







Gruppering av bedömningskriterier för nationella och gemensamma e-hälsospecifikationer

23 kriterier 11 obligatoriska och 12 icke-obligatoriska

Färgmarkering	Poäng
	5
	4
	3
	2
	1
	0

E-hälsospecifikation under utveckling eller vidareutveckling till NGS

9 obligatoriska kriterier

10 icke-obligatoriska kriterier

- Utveckling
 - Evidens och beprövad erfarenhet
 - Samrådsprocess i utvecklingsfasen
 - Överensstämmelse med standarder och annat referensmaterial som är relevant
 - Kvalitetsledningssystem som använts
- Trovärdighet
 - Beslutsstatus
 - Utgivarens förvaltningsåtagande
 - Förekomst av forum
- Stöd och färdigheter
 - Dokumentation och utbildning
 - Verktygsstöd
- Hållbarhet
 - Potential för utbyggnad och återanvändning
- Interoperabilitet
 - Terminologi
 - Informationsmodell
 - Terminologibindning
 - Format och värdeuppsättningar
- Kostnad och arbetsinsats
 - Begränsningar för användning
- Förvaltning
 - Prioriteringsprocess för ändringshantering
 - Uppdateringsprocess
 - Incidentprocess
 - Versionshantering

NGS som redan används, revision av befintlig NGS

5 obligatoriska kriterier

9 icke-obligatoriska kriterier

- Mognadsgrad
 - Skalbarhetsförmåga
 - Grad av implementering
 - Täckning
 - Spridning på marknaden
- Trovärdighet
 - Beslutsstatus
 - Utgivarens förvaltningsåtagande
 - Förekomst av forum
- Stöd och färdigheter
 - Dokumentation och utbildning
 - Verktygsstöd
- Kostnad och arbetsinsats
 - Begränsningar för användning
- Förvaltning
 - Prioriteringsprocess för ändringshantering
 - Uppdateringsprocess
 - Incidentprocess
 - Versionshantering

E-hälsospecifikatione som redan används, som inte tidigare bedömts som NGS

11 obligatoriska kriterier

12 icke-obligatoriska kriterier

- Utveckling
 - Evidens och beprövad erfarenhet
 - Samrådsprocess i utvecklingsfasen
 - Överensstämmelse med standarder och annat referensmaterial som är relevant
 - Kvalitetsledningssystem som använts
- Mognadsgrad
 - Skalbarhetsförmåga
 - Grad av implementering
 - Täckning
 - Spridning på marknaden
- Trovärdighet
 - Beslutsstatus
 - Utgivarens förvaltningsåtagande
 - Förekomst av forum
- Stöd och färdigheter
 - Dokumentation och utbildning
 - Verktögsstöd
- Hållbarhet
 - Potential för utbyggnad och återanvändning
- Interoperabilitet
 - Terminologi
 - Informationsmodell
 - Terminologibindning
 - Format och värdeuppsättningar
- Kostnad och arbetsinsats
 - Begränsningar för användning
- Förvaltning
 - Prioriteringsprocess för ändringshantering
 - Uppdateringsprocess
 - Incidentprocess
 - Versionshantering

E-hälsospecifikation under utveckling eller vidareutveckling till NGS						
Område	Typ av bedömning	Vikt	Kriterium	Nivå	Färg och poäng	Kommentar
Utveckling	Utveckling	Obligatorisk	Evidens och beprövad erfarenhet	Beslutad av en allmänt erkänd organisation	5	Med "beslutad" menas att den allmänt erkända organisationen via lag, föreskrift, överenskommelse eller liknande, rekommenderat eller krävt att denna evidens eller beprövade erfarenhet ska användas. Här krävs även dokumentation av genomgången material och analys av detta material som grund för e-hälsospecifikationens innehåll och utformning.
				Gemensamt beslutad av flera organisationer med stor täckning	4	Här krävs större täckning än 40 % befolkningsmässigt eller större täckning än 40 % av alla relevanta organisationer. Här krävs även en dokumentation av genomgången material samt analys utifrån detta som grund för e-hälsospecifikationens innehåll och utformning.
				Tillämpad inom en organisation	2	Gärna också beslutad, men detta är inget krav. Om e-hälsospecifikationen bygger på ej beslutad evidens och beprövad erfarenhet men som används av flera organisationer eller är allmänt erkända ges detta värde.
				Stöd saknas, omvärldsanalys ej gjord Ej applicerbart	0	Om evidens och beprövad erfarenhet saknas eller analysen inte är gjord eller dokumenterad ges 0. Om e-hälsospecifikationen inte är av klinisk eller verksamhetsnära karaktär blir detta kriterium ej applicerbart.
Utveckling	Utveckling	Obligatorisk	Samrådsprocess i utvecklingsfasen	Öppet samråd	5	Här krävs ett aktivt involverande där bred täckning söks. Detta sker dels genom riktade insatser mot relevanta aktörer och individer samt genom öppna inbjudningar till samråd, dvs. tillfällen när alla intresserade kan komma med inspel.
				Riktat samråd	4	Här krävs ett aktivt involverande där bred men mer specialiserad täckning söks genom riktade insatser mot relevanta aktörer och individer.
				Samråd inom egna organisation	2	Samråd har endast skett inom den egna organisationen.
				Inget samråd	0	Inget samråd har skett.
Utveckling	Utveckling	Obligatorisk	Överensstämmelse med standarder och annat referensmaterial som är relevant	Dokumenterad sammanställning av genomgångna standard(er) och annat referensmaterial	5	E-hälsospecifikationen är byggd på eller använder standarder eller annat referensmaterial och det finns en tydlig sammanställning och dokumentation över de standarder och andra referensmaterial som beaktas ska finnas. Val av standarder och annat referensmaterial ska vara dokumenterat liksom vad som inte använts samt motivering till valen.
				Användning av standard(er) eller annat referensmaterial	4	E-hälsospecifikationen är byggd på eller använder standarder eller annat referensmaterial, men det finns ingen sammanställning av de standarder som man tittat på eller av vilka val man gjort.
				Ingen standard eller annat referensmaterial har använts	0	
Utveckling	Utveckling	Ej obligatorisk	Kvalitetsledningssystem som använts	Kvalitetsledningssystem finns	5	Ett dokumenterat kvalitetsledningssystem finns på plats och används systematiskt vid utvecklingen av specifikationer. Det behöver inte vara omfattande men det ska åtminstone finnas dokumenterat. Det är positivt om det bygger på SS-EN ISO 9000 eller liknande.
				Kvalitetsledningssystem finns ej	0	Ett kvalitetsledningssystem finns ej på plats vid utvecklingen av specifikationen.
Trovärdighet	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Beslutsstatus	Beslutad enligt lag eller föreskrift	5	

				<p>Beslutad eller rekommenderad av organisation som har nationell täckning och är erkänd inom området</p>	4	<p>Med "nationell täckning" avses organisationer som opererar på nationell nivå och är specialiserade inom det område som specifikationen avser.</p> <p>Exempel på denna typ av organisationer är myndigheter, SKR eller en professionsorganisation. Här krävs en täckning som är större än 75 % befolkningsmässigt.</p> <p>I denna kategori hamnar även specifikationer som beslutats eller rekommenderats via en överenskommelse mellan olika parter.</p>
				<p>Beslutad eller rekommenderad av flera organisationer med stor täckning</p>	3	<p>Här krävs större täckning än 40 % befolkningsmässigt eller större täckning än 40 % av alla relevanta organisationer.</p>
				<p>Beslutad eller rekommenderad av minst en organisation eller av flera organisationer med liten täckning</p>	2	<p>Detta värde ges vid mindre täckning än 40 % befolkningsmässigt eller mindre täckning än 40 % av alla relevanta organisationer.</p>
				<p>Ej rekommenderad eller beslutad</p>	0	
Trovärdighet	Utveckling & användning	Obligatorisk	Utgivarens förvaltningsåtagande	<p>Långsiktigt åtagande från utgivaren</p>	5	<p>För att uppnå denna nivå krävs ett förvaltningsåtagande utan tidsgräns.</p>
				<p>Kortsiktigt åtagande från utgivaren med plan för förvaltning</p>	4	<p>För denna nivå finns ett tillfälligt, tidsbegränsat förvaltningsåtagande av utgivaren att förvalta specifikationen. För att få detta värde krävs dessutom åtminstone att en plan för långsiktig förvaltning av specifikationen finns framtagen och är beslutad.</p>
				<p>Kortsiktigt åtagande från utgivaren utan plan för förvaltning</p>	2	<p>För denna nivå finns ett tillfälligt, tidsbegränsat förvaltningsåtagande av utgivaren att förvalta specifikationen.</p>
				<p>Inget åtagande</p>	0	<p>Här saknas ett förvaltningsåtagande.</p>
Trovärdighet	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Förekomst av forum	<p>Forum finns</p>	5	<p>Forum med möjlighet till dialog för utvecklare eller användare finns.</p>
				<p>Forum finns inte</p>	0	<p>Forum med möjlighet till dialog för utvecklare eller användare finns inte.</p>
Stöd och färdigheter	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Dokumentation och utbildning	<p>Dokumentation eller utbildning behövs inte</p>	5	<p>I vissa fall är specifikationen mer eller mindre självförklarande och då behövs ingen dokumentation eller utbildning.</p>
				<p>Dokumentation eller utbildning finns</p>	5	<p>Förutom egen bedömning av dokumentationens eller utbildningens kvalitet kan kursutvärderingar, recensioner och annat användas för att bedöma nivån.</p>
				<p>Bristfällig dokumentation eller bristfällig utbildning finns</p>	2	<p>Dokumentationen eller utbildningen uppvisar uppenbara brister (i kvantitet eller kvalitet).</p>
				<p>Dokumentation eller utbildning saknas</p>	0	<p>I fall där specifikationen inte kan anses vara självförklarande och det följaktligen verkar finnas behov av dokumentation eller utbildning som saknas ges inga värde.</p>
Stöd och färdigheter	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Verktygsstöd	<p>Verktygsstöd är inte relevant</p>	5	<p>Det kan hända att verktygsstöd för en specifikation inte är relevant.</p>
				<p>Verktygsstöd finns.</p>	5	<p>Verktyg finns för att skapa och underhålla specifikationen och de underlättar andra aktörers användning.</p> <p>Verktyg finns för att underlätta användning av en specifikation, t.ex. valideringsverktyg och testverktyg.</p>
				<p>Verktygsstöd saknas</p>	0	<p>Det saknas verktygsstöd trots uttryckt behov av ett sådant.</p>
				<p>Specifikationen är återanvändbar och utbyggbar</p>	5	<p>Specifikationen refererar inte till specifika IT-system och förutsätter inte en specifik organisation eller lokalt arbetssätt.</p> <p>Specifikationen är designad för att kunna utökas om så krävs.</p>

				Specifikationen refererar i hög grad till specifika IT-system och organisationspecifika detaljer	0	En orsak till detta kan vara att specifikationen från början inte är tänkt att kunna återanvändas eller med andra ord endast är relevant i det aktuella systemet eller i den aktuella organisationen. Ett exempel kan vara en kravspecifikation för en upphandling. En sådan specifikation kan dock utgöra ett gott exempel för andra eller för en mer generisk specifikation.
Interoperabilitet	Utveckling	Obligatorisk	Terminologi	Tydlig terminologi som utgår från etablerade källor	5	Begrepp är tydligt beskrivna genom termer och definitioner. Det finns tydliga referenser för dessa termer och definitioner till internationella standarder, erkända termbankar, klassifikationer, ordlistor i de fall sådana finns. I de fall begrepp, termer och definitioner skiljer sig åt antingen mellan standarderna, ordlistorna eller i den svenska kontexten gentemot standarderna så är det tydligt beskrivet och motiverat vilken term eller definition som valts eller vilken avvikelse som gjorts.
				Tydlig terminologi som saknar källhänvisning	4	Termer och definitioner är tydliga. Men det saknas tydliga referenser för dessa termer och definitioner till internationella standarder, erkända termbankar, klassifikationer, ordlistor i de fall sådana finns.
				Otillräcklig eller otydlig terminologi	0	Termer och definitioner är otydliga eller otillräckliga.
Interoperabilitet	Utveckling	Ej obligatorisk	Informationsmodell	Informationsmodell behövs inte	5	Till exempel för specifikationer av mindre omfattning eller för kodverk och urval.
				Etablerade informationsmodeller används som referens.	5	Etablerad internationell eller nationell informationsmodell används som grund för specifikationen. Avvikelser finns dokumenterade och är motiverade. Relationer, begränsningar och regler för informationsmodellen är tydligt beskrivna.
				Organisationsspecifik informationsmodell	2	En organisationsspecifik informationsmodell finns, men den saknar tydliga kopplingar till etablerade internationella eller nationella informationsmodeller. Relationer, begränsningar och regler är otillräckliga eller otydligt beskrivna.
				Stora brister i informationsmodell	0	Informationsmodellen är otillräcklig eller saknas. Relationer, begränsningar och regler är otydliga eller saknas.
Interoperabilitet	Utveckling	Ej obligatorisk	Terminologibindning	Terminologibindning till nationella eller internationella terminologier, klassifikationer etc. av relevanta delar är genomförd	5	För vissa attribut etc. förekommer kanske inte terminologi att binda till.
				Terminologibindningen till nationella eller internationella terminologier, klassifikationer etc. är inte fullständigt genomförd.	4	För vissa attribut etc. förekommer kanske inte terminologi att binda till.
				Terminologibindning till lokala terminologier, klassifikationer etc. är genomförd	2	För vissa attribut etc. förekommer kanske inte terminologi att binda till.
				Ingen terminologibindning genomförd	0	
				Terminologier, klassifikationer etc. att binda mot saknas		
Interoperabilitet	Utveckling	Obligatorisk	Format och värdeuppsättningar	Relevanta format eller värdeuppsättningar tagna från nationella eller internationella standarder, kodverk etc.	5	

				Några av de relevanta formaten eller värdeuppsättningarna tagna från nationella eller internationella standarder, kodverk etc.	4	På denna nivå hamnar arbeten där det inte finns relevanta nationella eller internationella standarder och kodverk och sådana har tagits fram i samverkan i en öppen process för dessa områden.
				Värdeuppsättningar tagna från enbart lokala standarder, kodverk etc.	2	
				Nödvändiga format eller värdeuppsättningar saknas.	0	
Kostnad och arbetsinsats	Utveckling & användning	Obligatorisk	Begränsningar för användning	Obegränsad användning för alla syften	5	
				Obegränsad användning för icke-kommersiellt bruk	4	icke-kommersiellt bruk innebär bl.a. att användningen av en specifikation inte ska generera en vinst i följande led. Värdet kan t.ex. ges till en kommersiell leverantör som använder specifikationen i utveckling, men inte gör vinst på den.
				Begränsningar för användning finns för vissa delar	2	
				Begränsningar för användning finns för helheten	0	
Förvaltning	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Prioriteringsprocess för ändringshantering	Prioriteringsprocess för ändringar finns	5	
				Prioriteringsprocess för ändringar saknas	0	Denna poäng ges även om det finns en process som inte tillämpa(t)s
Förvaltning	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Uppdateringsprocess	Uppdateringsprocess finns	5	
				Uppdateringsprocess saknas	0	Denna poäng ges även om det finns en process som inte tillämpa(t)s
Förvaltning	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Incidentprocess	Incidentprocess finns	5	
				Incidentprocess saknas	0	Denna poäng ges även om det finns en process som inte tillämpa(t)s
Förvaltning	Utveckling & användning	Obligatorisk	Versionshantering	Versionshanteringsstrategi finns	5	
				Versionshanteringsstrategi saknas	0	Denna poäng ges även om det finns en strategi som inte tillämpa(t)s

NGS som redan används, revision av befintlig NGS						
Område	Typ av bedömning	Vikt	Kriterium	Nivå	Färg och poäng	Kommentar
Mognadsgrad	Användning	Obligatorisk	Skalbarhetsförmåga	I drift i mer än 3 produkter (system) och 3 verksamheter	5	Specifikationen är implementerad både i system och verksamheter. Specifikationen ska vara spridd till minst 3 olika system och 3 olika verksamheter. Även om det endast finns 1 dominerande system på marknaden som de flesta verksamheter använder får man inte detta värde eftersom det inte ger en indikation på skalbarhet. Detta värde visar att specifikationen även är skalbar mellan olika system och verksamheter.
				I drift i färre än tre system och verksamheter	2	Specifikationen är implementerad både i 1 system och 1 verksamhet. Detta värde ges också då 1 verksamhet har implementerat 1 specifikation i flera system. Denna nivå påvisar att specifikationen fungerar i verkligheten både tekniskt och verksamhetsmässigt.
				Testad i en livemiljö	1	Specifikationen är implementerad i ett system och befinner sig i en begränsad pilotfas med användare.
				Inte testad	0	Specifikation har aldrig implementerats i ett system.
Mognadsgrad	Användning	Ej obligatorisk	Grad av implementering	Hela specifikationen finns implementerad	5	De system som använt specifikationen täcker tillsammans hela specifikationen, dvs. alla delar av specifikationen är implementerade.
				Partiell/otillräcklig implementation av specifikationen	2	Endast delar av specifikationen är implementerad. Det innebär att delar av specifikationen aldrig implementerats.
				Specifikationen är inte implementerad ännu	0	
Mognadsgrad	Användning	Ej obligatorisk	Täckning	Allmänt använd	5	Här krävs större täckning än 75 % befolkningsmässigt eller större täckning än 75 % av alla relevanta verksamheter .
				Använd inom flera verksamheter med stor täckning	4	Här krävs större täckning än 40 % befolkningsmässigt eller större täckning än 40 % av alla relevanta verksamheter.
				Använd inom en verksamhet eller inom flera verksamheter med liten täckning	2	Detta värde ges vid mindre täckning än 40 % befolkningsmässigt eller mindre täckning än 40 % av alla relevanta verksamheter.
				Ej använd	0	Specifikationen används inte.
Mognadsgrad	Användning	Obligatorisk	Spridning på marknaden	Välspridd, dvs. många aktörer på marknaden använder specifikationen .	5	Här krävs dels att flera aktörer använder specifikationen, dels att marknadstäckningen är större än 75 %.
				Flera aktörer på marknaden använder specifikationen	4	Här krävs dels att flera aktörer använder specifikationen, dels att marknadstäckningen är större än 40 %.
				Få aktörer på marknaden använder specifikationen	2	Detta värde ges när marknadstäckningen är mindre än 40 %.
				Ej använd	0	Specifikationen är inte i användning.
Trovärdighet	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Beslutsstatus	Beslutad enligt lag eller föreskrift	5	
				Beslutad eller rekommenderad av organisation som har nationell täckning och är erkänd inom området	4	Med "nationell täckning" avses organisationer som opererar på nationell nivå och är specialiserade inom det område som specifikationen avser. Exempel på denna typ av organisationer är myndigheter, SKR eller en professionsorganisation. Här krävs en täckning som är större än 75 % befolkningsmässigt. I denna kategori hamnar även specifikationer som beslutats eller rekommenderats via en överenskommelse mellan olika parter.

				Beslutad eller rekommenderad av flera organisationer med stor täckning	3	Här krävs större täckning än 40 % befolkningsmässigt eller större täckning än 40 % av alla relevanta organisationer.
				Beslutad eller rekommenderad av minst en organisation eller av flera organisationer med liten täckning	2	Detta värde ges vid mindre täckning än 40 % befolkningsmässigt eller mindre täckning än 40 % av alla relevanta organisationer.
				Ej rekommenderad eller beslutad	0	
Trovärdighet	Utveckling & användning	Obligatorisk	Utgivarens förvaltningsåtagande	Långsiktigt åtagande från utgivaren	5	För att uppnå denna nivå krävs ett förvaltningsåtagande utan tidsgräns.
				Kortsiktigt åtagande från utgivaren med plan för förvaltning	4	För denna nivå finns ett tillfälligt, tidsbegränsat förvaltningsåtagande av utgivaren att förvalta specifikationen. För att få detta värde krävs dessutom åtminstone att en plan för långsiktig förvaltning av specifikationen finns framtagen och är beslutad.
				Kortsiktigt åtagande från utgivaren utan plan för förvaltning	2	För denna nivå finns ett tillfälligt, tidsbegränsat förvaltningsåtagande av utgivaren att förvalta specifikationen.
				Inget åtagande	0	Här saknas ett förvaltningsåtagande.
Trovärdighet	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Förekomst av forum	Forum finns	5	Forum med möjlighet till dialog för utvecklare eller användare finns.
				Forum finns inte	0	Forum med möjlighet till dialog för utvecklare eller användare finns inte.
Stöd och färdigheter	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Dokumentation och utbildning	Dokumentation eller utbildning behövs inte	5	I vissa fall är specifikationen mer eller mindre självförklarande och då behövs ingen dokumentation eller utbildning.
				Dokumentation eller utbildning finns	5	Förutom egen bedömning av dokumentationens eller utbildningens kvalitet kan kursutvärderingar, recensioner och annat användas för att bedöma nivån.
				Bristfällig dokumentation eller bristfällig utbildning finns	2	Dokumentationen eller utbildningen uppvisar uppenbara brister (i kvantitet eller kvalitet).
				Dokumentation eller utbildning saknas	0	I fall där specifikationen inte kan anses vara självförklarande och det följaktligen verkar finnas behov av dokumentation eller utbildning som saknas ges inga värde.
Stöd och färdigheter	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Verktygsstöd	Verktygsstöd är inte relevant	5	Det kan hända att verktygsstöd för en specifikation inte är relevant.
				Verktygsstöd finns.	5	Verktyg finns för att skapa och underhålla specifikationen och de underlättar andra aktörers användning. Verktyg finns för att underlätta användning av en specifikation, t.ex. valideringsverktyg och testverktyg.
				Verktygsstöd saknas	0	Det saknas verktygsstöd trots uttryckt behov av ett sådant.
Kostnad och arbetsinsats	Utveckling & användning	Obligatorisk	Begränsningar för användning	Obegränsad användning för alla syften	5	
				Obegränsad användning för icke-kommersiellt bruk	4	Icke-kommersiellt bruk innebär bl.a. att användningen av en specifikation inte ska generera en vinst i följande led. Värdet kan t.ex. ges till en kommersiell leverantör som använder specifikationen i utveckling, men inte gör vinst på den.
				Begränsningar för användning finns för vissa delar	2	
				Begränsningar för användning finns för helheten	1	
Förvaltning	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Prioriteringsprocess för ändringshantering	Prioriteringsprocess för ändringar finns	5	

				Prioriteringsprocess för ändringar saknas	0	Denna poäng ges även om det finns en process som inte tillämpa(t)s
Förvaltning	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Uppdateringsprocess	Uppdateringsprocess finns	5	
				Uppdateringsprocess saknas	0	Denna poäng ges även om det finns en process som inte tillämpa(t)s
Förvaltning	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Incidentprocess	Incidentprocess finns	5	
				Incidentprocess saknas	0	Denna poäng ges även om det finns en process som inte tillämpa(t)s
Förvaltning	Utveckling & användning	Obligatorisk	Versionshantering	Versionshanteringsstrategi finns	5	
				Versionshanteringsstrategi saknas	0	Denna poäng ges även om det finns en strategi som inte tillämpa(t)s

E-hälsospecifikation som redan används, som inte tidigare bedömts som NGS						
Område	Typ av bedömning	Vikt	Kriterium	Nivå	Färg och poäng	Kommentar
Utveckling	Utveckling	Obligatorisk	Evidens och beprövad erfarenhet	Beslutad av en allmänt erkänd organisation	5	Med "beslutad" menas att den allmänt erkända organisationen via lag, föreskrift, överenskommelse eller liknande, rekommenderat eller krävt att denna evidens eller beprövade erfarenhet ska användas. Här krävs även dokumentation av genomgången material och analys av detta material som grund för e-hälsospecifikationens innehåll och utformning.
				Gemensamt beslutad av flera organisationer med stor täckning	4	Här krävs större täckning än 40 % befolkningsmässigt eller större täckning än 40 % av alla relevanta organisationer. Här krävs även en dokumentation av genomgången material samt analys utifrån detta som grund för e-hälsospecifikationens innehåll och utformning.
				Tillämpad inom en organisation	2	Gärna också beslutad, men detta är inget krav. Om e-hälsospecifikationen bygger på ej beslutad evidens och beprövad erfarenhet men som används av flera organisationer eller är allmänt erkända ges detta värde.
				Stöd saknas, omvärldsanalys ej gjord Ej applicerbart	0	Om evidens och beprövad erfarenhet saknas eller analysen inte är gjord eller dokumenterad ges 0. Om e-hälsospecifikationen inte är av klinisk eller verksamhetsnära karaktär blir detta kriterium ej applicerbart.
Utveckling	Utveckling	Obligatorisk	Samrådsprocess i utvecklingsfasen	Öppet samråd	5	Här krävs ett aktivt involverande där bred täckning söks. Detta sker dels genom riktade insatser mot relevanta aktörer och individer samt genom öppna inbjudningar till samråd, dvs. tillfällen när alla intresserade kan komma med inspel.
				Riktat samråd	4	Här krävs ett aktivt involverande där bred men mer specialiserad täckning söks genom riktade insatser mot relevanta aktörer och individer.
				Samråd inom egna organisation	2	Samråd har endast skett inom den egna organisationen.
				Inget samråd	0	Inget samråd har skett.
Utveckling	Utveckling	Obligatorisk	Överensstämmelse med standarder och annat referensmaterial som är relevant	Dokumenterad sammanställning av genomgångna standard(er) och annat referensmaterial	5	E-hälsospecifikationen är byggd på eller använder standarder eller annat referensmaterial och det finns en tydlig sammanställning och dokumentation över de standarder och andra referensmaterial som beaktas ska finnas. Val av standarder och annat referensmaterial ska vara dokumenterat liksom vad som inte använts samt motivering till valen.
				Användning av standard(er) eller annat referensmaterial	4	E-hälsospecifikationen är byggd på eller använder standarder eller annat referensmaterial, men det finns ingen sammanställning av de standarder som man tittat på eller av vilka val man gjort.
				Ingen standard eller annat referensmaterial har använts	0	
Utveckling	Utveckling	Ej obligatorisk	Kvalitetsledningssystem som använts	Kvalitetsledningssystem finns	5	Ett dokumenterat kvalitetsledningssystem finns på plats och används systematiskt vid utvecklingen av specifikationer. Det behöver inte vara omfattande men det ska åtminstone finnas dokumenterat. Det är positivt om det bygger på SS-EN ISO 9000 eller liknande.
				Kvalitetsledningssystem finns ej	0	Ett kvalitetsledningssystem finns ej på plats vid utvecklingen av specifikationen.

Mognadsgrad	Användning	Obligatorisk	Skalbarhetsförmåga	I drift i mer än 3 produkter (system) och 3 verksamheter	5	Specifikationen är implementerad både i system och verksamheter. Specifikationen ska vara spridd till minst 3 olika system och 3 olika verksamheter. Även om det endast finns 1 dominerande system på marknaden som de flesta verksamheter använder får man inte detta värde eftersom det inte ger en indikation på skalbarhet. Detta värde visar att specifikationen även är skalbar mellan olika system och verksamheter.
				I drift i färre än tre system och verksamheter	2	Specifikationen är implementerad både i 1 system och 1 verksamhet. Detta värde ges också då 1 verksamhet har implementerat 1 specifikation i flera system. Denna nivå påvisar att specifikationen fungerar i verkligheten både tekniskt och verksamhetsmässigt.
				Testad i en livemiljö	1	Specifikationen är implementerad i ett system och befinner sig i en begränsad pilotfas med användare.
				Inte testad	0	Specifikation har aldrig implementerats i ett system.
Mognadsgrad	Användning	Ej obligatorisk	Grad av implementering	Hela specifikationen finns implementerad	5	De system som använt specifikationen täcker tillsammans hela specifikationen, dvs. alla delar av specifikationen är implementerade.
				Partiell/otillräcklig implementation av specifikationen	2	Endast delar av specifikationen är implementerad. Det innebär att delar av specifikationen aldrig implementerats.
				Specifikationen är inte implementerad ännu	0	
Mognadsgrad	Användning	Ej obligatorisk	Täckning	Allmänt använd	5	Här krävs större täckning än 75 % befolkningsmässigt eller större täckning än 75 % av alla relevanta verksamheter .
				Använd inom flera verksamheter med stor täckning	4	Här krävs större täckning än 40 % befolkningsmässigt eller större täckning än 40 % av alla relevanta verksamheter.
				Använd inom en verksamhet eller inom flera verksamheter med liten täckning	2	Detta värde ges vid mindre täckning än 40 % befolkningsmässigt eller mindre täckning än 40 % av alla relevanta verksamheter.
				Ej använd	0	Specifikationen används inte.
Mognadsgrad	Användning	Obligatorisk	Spridning på marknaden	Välspredd, dvs. många aktörer på marknaden använder specifikationen .	5	Här krävs dels att flera aktörer använder specifikationen, dels att marknadstäckningen är större än 75 %.
				Flera aktörer på marknaden använder specifikationen	4	Här krävs dels att flera aktörer använder specifikationen, dels att marknadstäckningen är större än 40 %.
				Få aktörer på marknaden använder specifikationen	2	Detta värde ges när marknadstäckningen är mindre än 40 %.
				Ej använd	0	Specifikationen är inte i användning.
Trovärdighet	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Beslutsstatus	Beslutad enligt lag eller föreskrift	5	
				Beslutad eller rekommenderad av organisation som har nationell täckning och är erkänd inom området	4	Med "nationell täckning" avses organisationer som opererar på nationell nivå och är specialiserade inom det område som specifikationen avser. Exempel på denna typ av organisationer är myndigheter, SKR eller en professionsorganisation. Här krävs en täckning som är större än 75 % befolkningsmässigt. I denna kategori hamnar även specifikationer som beslutats eller rekommenderats via en överenskommelse mellan olika parter.
				Beslutad eller rekommenderad av flera organisationer med stor täckning	3	Här krävs större täckning än 40 % befolkningsmässigt eller större täckning än 40 % av alla relevanta organisationer.

				Beslutad eller rekommenderad av minst en organisation eller av flera organisationer med liten täckning	2	Detta värde ges vid mindre täckning än 40 % befolkningsmässigt eller mindre täckning än 40 % av alla relevanta organisationer.
				Ej rekommenderad eller beslutad	0	
Trovärdighet	Utveckling & användning	Obligatorisk	Utgivarens förvaltningsåtagande	Långsiktigt åtagande från utgivaren	5	För att uppnå denna nivå krävs ett förvaltningsåtagande utan tidsgräns.
				Kortsiktigt åtagande från utgivaren med plan för förvaltning	4	För denna nivå finns ett tillfälligt, tidsbegränsat förvaltningsåtagande av utgivaren att förvalta specifikationen. För att få detta värde krävs dessutom åtminstone att en plan för långsiktig förvaltning av specifikationen finns framtagen och är beslutad.
				Kortsiktigt åtagande från utgivaren utan plan för förvaltning	2	För denna nivå finns ett tillfälligt, tidsbegränsat förvaltningsåtagande av utgivaren att förvalta specifikationen.
				Inget åtagande	0	Här saknas ett förvaltningsåtagande.
Trovärdighet	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Förekomst av forum	Forum finns	5	Forum med möjlighet till dialog för utvecklare eller användare finns.
				Forum finns inte	0	Forum med möjlighet till dialog för utvecklare eller användare finns inte.
Stöd och färdigheter	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Dokumentation och utbildning	Dokumentation eller utbildning behövs inte	5	I vissa fall är specifikationen mer eller mindre självförklarande och då behövs ingen dokumentation eller utbildning.
				Dokumentation eller utbildning finns	5	Förutom egen bedömning av dokumentationens eller utbildningens kvalitet kan kursutvärderingar, recensioner och annat användas för att bedöma nivån.
				Bristfällig dokumentation eller bristfällig utbildning finns	2	Dokumentationen eller utbildningen uppvisar uppenbara brister (i kvantitet eller kvalitet).
				Dokumentation eller utbildning saknas	0	I fall där specifikationen inte kan anses vara självförklarande och det följaktligen verkar finnas behov av dokumentation eller utbildning som saknas ges inga värde.
Stöd och färdigheter	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Verktysstöd	Verktysstöd är inte relevant	5	Det kan hända att verktysstöd för en specifikation inte är relevant.
				Verktysstöd finns.	5	Verktyg finns för att skapa och underhålla specifikationen och de underlättar andra aktörers användning. Verktyg finns för att underlätta användning av en specifikation, t.ex. valideringsverktyg och testverktyg.
				Verktysstöd saknas	0	Det saknas verktysstöd trots uttryckt behov av ett sådant.
Hållbarhet	Utveckling	Obligatorisk	Potential för utbyggnad och återanvändning	Specifikationen är återanvändbar och utbyggbar	5	Specifikationen refererar inte till specifika IT-system och förutsätter inte en specifik organisation eller lokalt arbetssätt. Specifikationen är designad för att kunna utökas om så krävs.
				Specifikationen refererar i hög grad till specifika IT-system och organisationsspecifika detaljer	0	En orsak till detta kan vara att specifikationen från början inte är tänkt att kunna återanvändas eller med andra ord endast är relevant i det aktuella systemet eller i den aktuella organisationen. Ett exempel kan vara en kravspecifikation för en upphandling. En sådan specifikation kan dock utgöra ett gott exempel för andra eller för en mer generisk specifikation.
Interoperabilitet	Utveckling	Obligatorisk	Terminologi	Tydlig terminologi som utgår från etablerade källor	5	Begrepp är tydligt beskrivna genom termer och definitioner. Det finns tydliga referenser för dessa termer och definitioner till internationella standarder, erkända termbankar, klassifikationer, ordlistor i de fall sådana finns. I de fall begrepp, termer och definitioner skiljer sig åt antingen mellan standarderna, ordlistorna eller i den svenska kontexten gentemot standarderna så är det tydligt beskrivet och motiverat vilken term eller definition som valts eller vilken avvikelse som gjorts.

				Tydlig terminologi som saknar källhänvisning	4	Termer och definitioner är tydliga. Men det saknas tydliga referenser för dessa termer och definitioner till internationella standarder, erkända termbanker, klassifikationer, ordlistor i de fall sådana finns.
				Otillräcklig eller otydlig terminologi	0	Termer och definitioner är otydliga eller otillräckliga.
Interoperabilitet	Utveckling	Ej obligatorisk	Informationsmodell	Informationsmodell behövs inte	5	Till exempel för specifikationer av mindre omfattning eller för kodverk och urval.
				Etablerade informationsmodeller används som referens.	5	Etablerad internationell eller nationell informationsmodell används som grund för specifikationen. Avvikelser finns dokumenterade och är motiverade. Relationer, begränsningar och regler för informationsmodellen är tydligt beskrivna.
				Organisationsspecifik informationsmodell	2	En organisationsspecifik informationsmodell finns, men den saknar tydliga kopplingar till etablerade internationella eller nationella informationsmodeller. Relationer, begränsningar och regler är otillräckliga eller otydligt beskrivna.
				Stora brister i informationsmodell	0	Informationsmodellen är otillräcklig eller saknas. Relationer, begränsningar och regler är otydliga eller saknas.
Interoperabilitet	Utveckling	Ej obligatorisk	Terminologibindning	Terminologibindning till nationella eller internationella terminologier, klassifikationer etc. av relevanta delar är genomförd	5	För vissa attribut etc. förekommer kanske inte terminologi att binda till.
				Terminologibindningen till nationella eller internationella terminologier, klassifikationer etc. är inte fullständigt genomförd.	4	För vissa attribut etc. förekommer kanske inte terminologi att binda till.
				Terminologibindning till lokala terminologier, klassifikationer etc. är genomförd	2	För vissa attribut etc. förekommer kanske inte terminologi att binda till.
				Ingen terminologibindning genomförd	0	
				Terminologier, klassifikationer etc. att binda mot saknas		
Interoperabilitet	Utveckling	Obligatorisk	Format och värdeuppsättningar	Relevanta format eller värdeuppsättningar tagna från nationella eller internationella standarder, kodverk etc.	5	
				Några av de relevanta formaten eller värdeuppsättningarna tagna från nationella eller internationella standarder, kodverk etc.	4	På denna nivå hamnar arbeten där det inte finns relevanta nationella eller internationella standarder och kodverk och sådana har tagits fram i samverkan i en öppen process för dessa områden.
				Värdeuppsättningar tagna från enbart lokala standarder, kodverk etc.	2	
				Nödvändiga format eller värdeuppsättningar saknas.	0	
Kostnad och arbetsinsats	Utveckling & användning	Obligatorisk	Begränsningar för användning	Obegränsad användning för alla syften	5	

				Obegränsad användning för icke-kommersiellt bruk	4	Icke-kommersiellt bruk innebär bl.a. att användningen av en specifikation inte ska generera en vinst i följande led. Värdet kan t.ex. ges till en kommersiell leverantör som använder specifikationen i utveckling, men inte gör vinst på den.
				Begränsningar för användning finns för vissa delar	2	
				Begränsningar för användning finns för helheten	0	
Förvaltning	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Prioriteringsprocess för ändringshantering	Prioriteringsprocess för ändringar finns	5	
				Prioriteringsprocess för ändringar saknas	0	Denna poäng ges även om det finns en process som inte tillämpa(t)s
Förvaltning	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Uppdateringsprocess	Uppdateringsprocess finns	5	
				Uppdateringsprocess saknas	0	Denna poäng ges även om det finns en process som inte tillämpa(t)s
Förvaltning	Utveckling & användning	Ej obligatorisk	Incidentprocess	Incidentprocess finns	5	
				Incidentprocess saknas	0	Denna poäng ges även om det finns en process som inte tillämpa(t)s
Förvaltning	Utveckling & användning	Obligatorisk	Versionshantering	Versionshanteringsstrategi finns	5	
				Versionshanteringsstrategi saknas	0	Denna poäng ges även om det finns en strategi som inte tillämpa(t)s