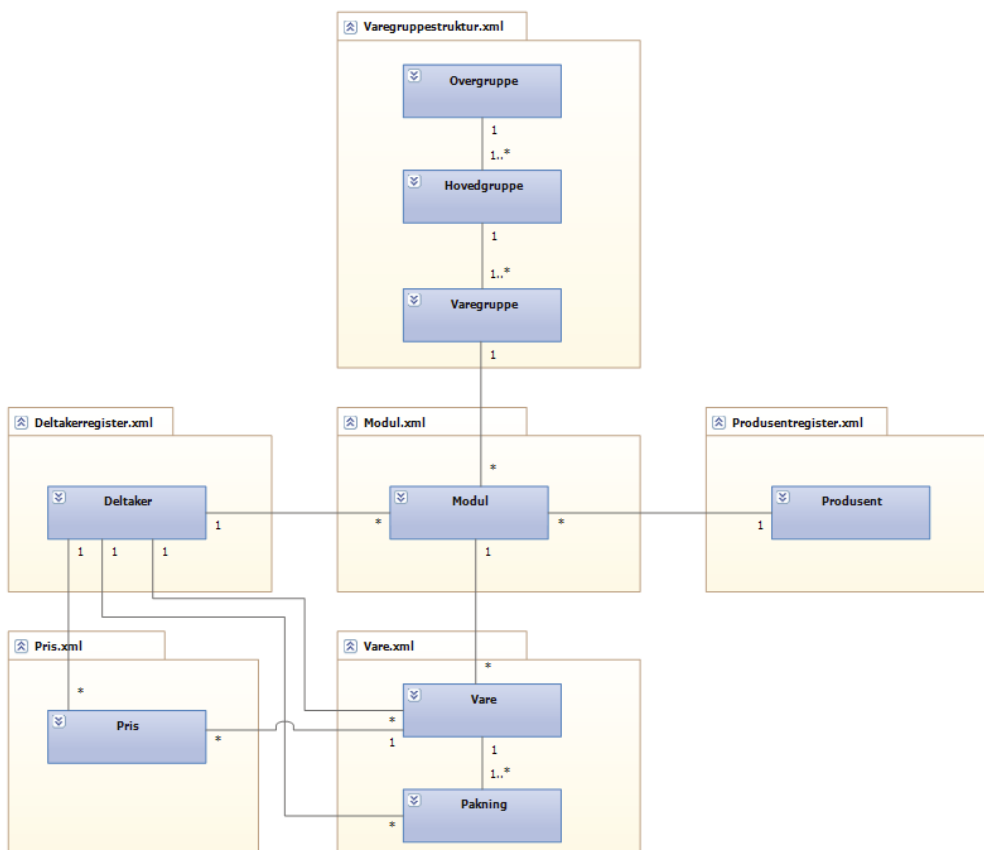
Generelt om XML-formatene

NOBB XML-formatene består av flere xml-meldinger. Skissen nedenfor viser meldingene, hva de inneholder og relasjonene mellom dem. Detaljert beskrivelse av innholdet i den enkelte melding er beskrevet senere i dokumentet.

NOBB Varegruppestruktur er en hierarkisk struktur som har tre nivåer; overgruppe, hovedgruppe og varegruppe. Denne strukturen er bransjestandard og er felles for alle vareeiere i NOBB.

Varegruppestruktur.xml eksporteres som et komplett register fra alle eksporttjenester.

Modul.xml inneholder NOBB moduler. En modul inneholder varer som naturlig hører sammen og har felles egenskaper (ofte en leverandørs produktserie der f.eks. dimensjon varierer). Modulen har generisk informasjon for "sine varer" som beskrivelse, dokumentasjon, merkenavn, produsent etc. En modul er spesifikk for en vareeier, i motsetning til varegruppestrukturen som er felles for alle. Modulen er knyttet til én deltaker (deltakerregister.xml) som er eier av modulen og dens varer, og én produsent (produsentregister.xml).



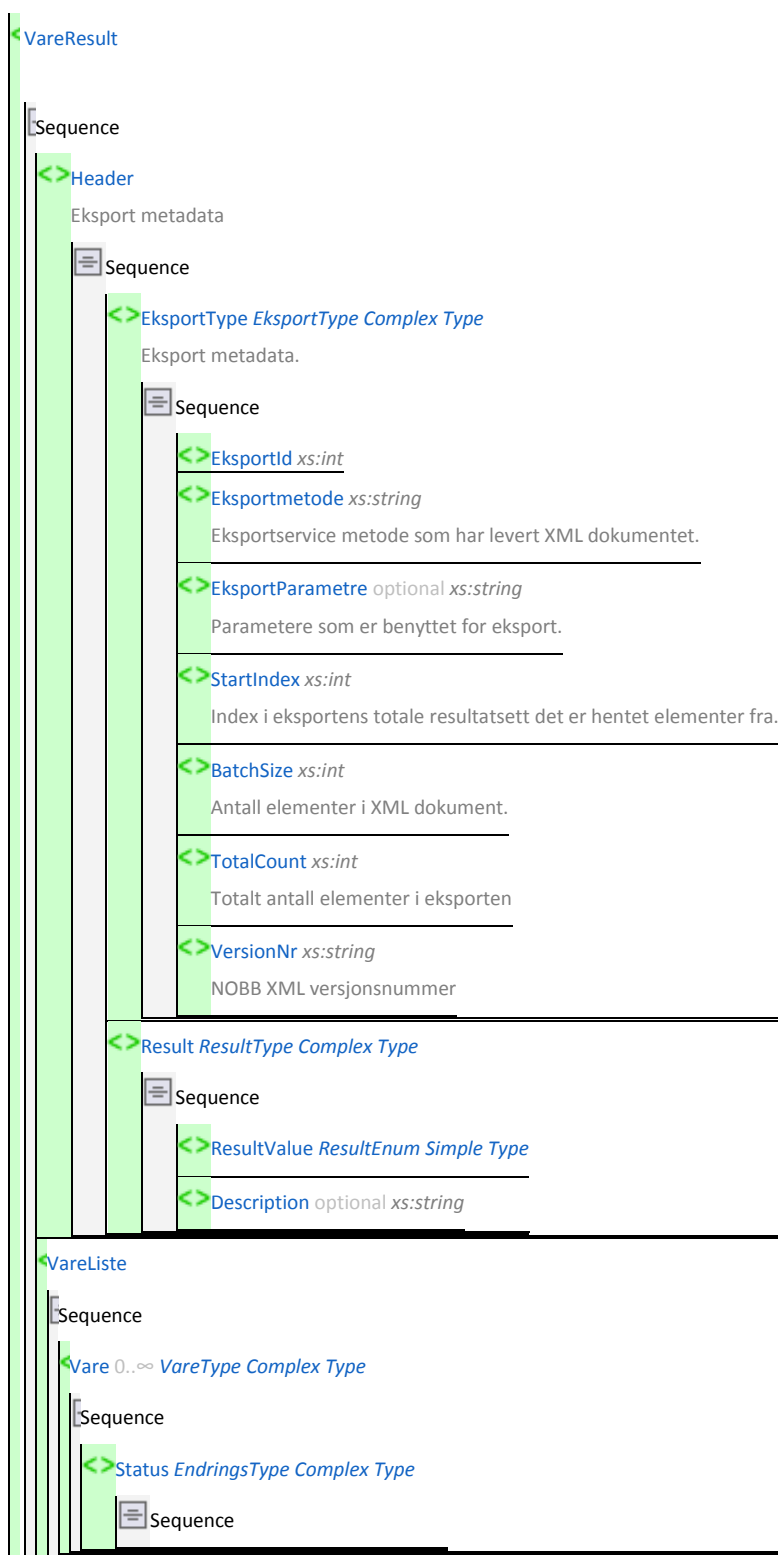
I meldingen **Vare.xml** kommer informasjon om den konkrete varen, og tilhørende pakninger.

Varens priser kommer i en egen melding, **Pris.xml**. Denne inneholder kun prisinformasjon, og relateres til varen via NOBB-nummeret.

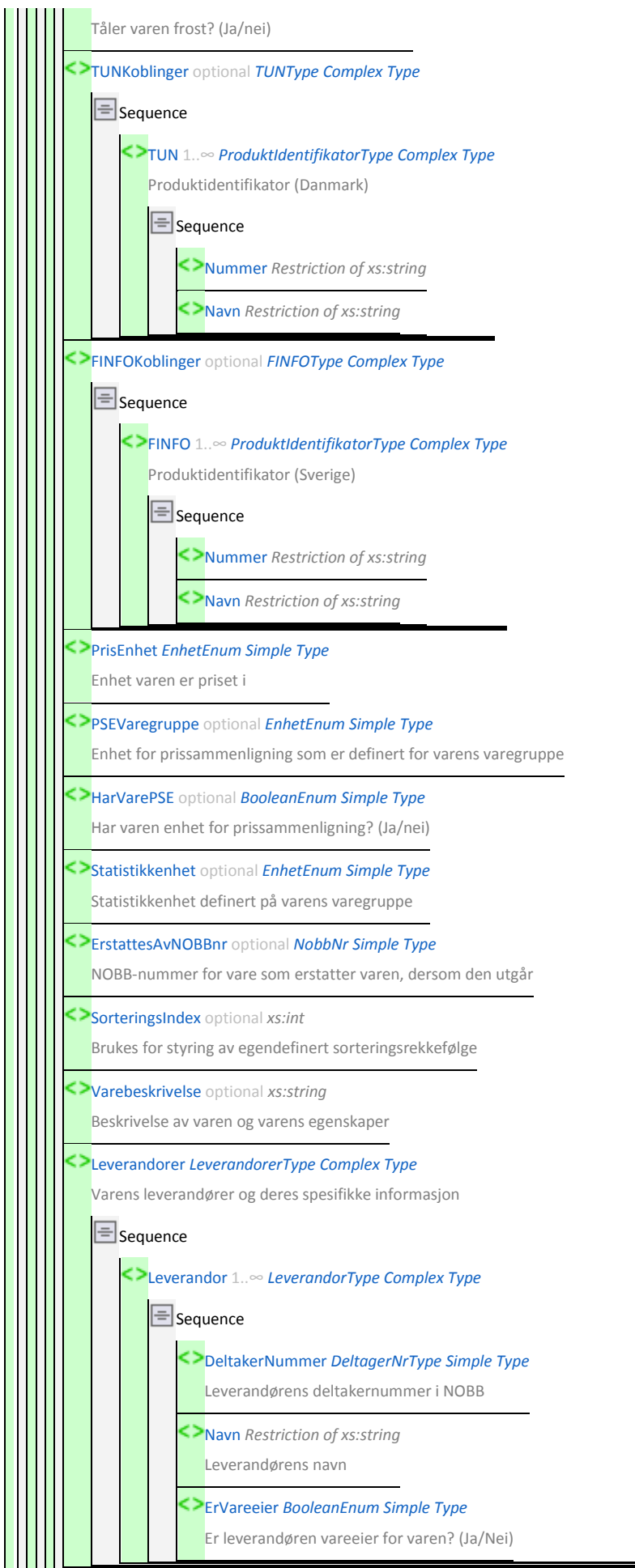
Siste versjon av XML-formatene er 8.0. Denne versjonen anbefales benyttet da den inneholder de nyeste feltene som er opprettet i NOBB.

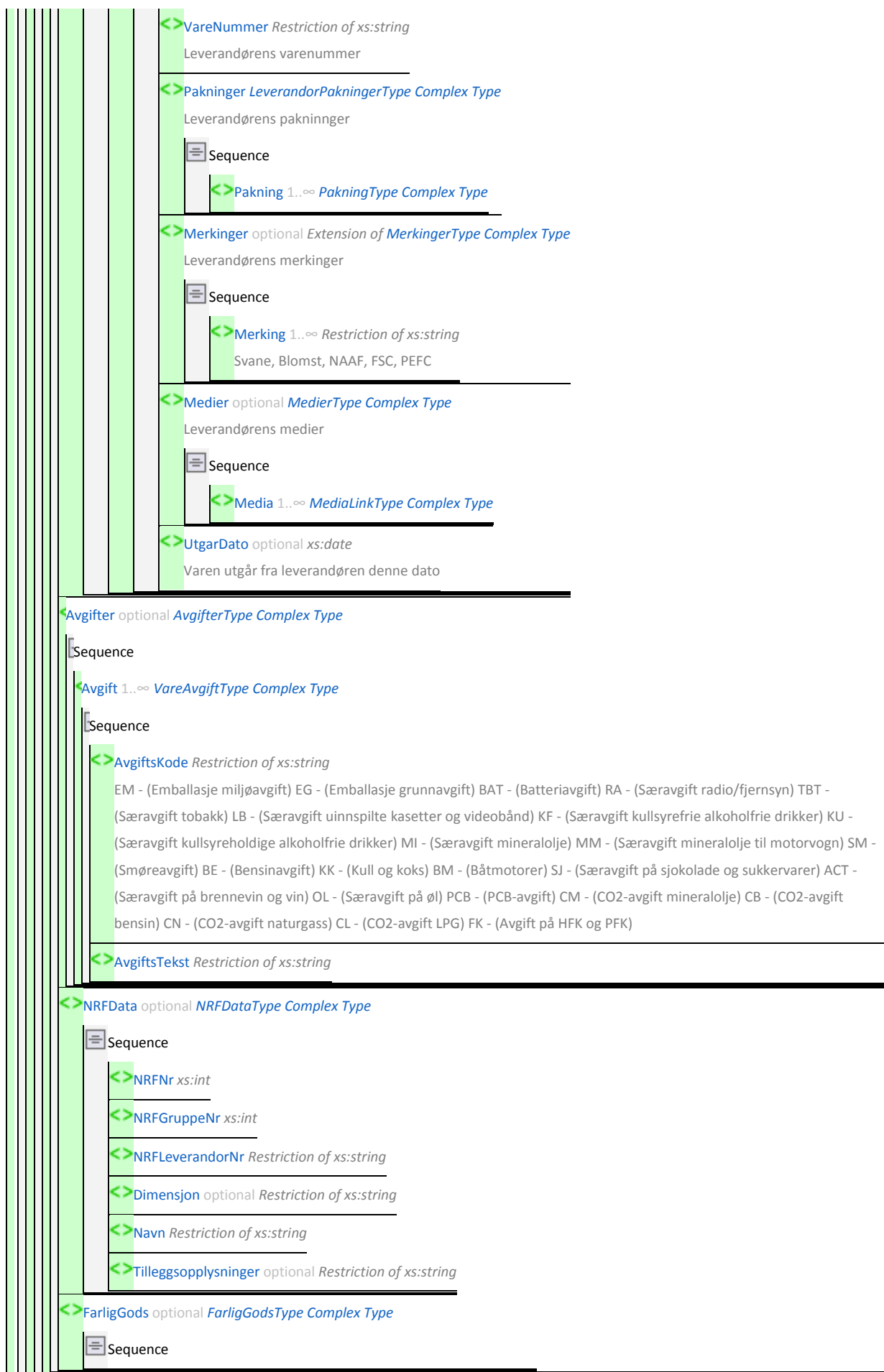
Eksportformat Vare.xml versjon 8.0

Nedenfor vises skjematisk fremstilling av eksportformatet for varer.

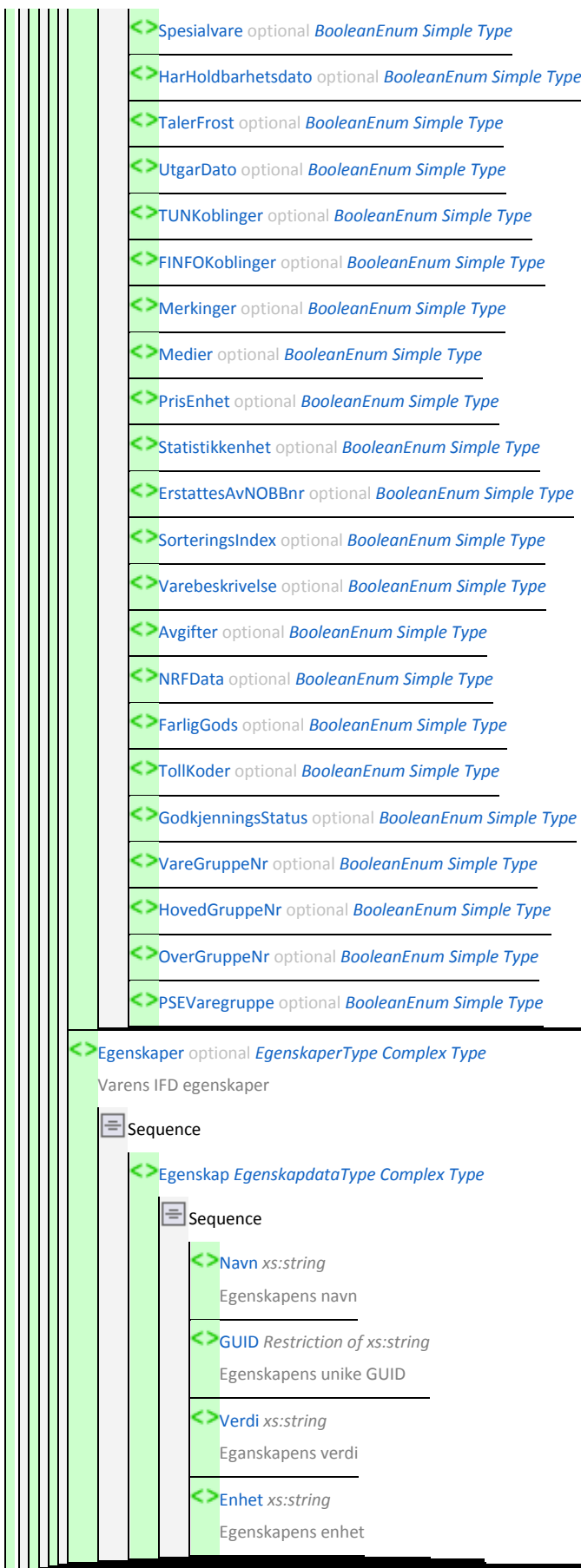


<>	Created	xs:dateTime																		
<>	Updated	optional xs:dateTime																		
<>	NOBBNr	NobbNr Simple Type																		
	Varens NOBBnr, 8 siffer.																			
<>	NOBBModulNr	NobbNr Simple Type																		
	Varens NOBB-modulnummer. Referanse til modul schema.																			
<>	VareType	VareTypeEnum Simple Type																		
	Varetype, er en av følgende:																			
	- Standard																			
	- Sammensatt																			
	- Display																			
	- Spesialvare																			
<>	VareTekst1	Varetekst1Type Simple Type																		
	Varetekst1, maks 35 tegn																			
<>	VareTekst2	optional Varetekst2Type Simple Type																		
	Varetekst2, maks 35 tegn																			
<>	LangVaretekst	optional LangVaretekstType Simple Type																		
	Lang varetekst, maks 100 tegn																			
<>	ProdusentVareNr	ProdusentVarenummerType Simple Type																		
	Produsentens varenummer, max 20 tegn.																			
<>	UnderArbeid	optional BooleanEnum Simple Type																		
	Er varen under arbeid (Ja/Nei)																			
<>	BestarAvVareListe	optional																		
	Liste av varer som inngår i display eller sammensatt vare																			
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Sequence <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td><></td> <td>BestarAvVare</td> <td>1..∞ BestarAvVareType Complex Type</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Sequence <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td><></td> <td>NOBBNr</td> <td>NobbNr Simple Type</td> </tr> <tr> <td><></td> <td>GTIN</td> <td>GTIN Simple Type</td> </tr> <tr> <td><></td> <td>Enhet</td> <td>EnhetEnum Simple Type</td> </tr> <tr> <td><></td> <td>Antall</td> <td>xs:decimal</td> </tr> </table> </div> </td> </tr> </table> </div>		<>	BestarAvVare	1..∞ BestarAvVareType Complex Type		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Sequence <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td><></td> <td>NOBBNr</td> <td>NobbNr Simple Type</td> </tr> <tr> <td><></td> <td>GTIN</td> <td>GTIN Simple Type</td> </tr> <tr> <td><></td> <td>Enhet</td> <td>EnhetEnum Simple Type</td> </tr> <tr> <td><></td> <td>Antall</td> <td>xs:decimal</td> </tr> </table> </div>		<>	NOBBNr	NobbNr Simple Type	<>	GTIN	GTIN Simple Type	<>	Enhet	EnhetEnum Simple Type	<>	Antall	xs:decimal
<>	BestarAvVare	1..∞ BestarAvVareType Complex Type																		
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Sequence <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td><></td> <td>NOBBNr</td> <td>NobbNr Simple Type</td> </tr> <tr> <td><></td> <td>GTIN</td> <td>GTIN Simple Type</td> </tr> <tr> <td><></td> <td>Enhet</td> <td>EnhetEnum Simple Type</td> </tr> <tr> <td><></td> <td>Antall</td> <td>xs:decimal</td> </tr> </table> </div>		<>	NOBBNr	NobbNr Simple Type	<>	GTIN	GTIN Simple Type	<>	Enhet	EnhetEnum Simple Type	<>	Antall	xs:decimal						
<>	NOBBNr	NobbNr Simple Type																		
<>	GTIN	GTIN Simple Type																		
<>	Enhet	EnhetEnum Simple Type																		
<>	Antall	xs:decimal																		
<>	Lagerfort	BooleanEnum Simple Type																		
	Er varen normalt lagerført? (Ja/Nei)																			
<>	HarHoldbarhetsdato	optional BooleanEnum Simple Type																		
	Har varen holdbarhetsdato? (Ja/nei)																			
<>	TalerFrost	optional BooleanEnum Simple Type																		



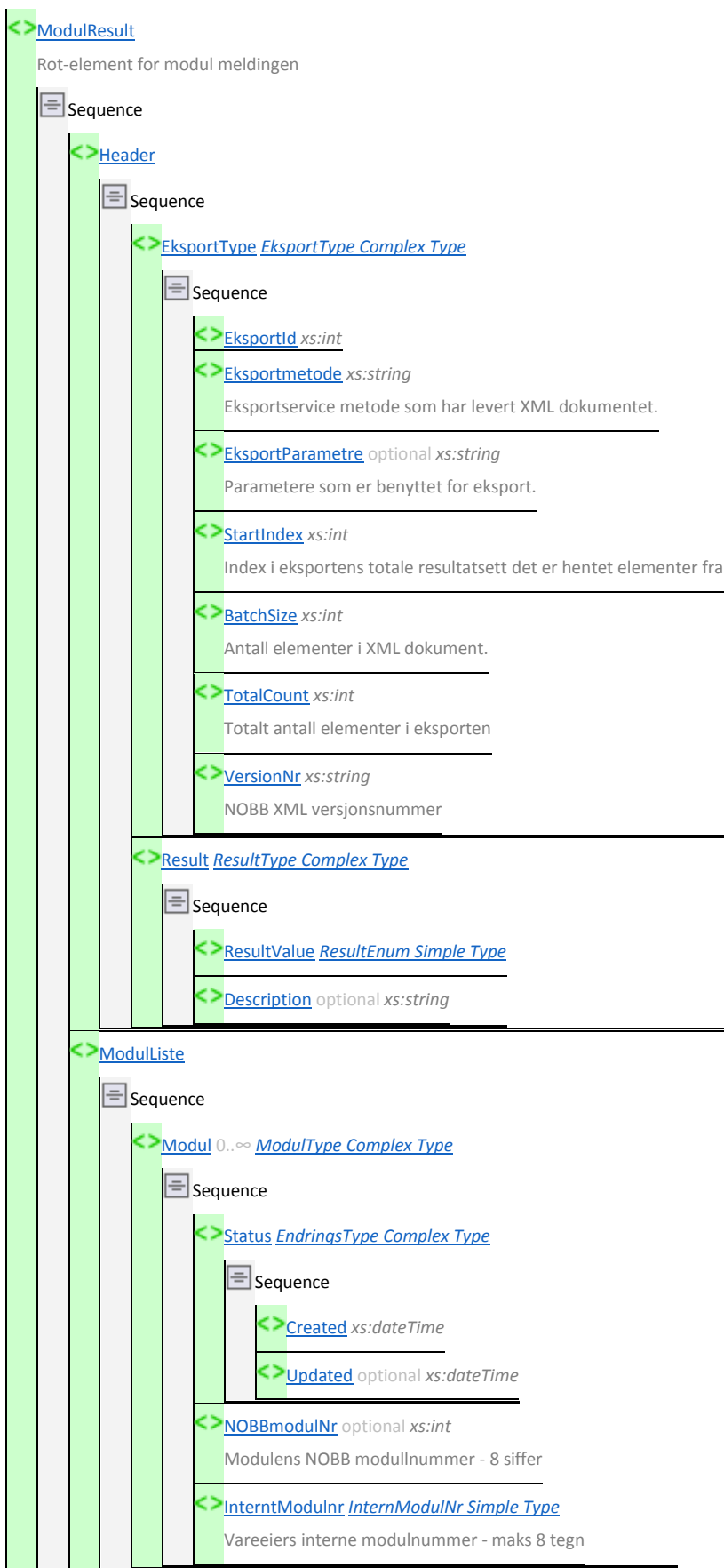


<p><> TransportMerking optional <i>TransportMerkingType Complex Type</i></p> <p>Sequence</p> <ul style="list-style-type: none"> <> UNNr Restriction of <i>xs:string</i> <> FareNr Restriction of <i>xs:string</i> <> Beskrivelse optional Restriction of <i>xs:string</i> <> EmballasjeGruppe optional Restriction of <i>xs:string</i> <p><> EmballasjeMerking 0..∞ Restriction of <i>xs:string</i></p>
<p><> TollKoder optional <i>TollkoderType Complex Type</i></p> <p>Sequence</p> <ul style="list-style-type: none"> <> NoTollKode optional Restriction of <i>xs:string</i> <> EuTollKode optional Restriction of <i>xs:string</i>
<p><> GodkjenningsStatus optional <i>GodkjenningStatusEnum Simple Type</i></p>
<p><> VareGruppeNr optional <i>VaregruppeNrType Simple Type</i> Varegruppenummer, 7 siffer</p>
<p><> HovedGruppeNr optional <i>HovedgruppeNrType Simple Type</i> Hovedgruppenummer, 4 siffer</p>
<p><> OverGruppeNr optional <i>OvergruppeNrType Simple Type</i> Overgruppenummer, 2 siffer</p>
<p><> VareGruppeNavn optional Restriction of <i>xs:string</i> Varegruppens navn</p>
<p><> HovedGruppeNavn optional Restriction of <i>xs:string</i> Hovedgruppens navn</p>
<p><> OverGruppeNavn optional Restriction of <i>xs:string</i> Overgruppens navn</p>
<p><> ModulTekst1 optional Restriction of <i>xs:string</i> Modultekst 1 fra varens modul, maks 35 tegn</p>
<p><> EndredeFelt optional <i>FeltEndringerVare Complex Type</i></p> <p>Sequence</p> <ul style="list-style-type: none"> <> StatusCreated optional <i>BooleanEnum Simple Type</i> <> StatusUpdated optional <i>BooleanEnum Simple Type</i> <> NOBBNr optional <i>BooleanEnum Simple Type</i> <> NOBBModulNr optional <i>BooleanEnum Simple Type</i> <> VareTekst1 optional <i>BooleanEnum Simple Type</i> <> VareTekst2 optional <i>BooleanEnum Simple Type</i> <> LangVaretekst optional <i>BooleanEnum Simple Type</i> <> LeverandorVareNr optional <i>BooleanEnum Simple Type</i> <> ProdusentVareNr optional <i>BooleanEnum Simple Type</i> <> Lagerfort optional <i>BooleanEnum Simple Type</i>



Eksportformat modul.xml versjon 8.0

Nedenfor vises skjematisk fremstilling av eksportformatet for Modul.

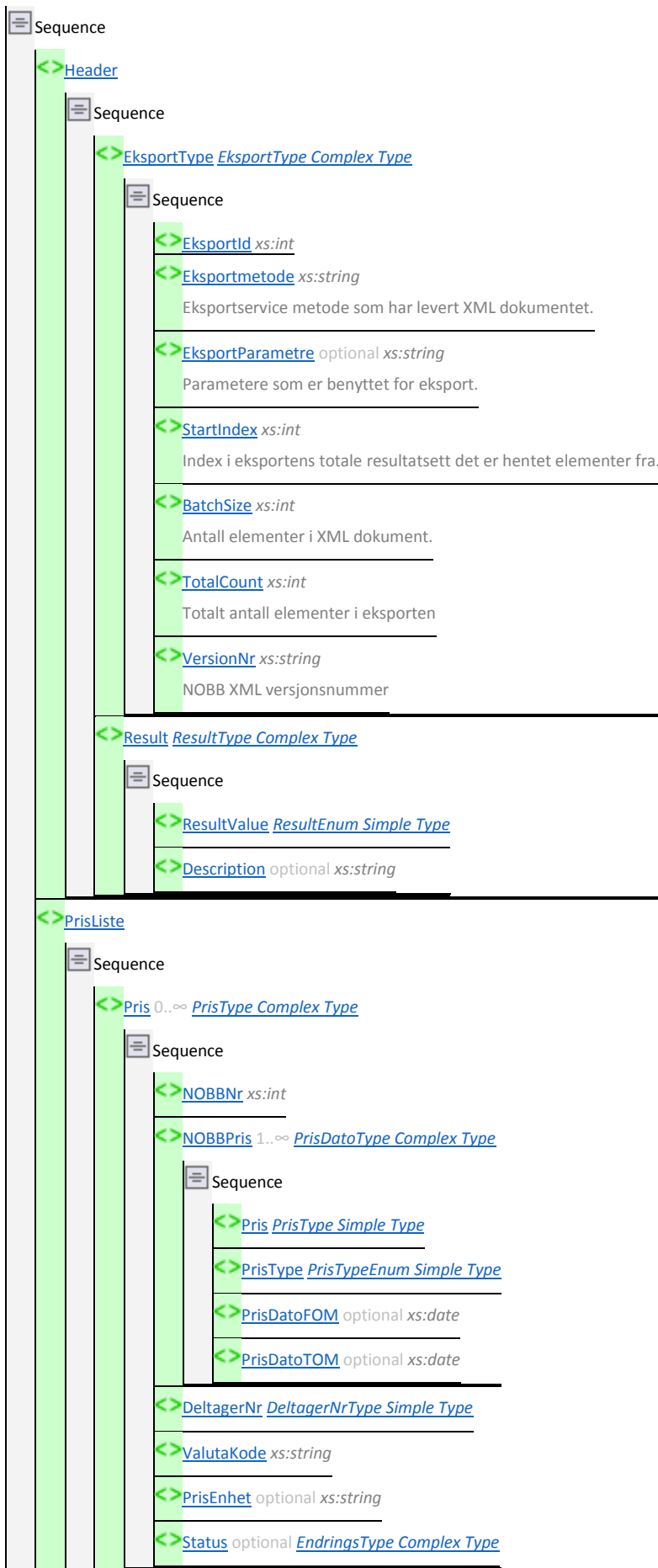


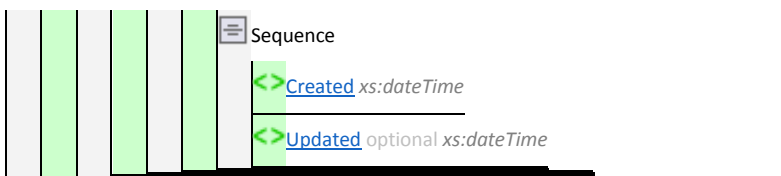
<>	DeltakerNr DeltagerNrType Simple Type	Vareeiers NOBB deltakernummer - maks 6 tegn
<>	ProdusentNr <i>xs:string</i>	Produsentens nummer
<>	ProdusentNavn <i>xs:string</i>	Navn for produsent av varene i modulen
<>	VareGruppeNr VaregruppeNrType Simple Type	Modulen tilhører dette varegruppenummer - maks 7 tegn
<>	Merkenavn <i>xs:string</i>	Merkenavn for varene i modulen - maks 30 tegn
<>	Stikkord 0..∞ ModulStikkordType Complex Type	Stikkord for varene i modulen
	Sequence	
	<> StikkOrd <i>Restriction of xs:string</i>	
<>	Standard 0..∞ ModulStandardType Complex Type	Standard for varene i modulen
	Sequence	
	<> StandardKode <i>xs:string</i>	
	<> Beskrivelse <i>xs:string</i>	
<>	Modulbeskrivelse optional <i>xs:string</i>	Beskrivelse av varene i modulen.
<>	ModulTekst1 <i>Restriction of xs:string</i>	Moduletekst 1 - maks 35 tegn
<>	ModulTekst2 optional <i>Restriction of xs:string</i>	Moduletekst 2 - maks 35 tegn
<>	Deltakernavn optional <i>xs:string</i>	Navn på vareeier for modulen
<>	VareGruppeNavn optional <i>xs:string</i>	Modulens varegruppenavn
<>	HovedGruppeNr optional HovedgruppeNrType Simple Type	Modulens hovedgruppenummer - 4 tegn
<>	OverGruppeNr optional OvergruppeNrType Simple Type	Modulens overgruppenummer - 2 tegn
<>	HovedGruppeNavn optional <i>xs:string</i>	Modulens hovedgruppenavn
<>	OverGruppeNavn optional <i>xs:string</i>	Modulens overgruppenavn

Eksporthat Prs.xml versjon 8.0

Nedenfor vises skjematisert fremstilling av eksportformatet for Pris. En vare kan ha priser fra flere leverandører/prisgivere. En vare kan også ha både gjeldende og fremtidig gjeldende priser.

PrisResult





Eksportformat Varegruppestruktur.xml versjon 8.0

Nedenfor vises skjematisk beskrivelse av eksportformatet for NOBB varegruppestruktur.

